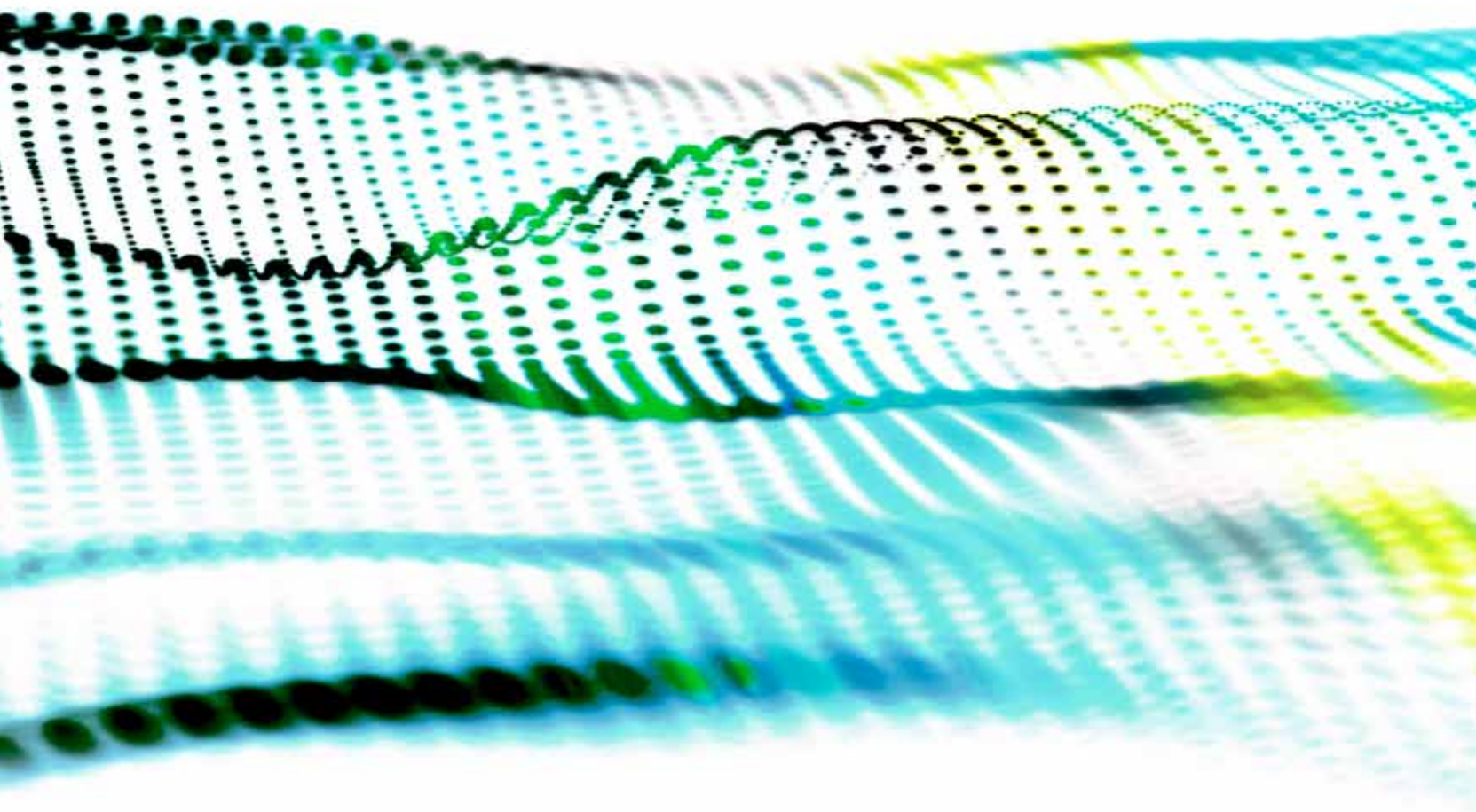




2024

CATALOGO
ELETTRONICA

CATALOG
ELECTRONICS

CATALOGUE
ELECTRONIQUE





Seav srl nasce nel 1983 tra le colline marchigiane, a **Castelfidardo**, paese con una antica tradizione nella produzione di fisarmoniche, divenuto in epoche più recenti un importante distretto dell'elettronica. **Giuseppe e Rosalba Lepretti**, dopo l'esperienza di collaborazione con aziende innovatrici e illuminate come IBM e Olivetti, creano, coinvolgendo i loro stessi dipendenti, un'azienda per la produzione di centraline per cancelli e serrande avvolgibili.

La miniaturizzazione del trasmettitore è uno degli elementi che contribuisce a dare slancio alla crescita di Seav, oltre alla partecipazione ad importanti fiere di settore che ne permettono l'espansione all'estero. Nel 2008 si trasferisce ad Osimo nel nuovo e più ampio capannone. Nel 2016, con il passaggio generazionale alla guida dell'azienda e un mercato sempre più competitivo l'azienda inizia a valutare partnership con aziende più grandi per raggiungere importanti risultati di crescita. Questa opportunità si configura nel 2022, grazie all'incontro con il gruppo Benincà.

Simili per visione e per valori condivisi, Benincà e Seav hanno entrambe una forte radice familiare, che dà importanza alle relazioni con i clienti, alle persone che lavorano in azienda e al territorio a cui appartengono. L'accordo, concretizzato a fine 2023, dà il via ad un proficuo percorso di integrazione di queste realtà, creando nuove opportunità di mercato oltre alla possibile creazione di nuovi prodotti integrati per le aperture, completamente made in Italy. Una nuova partenza che vede Seav entrare in una grande famiglia che opera nel B to B da oltre 40 anni e che crede nel futuro.

Seav srl was established in 1983 in Castelfidardo, a town nestled among Marche's hills with an old tradition in accordion production. Today, this small town has grown into a significant electronics district. After collaborating with innovative companies like IBM and Olivetti, **Giuseppe and Rosalba Lepretti** established a company manufacturing control units for gates and rolling shutters.

The miniaturisation of the transmitter is a critical factor for Seav's growth, complemented by active participation in major trade fairs, facilitating its international expansion.

In 2008, the company moved to Osimo, in a new and larger production plant.

In 2016, when a new generation took charge in an increasingly competitive sector, the company began considering collaborations with larger corporations to achieve significant growth outcomes. This strategy culminated in 2022 when the company started collaborating with the Benincà Group. Seav and Benincà share the same vision, values and strong family roots. That's why they both value the relationship with their clients, employees, and territory. The agreement, finalised at the end of 2023, marked the beginning of a fruitful journey, opening up new market opportunities and the potential development of fully Italian-made integrated products for openings. This marked a new beginning for Seav, aligning itself with a large family that has thrived in the B2B sector for over 40 years and continues to believe in the future.

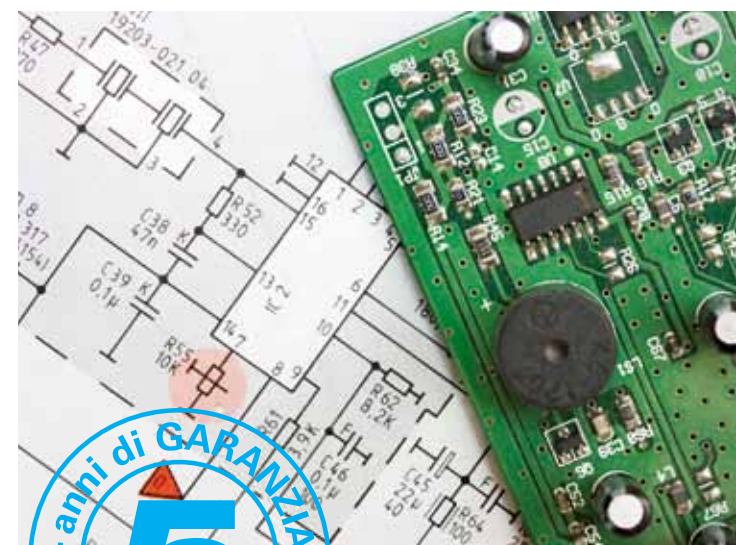
Seav srl est créée en 1983 dans les collines de la région italienne des Marches, plus précisément à Castelfidardo, ville qui a une tradition ancienne dans la production d'accordéons et qui, plus récemment, est devenue un important district de l'électronique.

Giuseppe et Rosalba Lepretti, après avoir collaboré avec des entreprises innovantes et éclairées telles qu'IBM et Olivetti, créent une entreprise pour la production de centrales de commande pour portails et rideaux roulants, en y impliquant leurs propres employés. La miniaturisation de l'émetteur est l'un des éléments qui contribuent à lancer la croissance de Seav, ainsi que la participation à d'importants salons du secteur qui permettent son expansion à l'étranger. En 2008, l'entreprise se transfère à Osimo dans un nouvel entrepôt, plus grand.

En 2016, avec le changement de génération à la tête de l'entreprise et un marché de plus en plus concurrentiel, l'entreprise commence à évaluer des partenariats avec des entreprises de plus grande taille afin d'obtenir des résultats de croissance importants. Cette opportunité se concrétise en 2022, grâce à la rencontre avec le groupe Benincà. Partageant la même vision et les mêmes valeurs, Benincà et Seav ont tous deux de fortes racines familiales qui donnent de l'importance aux relations avec les clients, aux personnes qui travaillent au sein de l'entreprise et au territoire auquel elles appartiennent. L'accord, finalisé fin 2023, marque le début d'un fructueux parcours d'intégration de ces entités, créant de nouvelles opportunités de marché ainsi que la création possible de nouveaux produits intégrés pour les systèmes d'ouverture, entièrement fabriqués en Italie. Un nouveau départ qui voit Seav entrer dans une grande famille qui opère dans le secteur B2B depuis plus de 40 ans et qui croit en l'avenir.



PRODOTTI SMART <i>Smart Devices Dispositifs Smart</i>	6
CENTRALINE ELETTRONICHE <i>Electronic control panels Systèmes électroniques</i>	14
SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI <i>Access control system Système de contrôle d'accès</i>	34
SISTEMI DI RADIOCONTROLLO <i>Radio Control Systems Systèmes de radio-contrôle</i>	38
ACCESSORI <i>Accessories Accessoires</i>	45





LX BW 2150 NEW

LSBW 2150 New 433MHz ■ Cod. 90410002



Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli a due ante. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore e forza rallentamento, e di diverse funzioni, tutte facilmente programmabili mediante l'apposita APP **BeTech** (Bluetooth), che consentono di soddisfare tutte le esigenze di installazione. Possibilità per l'utente finale di invio comandi da Smartphone o mediante l' APP **BeLite** (Bluetooth), oppure, novità assoluta per la gamma di centrali SEAV, tramite l'APP **BeAll** (Wi-Fi), che consente di impartire comandi e supervisionare l'impianto anche da remoto.

*Electronic control unit for swinging gates. Equipped with initial motor boost, motor power adjustment and programmable deceleration power, selection of several different functions easily programmable through the apposite **BeTech** APP, for satisfying all installation requirements. Possibility for the end user to send commands from a Smartphone by the **BeLite** APP (Bluetooth), or, an absolute new for the SEAV range of control units, by the **BeAll** APP (Wi-Fi), which allows you to issue commands and supervise the system also remotely.*

*Centrale électronique pour portails battants. Équipé de l'accélération initiale du moteur, d'un réglage de la force des moteur et de la force de décélération, ainsi que de diverses fonctions, toutes facilement programmables à l'aide de l'application **BeTech** appropriée, qui permettent de satisfaire tous les besoins d'installation. Possibilité pour l'utilisateur final d'envoyer des commandes depuis un Smartphone ou via l'APP **BeLite** (Bluetooth), ou, nouveauté absolue pour la gamme de centrales SEAV, via l'APP **BeAll** (Wi-Fi), qui permet d'émettre des commandes et de superviser le système même à distance.*

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 2000 W Max.
Uscita Lampeggiante	230Vac 50/60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscite motori	230Vac 750W Max.
Uscita elettro-serratura	12Vdc 15W Max.
Uscita alimentazione aux.	24Vac 3W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza	24Vdc
Quantità radiocomandi e Smartphone memorizzabili	330 Max.
Dimensioni scatola	190 x 140 x 70 mm

Power supply	230Vac 50/60 Hz 2000 W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50/60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor output	230 Vac 750W Max.
Electric lock output	12 Vdc 15W Max.
Auxiliary power output	24Vac 3W Max.
Low voltage commands, safety device and limit switches inputs	24 Vdc
Nr. possible radio controls and Smartphone	330 Max.
Box size	190 x 140 x 70 mm

Alimentation	230Vac 50/60 Hz 2000 W Max.
Sortie clignolant	230Vac 50/60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230Vac 750W Max.
Sortie electroserreure	12Vdc 15W Max.
Sortie alimentation aux	24Vac 3W Max.
Entrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en BT.	24Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	330 Max.
Dimensions	190 x 140 x 70 mm

Non tutti sanno che

Tramite la App **BeTech** è possibile effettuare un back up degli impianti installati ed un veloce ripristino in caso di guasto.

Grazie alla funzione “ Ispezione” è possibile inibire il funzionamento degli impianti durante le operazioni di manutenzione.

Inoltre è possibile accedere alla memoria del dispositivo ed effettuare la cancellazione selettiva di un singolo radiocomando.

Tips and tricks

Through the **BeTech** App it is possible to back up the installed systems and quickly restore them in case of failure.

Thanks to the “Inspection” function it is possible to inhibit the operation of the systems during maintenance operations.

It is also possible to access the device memory and selectively delete a single remote control.

Tout le monde ne sait pas que

Grâce à l'application **BeTech**, il est possible de sauvegarder les systèmes installés et de les restaurer rapidement en cas de panne.

Grâce à la fonction «Inspection», il est possible d'inhiber le fonctionnement des systèmes lors des opérations de maintenance.

Il est également possible d'accéder à la mémoire de l'appareil et de supprimer sélectivement une seule télécommande.



LX BW 2102 NEW

LSBW 2102 New 433MHz ■ Cod. 90330002



Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli scorrevoli e porte garage. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore e forza rallentamento, selezione di freno elettronico, passaggio pedonale, uomo presente e di diverse altre funzioni, tutte facilmente programmabili mediante l'apposita APP **BeTech**. Possibilità per l'utente finale di invio comandi da Smartphone o mediante l' APP **BeLite** (Bluetooth), oppure, novità assoluta per la gamma SEAV di centrali, tramite l'APP **BeAll** (Wi-Fi), che consente di impartire comandi e supervisionare l'impianto anche da remoto.

*Electronic control unit for sliding gates and garage doors. Equipped with initial motor boost, motor power adjustment and programmable deceleration power, selection of electronic brake, pedestrian crossing, man present and various other functions, all easily programmable through the apposite APP **BeTech**. Possibility for the end user to send commands from a Smartphone or via the **BeLite** APP (Bluetooth), or, an absolute new for the SEAV range of control units, via the **BeAll** APP (Wi-Fi), which allows you to issue commands and supervise the system also remotely.*

*Unité de commande électronique pour portails coulissants et portes de garage. Équipé de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteur, force de ralentissement programmable, sélection du frein électronique, passage pour piétons, présence de l'homme et diverses autres fonctions, le tout facilement programmable via l'APP **BeTech** appropriée. Possibilité pour l'utilisateur final d'envoyer des commandes depuis un Smartphone ou via l'APP **BeLite** (Bluetooth), ou, nouveauté absolue pour la gamme de centrales SEAV, via l'APP **BeAll** (Wi-Fi), qui permet d'émettre des commandes et de superviser le système même à distance.*

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Uscita Lampeggiante	230Vac 50/60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux.	24Vac 3W Max.
Ingressi comandi, dispositivi di sicurezza e fincorsa in BT	24Vdc
Quantità radiocomandi e Smartphone memorizzabili	330 Max.
Dimensioni scatola	110 x 121 x 47 mm

Power supply	230Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Flashing beacon output	230Vac 50/60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor output	230Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24Vac 3W Max.
Low voltage commands, safety device and limit switches inputs	24Vdc
Nr. possible radio controls and Smartphone	330 Max.
Box size	110 x 121 x 47 mm

Alimentation	230Vac 50/60 Hz 900 W Max.
Sortie clignolant	230Vac 50/60 Hz 100 W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24Vac 3W Max.
Entrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en BT.	24Vdc
Quantité de radiocommandes et Smartphone mémorisables	330 Max.
Dimensions de la boîte	110 x 121 x 47 mm

RX BW 2224

RSBW 2224 433MHz ■ Cod. 90600001



Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma monocanale, funzionante stand alone e/o interamente programmabile mediante APP **BeTech**; possibilità di gestione, compresa la cancellazione, di ogni singolo codice. Compatibile con radiocomandi serie “Plus”. Possibilità per l'utente finale di invio comandi da Smartphone o mediante l' APP **BeLite** (Bluetooth), oppure, tramite l'APP **BeAll** (Wi-Fi), che consente di impartire comandi e supervisionare lo stato della ricevente anche da remoto.

*Autonomous one-channel receiver, standalone working and/or fully programmable via **BeTech** APP; possibility of management, including cancellation, of each individual code. Compatible with “Plus” series remote controls. Possibility for the end user to send commands from a Smartphone by the **BeLite** APP (Bluetooth), or by the **BeAll** APP (Wi-Fi), which allows to give commands and supervise the status of the receiver even remotely.*

*Récepteur autonome monocanal, fonctionnement stand alone, entièrement programmable via **BeTech** APP; possibilité de gestion, y compris d'annulation, de chaque code individuel. Compatible avec les télécommandes de la série “Plus”. Possibilité pour l'utilisateur final d'envoyer des commandes depuis un smartphone ou via l'application **BeLite** (Bluetooth), ou via l'application **BeAll** (Wi-Fi), qui permet de donner des commandes et de superviser l'état du récepteur même à distance.*

Alimentazione	12-24Vac-dc 5W max.
Quantità radiocomandi e Smartphone memorizzabili	330
Relè di comando	30Vdc 1A aperto
Dimensioni scatola	53 x 82 x 40 mm.

Power supply	12-24Vac-dc 5W max.
Nr. possible radio controls and Smartphone	330
Command Relè	30Vdc 1A opened
Box size	53 x 82 x 40 mm.

Alimentation	12-24Vac-dc 5W max.
Quantité de radiocommandes mémorisables et Smartphone	330
Relais de commande	30Vdc 1A ouvert
Dimension de la boîte	53 x 82 x 40 mm.



DIN RAIL



LXB 2150 NEW
LSB 2150 NEW DIN 433MHz

Cod. 90400000



Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli a due ante. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore e forza rallentamento, e di diverse funzioni, tutte facilmente programmabili mediante l'apposita APP **BeTech**, che consentono di soddisfare tutte le esigenze di installazione. Possibilità per l'utente finale di invio comandi da Smartphone mediante la APP **BeLite**. Installazione su **BARRA DIN**.

*Electronic control unit for swinging gates. Equipped with initial motor boost, motor power adjustment and programmable deceleration power, selection of several different functions easily programmable through the apposite APP **BeTech**, for satisfying all installation requirements. Possibility for the end user to send commands from Smartphone through the **BeLite** APP. Installation on **DIN RAIL**.*

*Unité de commande électronique pour portails battants. Équipé de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteur, force de ralentissement programmable, sélection du diverses autres fonctions, le tout facilement programmable via l'APP appropriée **BeTech**, pour satisfaire toutes les exigences d'installation. Possibilité pour l'utilisateur final d'envoyer des commandes depuis son smartphone via l'application **BeLite**. Installation sur **RAIL DIN**.*

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac - 50/60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15W Max.
Uscita alimentazione aux.	24 Vac 3W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza	24 Vdc
Quantità radiocomandi e Smartphone memorizzabili	330 Max.
Dimensioni scatola per barra DIN	158x95x64 mm.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac - 50/60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Electric lock output	12 Vdc 15W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Low voltage commands, safety device and limit switches inputs	24 Vdc
Nr. Possible radio control and Smartphone	330 Max.
Box size for DIN rail	158x95x64 mm.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac - 50/60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie électroserrure	12 Vdc 15W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Entrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en BT.	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	330 Max.
Dimensions de la boîte pour DIN RAIL	158x95x64 mm.

Grazie alla App **BeTech** l'installatore può configurare tutti gli impianti tramite Smartphone ed avere un archivio delle diverse installazioni. Alla facilità di fissaggio del prodotto su quadro elettrico si unisce quindi la semplicità della programmazione, senza più necessità di intervento dell'installatore direttamente sulla centrale, rendendo ogni operazione di installazione pratica e sicura.

*Thanks to the **BeTech** App the installer can configure all the installation with a Smartphone and create a back up of the different installations. The easy way of fixing the control unit joins the simplicity of programming, without the need for the installer of intervention on the control unit, making every installation practical and safe.*

*Grâce à l'application **BeTech** est possible pour l'installateur de configurer tous les systèmes via un Smartphone et de disposer d'une archive des différentes installations. La facilité de fixation du produit sur un tableau électrique et la simplicité de programmation, sans nécessiter l'intervention de l'installation directement sur l'unité de contrôle.*



DIN RAIL



LXB 2102 NEW
LSB 2102 NEW DIN 433MHz

Cod. 90320000



Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli scorrevoli e porte garage. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore e forza rallentamento, selezione di freno elettronico, passaggio pedonale, uomo presente e di diverse altre funzioni, tutte facilmente programmabili mediante l'apposita APP **BeTech**. Possibilità per l'utente finale di invio comandi da Smartphone mediante la APP **BeLite**. Installazione su **BARRA DIN**.

*Electronic control unit for sliding gates and garage doors. Equipped with initial motor boost, motor power adjustment and programmable deceleration power, selection of electronic brake, pedestrian crossing, man present and various other functions, all easily programmable through the apposite APP **BeTech**. Possibility for the end user to send commands from Smartphone through the **BeLite** APP. Installation on **DIN RAIL**.*

*Unité de commande électronique pour portails coulissants et portes de garage. Équipé de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteur, force de ralentissement programmable, sélection du frein électronique, passage pour piétons, présence de l'homme et diverses autres fonctions, le tout facilement programmable via l'APP **BeTech** appropriée. Possibilité pour l'utilisateur final d'envoyer des commandes depuis son smartphone via l'application **BeLite**. Installation sur **RAIL DIN**.*

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50/60 Hz 100 W
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux.	24 Vac 3W Max.
Quantità radiocomandi e Smartphone memorizzabili	330 Max.
Dimensione scatola per barra DIN	105x95x64 mm.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230Vac 50/60 Hz 100W
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Nr. Possible radio control and Smartphone	330 Max.
BOX size for DIN rail	105x95x64 mm.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230 Vac - 50/60 Hz 100W
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	330 Max.
Dimensions de la boîte pour DIN Rail	105x95x64 mm.

Prodotti Smart

I prodotti SMART integrano il classico comando radio con le nuove funzionalità Bluetooth e/o Wi-Fi, che grazie alle apposite App **BeTech**, **BeLite**,

BeMind e **BeAll** permettono di impartire comandi tramite Smartphone. Nel caso di utilizzo della connessione Wi-Fi mediante la nuovissima App **BeAll**

i comandi possono essere inviati da remoto con possibilità di supervisionare lo stato dell'impianto.

Smart products

SMART products integrate the classic radio control with the new Bluetooth and/or Wi-Fi functions, which, thanks to the specific **BeTech**, **BeLite**, **BeMind**

and **BeAll** Apps, allow you to give commands via Smartphone. If the Wi-Fi connection is used by the new **BeAll** App, commands can be

sent remotely with the possibility of supervising the status of the system.

Les produits SMART

Les produits SMART intègrent la radio-commande classique avec les nouvelles fonctions Bluetooth et/ou Wi-Fi qui, grâce aux applications spécifiques

BeTech, **BeLite**, **BeMind** et **BeAll**, permettent de donner des commandes via Smartphone. Si la connexion Wi-Fi est utilisée via la

toute nouvelle **BeAll** App, les commandes peuvent être envoyées à distance avec la possibilité de superviser l'état du système.



Le App Betech, BeLite, BeAll e BeMind sono disponibili su PlayStore ed AppleStore.



RXB 2224

RSB 2224 433MHz

Cod. 90600000



Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale, funzionante stand alone e/o interamente programmabile mediante APP BeTech; possibilità di gestione, compresa la cancellazione, di ogni singolo codice. Compatibile anche con radiocomandi serie "Plus". Funzionamenti programmabili per ciascuno dei due canali.

Alimentazione	12-24Vac-dc 5W max.
Quantità radiocomandi e Smartphone memorizzabili	330
Relè di comando	30Vdc 1A aperto
Dimensioni scatola	53 x 82 x 40 mm.

Autonomous two-channel receiver, standalone working and/or fully programmable via BeTech APP; possibility of management, including cancellation, of each individual code. Compatible also with "Plus" series remote controls. Programmable operations for each of the two channels.

Power supply	12-24Vac-dc 5W max.
Nr. Possible radio control and Smartphone	330
Command Relè	30Vdc 1A opened
Box size	53 x 82 x 40 mm.

Récepteur autonome à deux canaux, fonctionnement stand alone, entièrement programmable via BeTech APP; possibilité de gestion, y compris d'annulation, de chaque code individuel. Compatible également avec les télécommandes de la série «Plus». Opérations programmables pour chacun des deux canaux.

Alimentation	12-24Vac-dc 5W max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	330
Relais de commande	30Vdc
Dimension de la boîte	53 x 82 x 40 mm.



SMART READER
Smart Reader

Cod. 90700000



Lettore di prossimità + Bluetooth per CARD / KEY 125 KHz e SmartPhone, che consente l'attuazione di comandi in prossimità o a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Alimentazione	12- 24Vac-dc 5W Max.
Card / Key memorizzabili:	125 KHz read only
Quantità Card/ Key/ Smartphone memorizzabili	330
Relè di comando	30 Vdc 1A
Range funzionamento Trasponder Car/Key	0-5 cm
Range funzionamento Smartphone	0-80 cm
Dimensioni scatola	52x82x40 mm.

Proximity reader + Bluetooth for CARD / KEY 125 KHz and SmartPhone, which allows the implementation of commands of electrical and electronic equipment.

Power supply	12- 24Vac-dc 5W Max.
Card / Key type:	125 KHz read only
Nr. possible Card/ Key/ Smartphone	330
Command Relè	30 Vdc 1A
Range Trasponder Car/Key	0-5 cm
Range Smartphone	0-80 cm
Box size	52x82x40 mm.

Lecteur de proximité + Bluetooth pour CARD/KEY 125 KHz et SmartPhone, qui permet la mise en œuvre de commandes à proximité ou à distance des équipements électriques et électroniques.

Alimentation	12- 24Vac-dc 5W Max.
Card / Key type:	125 KHz read only
Quantité de radiocommandes mémorisables	330
Relais de commande	30 Vdc 1A
Range Trasponder Car/Key	0-5 cm
Range Smartphone	0-80 cm
Dimensions de la boîte	52x82x40 mm.

Non tutti sanno che

Tramite la App **BeTech** è possibile effettuare un back up degli impianti installati ed un veloce ripristino in caso di guasto.

Grazie alla funzione " Ispezione" è possibile inibire il funzionamento degli impianti durante le operazioni di manutenzione.

Inoltre è possibile accedere alla memoria del dispositivo ed effettuare la cancellazione selettiva di un singolo radiocomando.

Tips and tricks

Through the **BeTech** App it is possible to back up the installed systems and quickly restore them in case of failure.

Thanks to the "Inspection" function it is possible to inhibit the operation of the systems during maintenance operations.

It is also possible to access the device memory and selectively delete a single remote control.

Tout le monde ne sait pas que

Grâce à l'application **BeTech**, il est possible de sauvegarder les systèmes installés et de les restaurer rapidement en cas de panne.

Grâce à la fonction «Inspection», il est possible d'inhiber le fonctionnement des systèmes lors des opérations de maintenance.

Il est également possible d'accéder à la mémoire de l'appareil et de supprimer sélectivement une seule télécommande.



SMART BOX
Smart Box

Cod. 90850000



Unità di controllo Bluetooth, da abbinare alle centrali elettroniche SEAV per tapparelle e tende da sole. Possibilità di inviare comandi da smartphone convertiti dal dispositivo in comandi radio, attivazione/ disattivazione dispositivi e programmazione di settaggi. Funzionante mediante l'APP **BeMind**.

Alimentazione	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Frequenza radio	433,92 MHz
Portata Bluetooth	30 m
Dimensione scatola	90 x 114 x 40 mm

Bluetooth control unit, to be combined with SEAV electronic control units for rolling shutters and awnings. Ability to send commands from smartphones converted by the device into radio commands, activation / deactivation of devices and programming of settings. Working through the **BeMind** APP.

Power supply	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Radio Frequency	433,92 MHz
Bluetooth Range	30 m
Box Size	90 x 114 x 40 mm

Centrale Bluetooth, à associer aux centrales électroniques SEAV pour volets roulants et stores. Possibilité d'envoyer des commandes depuis les smartphones converties par l'appareil en commandes radio, activation/désactivation des appareils et programmation des paramètres. Travailler via l'application **BeMind**.

Alimentation	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Fréquence	433,92 MHz
Bluetooth Range	30 m
Dimension de la boîte	90 x 114 x 40 mm



SMART WEATHER SENSOR
Smart Weather Sensor

Cod. 90800000



Sensore wireless Vento, Sole, Pioviggia, Temperatura e Neve da abbinare alle centrali elettroniche SEAV per tapparelle e tende da sole. Possibilità di attivare, disattivare ed effettuare settaggi per ciascun sensore. Funzionante stand alone e/o interamente programmabile mediante l'APP **BeMind**.

Alimentazione	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Frequenza radio	433,92 MHz
Sensibilità anemometro	5 – 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 – 40 Klux
Resistenza sensore Temperatura	10 Kohm 1%(25°C)
Grado di protezione	IP 54

Wind, Sun, Rain, Temperature and Snow wireless sensor to be combined with SEAV electronic control units for rolling shutters and awnings. Possibility to activate, deactivate and make settings for each sensor. Stand alone and / or fully programmable using the **BeMind** APP.

Power supply	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Radio Frequency	433,92 MHz
Anemometer sensibility	5 – 40 Km/h
Sun sensor sensibility	5 – 40 Klux
Nominal Resistance	10 Kohm 1%(25°C)
Protection degree	IP 54

Descrizione in francese: Capteur sans fil Vent, Soleil, Pluie, Température et Neige à associer aux centrales électroniques SEAV pour volets roulants et stores. Possibilité d'activer, de désactiver et de paramétrer chaque capteur. Autonome et/ou entièrement programmable à l'aide de l'application **BeMind**.

Alimentation	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Fréquence	433,92 MHz
Sensibilité de l'anémomètre	5 – 40 Km/h
Sensibilité du c apteur soleil	5 – 40 Klux
Nominal Resistance	10 Kohm 1%(25°C)
Indice de protection	IP 54



SMART WEATHER UNIT
Smart Weather Unit

Cod. 90810000



Centrale elettronica integrata nel contenitore dei Sensori Vento, Sole, Pioviggia, Temperatura e Neve, programmabile stand-alone e/o tramite App **BeMind** per l'automazione di tapparelle e tende, con possibilità di funzionamento tramite Smartphone e/o Radiocomandi Seav.

Alimentazione	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Uscita Motore	100-240V~ 500W max
Frequenza radio	433,92 MHz
Quantità Radiocomandi	15 max
Sensibilità anemometro	5 – 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 – 40 Klux
Sensibilità sensore Temperatura	10 Kohm 1% (25°C)
Grado di protezione	IP 54

Electronic control unit integrated into the Wind, Sun, Rain, Temperature and Snow sensor container, programmable stand-alone and/or via the **BeMind** App for the automation of shutters and curtains, with the possibility of operation via Smartphone and/ or Seav radio controls.

Power supply	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Motor Output	100-240V~ 500W max
Radio Frequency	433,92 MHz
Nr. Possible remote controls	15 Max
Anemometer sensibility	5 – 40 Km/h
Sun sensor sensibility	5 – 40 Klux
Nominal Resistance	10 Kohm 1% (25°C)
Protection degree	IP 54

Centrale électronique intégrée au caisson capteurs Vent, Soleil, Pluie, Température et Neige, programmable de manière autonome et/ou via l'App **BeMind** pour l'automatisation des volets et rideaux, avec possibilité de fonctionnement via Smartphone et/ou commandes radio Seav.

Alimentation	100-240Vac 50/60 Hz 5W Max.
Sortie moteur	100-240V~ 500W max
Fréquence	433,92 MHz
Quantité de radiocommandes mémorisables	15 Max
Sensibilité de l'anémomètre	5 – 40 Km/h
Sensibilité du capteur soleil	5 – 40 Klux
Nominal Resistance	10 Kohm 1% (25°C)
Indice de protection	IP 54

Tabella Centrali Smart
Tab Smart Control Panel | Centrales Smart

FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS		LXBW 2150	LXBW 2102	LXB 2102 NEW	LXB 2150 NEW
Wi-Fi	Wi-Fi	Wi-Fi		●	●		
Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth		●	●	●	●
Compatibile con radiocomandi Plus Rolling code	Compatible with Plus Rolling Code remote controls	Compatible avec les commandes radio à code variable de la série Plus		●	●	●	●
Funzionamento ad 1 motore	1 motor operation	Fonctionnement à 1 moteur		●	●	●	●
Funzionamento a 2 motori	2 motors operation	Fonctionnement à 2 moteurs		●	-	-	●
Selezione Funzionamento automatico o passo passo	Selection between automatic or step-by-step operations	Selection fonctionnement automatique pas à pas		●	●	●	●
Spunto iniziale e regolazione forza motore	Motor boost and motor power adjustment	Accélération initiale et réglage de la force des moteurs		●	●	●	●
Chiusura automatica e programmazione del tempo di pausa	Automatic closing and pause time programming	Fermeture automatique et programmation du temps de pause		●	●	●	●
Programmazione tempi motore di apertura e chiusura	Opening and closing motor time programming	Programmation du temps moteur en ouverture et en fermeture		●	●	●	●
Rallentamento	Deceleration	Ralentissement		●	●	●	●
Programmazione della potenza del rallentamento	Deceleration power programming	Programmation de la puissance du ralentissement		●	●	●	●
Programmazione automatica tempo motore	Automatic Programming of motor time	Programmation automatique du temps moteur		●	●	●	●
Inibizione dei comandi in apertura e durante il tempo di pausa	Command inhibition during closing and pause time	Verrouillage des commandes pendant l'ouverture et le temps de pause		●	●	●	●
Uscita elettroserratura	Electric lock output	Sortie électroserrure		●	-	-	●
Passaggio pedonale	Pedestrian passage	Passage piéton		●	●	●	●
Programmazione tempo motore pedonale	Pedestrian motor time programming	Programmation du temps moteur piéton		●	●	●	●
Funzionamento con Timer	Operation with timer	Fonctionnement avec minuter		●	●	●	●
Test fotocellule	Photocells test	Test cellules photo électriques		●	-	-	●
Funzionamento con radiocomando 1 Tasto	1 button radio control operation	Fonctionnement avec radiocommande 1 Touche		●	●	●	●
Funzionamento con radiocomando 2 Tasti	2 buttons radio control operation	Fonctionnement avec radiocommande 2 Touches		-	-	-	-
Funzionamento con radiocomando 3 Tasti (serie BeFree)	3 buttons radio control operation (BeFree series)	Fonctionnement avec radiocommande 3 Touches (série BeFree)		-	-	-	-
Follow me	«Follow me»	Fonctionnement «Follow me»		●	●	●	●
Finecorsa apertura e chiusura	Opening and Closing limit switch	Fin de course en ouverture et fermeture		-	●	●	-
Blocco	Lock	Blocage		●	●	●	●
Lampada spia	Indicator light	Lampe témoin		●	-	-	●
Luce di cortesia	Courtesy light	Lumière de courtoisie		●	●	●	●
Prelampeggio	Preflashing	Pré clignotement		●	●	●	●
Uscita Lampeggiante con intermittenza	Flashing output with intermittence	Sortie clignotante avec intermittence		●	●	●	●
Programmazione ritardo ante	Gate delay programming	Programmation retard vantaux		●	-	-	●
Freno elettronico	Electronic brake	Frein électronique		●	●	●	●
Colpo d'ariete	Ramming effect	Coup de bélier		●	-	-	●
Colpo in chiusura	Closure strike	Coup fermeture		●	-	-	●
Mantenimento pressione nei motori idraulici	Hydraulic motor pressure maintaining	Maintien pression Moteurs hydrauliques		●	-	-	●
Soft Start	Soft Start	Fonctionnement Sotf Start		●	●	●	●
Programmazione a distanza	Remote programming	Programmation à distance		●	●	●	●
Attivazione elettroserratura da comando pedonale	Electric lock activation by pedestrian command	Activation electroserure commande piéton		●	-	-	●
Ingressi configurabili	Configurable input	Entrées configurables		●	●	●	●
Uomo presente	Dead man	Homme mort		●	●	●	●
Uomo presente in chiusura	Dead man in closing phase	Homme mort pendant la fermeture		●	●	●	●



LRX 2299/NT

LRS 2299 SET/NT 433 MHz ■ Cod. 93830003

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli battenti e scorrevoli con ricevente radio incorporata. Uscita per elettroserratura 12V. Spunto motore iniziale, regolazione della forza motore, rallentamento regolabile, due ingressi finecorsa per ciascuno dei due motori, gestione delle modalità di funzionamento dei pulsanti di comando, rilevamento ostacolo e sensibilità di intervento regolabile. Numerose altre funzioni disponibili (vedi tab.1). Possibilità di innesto di moduli opzionali per ulteriori funzionalità.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 2000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 5W Max.
Uscita lampada spia	24 Vdc 4W Max.
Ingressi comandi, dispositivi di sicurezza e finecorsa in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	240x185x110 mm

Electronic control panel for the automation of sliding and swinging gates, with built-in radio receiver. Initial motor boost, motor power adjustment, adjustable deceleration power function, two limit switches for each motor. It is possible to manage control buttons for different ways of working. Obstacles detection and intervention sensitivity adjustable. Several functions available (see tab.1). Possibility to connect optional modules to implement further functionalities.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Electric lock output	12 Vdc 15W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 5W Max.
Indicator light output	24 Vdc 4W Max.
Low voltage commands, safety devices and limit switches inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	240x185x110 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portails battants et coulissants à récepteur radio incorporé. Accélération initiale du moteur, ralentissement réglage de la force des moteurs, réglage du ralentissement. Deux entrées pour les fin de course de chaque moteur. Il est possible gérer différentes façons de fonctionnement par le boîtier de commande. Détection d'obstacle et sensibilité d'intervention réglable. Il y a beaucoup des autres fonctions (voir tableau n.1). Possibilité de branchement des modules optionnels pour fonctionnalités supplémentaires.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie Electroserreure	12 Vdc 15 W Max.
Alimentation photocellules	24 Vac 5W Max.
Sortie lampe témoin	24 Vdc 4W Max.
Entrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en Bt.	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions boîtier	240x185x110 mm



LRX 2212 NEW/NT

LRS 2212 NEW SET/NT 433 MHz ■ Cod. 93830002

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli battenti e scorrevoli con ricevente radio incorporata. Uscita per elettroserratura 12V. Spunto motore iniziale, regolazione della forza motore, rallentamento regolabile, due ingressi finecorsa per ciascuno dei due motori, gestione delle modalità di funzionamento dei pulsanti di comando e numerose altre funzioni disponibili (vedi tab.1). Possibilità di innesto di moduli opzionali per ulteriori funzionalità.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50/60 Hz 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 5W Max.
Uscita lampada spia	24 Vdc 4W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	240x185x110 mm

Electronic control panel for the automation of sliding and swinging gates, with built-in radio receiver. Initial motor boost, motor power adjustment, deceleration, adjustable deceleration power function, two limit switches for each motor. It is possible to manage control buttons for different ways of working. Several functions available (see tab.1). Possibility to connect optional modules to implement further functionalities.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Electric lock output	12 Vdc 15 W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 5W Max.
Indicator light output	24 Vdc 4W max.
Low voltage commands safety features and limit switches inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	240x185x110 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portails battants et coulissants à récepteur radio incorporé. Accélération initiale du moteur, ralentissement réglage de la force des moteurs, réglage du ralentissement. Deux entrées pour les fin de course de chaque moteur. Il est possible gérer différentes façons de fonctionnement par le boîtier de commande. Il y a beaucoup des autres fonctions (voir tableau n.1). Possibilité de branchement des modules optionnels pour fonctionnalités supplémentaires.

Alimentation	230 Vac 50/60Hz 2000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie électroserreure	12 Vdc 15 W Max.
Alimentation photocellules	24 Vac 5W Max.
Sortie lampe témoin	24 Vdc 4W max.
Entrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en BT	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions boîtier	240x185x110 mm



LRX 2281/NT

LRS 2281 SET/NT 433 MHz ■ Cod. 96520003

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli a due ante con ricevente radio integrata. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, forza del rallentamento programmabile, rilevamento ostacolo e sensibilità di intervento regolabile. Consultare la tabella 1 per l'elenco completo delle funzioni disponibili.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	150 Max.
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

Electronic control panel for the automation of swinging gates with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost, motor power adjustment, programmable deceleration power, obstacles detection and intervention sensitivity adjustable. See table 1 for all the functions.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Electric lock output	12 Vdc 15W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	150 Max.
Box size	190x140x70 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portails battants avec récepteur radio incorporé. Elle est fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable, détection d'obstacle et sensibilité d'intervention réglable. Reportez-vous au tableau 1 pour la liste complète des fonctionnalités disponibles.

Alimentation	230 Vac 50/60Hz 2000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie électroserreure	12 Vdc 15W Max.
Alimentation cellules photoélectriques	24 Vac 3W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en Bt.	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	150 Max.
Dimensions de la boîte	190x140x70 mm



LRX 2150 NEW/NT

LRS 2150 NEW SET/NT 433 MHz ■ Cod. 96520002

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli a due ante con ricevente radio integrata. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, forza del rallentamento programmabile e di molte altre funzioni (vedi tabella 1) utili per soddisfare al meglio ogni esigenza di installazione.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Uscita elettro-serratura	12 Vdc 15W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	150 Max.
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

Electronic control unit for the automation of swinging gates with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost, motor power adjustment, programmable deceleration power and other functions (see tab.1) useful for satisfying several installations requirements.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Electric lock output	12 Vdc 15W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	150 Max.
Box size	190x140x70 mm

Centrale électronique pour l'automatisation de portails battants avec récepteur radio incorporé. Elle est fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable et avec beaucoup plus de fonctionnalités (voir tableau 1) utiles pour satisfaire toutes les exigences d'installation.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 2000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie électroserreure	12 Vdc 15W Max.
Alimentation cellules photoélectriques	24 Vac 3W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en BT	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	150 Max.
Dimensions de la boîte	190x140x70 mm



LRX 2271

LRS 2271 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96990000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli ad un'anta, scorrevoli o porte basculanti, con ricevente radio incorporata. Dotata di spunto motore iniziale e regolazione forza motore, rilevamento ostacolo con sensibilità regolabile, forza del rallentamento programmabile, uscita led per segnalazione luminosa multicolore, e di molte altre funzioni (vedi tabella 1). Possibilità di innesto del modulo ricetrasmittitore **RTX 2278** per l'utilizzo in abbinamento al dispositivo wireless **RTX 2252**.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 1000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 6W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	190 x 140 x 70 mm

Electronic control panel for the automation of sliding gates and overhead doors with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost and motor power adjustment, obstacle detection with adjustable sensitivity, programmable deceleration power, output for multicolored led light signal and many other functions (see tab.1). Possibility to insert the transceiver module **RTX 2278** for using in combination with the wireless device **RTX 2252**.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 6W Max.
Low voltage commands, safety devices and limit switches inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	190 x 140 x 70 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portails coulissants ou portes de garage, avec récepteur radio incorporé. Elle est fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable, détection d'obstacle avec sensibilité réglable, led de sortie pour la lumière de signalisation multicolore et de nombreuses autres fonctions (voir tableau 1). Possibilité de connecter l'émetteur-récepteur module **RTX 2278** pour une utilisation en combinaison avec le dispositif sans fil **RTX 2252**.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Alimentation cellules photoélectriques	24 Vac 6W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en BT	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions de la boîte	190 x 140 x 70 mm



LRX 2239 NEW

LRS 2239 NEW 12 Vdc SET 433,92 MHz ■ Cod. 96370000

LRS 2239 NEW 24 Vdc SET 433,92 MHz ■ Cod. 96380000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica in bassa tensione per cancelli battenti e scorrevoli, fornita con trasformatore di sicurezza e possibilità di collegamento di una batteria tampone oppure di un pannello solare. Disponibile nelle versioni a 12Vdc oppure a 24Vdc. Ricevente radio incorporata. Funzione di rilevamento ostacolo. Regolazione forza e velocità motore. Possibilità di configurare alcuni ingressi a seconda delle necessità. Potenza del rallentamento regolabile e numerose altre funzioni (vedi tabella 1) che rendono questa centrale idonea a soddisfare le più svariate esigenze di installazione.

Alimentazione trasformatore	230 Vac 50/60 Hz 150W Max.
Alimentazione Centrale	12/20* Vac 50/60 Hz 150W Max.
Uscita lampeggiante	12/24* Vdc 4W Max.
Ingresso batteria d'emergenza	12/24* Vdc 7A/h Max.
Uscite motori	12/24* Vdc 2x70W Max.
Uscita elettroserratura	12/24* Vdc 12W Max.
Alimentazione fotocellule	12/24* Vdc 3W Max.
Uscita lampada spia	12/24* Vdc 3W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 (CODE o CODE PED)
Dimensioni scatola	240x185x110 mm

* Dipendente dalla variante a 12Vdc oppure a 24Vdc.

Low voltage control panel for automation of sliding and swinging gates, with built-in radio receiver. Equipped with safety transformer. Possibility to connect a battery or a photovoltaic panel. Available in 12 Vdc or 24 Vdc model. Some functions are: obstacle detection, motor speed and motor power adjustment, selectable inputs functions, deceleration power selection. Several other functions available (see tab.1).

Transformer power supply	230 Vac 50/60 Hz 150W Max.
Control unit power supply	12/20* Vac 50/60 Hz 150W Max.
Flashing light output	12/24* Vdc 4W Max.
Emergency battery input	12/24* Vdc 7A/h Max.
Motor outputs	12/24* Vdc 2x70W Max.
Electric lock output	12/24* Vdc 12W Max.
Power supply to photocells	12/24* Vdc 3W Max.
Indicator light output	12/24* Vdc 3W Max.
Nr possible radio controls	120 (CODE o CODE PED)
Box size	240x185x110 mm

* It depends if it's the 12Vdc or 24Vdc version.

Centrale électronique en BT 12/24*VdC, pour l'automatisation de portails à battants et coulissants avec récepteur radio incorporé. Fourni de transformateur de sécurité. Il est possible connecter une batterie tampon ou un panneau photovoltaïque. Disponible in 12 ou 24 Vdc. Quelques fonctions: réglage de la force et de la vitesse des moteurs, détection obstacle, ralentissement réglable. Pour toutes les autres fonctions voir la table n. 1.

Alimentation Transformateur	230 Vac 50/60 Hz 150W Max.
Alimentation Centrale	12/20* Vac 50/60 Hz 150W Max.
Sortie clignotant	12/24* Vdc 4W Max.
Entrée Batterie de secours	12/24* Vdc 7A/h Max.
Sorties moteurs	12/24* Vdc 2x70 W Max.
Sortie Electroserure	12/24* Vdc 12W Max.
Alimentation photocellules	12/24* Vdc 3W Max.
Sortie lampe témoin	12/24* Vdc 3W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	120(CODE o CODE PED)
Dimensions de la boîte	240x185x110mm

* on dépend si elle est à 12 Vdc ou à 24 Vdc.

Non tutti sanno che

Le centraline SEAV per cancelli ad ante e scorrevoli offrono la possibilità di programmare il livello di potenza della fase di rallentamento, in prossimità delle battute di arresto in chiusura ed in apertura. Ciò consente di implementare la fase di rallentamento, utile per evitare brusche e rumorose battute dei cancelli a finecorsa, su svariate tipologie di motori, evitando fastidiose vibrazioni e rendendo più gradevole la corsa del serramento.

Tips and tricks

SEAV swinging and sliding gates control panels give the possibility to program the power level of the deceleration phase, near closing and opening setbacks. This allows you to implement the deceleration phase, useful to avoid harsh and noisy stops of the gates against the limits, with different types of motors, to avoid harmful vibrations and making the ride of the gate more acceptable.

Tout le monde ne sait pas que

Les centrales électroniques SEAV pour portails roulants et avec volets offrent la possibilité de programmer le niveau de puissance dans le ralentissement, en clôture et ouverture. Cela permet d'implémenter le ralentissement, utile à éviter bruite raclée, sur différents types de moteurs, sans vibrations et avec une meilleure course du portail.

Non tutti sanno che

L'utilizzo del modulo ricetrasmittitore RTX 2278, inserito nell'apposito connettore della scheda LRS 2271, ed in abbinamento ad uno o più sensori wireless RTX 2252 collegati a dispositivi di sicurezza, facilita il compito dell'installatore nel creare un'automazione conforme ai requisiti delle normative europee vigenti.

Tips and tricks

The use of the transceiver module RTX 2278, inserted into the appropriate connector of LRS 2271, and in combination with one or more wireless sensors RTX 2252 related to safety devices, facilitates the task of the installer to create automations complying with the requirements of the european regulations.

Tout le monde ne sait pas que

L'utilisation du module émetteur-récepteur RTX 2278, inséré dans l'approprié connecteur de la centrale LRS 2271, et en combinaison avec un ou plusieurs capteurs sans fil RTX 2252 relatifs aux dispositifs de sécurité, facilite la tâche de l'installateur pour créer une automatisation conforme aux exigences de la réglementation européenne.

Non tutti sanno che

Le nostre centrali ad ogni ciclo di manovra effettuano il test di funzionamento delle fotocellule, garantendo una protezione al guasto di Categoria 2 secondo EN 954-1. Raccomandiamo quindi di assicurarsi che

Tips and tricks

Our control units make photocell tests at the beginning of each movement cycle, guaranteeing a protection of category 2 according to EN 954-1.

Tout le monde ne sait pas que

Nos centrales effectuent les tests de fonctionnement des cellules photoélectriques pour chaque cycle de monuvre, pour garantir une protection contre les pannes de catégorie 2 conformément à la norme

tale test sia abilitato e di collegare le fotocellule agli opportuni ingressi **Attenzione!** Se si presenta la necessità di non utilizzare le fotocellule assicurarsi che il test sia disabilitato e ponticellare

We recommend to verify that this test is enabled and to connect photocells to the right inputs. If you do not use photocells, disable the test and bridge this input. If you

EN 954-1. On recommande de raccorder les cellules photoélectriques à leurs entrées et vérifier que le test soit en fonction. **Attention!** Si il y a la possibilité de ne pas utiliser les cellules photoélectriques, assu-

gli opportuni ingressi; in caso contrario il lampeggio di tutti i led di programmazione segnalerà l'impossibilità di attuare un comando di apertura o chiusura.

forget to do this, all programming leds will flash on and off showing impossibility of managing open and close commands.

rez-vous que le test ne soit pas en fonction et court-circuiter ces entrées. Autrement tous les leds de programmation clignotent pour signaler l'impossibilité de commander l'ouverture et la fermeture.



LRS 2102 NEW SET

433,92 MHz ■ Cod. 96820000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per cancelli scorrevoli e porte basculanti con ricevente radio incorporata. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, forza del rallentamento programmabile, ingresso finecorsa, freno elettronico, passaggio pedonale, uomo presente. Per tutte le altre funzioni fare riferimento alla tabella 2.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 3W Max.
Ingressi comandi, dispositivi di sicurezza e finecorsa in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for the automation of sliding gates with integrated radio receiver. It is equipped with initial motor boost, motor power adjustment, programmable deceleration power, limit switches inputs, electronic brake, pedestrian passage, dead man. See table 2 for all the functions.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Low voltage commands, safety devices and limit switches inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portails coulissants avec récepteur radio incorporé. Fournie de l'accélération initiale du moteur, réglage de la force des moteurs, force de ralentissement programmable, entrée fin de course, frein électronique, passage piéton, homme mort. Pour toutes les autres fonctions, reportez-vous au tableau 2.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Entrées de commandes, dispositifs de sécurité et fine de course en Bt.	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémoiresables	120 Max.
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



LRS 2197

LRS 2197 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96910000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili con ricevente radio incorporata. Permette il collegamento e la gestione di dispositivi di sicurezza 8,2k ohm, per facilitare l'installazione secondo EN 12453. Driver per il controllo del motore e segnalazione di malfunzionamento. Per tutte le altre funzioni fare riferimento alla tabella 2.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1100W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscita motore	230 Vac 500 W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3 W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	75 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for rolling shutters, with integrated radio receiver. You can connect and manage 8,2k ohm safety devices, to make easier installations according to EN12453. There are drivers to manage the motor and error indication. (For a complete list see tab 2).

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 1100W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 500 W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 3 W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	75 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portes enroulantes avec récepteur radio incorporé. Vous pouvez connecter et gérer des dispositifs de sécurité à 8,2k ohm, pour rendre plus facile l'installation selon la norme EN12453. Il y a des drivers pour le signalement des erreurs et pour le control du moteur. (voir table n.2 pour toutes les fonctions).

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 1100W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 500 W Max.
Alimentation cellules photoélectriques	24 Vac 3 W Max.
Entrées des commandes et des dispositifs de sécurité en Bt.	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	75 Max.
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



LRS 2205

LRS 2205 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96690000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili, porte basculanti e cancelli scorrevoli con ricevente radio incorporata. Uscita per motori fino a 1500W. Presenti 4 ingressi selezionabili a seconda delle necessità, utilizzabili per connettere dispositivi di sicurezza, finecorsa, blocco di emergenza o pulsanti distinti per ciascun verso di marcia. Test del driver motore. Per tutte le altre funzioni fare riferimento alla tabella 2.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 2100W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500W Max.
Uscita motore	230 Vac 1500W Max.
Alimentazione fotocellule	24 Vac 3W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	75 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control unit for rolling shutters, overhead doors and sliding gates, with integrated radio receiver. Motor output up to 1500 W. There are 4 selectable inputs to connect to safety devices, limit switches, emergency lock or control buttons for opening and closing function. Motor test driver. (For a complete list see tab. 2).

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 2100W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 1500W Max.
Photoelectric cells power supply	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	75 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des portails coulissants, basculants et portes enroulants avec récepteur radio incorporé pour moteurs de puissance allant jusqu'à 1500 Watts. Il y a 4 sorties qui peuvent être utilisées pour connecter dispositifs de sécurité, fin de course, blocage d'urgence ou bouton de commande d'ouverture fermée. Test driver pour le moteur.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 2100W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 1500 W Max.
Alimentation cellules photoélectriques	24 Vac 3W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en Bt.	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	75 Max.
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



LRS 2035 NEW

LRS 2035 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96330000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Possibilità di programmazione del tempo motore, luce di cortesia e uomo presente in chiusura selezionabili. Di facile utilizzo e funzionale per l'applicazione per cui è stata ideata.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 900W Max.
Uscita Lampeggiante	230Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 3 W Max.
Sicurezza e comandi in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control unit for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Motor time programming, Courtesy light and Dead man in closing phase selectable. Simple and useful for the application for which it was designed.

Power supply	230 Vac 50/60Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor output	230 Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands	24 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Programmation du moteur de temps, la lumière de courtoisie et de l'homme mort dans la phase de clôture sélectionnable. Simple et utile pour l'application pour laquelle il a été conçu.

Alimentation	230 Vac 50/60Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Sécurité et commandes en BT	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions boîtier	110x121x47 mm



LRX 2035 NEW READER

LRS 2035 NEW SET READER 433,92 MHz ■ Cod. 96340000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Gestione, basata su standard RS 485, di 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** e 2 **BeSAFE NFC READER**, per l'attuazione di comandi impartiti tramite Radiocomando, Transponder, Tastiera digitale e Smartphone. Per le altre funzioni disponibili vedi tabella 2.

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 3W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità dispositivi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Management, based on standard RS 485, of 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** and 2 **BeSAFE NFC READER**, for the implementation of commands given via radio control, transponder, digital keyboard and Smartphone. (see tab.2 for other functions)

Power supply	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor output	230 Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands	24 Vdc
Nr possible devices	120 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Gestion, basée sur la norme RS 485, de 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** et 2 **BeSAFE NFC READER**, pour la mise en œuvre des ordres donnés par le contrôle de la radio, transpondeur, clavier numérique et Smartphone. (see tab.2).

Alimentation	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Sécurité et commandes en BT	24 Vdc
Quantité de dispositifs mémorisables	120 Max.
Dimensions boîtier	110x121x47 mm



LRX 2060 NEW

LRS 2060 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96350000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Ingressi per finecorsa in apertura e chiusura, programmazione del tempo motore, luce di cortesia e uomo presente in chiusura selezionabili.

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 3W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Opening and closing limit switch, motor time programming, Courtesy light and Dead man in closing phase selectable.

Power supply	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor output	230 Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands	24 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Fin de course en ouverture et fermeture, programmation du moteur de temps, la lumière de courtoisie et de l'homme mort dans la phase de clôture sélectionnable.

Alimentation	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Sécurité et commandes en BT	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions boîtier	110x121x47 mm



LRX 2060 NEW READER

LRS 2060 NEW SET READER 433,92 MHz ■ Cod. 96360000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per serrande avvolgibili e porte basculanti con ricevente radio integrata. Gestione, basata su standard RS 485, di 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** e 2 **BeSAFE NFC READER**, per l'attuazione di comandi impartiti tramite Radiocomando, Transponder, Tastiera digitale e Smartphone. Dotata di ingressi per finecorsa in apertura e chiusura.

Alimentazione	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscita motore	230 Vac 750W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 3W Max.
Sicurezze e comandi in BT	24 Vdc
Quantità dispositivi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control unit for rolling shutters and overhead doors with built-in radio receiver. Management, based on standard RS 485, of 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** and 2 **BeSAFE NFC READER**, for the implementation of commands given via radio control, transponder, digital keyboard and Smartphone. Opening and closing limit switch.

Power supply	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor output	230 Vac 750W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 3W Max.
Low voltage safety devices and commands	24 Vdc
Nr possible devices	120 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique monophasée, pour l'automatisation des volets roulants et portes basculantes avec récepteur radio incorporée. Gestion, basée sur la norme RS 485, de 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** et 2 **BeSAFE NFC READER**, pour la mise en œuvre des ordres donnés par le contrôle de la radio, transpondeur, clavier numérique et Smartphone. Fin de course en ouverture et fermeture.

Alimentation	230Vac 50/60 Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 3W Max.
Sécurité et commandes en BT	24 Vdc
Quantité de dispositifs mémorisables	120 Max.
Dimensions boîtier	110x121x47 mm



LRX 2329

LRS 2329 433,92 MHz ■ Cod. 96230000

LRS 2329 433,92 MHz / PUL ■ Cod. 96230001

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di serrande avvolgibili, basculanti e portoni con ricevente radio incorporata. Programmazione del Tempo motore, Luce di cortesia e Uomo presente selezionabili. Programmazione ed utilizzo della centrale molto semplici. Disponibile anche nella versione / PUL con pulsante integrato nella scatola.

Alimentazione	230 Vac 50-60Hz 900W (4A) max.
Uscita Lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load max. 50W Inductive Load max.
Uscita Motore	230Vac 500 W Max.
Uscita alimentazione aux.	12 Vac 2W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza	12 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm.

Single-phase electronic control unit for the automation of rolling shutters, overhead doors and doors with built-in radio receiver. Programming of motor time, courtesy light and man present selectable. Very simple programming and use of the control panel. Available also with the cover with the command button integrated.

Power supply	230 Vac 50-60Hz 900W (4A) max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load max. 50W Inductive Load max.
Motor output	230Vac 500 W Max.
Auxiliary power output	12 Vac 2W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	12 Vdc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	110x121x47 mm.

Centrale électronique monophasée pour l'automatisation de volets roulants, portes basculantes et portes avec récepteur radio intégré. Programmation temps moteur, lumière de courtoisie et présence homme sélectionnable. Programmation et utilisation très simples du panneau de commande. Également disponible dans la version avec bouton intégré.

Alimentation	230 Vac 50-60Hz 900W (4A) max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load max. 50W Inductive Load max.
Sortie moteur	230Vac 500 W Max.
Sortie alimentation aux	12 Vac 2W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en BT	12 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimension del la boîte	110x121x47 mm.



LG 2020 NEW

Cod. 96050000

Centrale elettronica per l'automazione di serrande avvolgibili con soli comandi in bassa tensione ad uomo presente.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 60W
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Dimensioni scatola	80x80x40 mm

Electronic control unit for rolling shutters equipped with low voltage (SELV) dead man controls.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 60W
Motor output	230 Vac 500W Max.
Box size	80x80x40 mm

Centrale électronique pour l'automaton des rideaux roulants, avec commandes en basse tension en mode «homme mort».

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 60W
Sortie du moteur	230 Vac 500W Max.
Dimensions de la boîte	80x80x40 mm



LRX 2035 COMPACT

LRS 2035 COMPACT SET 433,92 MHz ■ Cod. 96790001

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di basculanti e serrande avvolgibili con ricevente radio incorporata. È una centralina di formato particolarmente compatto che mantiene perfettamente la funzionalità necessaria per le applicazioni per cui è stata ideata. Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 2.

Alimentazione	230 Vac 50-60 Hz 1000W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 500 W Max.
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Uscita alimentazione aux	24 Vac 1,5W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza	24 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	7 UP, 7 DOWN o 7 P/P
Dimensioni scatola	99x50x28 mm

Electronic control unit, for the automation of overhead doors and rolling doors with integrated radio receiver. Despite its very compact size, it assures the functionality required to manage the application. See table 2 for a complete list of functions.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 500W Max.
Motor outputs	230 Vac 500W Max.
Auxiliary power output	24 Vac 1,5W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	24 Vdc
Nr possible radio controls	7 UP, 7 DOWN or 7 P/P
Box size	99x50x28 mm

Centrale électronique, pour l'automatisation des basculants et des portes roulants avec radio récepteur incorporé. C'est une unité de taille très compacte qui peut maintenir toutes les fonctionnalités nécessaires pour les applications pour lesquelles elle a été conçue. Pour toutes les fonctions voir le tableau 2.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 1000W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 500W Max.
Sortie moteur	230 Vac 500W Max.
Sortie alimentation aux	24 Vac 1,5W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en Bt	24 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	7 UP, 7 DOWN ou 7 P/P
Dimensions de la boîte	99x50x28 mm



LRX 2035 ALARM

LRS 2035 SET ALARM 433,92 MHz ■ Cod. 96200000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Quadro elettronico che integra un controllo per motore monofase 230Vac e per Centrale di Allarme per la supervisione di 2 zone cablate. Il quadro elettronico è provvisto di carica batteria integrato e ricevente radio, è ideale per l'automazione e messa in sicurezza di garage con portoni, basculanti e serrande avvolgibili. Il quadro elettronico può essere usato in modo combinato, in modo che la gestione dell'automazione e del sistema di allarme sia realizzata da un unico comando, o in modo separato cioè un controllo per la sola automazione ed un controllo per il solo sistema di allarme. **Batteria non inclusa.**

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Uscita lampeggiante	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Uscite motori	230 Vac 750W Max.
Ingresso Batteria Tampone	12 Vdc 2,7A/h Max.
Uscita lampada spia	12 Vdc 2W Max.
Uscita alimentazione servizi	12 Vdc 5W Max.
Ingressi comandi e dispositivi di sicurezza in BT	12 Vdc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 (CODE o CODE ALARM)
Dimensioni scatola	240x190x110 mm

Control panel that integrates electronic control for single-phase motor 230Vac and Alarm System for the supervision of 2 wired zones. The control panel is equipped with integrated battery charger and radio receiver, is ideal for automation and safety of garage doors, overhead doors and rolling shutters. The control panel can be used in a combined manner, so that the management of automation and alarm system is reported to a single command, or so that a separate control for automation alone and a control for the alarm system alone. **Battery not included.**

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Flashing beacon output	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Motor outputs	230 Vac 750W Max.
Input Buffer Battery	12 Vdc 2,7A/h Max.
Warning light output	12 Vdc 2W Max.
Output power services	12 Vdc 5W Max.
Low voltage safety devices and commands inputs	12 Vdc
Nr possible radio controls	120 (CODE o CODE ALARM)
Box size	240x190x110 mm

Panneau de commande qui intègre le contrôle électronique pour moteur monophasé 230 Vac et le système d'alarme pour la surveillance de deux zones filaires. Le panneau de commande, équipé d'un chargeur de batterie intégré et un récepteur radio, est idéal pour l'automatisation et la sécurité des portes de garage et volets roulants. Le panneau de commande peut être utilisé en façon combinée, de sorte que la gestion de l'automatisation et du système d'alarme est réalisée par une seule commande, ou avec deux commandes séparées pour l'automatisation et pour le système d'alarme. **Batterie non incluse.**

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 900W Max.
Sortie clignotant	230 Vac 50-60 Hz 100W Resistive Load Max. 50W Inductive Load Max.
Sortie moteur	230 Vac 750W Max.
Batterie tampon d'entrée	12 Vdc 2,7A/h Max.
Sortie de la lumière d'alerte	12 Vdc 2W Max.
Services de Puissance de sortie	12 Vdc 5W Max.
Entrées de commandes et dispositifs de sécurité en BT	12 Vdc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 (CODE o CODE ALARM)
Dimensions de la boîte	240x190x110 mm



LRX 2218

LRS 2218 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96240000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Comando individuale o centralizzato di 4 motori. Possibilità di selezionare, nel caso di comando centralizzato, la partenza simultanea oppure sequenziale dei motori. Pulsanti per comando locale, di zona e centralizzato. Ingressi per la connessione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia. Compatibilità con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione LRS 2218 SET 433,92 MHz). Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 1700W Max.
Uscita per ogni motore	230 Vac 400W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	60 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Individual or centralized commands for 4 motors. In centralized working mode, there is the possibility to select simultaneous or sequential start-up. Control buttons for local zone or centralized command. Inputs connecting wind sensor, sun sensor and rain sensor too. Compatible with **WiSUN** and **WiWEATHER** wireless sensors (only LRS 2218 SET 433,92 MHz version). See table 3 for a complete list of functions.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.
Motor output	230 Vac 400W Max.
Nr possible radio controls	60 Max.
Nr possible wireless sensors	3 Max.
Box size	190x140x70 mm

Centrale électronique, pour volets et/ou rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Contrôle individuel et centralisé de 4 moteurs avec possibilité de sélectionner, dans le c contrôle centralisé, le départ simultané ou départ séquentiel. Boutons pour le contrôle local, de zone ou centralisé. Entrée pur la connexion des Capteurs Vent, Soleil et Pluie et compatible avec les capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER** (LRS 2218 SET 433,92MHz seule version). Pour toutes les fonctions voir la table 3.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 400W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	60 Max.
Quantité de capteurs sans fil mémorisables	3 Max.
Dimensions de la boîte	190x140x70 mm



LG 2218

Cod. 93070000

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Comando individuale o centralizzato di 4 motori. Possibilità di selezionare, nel caso di comando centralizzato, la partenza simultanea oppure sequenziale dei motori. Pulsanti per comando locale, di zona e centralizzato. Ingressi per la connessione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia. Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.
Uscita per ogni motore	230 Vac 400W Max.
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds. Individual or centralized commands for 4 motors. In centralized working mode, there is the possibility to select simultaneous or sequential start-up. Control buttons for local zone or centralized command. Inputs connecting wind sensor, sun sensor and rain sensor too. See table 3 for a complete list of functions.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.
Motor output	230 Vac 400W Max.
Box size	190x140x70 mm

Centrale électronique, pour volets et/ou rideaux pare-soleil. Contrôle individuel et centralisé de 4 moteurs avec possibilité de sélectionner, en modalité de contrôle centralisé, le départ simultané ou départ séquentiel. Boutons pour le contrôle local, de zone ou centralisé. Entrée pour la connexion des Capteurs Vent, Soleil et Pluie. Pour toutes les fonctions voir la table 3.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 1700W Max.
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 400W Max.
Dimensions de la boîte	190x140x70 mm

Non tutti sanno che

La centralina **LRX 2035 ALARM**, integrando in una unica centrale la gestione del portone motorizzato di un box garage e un sistema di allarme, il tutto azionabile mediante un solo radiocomando, si presenta come un prodotto unico nella sua fascia di mercato. La **LRX 2035 ALARM**, oltre ad offrire la pos-

sibilità di collegamento di fotocellule e pulsanti di comando, come ogni centralina per serramenti, presenta infatti ingressi e uscite dedicate per dispositivi che compongono un classico sistema di allarme: uscita per Sirena elettronica, ingressi per sensori di allarme quali rilevatori di presenza e contatti magnetici, ingresso

dedicato per collegamento Antistrappo (Tampere) di Sirena e di tutti i Sensori impiegati. SEAV ha a disposizione e fornisce su richiesta questi tipi di dispositivi per l'installazione di un sistema di allarme completo. Per informazioni a riguardo e per valutare la gamma prodotti contattateci: info@seav.com.

Tips and tricks

The **LRX 2035 ALARM** control unit, integrating in a single control unit the management of the motorized door of a garage box and an alarm system, which can all be operated via a single remote control, is a unique product in its market segment.

The **ALARM LRX 2035**, in addition to of-

fering the possibility of connecting photocells and control buttons, like every control unit for doors and windows, has in fact dedicated inputs and outputs for devices that make up a classic alarm system: output for electronic siren, inputs for sensors alarms such as presence detectors and magnetic contacts,

dedicated input for Anti-tear connection (Tampere) of Siren and all connected Sensors. SEAV provides these types of devices on request for the installation of a complete alarm system. For information on this and to evaluate the range of products contact us: info@seav.com.

Tout le monde ne sait pas que

La centrale **LRX 2035 ALARM** intègre dans une seule centrale la gestion de la porte motorisée d'un garage et d'un système d'alarme, qui peuvent tous être commandés via une seule télécommande, et se présente comme un produit unique sur son segment de marché.

L'**ALARME LRX 2035** offre, en plus de la possibilité de connecter des cellules pho-

toélectriques et des boutons de commande, comme tout appareil de contrôle pour portes et fenêtres, des entrées et sorties dédiées aux dispositifs constituant un système d'alarme classique: sortie pour sirène électronique, entrées pour capteurs des alarmes telles que des détecteurs de présence et des contacts magnétiques, une entrée dédiée pour la connexion

anti-arrachement (Tampere) de la sirène et tous les capteurs connectés. SEAV a une provision et fournit ces types de dispositifs sur demande pour l'installation d'un système d'alarme complet. Pour plus d'informations et pour évaluer la gamme de produits, contactez-nous: info@seav.com.



LRS 2247

LRS 2247 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96270000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Comando sincronizzato oppure individuale di 2 motori e selezione delle modalità di funzionamento dei pulsanti per comandi locali e generali. Timer motore automatico. Gestione di un sensore vento e di un sensore sole o pioggia. Connessione con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione LRS 2247 SET 433,92 MHz). Per tutte le funzioni disponibili vedi tabella 3.

Alimentazione	230Vac 50/60Hz 1250W Max.
Uscita per ogni motore	230 Vac 600W Max.
Quantità Radiocomandi memorizzabili	8 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	1 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Individual or synchronized commands for 2 motors and selection of control buttons working mode for local or general commands. Automatic motor timer. Inputs connecting wind and rain sensor or sun sensor. Compatible with **WiSUN** and **WiWEATHER** wireless sensors (only for LRS 2247 SET 433,92MHz version). See table 3 for a complete list of functions.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 1250W Max.
Motor output	230 Vac 600W Max.
Nr possible radio controls	8 Max.
Nr possible wireless sensors	1 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique, pour volets et/ou rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Contrôle individuel ou synchronisé de 2 moteurs et sélection des modes de fonctionnement des boutons pour le contrôle local et global. Minuterie automatique des moteurs. Boutons pour le contrôle local et général. Entrée pur la connexion des capteurs vent et soleil ou pluie. Compatibilité avec les capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER** (LRS 2247 SET 433,92 MHz seule version). Pour toutes les fonctions voir la table 3.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 1250W Max.
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 600W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	8 Max.
Quantité de capteurs sans fil mémorisables	1 Max.
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



LRS 2214 SWR

LRS 2214 SWR SET 433,92 MHz ■ Cod. 96100000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Pulsanti per comando locale e generale. Gestione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia e connessione con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione LRS 2214 SWR SET 433,92 MHz). Per la gamma completa delle funzioni fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	6 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Control buttons for local zone or centralized command. Input for wind sensor, sun sensor and rain sensor; wireless connection with **WiSUN** and **WiWEATHER** sensors (only LRS 2214 SWR SET 433,92 MHz version). (See table 3 for a complete list of functions).

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Motor output	230 Vac 500W Max.
Nr possible radio controls	6 Max.
Nr possible wireless sensors	3 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique pour l'automatisation des stores et des volets rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Boutons pour le contrôle local, de zone ou centralisé. Entrée pour les capteurs vent/soleil/pluie, possibilité de raccorder les capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER** (LRS 2214 SWR SET 433,92 MHz seule version). (Pour toutes les fonctions voir la table 3).

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 500W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	6 Max.
Quantité capteurs sans fil mémorisables	3 Max.
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



LRS 2215

LRS 2215 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96140000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente radio incorporata. Pulsanti per comando locale e generale. Gestione del sensore vento, e possibilità di connessione con i sensori wireless **WiSUN** e **WiWEATHER** (solo versione LRS 2215 SET 433,92 MHz), sfruttandone la sola funzionalità "vento". Per la gamma completa delle funzioni fare riferimento alla tabella 3.

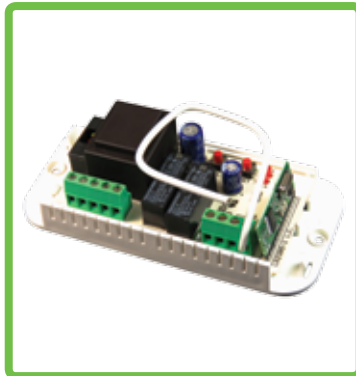
Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	6 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	110x121x47 mm

Electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated radio receiver. Individual or centralized control. Wireless connection with **WiSUN** and **WiWEATHER** sensors only for wind detection (only LRS 2215 SET 433,92 MHz version).

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Motor output	230 Vac 500W Max.
Nr possible radio controls	6 Max.
Nr possible wireless sensors	3 Max.
Box size	110x121x47 mm

Centrale électronique pour l'automatisation de stores et de volets, rideaux pare-soleil, avec radio récepteur incorporé. Boutons pour le contrôle individuel ou centralisé. Gestion de capteurs Vent avec la possibilité de raccordement des capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER** (LRS 2215 SET 433,92 MHz seule version)". (pour toutes les fonctions voir la table 3).

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Sortie moteur	230 Vac 500W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	6 Max.
Quantité capteurs vent sans fil mémorisables	3 Max.
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



LRS 2137 NEW

LRS 2137 NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 96070000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di tapparelle e tende da sole, con ricevente radio incorporata per l'attuazione di comandi impartiti tramite Pulsantiera e Radiocomando.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 50/60 Hz 500W Max.
Pulsante di comando in BT	12Vcc
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni scheda	99x50x28mm

Single-phase electronic control unit for the automation of roller blinds and sun shades with incorporated radio receiver for the implementation of commands given via Radio control and Command-button.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Motor output	230 Vac 50/60 Hz 500W Max.
Low Voltage commands	12Vcc
Nr possible radio controls	120 Max.
Box size	99x50x28 mm

Centrale électronique monophasée pour la commande à distance de volets et de stores avec récepteur radio intégré pour la mise en œuvre des commandes données par l'intermédiaire de la commande radio.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Sortie moteur	230 Vac 50/60 Hz 500W Max.
Commandes sur BT	12Vcc
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions de la boîte	99x50x28 mm



LRS 2217/M SET

LRS 2217/M SET 433,92 MHz ■ Cod. 96170001

Centrale elettronica miniaturizzata per tende da sole, tapparelle o veneziane. Ricevente 433,92MHz integrata. Possibilità di utilizzo in abbinamento ai sensori Wireless **WiSUN** e **WiWEATHER**.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	6 Max.
Quantità sensori wireless memorizzabili	3 Max.
Dimensioni scatola	102x27x23 mm
Grado di protezione	IP 65

Miniaturized electronic control panel for sun blinds, rolling shutters and venetian blinds, with integrated narrow band 433,92 MHz receiver. It's possible to use with **WiSUN** and **WiWEATHER** wireless sensors.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Motor output	230 Vac 500W Max.
Nr possible radio controls	6 Max.
Nr possible wireless sensors	3 Max.
Box size	102x27x23 mm
Protection rating	IP 65

Centrale électronique miniaturisée pour la commande à distance des volets, des rideaux pare-soleil et des stores vénitiens, avec récepteur radio incorporé à 433,92 MHz. Possibilité de associer capteurs sans fil **WiSUN** et **WiWEATHER**.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 600W Max.
Sortie moteur	230 Vac 500W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	6 Max.
Quantité capteurs vent sans fil mémorisables	3 Max.
Dimensions de la boîte	102x27x23 mm
Degré de protection	IP 65



LG 2119
Cod. 93370000

Centrale elettronica per il controllo di 2 motori. Comandi individuali e centralizzato in alta tensione e ad uomo presente.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz
Uscita per ogni motore	230 Vac 500W Max.
Dimensioni scatola	85x85x45 mm

Electronic control unit for the control of 2 motors. Dead-man control, individual high voltage and centralized control.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz
Motor output	230 Vac 500W Max.
Box size	85x85x45 mm

Central électronique pour la commande de 2 moteurs pour volets ou stores, avec dimensions extrêmement réduites. Commande individuelle et centralisée en haute tension et avec la fonction «homme mort».

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz
Sortie moteur	230 Vac 500W Max.
Dimensions de la boîte	85x85x45 mm



LG 2134
Cod. 93330000

Centrale elettronica per il controllo di 4 motori. Comandi individuali dei motori in alta tensione. Pulsantiera in bassa tensione per comando centralizzato e di gruppo. Tutti i comandi sono esclusivamente ad uomo presente.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 3W
Uscita per ogni motore	230 Vac 600W Max.
Comandi individuali	230 Vac
Comandi di gruppo o centralizzati	24 Vdc
Dimensioni scatola	240x185x110 mm

Electronic control panel for the automation of 4 motors. Individual motor controls in high voltage. Centralized or group control in low voltage (SELV). All controls are in dead man mode.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 3W
Motor output	230 Vac 600W Max.
Individual commands	230 Vac
Group or centralised control	24 Vdc
Box size	240x185x110 mm

Centrale électronique pour le control de 4 moteurs. Commande individuelle des moteurs en haute tension de groupe et centralisée à 230 Vac. Bouton-pousir en basse tension pour le commande de groupe et centralisée. Toutes les fonctionnements sont à «homme mort».

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 3W
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 600W Max.
Commandes individuelles	230 Vac
Commandes de groupe ou centralisées	24 Vdc
Dimensions de la boîte	240x185x110 mm



LG 2279 Varistas
Cod. 96250000

Centrale elettronica per l'automazione di serramenti con l'ausilio di attuatori elettromeccanici.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz
Uscita motore	24 Vdc 8A Max.
Ingressi comandi in BT	24 Vdc
Dimensioni scatola	190x140x70 mm

Electronic control unit for automation of doors and windows with the aid of electromechanical actuators.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz
Motor output	24 Vdc 8A Max.
Low voltage commands inputs	24 Vdc
Box size	190x140x70 mm

Unité de contrôle électronique pour l'automatisation des portes et fenêtres à l'aide d'actionneurs électromécaniques.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz
Sortie Moteur	24 Vdc 8A Max.
Commandes en BT	24 Vdc
Dimensions de la boîte	190x140x70 mm



BeSUN
BeSUN SET 433,92 MHz ■ Cod. 96800000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle con anemometro e sensore sole integrati. Regolazione soglia vento e sensibilità sensore sole. Modulo radio integrato. Per le funzioni di cui la centrale dispone fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Quantità radiocomandi memorizzabili	4 Max.
Grado di protezione	IP54

Electronic control panel for sun blinds and rolling shutters with anemometer and sun sensor embedded. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. Integrated radio receiver. (See table 3 for a complete list of functions).

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 600W
Motor output	230 Vac 500W Max.
Anemometer sensitivity	5 ÷ 40 Km/h
Sun sensor sensitivity	5 ÷ 40 Klux
Nr. possible radio controls	4 Max.
Protection degree	IP54

Centrale électronique pour l'automation des stores et des volets avec des capteurs Vent/Soleil intégrés. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil. Module radio incorporé. (Pour toutes les fonctions voir la table 3).

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 600W
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 500W Max.
Sensibilité anémomètre	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilité capteur soleil	5 ÷ 40 Klux
Quantité de radiocommandes mémorisables	4 Max.
Indice de protection	IP54



BeWEATHER
BeWEATHER SET 433,92 MHz ■ Cod. 96860000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle con anemometro, sensore sole, e sensore pioggia integrati. Regolazione soglia vento e sensibilità sensore sole. Selezione tempo di intervento dei sensori automatici. Per le funzioni di cui la centrale dispone fare riferimento alla tabella 3.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 600W
Uscita motore	230 Vac 500W Max.
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Nr. possibile radio controls	10 Max.
Grado di protezione	IP54

Electronic control unit for sun blinds and rolling shutters with anemometer, rain and sun sensor embedded. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. You can select automatic sensors action time. (see table 3 for a complete list of functions).

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 600W
Motor output	230 Vac 500W Max.
Anemometer sensitivity	5 ÷ 40 Km/h
Sun sensor sensitivity	5 ÷ 40 Klux
Number of codes that may be stored	10 Max.
Protection degree	IP54

Centrale électronique pour l'auto-mation des stores et des volets avec des capteurs vent/soleil/pluie intégrés. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil et de sélectionner le délai d'intervention des sondes automatiques (pour toutes les fonctions voir la table 3).

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 600W
Sortie pour chaque moteur	230 Vac 500W Max.
Sensibilité anémomètre	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilité capteur soleil	5 ÷ 40 Klux
Quantité de radiocommandes mémorisables	10 Max.
Indice de protection	IP54



LRS 2330
LRS 2330 SET 433,92 MHz ■ Cod. 96260000

Centrale elettronica per il comando di 1 o 2 motori a 24 VDC, per l'automazione di Pergole da esterno a profili orientabili, con ricevente radio incorporata. Possibilità di collegamento di Sensori Vento, Pioggia, Temperatura, Neve e Sole per la gestione di ogni scenario climatico possibile.

Alimentazione	24Vdc 240W Max.
Trasmettitori op.	18 bit Serie BeFree S1-3-6.
Quantità radiocomandi memorizzabili	150
Dimensioni scatola	240x190x110 mm.

Electronic control unit for the control of 1 or 2 24 Vdc motors, for the automation of outdoor pergolas with adjustable profiles, with incorporated radio receiver. Connectable Wind, Rain, Temperature, Snow and Sun sensors for the management of every possible climatic situation.

Power supply	24Vdc 240W Max.
Radio controls working	18 bit BeFree S1-3-6 Series
Nr. possible radio controls	150
Box size	240x190x110 mm.

Unité de commande électronique pour la commande de 1 ou 2 moteurs 24 VDC, pour l'automatisation de pergolas extérieures à profils réglables, avec récepteur radio intégré. Possibilité de connecter des capteurs vent, pluie, température, neige et soleil pour la gestion de tous les scénarios climatiques possibles.

Alimentation	24Vdc 240W Max.
Radiocommandes	18 bit BeFree S1-3-6 Series
Quantité de radiocommandes mémorisables	150
Dimension de la boîte	240x190x110 mm.



RS LIGHTING
RS LIGHTING B-BW ■ Cod. 94580000
RS LIGHTING RGB - RGBW ■ Cod. 94580001

Scheda controllo Luci a Led con funzionamento stand alone o ad innesto su centrale per Pergole LRS 2330 SET, con possibilità di utilizzo tramite comandi cablati o radio 433,92 MHz. Disponibile nelle due versioni:
- RS Lighting B-BW con uscita per strip led monocolore o led bianco dinamico
- RS Lighting RGB-RGBW con uscita per strip led RGB o RGB con uscita bianco dedicata

Alimentazione	12/24Vdc 50/60 Hz 240W Max.
Uscita	5A per uscita. Max 10A totali.
Tipo di led	Monocolore o tunable white
Frequenza	433,92 MHz
Quantità radiocomandi memorizzabili	30 (SEAV serie BeFree)

*Led lights control card with stand alone or plug-in operation on the control unit for Pergolas LRS 2330 SET, with the possibility of using it via wired controls or 433.92 MHz radio. Available in two versions:
- RS Lighting B-BW with output for single-color LED strip or dynamic white LED
- RS Lighting RGB-RGBW with output for RGB LED strip or RGB with dedicated white output*

Power supply	12/24Vdc 50/60 Hz 240W Max.
Output	5A each output. Max 10A
Led Type	Monochrome or tunable white
Frequency	433,92 MHz
Nr. Possible radio controls	30 (SEAV serie BeFree)

*Carte de contrôle des lumières à led avec fonctionnement autonome ou enfichable sur la centrale pour Pergolas LRS 2330 SET, avec possibilité de l'utiliser via des commandes filaires ou radio 433,92 MHz. Disponible en deux versions :
- RS Lighting B-BW avec sortie pour bande LED monochrome ou LED blanche dynamique
- RS Lighting RGB-RGBW avec sortie pour bande LED RGB ou RGB avec sortie blanche dédiée*

Alimentation	12/24Vdc 50/60 Hz 240W Max.
Sortie	5A chaque sortie Max. 10°
Type de led	Monochrome o tunable white
Fréquence	433,92 MHz
Quantité de radiocommandes mémorisables	30 (SEAV serie BeFree)

Tabella 1. Cancelli ad ante e scorrevoli
Tab 1. Sliding and Swinging gates | Tableau 1. Portails coulissants et battants

FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS	LRX 2299/NT	LRX 2212 NEW/NT	LRX 2281/NT	LRX 2150 NEW/NT	LRX 2271	LRX 2239 NEW
Funzionamento a 1 motore	1 motor operation	Fonctionnement à 1 moteur	●	●	–	–	●	●
Funzionamento a 2 motori	2 motors operation	Fonctionnement à 2 moteurs	●	●	●	●	–	●
Selezione funzionamento automatico o passo passo	Selection between automatic or step-by-step operations	Selection fonctionnement automatic pas à pas	●	●	●	●	●	●
Spunto iniziale e regolazione forza motore	Motor boost and motor power adjustment	Accélération initiale et réglage de la force des moteurs	●	●	●	●	●	●
Chiusura automatica e programmazione del tempo di pausa	Automatic closing and pause time programming	Fermeture automatique et programmation du temps de pause	●	●	●	●	●	●
Programmazione tempi motore di apertura e chiusura	Opening and closing motor time programming	Programmation du temps moteur en ouverture et en fermeture	●	●	●	●	●	●
Rallentamento	Deceleration	Ralentissement	●	●	●	●	●	●
Programmazione della potenza del rallentamento	Deceleration power programming	Programmation de la puissance du ralentissement	●	●	●	●	●	●
Programmazione della potenza del motore	Automatic programming of motor time	Programmation automatique du temps moteur	–	–	–	–	●	●
Inibizione dei comandi in apertura e durante il tempo di pausa	Command inhibition during closing and pause time	Verrouillage des commandes pendant l'ouverture et le temps de pause	●	●	●	●	●	●
Uscita elettroserratura	Electric lock output	Sortie électroserrure	●	●	●	●	–	●
Passaggio pedonale	Pedestrian passage	Passage piéton	●	●	●	●	●	●
Programmazione tempo motore pedonale	Pedestrian motor time programming	Programmation du temps moteur piéton	●	●	●	●	●	●
Funzionamento con timer	Operation with timer	Fonctionnement avec minuter	●	●	●	●	●	●
Test fotocellule	Photocells test	Test cellules photo électriques	●	●	●	●	●	●
“Follow me”	«Follow me»	Fonctionnement «Follow me»	●	●	●	●	●	●
Finecorsa apertura e chiusura	Opening and Closing limit switch	Fin de course en ouverture et fermeture	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	–	–	●	● ⁽²⁾
Ingresso blocco	Lock input	Entrée blocage	●	●	● ⁽³⁾	● ⁽³⁾	●	●
Lampada spia	Indicator light	Lampe témoin	●	●	–	–	–	●
Luce di cortesia	Courtesy light	Lumière de courtoisie	●	●	●	●	●	●
Prelampeggio	Preflashing	Pré clignotement	●	●	●	●	–	●
Programmazione ritardo ante	Gate delay programming	Programmation retard vantaux	●	●	●	●	–	●
Freno elettronico	Electronic brake	Frein électronique	●	●	–	–	●	●
Colpo d'ariete	Ramming effect	Coup de bélier	●	●	●	●	●	●
Colpo in chiusura	Closure strike	Coup fermeture	●	●	●	●	●	●
Mantenimento pressione nei motori idraulici	Hydraulic motor pressure maintaining	Maintien pression Moteurs hydrauliques	●	●	●	●	–	–
Soft Start	Soft Start	Fonctionnement Soft Start	●	●	●	●	–	●
Programmazione a distanza	Remote programming	Programmation à distance	●	●	●	●	●	●
Attivazione elettroserratura da comando pedonale	Electric lock activation by pedestrian command	Activation electroserrure commande piéton	●	●	●	●	–	–
Programmazione PUL e PED come pulsanti «Apri» e «Chiudi»	Programming PUL and PED buttons as «Open» and «Close» ones	Programmation Pul et Ped comme bouton de commande «ouvert-fermé».	●	●	●	●	–	●
Uomo presente	Dead man	Homme mort	–	–	–	–	●	–
Rilevamento ostacolo	Obstacle detection	Détection Obstacle	●	–	●	–	●	●
Collegamento batteria tampone	Battery connection	Raccordement d'une batterie tampon	–	–	–	–	–	●
Collegamento pannello solare	Solar panel connection	Raccordement d'un panneau solaire	–	–	–	–	–	●
Selezione tipo motore (lineare o ad assorbimento variabile)	Motor type selection (linear or variable)	Sélection du type moteur (Linéaire ou à courant absorbé variable)	–	–	–	–	–	●
Uscita led segnalazione luminosa multicolore	Output for multicolored led light signaling	Led de sortie pour la signalisation multicolore lumière	–	–	–	–	●	–
Compatibile con radiocomandi Plus Rolling Code	Compatible with Plus Rolling Code remote controls	Compatible avec les commandes radio à code variable de la série Plus	●	●	–	–	–	●

^{(1) (2)} La centrale dispone di finecorsa distinti per ciascuno dei due motori.
⁽³⁾ Programmabile.

^{(1) (2)} Control Unit has two different limit switches for each motor.
⁽³⁾ Programmable.

^{(1) (2)} La centrale a un fin de course pour chaque moteur.
⁽³⁾ Programmable.

Tabella 2. Serrande avvolgibili e porte garage
Tab 2. Rolling shutters and garage doors | Tableau 2. Rideaux roulants et portes de garage

FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS	LRX 2102 NEW	LRX 2197	LRX 2205	LRX 2035 NEW	LRX 2035 NEW READER	LRX 2060 NEW	LRX 2060 NEW READER	LRX 2329	LRX 2035 COM-PACT	LG 2020 NEW	LRX 2035 ALARM
Funzionamento passo-passo da pulsantiera	Step-by-step function by control buttons	Fonctionnement pas à pas par boîtier de commande.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
Selezione funzionamento passo-passo o automatico	Selection between automatic or step-by-step operations	Sélection fonctionnement pas à pas ou automatique	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Comandi separati per apertura e chiusura da pulsantiera in bassa tensione	Separate control buttons for open and close in low voltage	Commandes distinctes pour l'ouverture et la fermeture en basse tension.	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
Funzionamento con radiocomando 1 Tasto	1 button radio control operation	Fonctionnement avec radiocommande 1 Touche	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
Funzionamento con radiocomando 2 Tasti	2 buttons radio control operation	Fonctionnement avec radiocommande 2 Touche	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
Funzionamento con radiocomando 3 Tasti (serie BeFREE)	3 buttons radio control operation (BeFree series)	Fonctionnement avec radiocommande 3 Touche (série BeFree)	-	●	●	●	●	●	●		-	-	-
Chiusura automatica e programmazione del tempo di pausa	Automatic closing and pause time programming	Fermeture automatique et programmation du Temps de pause	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
Spunto iniziale e regolazione forza motore	Motor boost and motor power adjustment	Accélération initiale et réglage de la force des moteurs	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatic programming of motor time	Motor time programming	Programmation automatique du temps moteur	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
Timer motore automatico	Automatic motor timer	Minuterie automatique des moteurs	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Rallentamento	Deceleration	Ralentissement	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programmazione della potenza del rallentamento	Deceleration power programming	Programmation de la puissance du ralentissement	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inibizione dei comandi in apertura e durante il tempo di pausa	Commands inhibition during opening and pause time	Verrouillage des commandes pendant l'ouverture et le temps de pause	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Passaggio pedonale	Pedestrian passage	Passage piéton	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Funzionamento con Timer	Operation with timer	Fonctionnement avec minuterie	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finecorsa apertura e chiusura	Opening and closing limit switch	Fin de course en ouverture et fermeture	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
Ingresso blocco	Lock input	Entrée blocage	-	-	● ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresso e gestione dispositivi di sicurezza 8k2 ohm	Input and managing of safety 8k2 ohm devices	Entrée et gestion des dispositifs de sécurité à 8k2 Ohm	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Test dispositivo di sicurezza	Safety device test	Test du dispositif de sécurité	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Test Driver motore	Driver motor test	Test du driver du moteur	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Follow me	Follow me	Follow me	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luce di cortesia	Courtesy light	Lumière de courtoisie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
Freno elettronico	Electronic brake	Frein électronique	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soft Start	Soft Start	Fonctionnement Soft Start	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programmazione a distanza	Radio control remote programming	Programmation à distance	●	●	●	●	●	●	●	● ⁽⁷⁾	●	-	-
Funzionamento uomo presente in chiusura	Dead man in closing phase	Homme mort pendant la fermeture	●	-	● ⁽⁵⁾	●	●	●	●	●	-	● ⁽⁶⁾	●
Ingresso e gestione dispositivi connessi tramite RS485	Input and management devices connected using RS485	Entrée et management de périphériques connectés via RS485	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
Gestione sistema di allarme	Allarm system management	Gestion du système d'alarme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

⁽⁴⁾ Tale ingresso deve essere opportunamente programmato.

⁽⁵⁾ Programmando il funzionamento a uomo presente, tale modalità funzionerà sia in apertura che in chiusura.

⁽⁶⁾ I comandi sono esclusivamente ad uomo presente, in apertura e in chiusura.

⁽⁷⁾ Solo con radiocomandi BeHappy Rolling Code.

⁽⁴⁾ This input have to be programmed.

⁽⁵⁾ Programming dead man functions, this mode works in opening and closing.

⁽⁶⁾ Dead man control buttons in opening and in closing.

⁽⁷⁾ Only with BeHappy Rolling Code remote control.

⁽⁴⁾ Il faut programmer cette entrée

⁽⁵⁾ Si on programme le fonctionnement «homme mort», il fonctionne in ouverture et fermeture

⁽⁶⁾ Les commandes sont suelement à «homme mort» en ouverture et fermeture.

⁽⁷⁾ Uniquement avec la télécommande BeHappy Rolling Code.

Tabella 3. Tende da sole e tapparelle
Table 3. Sun blinds and rolling shutters | Tableau 3. Stores et volets roulants

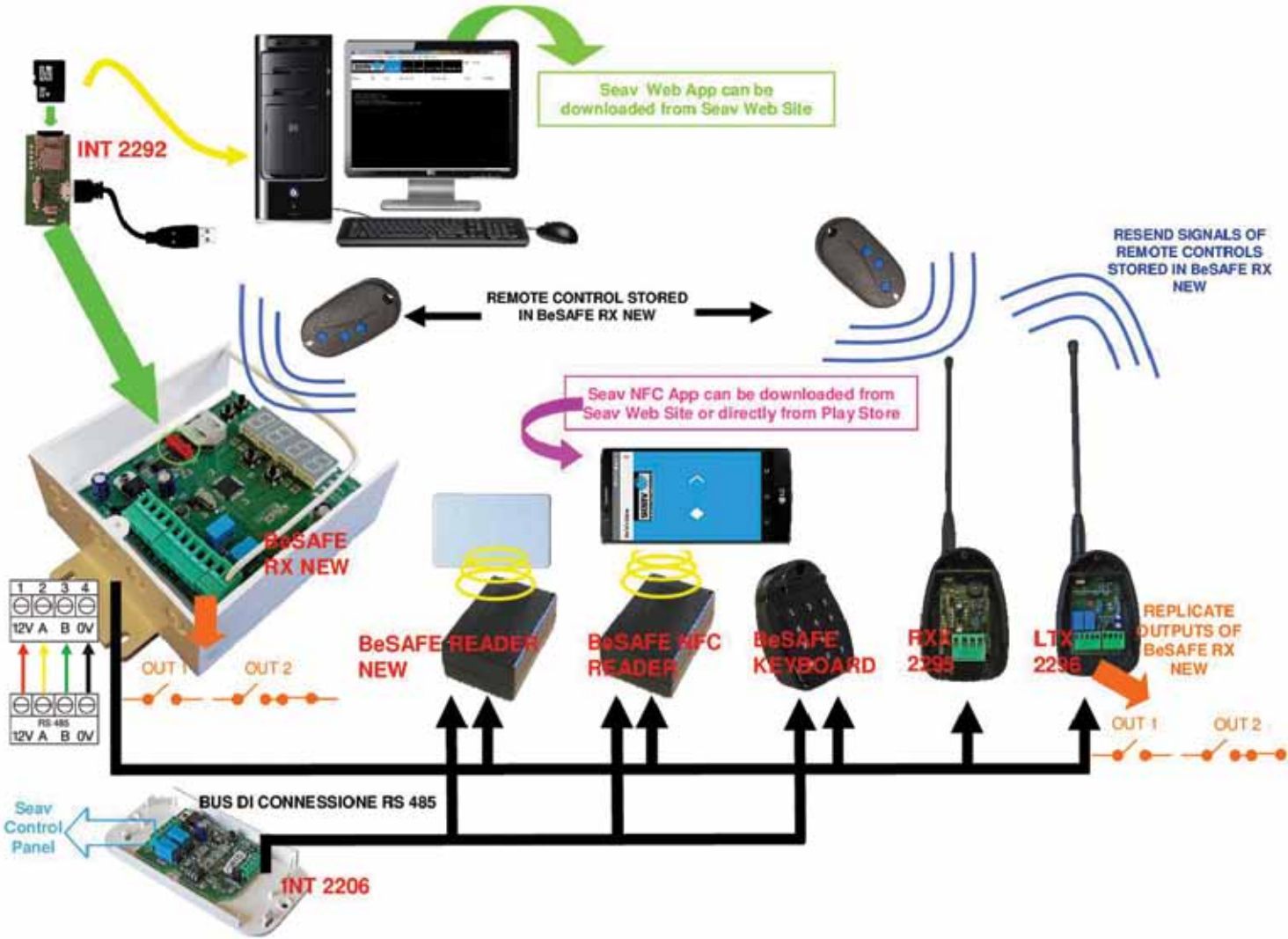
FUNZIONI	FUNCTIONS	FONCTIONS	LRX 2218	LG 2218	LRX 2247	LRX 2214 SWR	LRX 2215	LRX 2137 NEW	LRX 2217/M SET	LG 2134	LG 2119	BeSUN	BeWEA-THER	LG 2279
Uscite per il comando (individuale o simultaneo) di più motori	Individual or centralized commands of more than one motor	Sorties pour la command individuelle or simultanée de plusieurs moteurs	● ⁽⁷⁾	● ⁽⁷⁾	● ⁽¹²⁾	–	–	–	–	● ⁽⁷⁾	● ⁽¹²⁾	–	–	–
Selezione del funzionamento individuale o sincronizzato dei motori	Individual or synchronized working mode selection	Sélection de l'opération individuelle ou synchronisée des moteurs	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comandi locali in bassa tensione per ciascun verso di marcia	SELV control buttons for opening and closing local commands	Commands locaux en basse courent pour chaque sens de marche	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●
Comandi generali in bassa tensione per ciascun verso di marcia	SELV control buttons for opening and closing general commands	Commands générales en haute courent pour chaque sens de marche	●	●	●	●	●	–	–	● ⁽¹³⁾	–	–	–	●
Comandi di zona in bassa tensione per ciascun verso di marcia	SELV control buttons for opening and closing zone commands	Commands de zone en basse courent pour chaque sens de marche	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Comandi in alta tensione a uomo presente, per ciascun verso di marcia	Dead man high voltage control buttons for opening and closing	Commands généraux en basse courent pour chaque tsens de marche avec la fonction «homme mort»	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–
Partenza simultanea o sequenziale e programmazione tempo ritardi in partenza	Simultaneous or sequential start-up and start-up delay time programming	Départ simultané ou séquentiel et programmation des retards au départ	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Funzionamento con radiocomando 1 Tasto	1 button radio control operation	Fonctionnement avec radiocommande 1 Touche	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●	–
Funzionamento con radiocomando 2 Tasti	2 buttons radio control operation	Fonctionnement avec radiocommande 2 Touches	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●	–
Funzionamento con radiocomando 3 Tasti (serie BeFREE)	3 buttons radio control operation (BeFREE series)	Fonctionnement avec radiocommande 3 Touches (série BeFREE)	●	–	●	●	●	●	●	–	–	●	●	–
Attivazione/disattivazione del sensore sole mediante BeFREE S6/S3	Enabling and disabling sun sensor using BeFREE S6/S3	Mise en service/hors de service du capteur soleil par BeFREE S6/S3	●	–	●	●	●	–	● ⁽¹⁰⁾	–	–	●	●	–
Programmazione radiocomando a distanza	Radio control remote programming	Programmation par radio commande à distance	●	–	●	●	●	●	–	–	–	●	●	–
Programmazione del tempo motore	Motor time programming	Programmation du temps du moteur	●	●	–	●	●	●	–	–	–	●	●	–
Timer motore Automatico	Automatic motor timer	Minuterie automatique des moteurs	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Impostazione tempo motore infinito	Unlimited motor time function	Programmation du temps du moteur infini	●	●	–	●	●	●	●	–	–	●	●	–
Gestione anemometro	Anemometer managing	Gestion anémomètre	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	–
Gestione sensore sole	Sun sensor managing	Gestion capteur soleil	●	●	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–
Gestione sensore pioggia	Rain sensor managing	Gestion capteur pluie	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–
Gestione Sensori Wireless SEAV (solo versione a 433,92 MHz)	SEAV Wireless sensors managing (only 433,92 MHz version)	Gestion capteurs sans fil SEAV (seule 433MHz version)	●	–	●	●	● ⁽⁹⁾	–	●	–	–	–	–	–
Programmazione soglia vento	Wind threshold selection	Programmation seuil d'intervention du vent	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	–
Regolazione soglia sole	Sun sensitivity regulation	Programmation sensibilité du soleil	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–
Disattivazione sensore pioggia	Rain sensor disabling	Mise en hors de service du capteur pluie	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–
Test sensori	Sensor's test	Test pour les capteurs	● ⁽⁸⁾	● ⁽⁸⁾	● ⁽⁸⁾	● ⁽⁸⁾	● ⁽⁸⁾	–	–	–	–	●	●	–
Blocco movimenti automatici	Automatic movemenmts lock	Blocage mouvements automatiques	●	●	–	●	●	–	–	–	–	●	●	–
Selezione Tempo intervento sensori automatici	Automatic sensors action time	Sélection du temps d'intervention des capteurs automatiques	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–
Salita di sicurezza	Safety upward movements	Montée de sécurité	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Uomo presente	Dead man	Homme mort	●	●	●	●	●	● ⁽¹⁵⁾	●	● ⁽¹¹⁾	● ⁽¹¹⁾	–	●	●
Funzionamento veneziana	Venetian blinds function	Fonctionnement store vénitien	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	–
Funzionamento passo passo + sensori automatici	Step-by-step + automatic sensor functions	Fonctionnement pas à pas + capteurs automatiques	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	–
Inversione moto comando sole	Sun command movement inversion	Inversion du mouvement du capteur soleil	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Inversione moto comando pioggia	Rain command movememt inversion	Inversion du mouvement du capteur pluie	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–

⁽⁷⁾ La centrale presenta uscite per 4 motori
⁽⁸⁾ Test dei sensori a filo
⁽⁹⁾ Solo sensore vento
⁽¹⁰⁾ Si intende il sensore sole wireless
⁽¹¹⁾ Si intende il sensore sole wireless
⁽¹²⁾ Comandi in alta tensione
⁽¹³⁾ La centrale presenta uscite per 2 motori
⁽¹⁴⁾ Comandi ad uomo presente
⁽¹⁵⁾ Comandi ciclico
⁽¹⁵⁾ Uomo presente solo in chiusura

⁽⁷⁾ 4 Motors outputs
⁽⁸⁾ Wired sensors test
⁽⁹⁾ Only wind sensor
⁽¹⁰⁾ Only wireless sensor
⁽¹¹⁾ High voltage control buttons
⁽¹²⁾ 2 Motors outputs
⁽¹³⁾ La centrale a sorties pour 2 moteurs
⁽¹⁴⁾ Dead man commands
⁽¹⁴⁾ Commande cyclique
⁽¹⁵⁾ Dead man only closure phase

⁽⁷⁾ La centrale a sorties pour 4 moteurs
⁽⁸⁾ Test des capteurs à fil
⁽⁹⁾ Seulement test vent
⁽¹⁰⁾ On entendue le capteur soleil sens fil
⁽¹¹⁾ Commandes en haute tension
⁽¹²⁾ La centrale a sorties pour 2 moteurs
⁽¹³⁾ Commandes à «homme mort»
⁽¹⁴⁾ Commande cyclique
⁽¹⁵⁾ Homme mort seulement dans la fermeture

Sistema BeSafe New



BeSAFE RX NEW

BeSAFE RX NEW SET 433,92 MHz ■ Cod. 92680001

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Centrale elettronica per controllo accessi con modulo radio integrato. Gestione, basata su standard RS 485, di 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** e 2 **BeSAFE NFC READER**, per l'attuazione di comandi impartiti tramite Radio-comando, Transponder, Tastiera digitale e Smartphone. Il BeSAFE RX NEW dispone di un orologio sempre attivo con batteria tampone per il salvataggio in memoria degli ultimi 15.000 transiti avvenuti durante il funzionamento. Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	12-24 Vac-dc 6W
Quantità dispositivi memorizzabili	1000 Max.
N. 2 relé di comando	30Vdc 1A
Dimensioni	110x121x47 mm

Electronic control unit for access control with integrated radio module. Management, based on standard RS 485, of 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** and 2 **BeSAFE NFC READER**, for the implementation of commands given via radio control, transponder, digital keyboard and Smartphone. The BeSAFE RX NEW has an always active clock with backup battery for saving in memory the last 15,000 transits occurring during operation. Communications based on RS485 standard.

Power supply	12-24 Vac-dc 6W
Nr possible devices	1000 Max.
Number of 2 command relé	30Vdc 1A
Box size	110x121x47 mm

Unité de commande électronique pour le contrôle d'accès avec module radio intégré. Gestion, basée sur la norme RS 485, de 2 **BeSAFE READER NEW**, 2 **BeSAFE KEYBOARD** et 2 **BeSAFE NFC READER**, pour la mise en œuvre des ordres donnés par le contrôle de la radio, transpondeur, clavier numérique et Smartphone. Le BeSAFE RX NEW dispose d'une horloge toujours active avec batterie de secours pour sauver à la mémoire des 15 000 derniers transits en force pendant le fonctionnement. Communication basée sur RS485 standard.

Alimentation	12-24 Vac-dc 6W
Quantité de dispositifs mémorisables	1000 Max.
N. 2 relais de commande	30Vdc 1A
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



INT 2206 NEW

INT 2206 NEW ■ Cod. 94670000

Interfaccia bicanale per il collegamento ad apparecchiature elettriche ed elettroniche dei dispositivi **BeSAFE READER NEW**, **BeSAFE KEYBOARD** e **BeSAFE NFC READER** (fino ad un massimo di due dispositivi per tipo). Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	24Vac-dc
Consumo	3,6W Max.
Codici memorizzabili	120 MAX.
N°2 relé di comando	30 Vdc 1A

Bichannel interface for connection to electrical and electronic devices of **BeSAFE READER NEW**, **BeSAFE KEYBOARD** and **BeSAFE NFC READER** (up to a maximum of two devices for each type). Communication based on RS485 standard.

Power Supply	24Vac-dc
Consumption	3,6W Max.
Stored codes	120 MAX.
N°2 command relay	30 Vdc 1A

Interface à deux canaux pour la connexion aux appareils électriques et électroniques des **BeSAFE READER NEW**, **BeSAFE KEYBOARD** et **BeSAFE NFC READER** (jusqu'à un maximum de deux périphériques par type). Communication basée sur RS485 standard.

Alimentation	24Vac-dc
Consommation	3,6W Max.
Codes mémorisables	120 MAX.
N°2 relais de commande	30 Vdc 1A



BeSAFE READER NEW

BeSAFE READER NEW ■ Cod. 92520000

Lettore di prossimità per **BeSAFE CARD** e **BeSAFE KEY** da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**. Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Range di lettura	0 ÷ 4 cm. Max.
Dimensioni scatola	80x54x38mm

Transponder reader for **BeSAFE CARD** and **BeSAFE KEY** to be used together with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206 NEW**. Communication based on RS485 standard.

Power Supply	By RS 485 bus
Consumption	20mA Max.
Connection cable length	100 m Max.
Reading range	0 ÷ 4 cm. Max.
Box size	80x54x38mm

Lecteur de proximité pour **BeSAFE CARD** et **BeSAFE KEY** à utiliser en conjonction avec le récepteur **BeSAFE RX NEW** ou l'interface **INT 2206 NEW**. Communication basée sur RS485 standard.

Alimentation	Via bus RS 485
Consommation	20mA Max.
Longueur câble de connexion	100 m Max.
Distance de lecture	0 ÷ 4 cm. Max.
Dimensions de la boîte	80x54x38mm



BeSAFE KEYBOARD

BeSAFE KEYBOARD ■ Cod. 94570000

Selettore digitale a 12 tasti e 2 canali, da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**. Comunicazione basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Dimensioni scatola	90 x 65 x 30 mm

Digital switch with 12 keys and 2 channels to be used in conjunction with the receiver **BeSAFE RX NEW** or the interface **INT 2206 NEW**. Communication based on RS485 standard.

Power Supply	By RS 485 bus
Consumption	20mA Max.
Connection cable length	100 m Max.
Box size	90 x 65 x 30 mm

Commutateur numérique à 12 touches et 2 canaux pour être utilisé en conjonction avec le récepteur **BeSAFE RX NEW** ou l'interface **INT 2206 NEW**. Communication basée sur RS485 standard.

Alimentation	Via bus RS 485
Consommation	20mA Max.
Longueur câble de connexion	100 m Max.
Dimensions de la boîte	90 x 65 x 30 mm



BeSAFE NFC READER PER SMARTPHONE
BeSAFE NFC READER PER SMARTPHONE ■ Cod. 92530000

Lettore NFC (Near field Communication) per Smartphone, da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**. La APP per l'utilizzo con Smartphone può essere scaricata dal sito SEAV (www.seav.it) oppure direttamente da PlayStore. Comunicazione con **BeSAFE RX NEW** o con **INT 2206** basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Range di lettura	0 ÷ 1 cm. Max.
Dimensioni scatola	80x54x38mm

NFC (Near field Communication) Reader for Smartphone to be used together with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206 NEW**. The Smartphone APP can be downloaded from SEAV Web Site (www.seav.it) or can be directly downloaded from PlayStore. Communications with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206** based on RS485 standard.

Power Supply	By RS 485 bus
Consumption	20mA Max.
Connection cable lenght	100 m Max.
Reading range	0 ÷ 1 cm. Max.
Box size	80x54x38mm

Lecteur NFC (Near field Communication) pour Smartphone d'utiliser en conjonction avec le récepteur **BeSAFE RX NEW** ou l'interface **INT 2206 NEW**. L'APP pour l'utilisation avec le smartphone peut être téléchargé à partir du site SEAV (www.seav.it) ou directement à partir du Playstore. Communication avec **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206** basée sur RS485 standard.

Alimentation	Via bus RS 485
Consommation	20mA Max.
Longeur cable de connexion	100 m Max.
Distance de lecture	0 ÷ 1 cm. Max.
Dimensions de la boîte	80x54x38mm



BeSAFE NFC READER PER NFC CARD & NFC KEY
BeSAFE NFC READER per NFC CARD & NFC KEY ■ Cod. 92540000

Lettore NFC (Near field Communication) per **BeSAFE NFC CARD** e **BeSAFE NFC KEY** da usare in abbinamento con il ricevitore **BeSAFE RX NEW** o con l'interfaccia **INT 2206 NEW**.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Lunghezza cavo di collegamento	100 m Max.
Range di lettura	0 ÷ 1 cm. Max.
Dimensioni scatola	80x54x38mm

NFC (Near field Communication) Reader for **BeSAFE NFC CARD** and **BeSAFE NFC KEY** to be used together with **BeSAFE RX NEW** or **INT 2206 NEW**.

Power Supply	By RS 485 bus
Consumption	20mA Max.
Connection cable lenght	100 m Max.
Reading range	0 ÷ 1 cm. Max.
Box size	80x54x38mm

Lecteur NFC (Near field Communication) pour **BeSAFE NFC CARD** et **BeSAFE NFC KEY** d'utiliser en conjonction avec le récepteur **BeSAFE RX NEW** ou l'interface **INT 2206 NEW**.

Alimentation	Via bus RS 485
Consommation	20mA Max.
Longeur cable de connexion	100 m Max.
Distance de lecture	0 ÷ 1 cm. Max.
Dimensions de la boîte	80x54x38mm



RX 2295
RES 2295 433,92 MHz ■ Cod. 92480000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente radio con uscita conforme allo standard RS 485. Possibilità di collegamento al **BeSAFE RX NEW** per utilizzo come ricevente esterna, al fine di incrementare la distanza dell'azionamento da radio-comando in certe installazioni.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
Dimensioni scatola	53x82x40mm

Radio receiver with RS 485 output. It can be connected to **BeSAFE RX NEW** to be used as an external receiver, in order to increase the distance of commands by remote control in certain installations.

Power Supply	By RS 485 bus
Consumption	20mA Max.
Box size	53x82x40mm

Récepteur radio avec sortie selon RS 485. Il peut être connecté au **BeSAFE RX NEW** pour lui utiliser comme un récepteur externe, afin d'augmenter la distance de la route par télécommande dans certaines installations.

Alimentation	Via bus RS 485
Consommation	20mA Max.
Dimensions de la boîte	53x82x40mm



LTX 2296
LTX 2296 433,92 MHz ■ Cod. 92460000

Dispositivo ripetitore di segnale che integra un trasmettitore radio e due uscite cablate, da utilizzare in abbinamento al **BeSAFE RX NEW**. Replica a distanza le uscite del **BeSAFE RX NEW** e ritrasmette un codice radio ricevuto dal **BeSAFE RX NEW** e presente in memoria. Comunicazione con **BeSAFE RX NEW** basata su standard RS485.

Alimentazione	Tramite bus RS 485
Consumo	20mA Max.
N°2 relè di comando	30 VDC 1A
Dimensioni scatola	53x82x40mm

Signal repeater that integrates a radio transmitter and two wired outputs, to be used with **BeSafe RX NEW**. Remote replication of **BeSAFE RX NEW** outputs and retransmission of a radio code received from **BeSAFE RX NEW** and stored in memory. Communication with **BeSAFE RX NEW** based on standard RS485.

Power Supply	By RS 485 bus
Consumption	20mA Max.
N. 2 command relè	30 VDC 1A
Box size	53x82x40mm

Répéteur de signal qui intègre un émetteur radio et deux sorties câblées à être utilisé en combinaison avec **BeSAFE RX NEW**. Réplication à distance de sorties de **BeSAFE RX NEW** et retransmet un code radio reçu de **BeSAFE RX NEW** et dans la mémoire. Communication avec **BeSAFE RX NEW** basée sur RS485 standard.

Alimentation	Via bus RS 485
Consommation	20mA Max.
N° 2 relais de command	30 VDC 1A
Dimensions de la boîte	53x82x40mm



INT 2292
INT 2292 ■ Cod. 94690000

Interfaccia, da inserire nell'apposito connettore presente sulla scheda del **BeSAFE RX NEW**, che consente la memorizzazione su SD Card (fornita con il prodotto) dei dati relativi ai transiti registrati dal **BeSAFE RX NEW**. Consente la connessione ad un PC del **BeSAFE RX NEW** tramite connettore USB e l'apposita applicazione per il controllo dei transiti e la gestione dell'intero sistema di controllo accesso. L'applicazione può essere scaricata dal sito SEAV (www.seav.it).

Interface, to be inserted into the connector on the board of the **BeSAFE RX NEW**, which allows storage, into an SD Card (supplied with the product), of data concerning the transit recorded by **BeSAFE RX NEW**. Allows the connection of **BeSAFE RX NEW** to a PC through the appropriate USB connector and the application for the transits control and for the management of the access control system. The application can be downloaded from SEAV (www.seav.it).

Interface, à insérer dans le connecteur sur la carte de la **BeSAFE RX NEW**, qui permet le stockage des données de la carte SD (fourni avec le produit) concernant le transit enregistré par **BeSAFE RX NEW**. Permet la connexion de **BeSAFE RX NEW** à un PC via le connecteur USB et l'application échéant, pour le contrôle du transit et de la gestion du système de contrôle d'accès. L'application peut être téléchargée à partir du site SEAV (www.seav.it).



BeSAFE CARD
Cod. 91750000 ■ Conf. 250 pz./Packed 250 pcs./Emballé 250 pcs.
Cod. 91750010 ■ Conf. 10 pz./Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.

Transponder tipo card. Trasponder card type. Transpondeur type carte.



BeSAFE KEY/E BLACK
Cod. 91770000 ■ Conf. 100 pz./Packed 100 pcs./Emballé 100 pcs.
Cod. 91770010 ■ Conf. 10 pz./Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.

Transponder tipo portachiavi. Transpondeur type porte-clés.



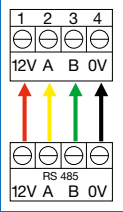
BeSAFE NFC CARD
Cod. 91660000 ■ Conf. 250 pz./Packed 250 pcs./Emballé 250 pcs.
Cod. 91660010 ■ Conf. 10 pz./Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.

Card a tecnologia NFC. NFC Card. NFC type carte.



BeSAFE NFC KEY
Cod. 91670000 ■ Conf. 100 pz./Packed 100 pcs./Emballé 100 pcs.
Cod. 91670010 ■ Conf. 10 pz./Packed 10 pcs./Emballé 10 pcs.

Portachiave transponder a tecnologia NFC. NFC Transponder key fob type. NFC transpondeur type porte-clés.



Non tutti sanno che
Il bus RS 485 utilizzato in questi prodotti è composto da 4 fili, 2 di segnale e 2 di alimentazione.

Tips and tricks
The RS485 bus used in these products is composed by 4 wires, 2 signal wires and 2 power supply wires.

Tout le monde ne sait pas que
Le bus RS485 utilisé dans ces produits est composé de 4 fils, 2 fils de signal et 2 fils d'alimentation

NOT
CLONABLE**BEHAPPY RHX Plus**

BEHAPPY RH3 Plus
BEHAPPY RH2 Plus
BEHAPPY RH1 Plus

■ Cod. 91130001
■ Cod. 91090001
■ Cod. 91060001

ROLLING CODE

Trasmettitore da portachiavi a codice variabile (algoritmo proprietario SEAV), che garantisce una sicurezza inviolabile. Disponibile nelle versioni ad uno, due, tre canali. Da usare solo in abbinamento a ricevitori e centrali compatibili con il sistema "Plus".

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	80 bit codice variabile

Unità di vendita 10 pz.

Transmitter with a very secure, variable code (SEAV property algorithm). Available in one, two or three channels versions. Use only with control panel and receivers compatible with "Plus" system.

Power supply	3 Vdc lithium battery CR2032
Code transmission	80 bit variable code

10 pcs unit sale.

Transmetteur avec un code variable très sûr (algorithme de propriété de SEAV). Disponible en une, deux ou trois versions de canaux. Utiliser uniquement avec un panneau de contrôle et des récepteurs compatibles avec le système "Plus".

Alimentation	pile lithium 3 Vdc CR2032
Codification	80 bit code variable

Produit vendu en lots de 10 pièces

**BEHAPPY RHX**

BEHAPPY RH3
BEHAPPY RH2
BEHAPPY RH1

■ Cod. 91130000
■ Cod. 91090000
■ Cod. 91060000

ROLLING CODE

Trasmettitore rolling code da portachiavi disponibile nelle versioni ad uno, due o tre canali.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code

Unità di vendita 10 pz.

Rolling code transmitter for keyring, available in single, two or three channels versions.

Power supply	3 Vdc lithium battery CR2032
Code transmission	66 bit rolling-code

10 pcs unit sale.

Émetteur rolling code, à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux.

Alimentation	pile lithium 3 Vdc CR2032
Codification	66 bit rolling code.

Produit vendu en lots de 10 pièces

**BeGOOD RH3****BeGOOD RH3** ■ Cod. 91640000**ROLLING CODE**

Trasmettitore tricanale rolling code da portachiavi.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code

Unità di vendita 10 pz.

Three channels rolling code transmitter for keyring.

Power supply	3 Vdc (CR2032) lithium battery
Code transmission	66 bit rolling code

10 pcs unit sale.

Émetteur rolling code port-clés à trois canaux.

Alimentation	pile lithium 3 Vdc (CR2032)
Codification	66 bit rolling code

Produit vendu en lots de 10 pièces

**TXSX**

TXS1 ■ Monocanale/Single Channel/Mono Canal
TXS2 ■ Bicanale/Two Channels/Bi Canaux
TXS3 ■ Tricanale/Three Channels/Tri Canaux

■ Cod. 91210005
■ Cod. 91220005
■ Cod. 91230005

DIP-SWITCH

Trasmettitore con dip-switch da portachiavi, prodotto nelle versioni ad uno, due o tre canali. Possibilità di parziale-zazione dei codici per la trasmissione di codici comuni e privati.

Alimentazione	Pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	12 bit

Unità di vendita 10 pz.

Dip-switch transmitter for keyring, available in single or two or three channels versions. It is possible to divide codes for communal and private command management.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
Code transmission	12 bit

10 pcs unit sale.

Émetteur dip-switch à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux. Possibilité d'étrangler les codes pour la transmission des codes communs et personnalisés.

Alimentation	Pile alcaline 12 Vdc (23 A)
Codification	12 bit

Produit vendu en lots de 10 pièces

**TXS4 NEW**

Cod. 91240005

DIP-SWITCH

Trasmettitore quadricanale con dip-switch da portachiavi. Possibilità di parziale-zazione dei codici per la trasmissione di codici comuni e privati. Possibilità di selezionare la codifica a 12 oppure a 18 bit di alcuni tasti.

Alimentazione	Pila alcalina 12 Vdc (23A)
---------------	----------------------------

Four-channels transmitter with dip-switch for keyring. It is possible to divide codes for communal and private command management and to select between 12 or 18 bit encoding of some buttons.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
--------------	-------------------------------

Émetteur à quatre canaux dip-switch à porte-clés. Possibilité d'étrangler les codes pour la transmission des codes communs et personnalisés et de choisir la codification à 12 ou 18 bit de quelque bouton.

Alimentation	Pile alcaline 12 Vdc (23 A)
--------------	-----------------------------

**TXS ESA NEW**

Cod. 91190002

DIP-SWITCH

Trasmettitore esacanale con dip-switch da portachiavi. Possibilità di parziale-zazione dei codici per la trasmissione di codici comuni e privati. Possibilità di selezionare la codifica a 12 oppure a 18 bit di alcuni tasti.

Alimentazione	Pila alcalina 12 Vdc (23A)
---------------	----------------------------

Six-channels transmitter with dip-switch for keyring. It is possible to divide codes for communal and private command management and to select between 12 or 18 bit encoding of some buttons.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
--------------	-------------------------------

Émetteur à six canaux dip-switch à porte-clés. Possibilité d'étrangler les codes pour la transmission de codes communs et personnalisé et de choisir la codification à 12 ou 18 bit de quelque bouton.

Alimentation	Pile alcaline 12 Vdc (23 A)
--------------	-----------------------------

**BeGOOD S3****BeGOOD S3** ■ Cod. 91840000**DIP-SWITCH**

Trasmettitore con dip-switch tricanale da portachiavi.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	12 bit

Unità di vendita 10 pz.

Dip-switch three channels transmitter for keyring.

Power supply	3 Vdc (CR2032) lithium battery
Code transmission	12 bit

10 pcs unit sale.

Émetteur dip-switch port-clés à trois canaux.

Alimentation	pile lithium 3 Vdc (CR2032)
Codification	12 bit

Produit vendu en lots de 10 pièces

**BeHAPPY SX NEW**

BeHAPPY S1 NEW ■ Monocanale/Single Channel/Mono canal
BeHAPPY S1N NEW ■ Monocanale/Single Channel/Mono canal
BeHAPPY S2 NEW ■ Bicanale/Two Channels/Bi Canaux
BeHAPPY S2N NEW ■ Bicanale/Two Channels/Bi Canaux
BeHAPPY S3 NEW ■ Tricanale/Three Channels/Tri Canaux
BeHAPPY S3N NEW ■ Tricanale/Three Channels/Tri Canaux

■ Cod. 91860005
■ Cod. 91910005
■ Cod. 91870005
■ Cod. 91920005
■ Cod. 91880005
■ Cod. 91930005

DIP-SWITCH

Trasmettitore con dip-switch da portachiavi, prodotto nelle versioni ad uno, due o tre canali. È disponibile inoltre la variante **BeHAPPY SXN NEW**, con cover di colore nero.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	12 bit

Unità di vendita 10 pz.

*Dip-Switch transmitter for keyring, available in single or two or three channels versions. Version with black cover available, **BeHAPPY SXN NEW**.*

Power supply	3 Vdc lithium battery CR2032
Code transmission	12 bit

10 pcs unit sale.

*Émetteur dip-switch à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux. Il est disponible la version **BeHAPPY SXN NEW** avec sa couverture noire.*

Alimentation	pile lithium 3 Vdc CR2032
Codification	12 bit

Produit vendu en lots de 10 pièces

**BeEASY TX**

Cod. 91260005

DIP-SWITCH

Trasmettitore bicanale con dip-switch da parete.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	12 bit
Dimensioni	71.5x71.5x19 mm

Unità di vendita 10 pz.

Wall mounted dip-switch two-channels transmitter.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
Code transmission	12 bit
Box size	71.5x71.5x19 mm

10 pcs unit sale.

Émetteur à deux canaux avec dip-switch, pour installation murale.

Alimentation	pile alcaline 12 Vdc (23A)
Codification	12 bit
Dimensions de la boîte	71.5x71.5x19 mm

Produit vendu en lots de 10 pièces



Sistemi di radiocontrollo | Radio Control Systems | Systèmes de radio-contrôle

BEHAPPY RSX PLUS

BEHAPPY RS3 Plus
BEHAPPY RS2 Plus
BEHAPPY RS1 Plus

■ Cod. 91990001
■ Cod. 91570001
■ Cod. 91000001

ROLLING CODE

Trasmettitore da portachiavi a codice variabile (algoritmo proprietario SEAV) che garantisce una sicurezza inviolabile. Disponibile nelle versioni ad uno, due, tre canali. Da usare solo in abbinamento a riceventi e centrali compatibili con il sistema "Plus".

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	80 bit codice variabile

Unità di vendita 10 pz.

Transmitter with a very secure, variable code (SEAV property algorithm). Available in one, two or three channels versions. Use only with control panel and receivers compatible with "Plus" system.

Power supply	3 Vdc lithium battery CR2032
Code transmission	80 bit variable code

10 pcs unit sale.

Transmetteur avec un code variable très sûr (algorithme de propriété de SEAV). Disponible en une, deux ou trois versions de canaux. Utiliser uniquement avec un panneau de contrôle et des récepteurs compatibles avec le système « Plus ».

Alimentation	pila lithium 3 Vdc CR2032
Codification	80 bit code variable

Produit vendu en lots de 10 pièces



BEHAPPY RSX NEW

BEHAPPY RS1 NEW
BEHAPPY RS2 NEW
BEHAPPY RS3 NEW
BEHAPPY RS1N NEW
BEHAPPY RS2N NEW
BEHAPPY RS3N NEW

■ Cod. 91810005
■ Cod. 91820005
■ Cod. 91830005
■ Cod. 91940005
■ Cod. 91950005
■ Cod. 91960005

ROLLING CODE

Trasmettitore Rolling Code da portachiavi, prodotto nelle versioni ad uno, due o tre canali. È disponibile inoltre la variante **BeHAPPY RSXN**, con cover di colore nero.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code.

Unità di vendita 10 pz.

Rolling code transmitter for keyring, available in single or two or three channels versions. Version with black cover available, **BeHAPPY RSXN**.

Power supply	3 Vdc lithium battery CR2032
Code transmission	66 bit rolling code

10 pcs unit sale.

Émetteur à deux canaux avec rolling code à porte-clés, disponible dans la version à 1 or 2 or 3 canaux. Il est disponible la version **BeHAPPY RSXN** avec sa couverture noire.

Alimentation	pila lithium 3 Vdc CR2032
Codification	66 bit rolling code.

Produit vendu en lots de 10 pièces



BeGOOD RS3

BeGOOD RS3 ■ Cod. 91590002

ROLLING CODE

Trasmettitore rolling code tricanale da portachiavi.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	66 bit rolling code.

Unità di vendita 10 pz.

Rolling code three channels transmitter for keyring.

Power supply	3 Vdc (CR2032) lithium battery
Code transmission	66 bit rolling code.

10 pcs unit sale.

Émetteur rolling code port-clés à trois canaux.

Alimentation	pila lithium 3 Vdc (CR2032)
Codification	66 bit rolling code.

Produit vendu en lots de 10 pièces



BeSMART RSX NEW

BeSMART RS2 ■ Bicanale/Two Channels/Bi Canaux
BeSMART RS4 ■ Quattro canali/Four Channels/Quadri Canaux

■ Cod. 91890005
■ Cod. 91900005

ROLLING CODE

Trasmettitore rolling code da portachiavi, prodotto nelle versioni a due o quattro canali.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	66 bit rolling code.

Rolling code transmitter for keyring available in two or four channels versions.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
Code transmission	66 bit rolling code.

Émetteur à deux canaux avec rolling code à porte-clés, disponible dans la version à 2 or 4 canaux.

Alimentation	pila alcaline 12 Vdc (23A)
Codification	66 bit rolling code.



Non tutti sanno che

■ Si raccomanda l'utilizzo di BeFREE S6 e di BeFREE S3 in abbinamento alle centrali per tende e tapparelle che gestiscono il sensore sole, in quanto il loro utilizzo è fondamentale per l'attivazione e la disattivazione di tale

sensore. Il tasto "+" serve per l'attivazione ed il tasto "-" per la disattivazione.
■ Si raccomanda di provvedere alla sostituzione della batteria almeno una volta all'anno per garantire la portata ottimale del trasmettitore.

Tips and tricks

■ We recommend to use BeFREE S6 and BeFREE S3 with control units which manage sun sensor because they are necessary to enable or disable the sensor.

■ We suggest to change battery once in a year to guarantee the right working of transmitter.

Sistemi di radiocontrollo | Radio Control Systems | Systèmes de radio-contrôle



BeSMART SX NEW

BeSMART S2
BeSMART S4

■ Bicanale/Two Channels/Bi Canaux
■ Quattro canali/Four Channels/Quadri Canaux

■ Cod. 91970005
■ Cod. 91980005

RANDOM CODE

Trasmettitore da portachiavi, prodotto nelle versioni a due o quattro canali. Trasmissione di codici random generati internamente da ogni radiocomando. L'elevata quantità di combinazioni possibili assicura la diversità dei codici trasmessi da ciascun radiocomando.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	18 bit random code

Random code transmitter for keyring available in two or four channels versions. Random codes are self-generated by each transmitter. The high number of possible combinations ensures different codes, transmitted by each transmitter.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
Code transmission	18 bit random code

Émetteur port-clés, produit en différentes versions à 2 or 4 canaux. Transmission des codes générés en interne par chaque radio commande. Il y a plusieurs combinaisons possibles qui assurent la diversité des codes transmis par chaque émetteur.

Alimentation	pila alcaline 12 Vdc (23A)
Codification	18 bit random code



BeFREE SX NEW

BeFREE S1 NEW ■ Cod. 91710005

Controllo di un automatismo | One automation management | Manage un automatisme.

BeFREE S3 NEW ■ Cod. 91720005

Controllo di tre automatismi. Possibilità di comando generale. Possibilità di attivare e disattivare il sensore sole se usato in abbinamento ad alcune centraline SEAV

Three automation managements. Possibility for centralized commands. Possibility to enable and disable the sun sensor if used with some SEAV control units.

Il manage trois automatismes. Possibilité de commande générale. Possibilité d'activer et de désactiver le capteur du soleil lorsqu'il est utilisé en conjonction avec certains SEAV centrales.

BeFREE S6 NEW ■ Cod. 91730005

Controllo di sei automatismi. Possibilità di comando generale. Possibilità di attivare e disattivare il sensore sole se usato in abbinamento ad alcune centraline SEAV

Six automation managements. Possibility of centralized commands. Possibility to enable and disable the sun sensor if used with some SEAV control units

Il manage six automatismes. Possibilité de commande générale. Possibilité d'activer et de désactiver le capteur du soleil lorsqu'il est utilisé en conjonction avec certains SEAV centrales.

Trasmettitore per il comando di tende e tapparelle, prodotto nelle versioni per il controllo di uno, tre o sei automatismi. Trasmissione di codici random generati internamente da ogni radiocomando. L'elevata quantità di combinazioni possibili assicura la diversità dei codici trasmessi da ciascun radiocomando.

Alimentazione	pila alcalina 12 Vdc (23A)
Codifica	18 bit random code

Transmitter for the control of sun blinds and rolling shutters, available in one, three or six channels versions. Self generated random codes. The high number of possible combinations ensures different codes, transmitted by each transmitter.

Power supply	12 Vdc (23A) alkaline battery
Code transmission	18 bit random code

Émetteur pour le commande des rideaux et des stores. Il est produit en différentes versions pour manager un, deux ou six automatisations. Transmission des codes générés en interne par chaque radio commande. Il y a plusieurs combinaisons possibles qui assurent la diversité des codes transmis par chaque émetteur.

Alimentation	pila alcaline 12 Vdc (23A)
Codification	18 bit random code



CABLE CP 2195

Cod. 94640000

Cavo di programmazione per radiocomandi serie **BeFREE** e **BeSMART S2-S4**.

Programming cable for radio series **BeFREE** and **BeSMART S2-S4**.

Câble de programmation pour les radio séries **BeFREE** et **BeSMART S2-S4**.

Tout le monde ne sait pas que

■ Nous recommandons l'utilisation de BeFREE S3 et BeFREE S6 en liaison avec les rideaux et les stores qui managent le capteur de soleil, car leur utilisation est essentielle pour l'activation et la désactivation du capteur même. La touche "+" est utilisée pour l'activation et "-" pour désactivation.

■ Il est recommandé de remplacer la pile au moins une fois par an afin d'assurer une portée optimale de l'émetteur.



KEYBOARD TRANSMITTER
Cod. 91700000

BICHANNEL ROLLING CODE

Selettore digitale via radio con due canali di trasmissione.

Digital radio selector with two transmission channels.

Sélecteur numérique par radio avec deux canaux de transmission.

Alimentazione	2 X 3Vdc pila litio CR2032
Codifica	Rolling Code
Range di funzionamento	100 m.

Power supply	2 X 3Vdc lithium battery CR2032
Code transmission	Rolling Code
Working range	100 m.

Alimentation	2 X 3Vdc pile lithium CR2032
Codification	Rolling Code
Distance de fonctionnement	100 m.



BeGOOD XS3 ■ Cod. 91790001

RANDOM CODE

Trasmettitore tricanale da portachiavi. Trasmissione di codici random generati internamente. Possibilità di copia di codici dei radiocomandi SEAV di tutte le tipologie.

Three channels transmitter for keyring. It transmits random-codes internally, made by each transmitter. It's possible to make copies of all SEAV radio controls codes types.

Émetteur port-clés à trois canaux. Transmission des codes random générés en interne. Possibilité de copier tous les émetteurs SEAV.

Alimentazione	3 Vdc pila litio CR2032
Codifica	18 bit random code

Power supply	3 Vdc (CR2032) lithium battery
Code trasmission	18 bit random code

Alimentation	pile lithium 3 Vdc (CR2032)
Codification	18 bit random code

Unità di vendita 10 pz.

10 pcs unit sale.

Produit vendu en lots de 10 pièces



CORDINO PORTACHIAVI PER TRASMETTITORI | KEYRING HANGING STRAP FOR TRANSMITTERS | FICELLE PORTE-CLEFS POUR ÉMETTEURS
Cod. 97240000

Cordino per appendere il trasmettitore ad un portachiavi.

Strap for hanging transmitter on key ring.

Ficelle pour accrocher l'émetteur à un porte-clefs.

Unità di vendita 10 pz.

10 pcs unit sale.

Produit vendu en lots de 10 pièces



Non tutti sanno che

In tutte le riceventi SEAV (ed anche in tutte le centrali per cancelli, serrande e porte garage dotate di modulo radio) è implementata la seguente funzionalità: se il primo radiocomando ad essere memorizzato è un radiocomando rolling code SEAV, sarà poi possibile memorizzare solamente radiocomandi rolling code SEAV: grazie all'affidabilità di un codice di tipo rolling, con

una master key di cui SEAV è proprietaria, ciò garantisce una maggiore sicurezza contro tentativi di intrusioni mediante copia di radiocomandi. Se poi la sicurezza non è una necessità basilare ed il primo codice ad essere memorizzato non è un rolling code SEAV, le nostre riceventi potranno memorizzare tutte le tipologie di codice dei radiocomandi SEAV.

Tips and tricks

All SEAV receivers (and all control units with radio module for gates and garage doors) have this function: if the first stored transmitter is a SEAV rolling-code transmitter, then the control unit can store exclusively SEAV rolling code transmitters. Thanks to reliability of the rolling code system, with a master key property of SEAV, there's more safety against intru-



RXX 2306
RES 2306 433,92 MHz ■ Cod. 92960000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente Radio programmabile a 4 canali. Dispone di 4 ingressi cablati, uno per ciascun canale, in modo da consentire l'attuazione di comandi impartiti da un pulsante oltre a quelli inviati da un radiocomando. Dotato di display a segmenti per facilitare la programmazione. Possibilità di impostare la modalità di funzionamento per ciascun canale.

Programmable 4-channel Radio Receiver. Equipped with 4 hard wired inputs, one for each channel, to allow the implementation of commands imparted by a button in addition to those sent from a remote control. Segmented display for easy programming. Possibility to set the operation mode for each channel.

Programmable 4 canaux récepteur radio. Équipé de 4 entrées câblées, un pour chaque canal, afin de permettre la mise en oeuvre de commandes conférées par une touche, en plus de celles qui sont envoyées à partir d'une télécommande. affichage de segment pour une programmation facile. Possibilité de régler le mode de fonctionnement pour chaque canal.

Alimentazione	12-24 Vac-dc 6W
Quantità radiocomandi memorizzabili	500 Max.
Relè di comando	230 VAC 8A Load Max
Dimensioni	110x121x47 mm

Power supply	12-24 Vac-dc 6W
Nr. possible remote controls	500 Max.
Command relais	230 VAC 8A Load Max
Box size	110x121x47 mm

Alimentation	12-24 Vac-dc 6W
Quantité de radiocommandes mémorisables	500 Max.
Relais de commande	230 VAC 8A Load Max
Dimensions de la boîte	110x121x47 mm



RXX 2301
RES 2301 433,92 MHz ■ Cod. 92970000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale miniaturizzata. Funzionamento monostabile per il primo canale e modalità di funzionamento del secondo canale selezionabile (monostabile, bistabile, temporizzato a 120 sec.) Possibilità di attivare la funzione di programmazione di nuovi codici di trasmissione a distanza.

Two-channel miniaturized Radio Receiver. Monostable working mode for the first channel and selectable working mode for the second selectable channel (monostable, bistable, 120 sec. temporized). Remote programming of transmitters codes.

Deux canaux miniaturisé récepteur radio. Fonctionnement monostable pour le premier canal et le mode de fonctionnement sélectionnable pour le deuxième canal (monostables, bistables, 120 s. temporisée). Possibilité de programmer le code de transmission à distance.

Alimentazione	12-24 Vdc-ac, 5W
Quantità radiocomandi memorizzabili	250 Max.
Relè di comando	30VDC 1A
Dimensioni	35x52x21 mm

Power supply	12-24 Vdc-ac, 5W
Nr. possible remote controls	250 Max.
Command relais	30VDC 1A
Box size	35x52x21 mm

Alimentation	12-24 Vdc-ac, 5W
Quantité de radiocommandes mémorisables	250 Max.
Relais de commande	30VDC 1A
Dimensions de la boîte	35x52x21 mm



RXX 2322 230V
RES 2322 230V 433,92MHz ■ Cod. 92780000

Disponibile su richiesta anche nella versione ad 868,3 MHz | Available on request also at 868.3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale. Diverse modalità di funzionamento selezionabili: monostabile, bistabile, temporizzata a 30sec. Oppure 60 sec. Possibilità di effettuare la programmazione del codice di trasmissione a distanza.

Two channel receiver. Different selectable functions for each channel: monostable, bistable, 30sec. or 60sec. temporized. Remote programming of transmitters codes.

Récepteur à 2 canaux. Plusieurs modalités de fonctionnement pour chaque canal: monostable, bistable, 30sec. Ou 60sec. temporisée. Possibilité de programmer le code de transmission à distance.

Alimentazione	230 Vac 50/60Hz 4,5W Max.
Quantità radiocomandi memorizzabili	120 Max.
Dimensioni	99x50x28mm

Power supply	230 Vac 50/60Hz 4,5W Max.
Nr. possible radio controls	120 Max.
Box size	99x50x28mm

Alimentation	230 Vac 50/60Hz 4,5W Max.
Quantité de radiocommandes mémorisables	120 Max.
Dimensions de la boîte	99x50x28mm

Tout le monde ne sait pas que

Dans tous les SEAV récepteurs (et aussi dans toutes les centrales pour les portails, volets et portes de garage équipés d'un module radio) la fonctionnalité suivante est mise en oeuvre: si le premier émetteur qui vient mémorisé est un émetteur de rolling code SEAV, vous pouvez alors enregistrer seulement radio commande SEAV: grâce à la fiabilité du code de type rolling code, avec une clé maître qui possède SEAV, cela donne une plus grande sécurité contre les tentatives d'intrusion en copiant les télécommandes. Et si la sécurité n'est pas une nécessité de base et le premier

code à être mémorisé n'est pas un rolling code SEAV, nos récepteurs peuvent mémoriser correctement tous les types de commandes à distance SEAV.



RXX 2224 Plus

RES 2224 Plus 433,92MHz ■ Cod. 92670000
RES 2224 Plus SC 433,92MHz ■ Cod. 92670001

Disponibili su richiesta anche nelle versioni ad 868,3 MHz | Available on request also at 868,3 MHz | Disponible sur demande aussi à 868,3 MHz

Ricevente autonoma bicanale, compatibile con i radiocomandi della serie “Plus”.
Funzionamento monostabile per il primo canale e diverse modalità di funzionamento selezionabili per il secondo canale: monostabile, bistabile, temporizzata a 120 sec. Possibilità di effettuare la programmazione del codice di trasmissione a distanza. Disponibile anche la variante **RXX 2224 SC**, scheda elettronica ricevente senza scatola.

Alimentazione	12-24 Vac-dc 4,5W
Quantità radiocomandi memorizzabili (CH1 + CH2)	500 Max.
Relè di comando	30 Vdc 1A aperto
Dimensioni	53x82x40 mm

Two channels receiver, compatible with serie “Plus” transmitters.
Monostable working mode for channel one and different working modes for channel two: monostable, bistable, 120 sec. temporized. Remote programming of transmitters codes.
RXX 2224 SC, without plastic box available.

Power supply	12-24 Vac- dc 4,5W
Nr. possible radio controls (CH1+CH2)	500 Max.
Command relé	30 Vdc 1A opened
Box size	53x 82x40 mm

Récepteur à 2 canaux, compatible avec les émetteurs série «Plus».
Fonctionnement monostable pour le premier canal et plusieurs modalité de fonctionnement pour le deuxième: monostable, bistable temporisée à 120 sec.
Possibilité de programmer le code de transmission à distance. Disponible la variante **RXX 2224 SC** carte électronique sans boîte.

Alimentation	12-24 Vac- dc 4,5W
Quantité de radiocommandes mémorisables (CH1 + CH2)	500 Max.
Relais de commande	30 Vdc 1A ouvert
Dimensions de la boîte	53x82x40 mm



RTX 2251

RTX2251 230Vac Base ■ Cod. 94710000
RTX2251 12/24Vac Base ■ Cod. 94700000

Dispositivo Rice-Trasmittitore (Base) per la gestione di dispositivi di sicurezza Wireless da usare esclusivamente in abbinamento a **RTX 2252** (Sensor) e centrali di controllo di automazioni provviste di autotest.
Prodotto conforme ad EN 12978.

Alimentazione	Vedi modello
Frequenza di lavoro	Banda 868 MHz FSK
Range di funzionamento	10-20 m.
Sensori RTX 2252 memorizzabili	3 Max. per ogni canale
N° 2 relè di comando per CH1 e CH2	30VDC 1A
Dimensioni	110x121x47 mm
Grado di protezione	IP54

Transceiver device (Base) for the management of Wireless safety devices to be used only with **RTX 2252** (Sensor) and with electronic control units, fitted with autotest.
The product is in compliance with EN 12978.

Power supply	Power supply
Work frequency	Band 868 MHz FSK
Functioning range	10-20 m.
Nr possible RTX 2252 (Sensor)	3 Max. for each channel
Nr 2 command relays for CH1 and CH2	30VDC 1A
Dimensions	110x121x47 mm
Protection degree	IP54

Dispositif Rice-émetteur (Base) pour la gestion des dispositifs de sécurité sans fil à utiliser exclusivement avec le **RTX 2252** (Capteur) et les centrales électroniques équipées de test automatique.
Produit conforme à la norme EN 12978.

Alimentation	Voir modèle
Fréquence d'exercice	Bande 868 MHz FSK
Distance de fonctionnement	10 à 20 m.
Capteurs RTX 2252 mémorisables	3 Max. pour chaque canal
N° 2 relais de commande pour CH1 et CH2	30VDC 1A
Dimensions	110x121x47 mm
Indice de protection	IP54



RTX 2252

RTX2252 Sensor ■ Cod. 94720000

Dispositivo Rice-Trasmittitore (Sensor) per il collegamento di dispositivi di sicurezza (sia di tipo classico NC, che di tipo resistivo 8K2) per automazioni. Funziona solamente in abbinamento alla centrale di controllo **RTX 2251** (Base) o al modulo **RTX 2278**. Il dispositivo è alimentato a batteria in modo da escludere ogni tipo di collegamento via cavo.

Alimentazione	1,5Vdc Torcia (D)
Frequenza di lavoro	Banda 868 MHz FSK
Range di funzionamento	10-20 m
Dimensioni	120x80x50 mm
Grado di protezione	IP 56

Transceiver device (Sensor) for the connection of safety devices (NC type and resistive 8K2 type) for automated systems.
It operates only coupled with the **RTX 2251** (Base) control unit or with the module **RTX 2278**. The device is powered by battery, avoiding any type of cable connection.

Power supply	1,5Vdc Torcia (D)
Work frequency	Band 868 MHz FSK
Functioning range	10-20 m
Dimensions	120x80x50 mm
Protection rating	IP 56

Dispositif Rice-émetteur (Capteur) pour la connexion des dispositifs de sécurité (aussi bien pour le type classique NC que pour le type résistif 8K2) pour systèmes automatisés.
Il fonctionne seulement avec la centrale de contrôle **RTX 2251** (Base) ou un module **RTX 2278**. Le dispositif est alimenté par batterie de façon à exclure chaque type de connexion via câble.

Alimentation	1,5Vdc Torcia (D)
Fréquence d'exercice	Bande 868 MHz FSK
Distance de fonctionnement	10 à 20 m
Dimensions	120x80x50 mm
Indice de protection	IP 56

Non tutti sanno che

Tutti i radiocomandi della serie “Y17” (quindi anche i radiocomandi “Plus”) permettono di implementare una nuova funzionalità di PROGRAMMAZIONE A DISTANZA DI NUOVI RADIOCOMANDI, senza quindi la necessità di intervenire sulla ricevente. L'operazione è molto semplice e può essere effettuata, mediante un radiocomando

“Y17” (nelle versioni a 2 o 3 canali) di cui in precedenza almeno un tasto sia già stato memorizzato nella ricevente in questione, in questo modo:
- premere per 3 secondi i primi due tasti del radiocomando “Y17” già memorizzato
- premere per altri 3 secondi il tasto già memorizzato sulla ricevente

- premere infine per 3 secondi il tasto del nuovo radiocomando che si vuole memorizzare.
Al momento i prodotti SEAV che gestiscono questa nuova funzionalità coincidono con quelli contrassegnati come “Plus compatibili”.

Tips and tricks

All “Y17” series radio controls (therefore also the “Plus” ones) allow to implement a new REMOTE STORING OF NEW RADIO CONTROLS functionality, without intervention on the receiver. The operation is very simple and can be performed by means of an “Y17” radio control (2 or 3

channel versions) of which at least one key has already been stored in the receiver, in this way:
- press for 3 seconds the first two buttons of the “Y17” radio control already stored in the receiver
- press the button already stored for another

3 seconds
- press for 3 seconds the button of the new radio control that you want to store.
At the moment the SEAV products that manage this new functionality coincide with those marked as “Plus compatible”.

Tout le monde ne sait pas que

Toutes les télécommandes de la série “Y17” (donc aussi les télécommandes radio “Plus”) permettent de mettre en oeuvre une nouvelle fonction de PROGRAMMATION À DISTANCE de NOUVELLES COMMANDES RADIO, sans qu'il soit nécessaire d'intervenir sur le récepteur. Le fonctionnement est très simple et peut être effectué au moyen d'une télécommande radio

“Y17” (dans les versions à 2 ou 3 canaux) dont au moins une clé a déjà été mémorisée dans le récepteur en question, de la manière suivante:
- appuyer pendant 3 secondes sur les deux premières touches de la radiocommande “Y17” déjà mémorisées
- appuyez sur la touche déjà mémorisée sur le récepteur pendant 3 secondes supplémentaires

- Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton de la nouvelle radiocommande que vous souhaitez mémoriser.
Pour le moment, les produits SEAV qui gèrent cette nouvelle fonctionnalité coïncident avec ceux marqués “Plus compatible”.

Non tutti sanno che

I prodotti della serie “Plus” implementano la seguente regola di funzionamento: se il primo trasmettitore ad essere memorizzato è un trasmettitore “Plus”, sarà poi possibile memorizzare solo trasmettitori

“Plus”. Se il primo trasmettitore ad essere memorizzato è invece un rolling code SEAV, sarà poi possibile memorizzare trasmettitori “Plus” oppure rolling code SEAV. Se invece il primo trasmettitore ad essere

memorizzato appartiene a nessuna delle due categorie di trasmettitori SEAV appena menzionate, le riceventi “Plus” potranno memorizzare tutte le tipologie di codice dei trasmettitori SEAV.

Tips and tricks

The receiver of the “Plus” serie works as follow: if the first transmitter to be stored is a “Plus” transmitter, then only “Plus” transmitters will be memorized. If the first

transmitter stored is a rolling code SEAV, then you can store “Plus” transmitters or SEAV rolling codes. If instead the first transmitter stored doesn't belong to any of

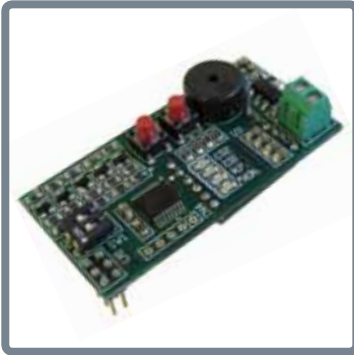
the two categories of SEAV transmitters just mentioned, “Plus” receivers can store all types of SEAV transmitters.

Tout le monde ne sait pas que

Le récepteur de la série “Plus” fonctionne comme suit: si le premier émetteur à mémoriser est un émetteur “Plus”, seuls les émetteurs “Plus” seront mémorisés.

Si le premier émetteur stocké est un rolling code SEAV, vous pouvez stocker des émetteurs “Plus” ou des rolling codes SEAV. Si au lieu de cela, le premier

émetteur stocké n'appartient à aucune des deux catégories d'émetteurs SEAV mentionnés, les récepteurs “Plus” peuvent stocker tous les types d'émetteurs SEAV.



RTX 2278

■ Cod. 94730000

Dispositivo ricetrasmittitore utilizzabile in abbinamento con le centrali LRX 2271, LRX 2299/NT ed LRX 2212 NEW/NT, per la gestione di dispositivi di sicurezza wireless, da usare in abbinamento a **RTX 2252** (Sensor).

*Transceiver device used with the control units LRX 2271, LRX 2299/NT and LRX 2212 NEW/NT, for the management of wireless safety devices, in combination with **RTX 2252** (Sensor).*

*Dispositif émetteur-récepteur utilise avec le centrales LRX 2271, LRX 2299/NT et LRX 2212 NEW/NT, pour la gestion des dispositifs de sécurité sans fil, à utiliser en combinaison avec **RTX 2252** (capteur).*

Frequenza di lavoro	Banda 868 MHz FSK
Range di funzionamento	10-20m.

Work frequency	Banda 868 MHz FSK
Working range	10-20m.

Fréquence d'exercice	Banda 868 MHz FSK
Distance de fonctionnement	10-20m.



IR/IT 2241

Cod. 94130000

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati, rotazione 180° e portata nominale 20 m. La codifica del segnale trasmesso, da impostare al momento dell'installazione, rende possibile installare 2 coppie dello stesso modello senza nessuna interferenza fra loro.

Alimentazione TX	12-24Vac-dc
Alimentazione RX	12-24Vac-dc
Assorbimento TX	10 mA
Assorbimento RX	25 mA
Portata contatto relè	1A Max. a 30Vdc
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	41x94x45 mm

Modulated IR outdoor coded photocells, 180° rotation and nominal range of 20 m. Two pairs of the same model can be installed without interference as long as they are appropriately coded at the moment of installation.

TX Power supply	12-24Vac-dc
RX Power supply	12-24Vac-dc
TX Absorption	10 mA
RX Absorption	25 mA
Relay contact capacity	1A Max. at 30Vdc
Protection rating	IP 54
Dimensions	41x94x45 mm

Photocellules codées pour extérieur à infrarouges modulés, rotation 180° et portée nominale de 20 m. Il est possible d'installer deux paires du même modèle sans aucune interférence entre-eux, si ceux-ci sont opportunément codées au moment de l'installation.

Alimentation TX	12-24Vac-dc
Alimentation RX	12-24Vac-dc
Absorption TX	10 mA
Absorption RX	25 mA
Portée contact relais	1A Max. a 30 Vdc
Indice de protection	IP 54
Dimensions	41x94x45 mm



IR/IT 2241 BATTERY

Cod. 94110000

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati, con il funzionamento del trasmettitore a batterie, rotazione 180° e portata nominale 20 m. La fotocellula **IR/IT 2241 BATTERY** risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. È inoltre possibile installare 2 coppie dello stesso modello senza nessuna interferenza fra loro se opportunamente codificate al momento dell'installazione.

Alimentazione TX	1x1,5 V pila Alkalina mod. AA
Alimentazione RX	12-24 Vac-dc
Assorbimento TX	0,30 mA
Assorbimento RX	25 mA
Portata contatto relè	1A Max. a 30 Vdc
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	41x94x45 mm

*Modulated IR outdoor coded photocells, with operated transmitter battery, 180° rotation and nominal range of 20 m. The **IR/IT 2241 BATTERY** solves the problem of the wired installation for transmitter connection. Two pairs of the same model can also be installed without interference as long as they are appropriately coded at the moment of installation.*

Tx Power supply	1x1,5V Alkaline battery mod. AA
RX Power supply	12-24 Vac-dc
TX Absorption	0,30 mA
RX Absorption	25 mA
Relay contact capacity	1A Max. at 30 Vdc
Protection degree	IP 54
Dimensions	41x94x45 mm

*Photocellules codées pour extérieur à infrarouges modulés. Alimentation de l'émetteur par piles, rotation 180° et portée nominale 20 m. La photocellule **IR/IT 2241 BATTERY** résout les problèmes du passage des câbles électriques pour la connexion de l'émetteur. Il est en outre possible d'installer deux paires du même modèle sans aucune interférence entre-eux, si ceux-ci sont opportunément codées au moment de l'installation.*

Alimentation TX	1x1,5 V pile Alcaline mode AA
Alimentation RX	12-24 Vac-dc
Absorption TX	0,30 mA
Absorption RX	25 mA
Portée contact relais	1A Max. a 30 Vdc
Indice de protection	IP 54
Dimensions	41x94x45 mm



IR/IT 2241 SOLAR

Cod. 94120000

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati con il funzionamento del trasmettitore a batteria ricaricabile, rotazione 180° e portata nominale 20 mt. La batteria viene ricaricata da pannello solare. La fotocellula **IR/IT 2241 SOLAR** risolve le problematiche legate al passaggio dei cavi elettrici per il collegamento del trasmettitore. È inoltre possibile installare 2 coppie dello stesso modello senza nessuna interferenza fra loro se opportunamente codificate al momento dell'installazione.

Alimentazione TX	1x1,2 V pila Ricaricabile mod. AA
Alimentazione RX	12-24Vac-dc
Assorbimento TX	0,30 mA
Assorbimento RX	25 mA
Portata contatto relè	1A Max. a 30 Vdc
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	41x94x45 mm

*Modulated IR outdoor coded photocells with transmitter battery, operated by re-chargeable battery, 180° rotation and nominal range of 20 mt. The charge of the battery is assured from a solar panel. The **IR/IT 2241 SOLAR** solves the problem of the wired installation for transmitter connection. Two pairs of the same model can also be installed without interference as long as they are appropriately coded at the moment of installation.*

TX Power supply	1 1.2 V Rechargeable battery mod. AA
RX Power supply	12-24 Vac-dc
TX Absorption	0,30 mA
RX Absorption	25 mA
Relay contact capacity	1A Max. at 30 Vdc
Protection rating	IP 54
Dimensions	41x94x45 mm

*Photocellules codées pour extérieur à infrarouges modulés avec alimentation de l'émetteur par pile rechargeable, rotation 180° et portée nominale 20 m. La batterie est rechargée par un panneau solaire. La photocellule **IR/IT 2241 SOLAR** résout les problèmes du passage des câbles électriques pour la connexion de l'émetteur. Il est en outre possible d'installer deux paires du même modèle sans aucune interférence entre-eux, si ceux-ci sont opportunément codés au moment de l'installation.*

Alimentation TX	1x1,2V pile re-chargeable mod. AA
Alimentation RX	12-24 Vac-dc
Absorption TX	0,30 mA
Absorption RX	25 mA
Portée contact relais	1A Max. a 30 Vdc
Indice de protection	IP 54
Dimensions	41x94x45 mm

Non tutti sanno che

Il Rice-Trasmittitore **RTX 2252** permette il collegamento di un contatto (NC) per l'inibizione temporanea della costa sensibile ad esso collegata. Que-

sto perché in caso di guasto, manutenzione o batteria scarica, è possibile bypassare il dispositivo ripristinando il normale funzionamento dell'impianto

automatizzato. **Attenzione!** L'ingresso inibitore, se non utilizzato, deve essere sempre ponticellato.

Tips and tricks

The **RTX 2252** transceiver allows connection of a contact for temporary inhibition of the sensitive safety edge connected to it. This, because it is pos-

sible to by-pass the device in the event of faults, maintenance or discharged battery, restoring normal operation of the automated system.

Attention! The inhibitor input must always be jumpered, if not used.

Tout le monde ne sait pas que

L'émetteur-récepteur **RTX 2252** permet la connexion d'un contact pour le blocage temporaire du bord sensible à lui relié. Ceci permet,

en cas de panne, d'entretien ou de piles déchargées, de sauter le dispositif en rétablissant le fonctionnement normal du système

automatisé. **Attention!** Si l'entrée inhibitrice n'est pas utilisée, elle doit toujours être court-circuitée.



IR/IT 2135 NEW
Cod. 94020000

Fotocellule codificate da esterno a raggi infrarossi modulati. Portata Max. 15 m.

Alimentazione	12-24 Vac-dc
Consumo coppia (IT + IR)	2W
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	62x56x25 mm

Modulated IR outdoor coded photocells. Nominal range of 15 m Max.

Power supply	12-24 Vac-dc
Consumption pair (IT + IR)	2W
Protection degree	IP 54
Dimensions	62x56x25 mm

Cellules photoélectriques codées pour extérieur à infrarouges modulés, portée max de 15 m.

Alimentation	12-24 Vac-dc
Consommation paire (IT + IR)	2W
Indice de protection	IP 54
Dimensions	62x56x25 mm



IR/IT 2126 NEW
Cod. 94300000

Fotocellule da incasso a raggi infrarossi codificate, con portata nominale fino a 30 mt.

Alimentazione	12-24 Vac-dc
Consumo coppia (IR + IT)	2W
Grado di protezione	IP 54

Modulated IR coded photocells to embed. Nominal range of 30 m Max.

Power supply	12-24 Vac-dc
Consumption pair (IR + IT)	2W
Protection degree	IP 54

Cellules photoélectrique codées à encastrement à infrarouges modulés, portée max de 30 m.

Alimentation	12-24 Vac-dc
Consommation paire (IR + IT)	2W
Indice de protection	IP 54



IR/IT 940 NEW
Cod. 94040000

Fotocellule a raggi infrarossi codificate da parete con portata nominale fino a 40 mt.

Alimentazione	12-24 Vac-dc
Consumo coppia (IR + IT)	2W
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	80x54x37 mm

Modulated IR outdoor coded photocells. Nominal range of 40 m Max.

Power supply	12-24 Vac-dc
Consumption pair (IR + IT)	2W
Protection degree	IP 54
Dimensions	80x 54x37 mm

Cellules photoélectrique codées pour extérieur à infrarouges modulés, portée max de 40 m.

Alimentation	12-24 Vac-dc
Consommation paire (IR + IT)	2W
Indice de protection	IP 54
Dimensions	80x 54x37 mm



CL 21
Cod. 97120000

Colonnine per alloggiamento fotocellule da esterno **IR/IT 2135** e **IR/IT 2241**. Disponibile fino ad esaurimento scorte.

*Small posts for outdoor photocells, mod. **IR/IT 2135** and **IR/IT 2241**. Available until stocks last.*

*Colonnettes de support pour photocellules pour extérieur mod. **IR/IT 2135** et **IR/IT 2241**. Disponible jusqu'à épuisement des stocks.*



CL 900
Cod. 97100000

Colonnine per alloggiamento fotocellule da esterno mod. **IR/IT 940**.

*Small posts for outdoor photocells, mod. **IR/IT 940**.*

*Colonnettes de support pour photocellules pour extérieur mod. **IR/IT 940**.*



BOX 900
Cod. 97130000

Contentitore in metallo da murare o saldare per fotocellule mod. **IR/IT 940**.

*Metal holder/housing for photocells, to be welded or walled-up mod. **IR/IT 940**.*

*Boîtier métallique à sceller ou souder pour photocellules mod. **IR/IT 940**.*



ZAC 1
Cod. 97180000

Zanca in metallo per colonnina **CL900/CL21/CL22**.

*Metal anchoring plate for post **CL900/CL21/CL22**.*

*Plaque métallique à sceller pour colonnette **CL900/CL21/CL22**.*



LD 100
LD 100 ■ Cod. 94200001
KIT LD 100 + UNDECAL ■ Cod. 98090000

Rilevatore magnetico di masse metalliche, alimentazione 230 Vac. Disponibile anche nella versione con zoccolo **UNDECAL**.

*Magnetic metal detector. Power supply 230 Vac. Available with **UNDECAL** socket.*

*Détecteur magnétique de masses métalliques, alimentation 230 Vac. Disponible avec prise **UNDECAL**.*



EASY LED
Cod. 94450000

Faro lampeggiante a led di dimensioni compatte per la segnalazione di automazioni in movimento.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 12-24 Vac/dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensioni	80x54x38 mm
Grado di protezione	IP54

Small flashing led lamp indicating automations in movement.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 12-24 Vac/dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensions	80x54x38 mm
Protection degree	IP54

Led lampe clignotant compact pour la signalisation des automatisations en mouvement.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 12-24 Vac/dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensions	80x54x38 mm
Indice de protection	IP54



SMART LED PLUS
Cod. 94470000

Faro lampeggiante a led per segnalazione di automazioni in movimento. Possibilità di alimentazione sia con tensione di rete che in bassa tensione.

Alimentazione	230Vac 12-24 Vac-dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensioni	140x100x70 mm
Grado di protezione	IP44

Flashing led lamp indicating automations in movement. Possibility to supply both with Mains Voltage and Low Voltage.

Power supply	230Vac 12-24 Vac-dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensions	140x100x70 mm
Protection degree	IP44

Led lampe clignotante pour la signalisation des automatisations en mouvement. Alimentation avec tension secteur et basse tension.

Alimentation	230Vac 12-24 Vac-dc
2 x 1W LED	2W Max.
Dimensions	140x100x70 mm
Indice de protection	IP44



Scheda SMART LED PLUS Universale
■ Cod. 99145000

Scheda universale per faro lampeggiante a led, per segnalazione di automazioni in movimento. Possibilità di alimentazione sia con tensione di rete che in bassa tensione.

Alimentazione	230Vac 12-24 Vac-dc
2 x 1W LED	2 W Max.
Grado di Protezione	IP44

Universal board for Flashing led lamp indicating automations in movement. Possibility to supply both with Mains Voltage and Low Voltage.

Power supply	230Vac 12-24 Vac-dc
2 x 1W LED	2 W Max.
Protection Degree	IP44

Carte Universelle pour Led lampe clignotante pour la signalisation des automatisations en mouvement. Alimentation avec tension secteur et basse tension.

Alimentation	230Vac 12-24 Vac-dc
2 x 1W LED	2 W Max.
Indice de protection	IP44

Unità di vendita 2 pz.

2 pcs unit sale.

Produit vendu en lots de 2 pièces



BELED
BeLED 230 Vac ■ Cod. 94370000
BeLED 12-24 Vac-dc ■ Cod. 94390000

Faro lampeggiante a led per la segnalazione di automazioni in movimento. Segnalatore acustico integrato selezionabile. Disponibile in due tensioni di alimentazione.

Alimentazione	Vedi modello
4x1W LED	4W Max.
Dimensioni	140x100x70 mm
Grado di protezione	IP44

Flashing led lamp indicating automations in movement. It is possible to select acustic signal system. Available in two different voltage supply.

Power supply	as model
4x1W LED	4W Max.
Dimensions	140x100x70 mm
Protection degree	IP44

Lampe clignotante 230 Vac pour la signalisation des automatisations en mouvement. Dispositif de signalisation sonore sélectionnable. Disponible en deux tensions.

Alimentation	voir modèle
4x1W LED	4W Max.
Dimensions	140x100x70 mm
Indice de protection	IP44



Non tutti sanno che

Il lampeggiante BeLED prevede la funzione di conteggio dei cicli di manovra. È possibile selezionare il numero di cicli superati i quali il dispositivo anziché lampeggiare durante il movimento resta acceso fisso.

Questa funzione di conteggio è utile per pianificare interventi di manutenzione sull'installazione.

Tips and tricks

The flashing lamp BeLED is equipped with manouvre counting function. You can select the number of cycles which reached them and the device, instead of flashing during movement,



TP 52
Cod. 94270000

Dispositivo elettromeccanico di rilevamento ostacoli, funzionamento garantito da due microswitches. Lunghezza 2 m.

Electro-mechanical obstacle-sensing device. Its working is guaranteed by two microswitches. Length 2 m.

Dispositif électromécanique pour la détection des obstacles. Le fonctionnement est garanti par deux micro switches. Longueur 2 m.



TP 53
Cod. 94260000

Dispositivo elettromeccanico di rilevamento ostacoli, funzionamento garantito da tre microswitches o in alternativa possibilità di monitoraggio con standard 8,2kohm. Lunghezza 2 m.

Electro-mechanical obstacle-sensing device. Its working is guaranteed by three microswitches Possibility to use 8,2kohm standard. Length 2 m.

Dispositif électromécanique pour la détection des obstacles. Le fonctionnement est garanti par trois micro switches, il y a la possibilité de faire le monitoring par standard 8,2kohm. Longueur 2 m.



H868
Cod. 97040000

Antenna accordata per riceventi 868,3 MHz. Vendita completa di cavo coassiale RG58 50 ohm di lunghezza 2.5 m e di staffa di supporto.

Set antenna for 868,3 MHz receivers. Sold complete with RG58 50 ohm coaxial cable 2.5 m long and support bracket.

Antenne accordée pour récepteurs 868,3 MHz. Vendu complet avec câble coaxial RG58 50 ohms de 2,5 m de long et support.



H433
Cod. 97030000

Antenna accordata per riceventi 433,92 MHz. Vendita completa di cavo coassiale RG58 50 ohm di lunghezza 4 m e di staffa di supporto.

Set antenna for 433,92 MHz receivers. Sold complete with RG58 50 ohm coaxial cable 4 m long and support bracket.

Antenne accordée pour récepteurs 433,92 MHz. Vendu complet avec câble coaxial RG58 50 ohms de 4 m de long et support.

Tout le monde ne sait pas que

Le clignotement BeLED prévoit la fonction de compteur des cycles de manœuvre. On peut choisir le nombre des cycles au-delà desquels l'appareil au lieu de clignoter pendant le mouvement reste allumé. Cette fonction de comptage est utile pour la planification des travaux d'entretien de l'installation.

becomes fixed. This counting function is useful for planning maintenance works on the installation.



WISUN S/F
Cod. 94440001

Sensore wireless Vento e Sole da abbinare a centrali elettroniche SEAV per tapparelle e tende da sole. Selezione della soglia vento e regolazione della sensibilità al sole. Possibilità di attivare o disattivare singolarmente la funzione sole oppure vento.

Alimentazione	230Vac 50/60Hz 3W Max.
Frequenza	433,92 MHz
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Grado di protezione	IP54

Wind and sun wireless sensor to be coupled with SEAV electronic control units for the automation of rolling window shutters and sun blinds. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. Individually enabling and disabling of wind and sun function.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 3W Max.
Frequency	433,92 MHz
Anemometer sensibility	5 ÷ 40 Km/h
Sun sensor sensibility	5 ÷ 40 Klux
Protection degree	IP54

Capteur sans fil vent, soleil, à associer aux centrales électroniques SEAV pour l'automatisation des stores et des volets roulants. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil. Il est aussi possible activer et dis-activer individuellement le capteur soleil ou le capteur vent.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 3W Max.
Fréquence	433,92 MHz
Sensibilité de l'anémomètre	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilité du capteur soleil	5 ÷ 40 Klux
Indice de protection	IP54



WIWEATHER S/F
Cod. 94430001

Sensore wireless Vento, Sole e Pioggia da abbinare a centrali elettroniche SEAV per tapparelle e tende da sole. Selezione della soglia vento e regolazione della sensibilità al sole. Possibilità di attivare o disattivare singolarmente il sole, il sensore vento oppure il sensore pioggia.

Alimentazione	230 Vac 50/60 Hz 3W Max.
Frequenza	433,92 MHz
Sensibilità anemometro	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilità sensore sole	5 ÷ 40 Klux
Grado di protezione	IP54

Wind, sun and rain wireless sensor to be coupled with SEAV electronic control units for the automation of rolling window shutters and sun blinds. Wind threshold and sun sensitivity adjustment. Individually enabling and disabling of wind, sun and rain function.

Power supply	230 Vac 50/60 Hz 3W Max.
Frequency	433,92 MHz
Anemometer sensibility	5 ÷ 40 Km/h
Sun sensor sensibility	5 ÷ 40 Klux
Protection degree	IP54

Capteur sans fil vent, soleil et Pluie à associer aux centrales électroniques SEAV pour l'automatisation des stores et des volets roulants. Il y a la possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil. Il est aussi possible activer et dis-activer individuellement le capteur soleil ou le capteur vent ou le capteur Pluie.

Alimentation	230 Vac 50/60 Hz 3W Max.
Fréquence	433,92 MHz
Sensibilité de l'anémomètre	5 ÷ 40 Km/h
Sensibilité du capteur soleil	5 ÷ 40 Klux
Indice de protection	IP54



Non tutti sanno che

I Sensori Wireless semplificano l'installazione in quanto necessitano della sola alimentazione e non del collegamento alla centralina. La comunicazione tra i due dispositivi avviene via radio; questo consente di poter facilmente utilizza-

re un solo sensore con più centraline. Per sfruttare al meglio le prestazioni dei nostri sensori è opportuno assicurarsi che la loro portata sia in grado di coprire la distanza dalla centralina.

Tips and tricks

Our wireless sensors make installation easier because they just need the power supply and not to be connected to the electronic control unit. The communication between the devices is via radio, this

allows you to use a single sensor with more than one control unit. To have a powerful performance from our sensors, they should be installed at a suitable distance from the control unit within their range.

Tout le monde ne sait pas que

Nos capteurs sans fil rendent l'installation facile car ils ont seulement besoin de l'électricité et non de la connexion avec la centrale. La communication entre les appareils est fait par radio; ceci vous permet d'utiliser facilement un capteur unique

avec plusieurs unités. Pour profiter d'une meilleure performance de nos capteurs, ils devraient être installés à une distance, de la centrale, appropriée à leur portée.



ANEMOMETRO NEW
Cod. 94280000

Sensore di velocità del vento per centrali elettroniche SEAV dotate di apposito ingresso.

Anemometro contatto	200 mA 100 Vdc
Anemometro sensibilità (impulso)	1 volta x giro
Lunghezza cavi di collegamento	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Grado di protezione	IP54

Wind speed sensor to be used with SEAV electronic control units with matchable input.

Contact capacity	200 mA 100 Vdc
Contact closing	Once x revolution
Connection cable length	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Protection degree	IP54

Capteur de la vitesse du vent à associer aux centrales électroniques SEAV qui ont cette sortie.

Anémomètre contact	200 mA 100 Vdc
Fermeture contact (impulsion)	1 fois par tour
Longueur câble de connexion	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Indice de protection	IP54



ANEMOMETRO/SENSORE SOLE NEW
Cod. 94290000

Sensore di velocità del vento e luminosità per centrali elettroniche SEAV dotate di appositi ingressi. Regolazione della sensibilità al sole.

Anemometro contatto	200 mA 100 Vdc
Anemometro sensibilità (impulso)	1 volta x giro
Sensore sole alimentazione	12 ÷ 24 Vac-dc
Sensore sole contatto	1 A 30Vdc
Sensore sole sensibilità (range)	5 ÷ 40 Klux
Lunghezza cavi di collegamento	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Grado di protezione	IP54

Wind speed and sun shade sensor to be used with SEAV electronic control units with matchable input. Sun sensitivity adjustment.

Anemometer contact capacity	200 mA 100 Vdc
Anemometer contact closing	Once x revolution
Sun sensor power supply	12 ÷ 24 Vac-dc
Sun sensor contact capacity	1 A 30 Vdc
Sun sensor sensibility	5 ÷ 40 Klux
Connection cable length	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Protection degree	IP54

Capteur de la vitesse du vent et de la luminosité du soleil à associer aux centrales électroniques SEAV qui ont cette sortie.

Anémomètre contact	200 mA 100 Vdc
Anémomètre sensibilité (impulsion)	1 fois par tour
Capteur soleil alimentation	12 ÷ 24 Vac-dc
Capteur soleil contact	1 A 30 Vdc
Capteur soleil sensibilité (plage)	5 ÷ 40 Klux
Longueur câbles de connexion	(AWG 12-26) 4 mt. Max.
Indice de protection	IP54



SENSORE TEMPERATURA NEW
Cod. 94310000

Sensore di Temperatura da abbinare Ai seguenti dispositivi elettronici:
- LRS 2330
- Smart Weather Sensor
- Smart Box.

Resistenza nominale	10 KOHM 1% (25%)
Grado di Protezione	IP67
Dimensioni	30cm x diam. 5mm

*Temperature Sensor to be combined with the following electronic devices:
- LRS 2330
- Smart Weather Sensor
- Smart Box.*

Nominal Resistance	10 KOHM 1% (25%)
Degree of Protection	IP 67
Dimensions	30cm x diam. 5mm

*Capteur de température à combiner avec les appareils:
- LRS 2330
- Smart Weather Sensor
- Smart Box.*

Résistance nominale	10 KOHM 1% (25%)
Degré de protection	IP 67
Dimensions	30cm x diam. 5mm



Non tutti sanno che

Tutti i sensori per centrali elettroniche SEAV danno la possibilità di impostare diversi livelli di sensibilità alla luminosità e al vento. Inoltre, l'abbinamento dei sensori pioggia, vento e sole

alle centrali elettroniche, impedisce eventuali danni a tende e tapparelle allungando la vita dell'impianto automatizzato.

Tips and tricks

All sensors for electronic control units SEAV give the possibility to set different levels of sensitivity for light and wind. In addition, the combination of rain, wind and sun sensors to electronic control

units, prevents damage to sun blinds and rolling shutters, extending the life of the automated system.

Tout le monde ne sait pas que

Tous les capteurs pour les centrales électroniques SEAV donnent la possibilité de régler différents niveaux de sensibilité pour la lumière et le vent. En outre, la combinaison des

capteurs de pluie, du vent et du soleil avec les centrales électroniques, prévient les dommages aux stores et volets et prolonge la vie du système automatisé.



PLUVIOMETRO NEW 230V

Cod. 94160000

Sensore pioggia. Possibilità di selezionare la modalità di funzionamento del contatto in uscita ogni qualvolta viene rilevata pioggia (monostabile, temporizzata ad 1 s., a 3 minuti o a 12 ore).

Alimentazione	230 Vac 50-60 Hz 4,5W Max.
Contatto relè	N.A. 5 A 30 Vdc 5 A 250Vac
Grado di protezione	IP54

Rain sensor. Possibility to select the working mode for output when rain is detected (monostable, temporized 1 second or 3 minutes or 12 hours).

Power supply	230 Vac 50-60 Hz 4,5W Max.
Realy contact	N.O. 5 A 30 Vdc 5 A 250 Vac
Protection degree	IP54

Capteur de pluie: possibilité de sélectionner le fonction du contact en sortie toutes les fois qui la pluie est détectée (monostable, temporisé à 1 second, à 3 minutes ou 12 heures).

Alimentation	230 Vac 50-60 Hz 4,5W Max.
Contact relais	N.O. 5 A 30 Vdc 5 A 250 Vac
Indice de protection	IP54



EASYLIGHT

EASYLIGHT 230 Vac

■ Cod. 94460000

EASYLIGHT 12-24 Vac-dc

■ Cod. 94460001

Interruttore crepuscolare con sensore di luminosità integrato. Disponibile in due tensioni di alimentazione.

Consumo Max.	2W
Contatto relè	30 Vdc 10 A
Dimensioni	80x54x38 mm
Grado di protezione	IP54

Twilight switch equipped with brightness sensor. Available in two different voltages.

Max. consumption	2W
Relay contact	30 Vdc 10 A
Dimensions	80x54x38 mm
Protection degree	IP54

Interrupteur crépusculaire avec senseur de luminosité incorporé. Disponible en deux tensions.

Consommation Max.	2W
Contact relais	30 Vdc 10 A
Dimensions	80x54x38 mm
Indice de protection	IP54



SUPPORTO BeEASY

Cod. 97210000

Supporto in plastica da parete per serie BeEASY.

Unità di vendita 10 pz.

Wall mounted plastic support for BeEASY serie.

10 pcs unit sale.

Support mural en plastique pour série BeEASY.

Produit vendu en lots de 10 pièces



LG 2234

Cod. 93090000

Interfaccia per il controllo di motori trifase 230 – 400 Vac. Collegando opportunamente a questo dispositivo una qualsiasi centrale monofase 230V è possibile comandare motori trifase 230-400 Vac, utilizzando tutte le funzioni messe a disposizione dalla centrale monofase. Possibile anche l'utilizzo tramite comandi 230 Vac impartiti da pulsantiera 2 vie (tipo Apri-Chiudi).

Alimentazione	230/400 Vac 50/60Hz: 400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Uscita motore	400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Ingressi comando	230 Vac 50/60Hz

Interface for the control of 230-400 Vac three-phase motors. Connecting LG2234 to a 230 Vac mono phase control unit, it is possible to control three-phase motors, using all mono phase unit functions. Possibility to connect high voltage (230V) open-close command buttons.

Power supply	230/400 Vac 50/60 Hz: 400V-3kW Max. 230V-2,2 kW Max.
Motor output	400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Control input	230 Vac 50/60 Hz

Interface pour le commande des moteurs tri-phase 230-400 Vac. En connectant l'appareil à une central mono phase 230 Vac c'est possible manager moteurs tri-phase en utilisant toutes les fonctions disponibles par la central mono-phase. Il est possible lui utiliser par commandes à 230 Vac, donnés par un panneau à 2 routes (type ouvert fermé).

Alimentation	230/400 Vac 50/60 Hz: 400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Sortie moteur	400V - 3kW Max. 230V - 2,2kW Max.
Entrée de commande	230 Vac 50/60Hz



PILA ALCALINA 23A

Cod. 97800000

Pila alcalina 12 V.

Alkaline battery 12 V.

Pile alcaline 12 V.



PILA LITIO 2032

Cod. 97810000

Pila litio 3 V.

Lithium battery 3 V.

Pile lithium 3 V.



PILA STILO 1,5V

Cod. 97840000

Pila alcalina AA 1,5V

Alkaline battery AA 1,5V

Pile alcaline AA 1,5V



PILA RICARICABILE 1,2v

Cod. 97850000

Pila ricaricabile AA 1,2V

Rechargeable battery AA 1,2V

Pile rechargeable AA 1,2V

1. Prezzi

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.

Le disposizioni delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito CGV) si applicano alla vendita di prodotti SEAV. Eventuali accordi con agenti, intermediari, ausiliari o dipendenti non muniti di legale rappresentanza o di valida procura, non saranno in alcun modo efficaci.

In nessun caso troveranno applicazione le condizioni generali di acquisto dell'acquirente se non approvate espressamente per iscritto.

2. Prodotti

2.1 Tutte le informazioni e i dati riguardanti i prodotti, anche se riportati in siti internet, brochure, cataloghi, listini prezzi o documenti simili di SEAV hanno valore indicativo.

2.2 I prodotti a marchio SEAV sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle vigenti Direttive Europee RED (2014/53/EU) EMC (2014/30/EU) LVD (2014/35/EU).
I test per la valutazione della conformità sono stati eseguiti secondo le prescrizioni delle Norme Armonizzate applicabili. Le frequenze dei sistemi di radio controllo (433,92 MHz e 868,3 Mhz) sono armonizzate ai sensi della CEPT ERC/REC 70-03.

2.3 Per tutti i nostri prodotti garantiamo il funzionamento nel range di temperatura -10; +55°C.

2.4 SEAV si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica che, senza alterarne le caratteristiche essenziali, ritenga necessaria o opportuna.

3. Ordine accettazione dell'ordine

3.1 I preventivi e/o le offerte non costituiscono proposte contrattuali e non sono impegnativi.

3.2 Gli ordini dei prodotti dovranno essere redatti chiaramente, dovranno contenere tutte le indicazioni relative ai prodotti (codice, descrizione, quantità ecc..) e dovranno essere trasmessi via fax o mail.

3.3 L'ordine s'intende confermato nel momento in cui viene inviata la conferma d'ordine o proforma.

3.4 L'accettazione, da parte dell'acquirente, dell'offerta o della conferma d'ordine di SEAV, anche quando essa avvenga con la semplice esecuzione del contratto mediante comportamento concludente, comporta l'applicazione al contratto delle presenti CGV. Esse potranno essere derogate solo per iscritto dalle parti, ed anche in tal caso le presenti CGV continueranno ad applicarsi con riferimento alle parti non derogate. L'eventuale inizio di esecuzione del contratto da parte di SEAV, in assenza di specifica accettazione scritta delle condizioni contrattuali proposte dall'acquirente, diffondi da quelle contenute nella proposta d'ordine di SEAV, non implica adesione alle stesse.

3.5 Eventuale spedizione parziale dell'ordine non può dar luogo a contestazioni.

4. Imballaggio – consegna

4.1 I prodotti vengono imballati e preparati per la spedizione con la protezione richiesta per le normali condizioni di trasporto.

4.2 Salvo diverso accordo risultante dall'ordine confermato o dalla proforma, i prodotti verranno forniti secondo i termini di resa Incoterms della CCIA nella versione più aggiornata.

4.3 Il termine di spedizione della merce decorre dalla data di invio della conferma d'ordine o proforma. Il termine s'intende in ogni caso indicativo e non essenziale né

perentorio. In caso di ritardata spedizione, SEAV non sarà obbligata a risarcire alcun eventuale danno.

5. Prezzi – pagamento – ritardato pagamento

5.1 Salvo diverso accordo risultante dall'ordine confermato, i prodotti verranno forniti ai prezzi di listino in vigore al momento dell'ordine.

5.2 SEAV si riserva di modificare il proprio listino senza preavviso e i prezzi indicati si intendono franco fabbrica, IVA esclusa, imballo compreso.

5.3 I termini di pagamento indicati nell'ordine confermato devono essere tassativamente rispettati. Nel caso di ritardo nell'esecuzione del pagamento, SEAV potrà, previa comunicazione scritta, sospendere le consegne in corso nonché quelle ancora da eseguirsi fino a quando gli importi dovuti non siano stati pagati.

5.4 L'acquirente non potrà far valere eventuali inadempimenti nel caso in cui non sia in regola con i pagamenti.

6. Riserva di proprietà

6.1 I prodotti resteranno di proprietà di SEAV fino al completo pagamento del loro prezzo di vendita. L'acquirente; su richiesta di SEAV, porrà in essere tutte le azioni e formalità necessarie per rendere la presente clausola di riserva di proprietà esecutiva nei confronti di terzi. SEAV avrà diritto di accedere ai locali dell'acquirente per rientrare in possesso dei prodotti che non sono stati integralmente pagati.

7. Garanzia

7.1 La garanzia avrà durata di 5 anni dalla data di produzione riportata sul prodotto. SEAV garantisce inoltre che i prodotti saranno conformi all'ordine confermato ed esenti da difetti di fabbricazione. La presente garanzia non copre:

- a) Qualsiasi uso dei prodotti diverso rispetto all'uso standard.
- b) Difetti o malfunzionamenti risultanti da danni accidentali, da non corretto stoccaggio, assemblaggio, installazione o uso dei prodotti eseguiti da personale non specializzato.
- c) Manomissioni o rotture evidenti dovute ad imperizia come: bruciature, tentativi di riparazione, ossidazioni per infiltrazioni d'acqua, rotture meccaniche indotte sul c.s. o sui componenti, uso improprio del prodotto o sopravvenienza di eventi naturali.

7.2 Sistema Post Vendita: in considerazione della grande attenzione e sensibilità alle problematiche ambientali e in un'ottica di riduzione dei materiali inquinanti, SEAV adotta il seguente Sistema Post Vendita:

- a) Prodotto in garanzia: verrà riparato e inviato al cliente entro 45 gg lav. dalla data di ricezione indicata nel report inviato all'acquirente.
- b) Prodotto fuori garanzia: verrà riparato, previa accettazione da parte dell'acquirente, ed il costo della riparazione verrà addebitato in ragione della tariffa oraria di € 40,00, oltre al diritto fisso di controllo alla stessa tariffa di € 40,00 all'ora. Qualora non venga accettato l'addebito, il prodotto in questione verrà restituito.
- c) Prodotto funzionante: verrà riconsegnato senza alcun intervento. Verrà addebitato il diritto fisso di controllo alla tariffa oraria di € 40,00.
- d) Trasporto: i dispositivi dovranno pervenire in p/franco. I materiali considerati in garanzia verranno restituiti in p/franco. Negli altri casi, verrà addebitato il trasporto in uscita.

7.3 È fatto obbligo di comunicare per iscritto, mediante fax o mail, eventuali difformità o difetti dei prodotti entro e non oltre i seguenti termini, a pena di decadenza della garanzia e dall'esercizio dei relativi diritti:

- a) Difformità di tipologia o di quantità: entro 5 gg.lav.
- b) Difformità o difetti occulti: entro 20 gg.lav. dalla scoperta degli stessi.

8. Responsabilità per danno da prodotto difettoso (product liability)

SEAV è esonerata da qualsiasi responsabilità per danni a persone e/o cose che dovessero conseguire ad un utilizzo, lavorazione o trasformazione dei prodotti non conforme alla destinazione d'uso dei medesimi e/o alle istruzioni fornite.

9. Legge applicabile

Le presenti CGV e tutti i contratti di vendita che le parti stipuleranno in base alle stesse, saranno regolate dalla Convenzione di Vienna sulle vendite internazionali di merci, nelle materie non coperte da tale convenzione, dalla legge italiana.

10. Risoluzione delle controversie

10.1 Vendite Nazionali: tutte le controversie relative alle presenti CGV e/o ai singoli contratti di vendita che le parti stipuleranno ed eseguiranno in base alle stesse saranno soggette alla giurisdizione italiana e dovranno essere devolute in via esclusiva al tribunale di Ancona.

10.2 Vendite Estere. Qualsiasi controversia relativa al presente contratto e/o ai singoli contratti di vendita che verranno conclusi sulla base dellesso, ivi comprese le controversie concernenti la sua validità, interpretazione, esecuzione o risoluzione, sarà decisa in via esclusiva e definitiva mediante arbitrato, celebrato da un arbitro unico, in conformità al Regolamento di procedura della Camera Arbitrale "Leone Levi" della camera di commercio di Ancona. La lingua dell'arbitrato sarà inglese, l'arbitro avrà giurisdizione esclusiva. È tuttavia concesso, unicamente a favore di SEAV, il diritto incondizionato di agire, in qualità di attore, sotto la giurisdizione del cliente innanzi al Tribunale competente.

11. Miscellanea

11.1 SEAV non sarà in alcun modo responsabile per la mancata o ritardata esecuzione delle forniture nel caso in cui essa sia dovuta ad eventi di forza maggiore quali terremoti, maremoti, alluvioni, incendi, scioperi, guerre, sommosse, atti della pubblica autorità, embarghi, difficoltà di approvvigionamento delle materie prime o per qualsivoglia altra azione o causa non attribuibile a SEAV. In tale eventualità, il termine per l'esecuzione delle forniture verrà esteso per tutto il periodo di durata dell'evento di forza maggiore.

11.2 Rinunce: Qualora SEAV non esercitasse dei diritti o delle facoltà riservategli dalle presenti CGV, tale comportamento non potrà essere considerato come una rinuncia a tale diritto o facoltà né ci precluderà la possibilità di far valere successivamente detti diritti o facoltà, o qualsivoglia altro diritto o facoltà previsti in ns. favore nelle presenti CGV.

Nb: eventuali clausole vessatorie per avere esse valore, devono essere descritte e sottoscritte da entrambi le parti.

Tutti i prodotti elencati nel presente catalogo sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle vigenti Direttive Europee RED(2014/53/EU), EMC(2014/30/EU), LVD(2014/35/EU). I test per la valutazione della conformità sono stati eseguiti secondo le prescrizioni delle Norme Armonizzate applicabili. Le frequenze dei sistemi di radio controllo (433,92 MHz e 868,3 MHz) sono armonizzate ai sensi della CEPT ERC/REC 70-03.



Su richiesta tutti i prodotti sono disponibili in altre frequenze non indicate in questo listino, nel rispetto delle normative vigenti nei singoli paesi. La SEAV si riserva di apportare modifiche o aggiornamenti in qualsiasi momento ai dati contenuti in questo catalogo che quindi ha valore puramente indicativo. Per i dati aggiornati fare riferimento al sito www.seav.com o alle specifiche tecniche contenute nei singoli prodotti.

1. Prices

This price list replaces all previous ones. The provisions of these general terms and conditions of sale (hereinafter GTCS) apply to the sale of SEAV products. Any agreement with an agent, broker, associate or employee who has no right to represent the company or is not in possession of a valid power of attorney, will not be effective in any way. Under no circumstances shall the buyer's general terms and conditions of purchase apply if not formally approved and signed by the parties.

2. Products

- 2.1** All the information and data regarding the products, including those found on SEAV internet websites, brochures, catalogues, price lists or similar documents are purely indicative.
- 2.2** SEAV brand products have been designed and produced in compliance with the applicable European Directives RED (2014/53/EU) EMC (2014/30/EU) LVD (2014/35/EU). Evaluation tests of conformity have been performed in accordance with the prescriptions of the applicable Harmonised Standards. The frequencies of the radio control systems (433.92 MHz and 868.3 MHz) are harmonised in accordance with CEPT ERC/REC 70-03.
- 2.3** For our products we guarantee right working in temperature range of -10; +55 °C.
- 2.4** SEAV reserves the right to modify the products in any way, without altering the basic characteristics, which may be deemed necessary or appropriate.

3. Order acceptance policy

- 3.1** Quotations and/or proposals do not form part of contractual offers and are not binding.
- 3.2** Orders for products must be compiled clearly and must contain all the product information (code, description, quantity, etc.) and must be submitted by fax or mail.
- 3.3** The order is considered confirmed once the order confirmation or the pro forma invoice is sent.
- 3.4** The acceptance of the offer or the order confirmation of SEAV by the buyer, even when it occurs with the simple execution of the contract by concluding behavior, imply the application of these general terms to the contract. They only may be waived in writing, by the parties; and also in this case, the GTCS will continue to apply with regard to not waived parts. The eventual start of execution of the contract by SEAV, without specific written acceptance of the contractual conditions proposed by the buyer, other than those contained in the proposed order of SEAV, does not imply adherence to the same.
- 3.5** A partial shipment of the order shall not give rise to any dispute.

4. Packaging – delivery

- 4.1** The products are packaged and prepared for shipment with the protection required for normal conditions of transport.
- 4.2** Unless agreed otherwise following the order confirmation or pro forma invoice, the products are supplied in accordance with Incoterms CCIA actual revision.
- 4.3** The shipment period of the goods begins when the order confirmation or pro forma invoice is sent. In any case, the period is indicative and not binding. In the event of delayed shipment, SEAV shall not be obliged to pay any damages.

5. Prices – payment – late payment

- 5.1** Unless agreed otherwise following the order confirmation, the products shall be supplied at the quoted prices in the price list in force, when the order is placed.
- 5.2** SEAV reserves the right to modify its price list with no prior

notice and the prices therein are considered ex works, excluding VAT and including the packaging.

- 5.3** The terms of payment specified in the order confirmation must be strictly complied with. If payment should be delayed, SEAV may suspend deliveries in progress and due deliveries, following written communication, until the amounts due are settled.
- 5.4** The buyer cannot claim any non-fulfilment if payments are not up-to-date.

6. Retention of title

- 6.1** The products shall remain property of SEAV until the full purchase price is settled. Upon SEAV's request, the buyer shall implement all the necessary measures and formalities for this clause (retention of title) to be executive in favour of third parties. SEAV shall have the right to access the buyer's premises to regain possession of the goods that have not been fully paid.

7. Guarantee

- 7.1** The guarantee shall last 5 years from the date of manufacture indicated on the product. Furthermore, SEAV guarantees that the products shall be compliant with the confirmed order and shall have no manufacturing defects. This guarantee does not provide cover for:
 - a)** Any other use of the products than standard use.
 - b)** Defects or faults deriving from accidental damage, improper storage, assembly, installation or product use, implemented by unskilled personnel
 - c)** Tampering with or breakage that is clearly to inexperience, such as: burns, repairs, oxidation caused by water leaks, mechanical faults on the PCB or components, improper use of the product or occurrence of natural events.
- 7.2** After Sales System: given the attention and sensitivity to environmental issues and the objective of reducing pollutants, SEAV adopts the following After Sales System:
 - a)** Product under guarantee: the product shall be repaired and shipped to the customer within 45 working days from the date of indicated receipt on the report sent to the buyer.
 - b)** Product out of guarantee: the product shall be repaired, after having been confirmed by the buyer and the cost of repairs shall be charged at an hourly rate of € 40.00 besides a fixed inspection fee of € 40.00 per hour. Should the charge not be accepted, the product in question shall be returned.
 - c)** Functioning product: this shall be returned with no intervention being implemented. The fixed inspection fee shall be charged at an hourly rate of € 40.00.
 - d)** Transport: the device must be delivered carriage free. Goods under guarantee shall be returned carriage free. Otherwise, the outgoing transport shall be charged.
- 7.3** It is mandatory to report any product deformity or defect in writing, via fax or e-mail within the following terms and conditions, so as to prevent the guarantee and the relative rights from being forfeited:
 - a)** Discrepancy in type or quantity: within 5 working days
 - b)** Hidden defects or discrepancies: within 20 working days from when this is noted.

8. Product liability

- 8.1** SEAV cannot be held liable for any damage caused to persons and/or objects deriving from product use, processing or transformation that is not compliant with the intended use and/or the supplied instructions.

9. Applicable law

These GTCS and all sales contracts that the parties shall enter into, shall be governed by the Vienna Convention regarding the international sale of goods and any part not covered by the Convention shall be governed by Italian Law

10. Settlement of disputes

- 10.1** National Sales: all disputes pertaining to these GTCS and/or individual sale contracts that the parties shall enter into and implement, shall be subject to Italian Law and must be resolved exclusively in the Court of Ancona.
- 10.2** Foreign Sales. Any dispute pertaining to this contract and/or individual sales contracts, including disputes regarding validity, interpretation, implementation or settlement, shall be decided upon exclusively and definitely by arbitration, held by a single arbitrator, in accordance with the Procedure Regulation of the Arbitration Chamber "Leone Levi" of the Chamber of Commerce of Ancona. The arbitration language shall be English and the arbitrator shall have exclusive jurisdiction. However, it is granted only to SEAV the exclusive unconditional right to act as plaintiff under the customer's jurisdiction before the competent Court of Law.

11. Miscellaneous

Under no circumstances SEAV shall be held liable for the failure or delayed delivery of the supply when this is due to force majeure events such as earthquakes, seaquakes, floods, fire, strikes, war, riots, public authority acts, embargoes, difficulty in providing the raw materials or for any other action or cause not attributable to SEAV. In such an eventuality, the deadline for the delivery of the supply shall be extended for the entire duration of the force majeure.

11.2 Waivers

If SEAV should not exercise the rights held by means of these GTCS, this shall not be considered a waiver of this right nor it shall preclude the possibility of enforcing these rights thereafter or any other right provided for in these GTCS

N.B.: for any unconscionable clauses to have value, they must be described and underwritten by both parties

All products listed in the present catalogue have been planned and realised in conformity with the European Directives in force RED(2014/53/EU), EMC(2014/30/EU), LVD(2014/35/EU). The conformity tests have been carried out in accordance with the rules of the applicable Harmonised Regulations. The radio control frequency systems (433.92 MHz and 868.3 MHz) are harmonised according to the CEPT ERC/REC 70-03.



**Company with Quality
System UNI EN ISO 9001
certified by TÜV**

All the products are available on demand in other frequencies not indicated in this price list, in compliance with the applicable rules in force in the Country of use. SEAV may bring some modifications or add updates to the content of this catalogue at any time. The information given is therefore only indicative. Our latest updates are available on our website www.seav.com or in the instruction manual of each product.

1. Prix

Le présent document annule et remplace les précédents. Les dispositions des présentes conditions générales de vente (maintenant CGV) s'appliquent aux ventes des produits SEAV. D'éventuels accords avec des agents, des intermédiaires, des auxiliaires ou des salariés non munis d'une représentation légale ou d'une procuration valide, ne seront en aucun cas efficaces. Dans aucun cas les conditions générales d'achat ne trouveront d'applications sauf autorisation expresse par écrit.

2. Produits

- 2.1** Toutes les informations et les données concernant les produits, même s'elles sont mentionnées sur des sites internet, des brochures, des catalogues, des listes de tarifs ou des documents similaires de SEAV, ont une valeur indicative.
- 2.2** Les produits de marque SEAV ont été conçus et réalisés dans le respect des Directives Européennes en vigueur RED (2014/53/EU) EMC (2014/30/EU) LVD (2014/35/EU). Les tests d'évaluation de la conformité ont été exécutés selon les prescriptions des Normes Harmonisées applicables. Les fréquences de systèmes de radio contrôle (433,92 MHz e 868,3 MHz) sont harmonisées conformément à la CEPT ERC/REC 70-03.
- 2.3** Pour nos produits nous garantissons leur fonctionnement avec une température entre -10; +55 °C.
- 2.4** SEAV se réserve le droit d'apporter aux produits toutes modifications qu'elle, sans en altérer les caractéristiques essentielles, juge nécessaires et opportunes.

3. Commande acceptation de la commande

- 3.1** Les devis et/ou les offres ne constituent pas des propositions contractuelles et n'engagent en rien le vendeur.
- 3.2** Les commandes des produits devront être clairement rédigées, devront contenir toutes les indications concernant les produits (code, description, quantité, etc...) et devront être transmises par fax ou mail.
- 3.3** La commande est confirmée lorsque la confirmation de commande est envoyée.
- 3.4** L'acceptation, par l'acheteur, de l'offre ou de la confirmation de commande de SEAV, même si cette dernière intervient avec la simple exécution du contrat moyennant un comportement probant, entraîne l'application au contrat des conditions générales de vente présentes. Toute dérogation à ces dernières devra être faite uniquement par écrit par les parties mais, dans ce cas également, ces conditions générales de vente continueront d'être appliquées pour tout ce qui ne fait pas l'objet de la dérogation. L'éventuel début d'exécution du contrat par SEAV, sans acceptation écrite spécifique des conditions contractuelles proposées par l'acheteur, non conformes à celles contenues dans la proposition de commande de SEAV, n'implique en aucun cas l'adhésion à celles-ci.
- 3.5** D'éventuelles expéditions partielles de la commande ne peuvent donner lieu à des contestations.

4. Emballage-livraison

- 4.1** Les produits sont emballés et préparés pour l'expédition avec la protection requise pour les conditions normales de transport.
- 4.2** Excepté divers accords résultants de la commande confirmée, les produits seront fournis selon les délais de transports Incoterms CCIA dans la version actualisée.
- 4.3** Les délais d'expédition de la marchandise prennent effet à partir de la date d'envoi de la confirmation de la commande. Les délais sont donnés à titre indicatif et non absolus ni limités. En cas de retard d'expédition, SEAV ne sera pas obligé d'indemniser les éventuels dommages.

5. Prix- paiement- retard de paiement

- 5.1** Excepté en cas d'accord concernant la confirmation de la commande, les produits seront fournis aux tarifs en vigueur au moment de la commande.
- 5.2** SEAV se réserve le droit de modifier ses propres tarifs sans préavis et les prix indiqués sont donnés en usine, IVA exclus, emballage compris.
- 5.3** Les délais de paiement, indiqués sur la confirmation de commande, doivent être formellement respectés. En cas de retard d'exécution de paiement, SEAV pourra, après communication écrite, suspendre les commandes en cours ainsi que celle à effectuer jusqu'à le montant dû n'ait pas été payé.
- 5.4** L'acheteur ne pourra pas faire valoir d'éventuels inaccomplissements dans le cas où il ne soit pas en règle avec les paiements.

6. Réserve de propriété

Les produits demeurent propriété de SEAV jusqu'au complet paiement de leur prix de vente. L'acheteur, sur demande de SEAV, réalisera toutes les actions et formalités nécessaires pour rendre la présente clause de réserve de propriété exécutive, lors des confrontations judiciaires. SEAV sera dans le droit d'accéder aux locaux de l'acheteur pour rentrer en possession des produits qui n'ont pas été intégralement payés.

7. Garantie

- 7.1** La garantie aura une durée de 5 ans à partir de la date de production reportée sur le produit. SEAV garantit, en outre, que les produits sont conformes à la commande confirmée et exempts de défauts de fabrication. La présente garantie ne couvre pas:
- a)** Toutes utilisations des produits différents de ceux de l'utilisation standard.
 - b)** Des défauts ou des dysfonctionnements résultants de dommages accidentels, de stockage non adapté, assemblage, installation ou utilisation des produits effectués par personnel non spécialisé.
 - c)** Violations ou ruptures dues à des incapacités comme: brûlures, tentatives de réparation, oxydation par infiltration d'eau, ruptures mécaniques induites sur le c.s. ou sur les composants, utilisation impropre du produit ou événements naturels.
- 7.2** Système Post Vente: en égard à notre grande attention et sensibilité aux problématiques environnementales et dans l'optique d'une réduction des matériaux polluants, SEAV adopte le suivant Système Post Vente:
- a)** Produit en garantie: sera réparé et envoyé au client dans les 45 j. ouv. À partir de la date de réception indiquée dans le rapport envoyé à l'acheteur.
 - b)** Produit hors garantie: sera réparé, après préalable acceptation de la part de l'acheteur, et le coût de la réparation sera débité à raison du tarif horaire de € 40,00, en plus du droit fixe de contrôle au même tarif de € 40,00 l'heure. Si le débit n'est pas accepté, le produit en question sera restitué.
 - c)** Produit fonctionnant: sera remis sans aucune intervention. Le droit fixe de contrôle au tarif horaire de € 40,00 sera appliqué.
 - d)** Transport: les dispositifs devront parvenir en p/franc. Les matériaux considérés en garantie seront restitués en p/franc. Dans les autres cas, le transport sera crédité pour le renvoi.
- 7.3** Il est obligatoire de communiquer par écrit, par fax ou mail, les éventuels défauts des produits dans les délais suivants,

sous peine de perte de la garantie et de l'exercice des droits suivants:

- a)** Défauts de typologie ou de quantité: dans les 5 j.ouv.
- b)** Défauts occultes: dans les 20 j. ouv. à partir de la découverte de ceux-ci.

8. Responsabilité pour dommage de produits défectueux (product liability)

SEAV est exonéré de toute responsabilité pour dommage aux personnes et/aux choses qui appartiennent à une utilisation, travail ou transformation des produits non conforme à la destination d'usage de ceux-ci et/ou aux instructions fournies.

9. Lois applicables

Les présentes CGV et tous les contrats de vente que les parties stipulent en fonction de celles-là, seront régis par la Convention de Vienne sur les ventes internationales de marchandises, dans les matières non couvertes par la dite convention, par la loi italienne.

10. Résolution des conflits

- 10.1** Ventes Nationaux: tous les conflits relatifs aux présentes CGV et/ou aux simples contrats de vente que les parties stipuleront et effectueront en fonction à celles-ci seront sujettes à la juridiction italienne et devront être léguées de façon exclusive au tribunal d'Ancône.
- 10.2** Ventes Etrangères: tous conflits relatifs au présent contrat et/ou aux simples contrats de vente qui seront conclus sur la base de celui-ci, y compris les conflits concernant sa validité, interprétation, exécution ou résolution, seront décidés de manière exclusive et définitive par arbitrage, effectué par un arbitre unique, en conformité au Règlement de procédure de la Chambre Arbitrale "Leone Levi" de la chambre de commerce d'Ancône. La langue de l'arbitre sera l'anglais et aura juridiction exclusive. Le droit inconditionnel d'agir est toutefois accordé, uniquement en faveur de SEAV, en qualité d'acteur, sous la juridiction du client devant le Tribunal compétent.

11. Divers

- 11.1** SEAV ne sera en aucun cas responsable pour le manque ou le retard de l'exécution des fournitures dans le cas où celles-ci soient dues à des événements de force majeure tels des tremblements de terre, des raz de marée, des alluvions, des incendies, des grèves, des guerres, des émeutes, des actes d'autorités publiques, des embargos, des difficultés d'approvisionnement de la matière première ou pour toute autre action ou cause non attribuable à SEAV. Dans un tel cas, le délai pour l'exécution des fournitures sera étendu à toute la période de la durée de l'événement de force majeure.

11.2 Renonciation

Si SEAV n'exécute pas les droits ou les facultés qui lui sont réservés par les présentes CGV, ce comportement ne pourra pas être considéré comme une renonciation à tels droits ou facultés ni n'en compromettra la possibilité de faire valoir par la suite les dits droits ou facultés, ou tout autre droit ou faculté, prévus en notre faveur dans le présent CGV.

Nb: Les éventuelles clauses blâmables pour avoir ces valeurs, doivent être décrites ou signées par les deux parties.

Tous les produits indiqués dans le présent catalogue ont été conçus et réalisés dans le respect des Directives Européennes en vigueur RED(2014/53/EU), EMC(2014/30/EU), LVD(2014/35/EU). Les tests pour l'évaluation de la conformité ont été effectués conformément aux prescriptions des Normes Harmonisées applicables. Les fréquences des systèmes de radio contrôle (433,92 MHz e 868,3 MHz) sont harmonisées conformément à la CEPT ERC/REC 70-03.



Company with Quality
System UNI EN ISO 9001
certified by TÜV

Sur demande, tous les produits sont disponibles dans autres fréquences ne figurant pas dans ce tarif, conformément aux réglementations applicables en matière dans les différents pays. La société SEAV se réserve le droit de modifier ou d'actualiser à tout moment les données contenues dans ce catalogue, ce dernier n'a par conséquent qu'une valeur indicative. Pour avoir des données mises à jour, consulter le site www.seav.com ou les spécifications techniques jointes à chaque produit.



SEAV s.r.l. | Via Oriana Fallaci, 4/6
60027 Osimo AN Italy
Nr. iscrizione Reg. Imprese di Ancona
Capitale sociale € 99.000,00 i.v.
Tel. +39 071 7132758 r.a. | Fax +39 071 7131937
P. IVA e Codice Fiscale 00853890424



+39 349 4412779

info@seav.com

www.seav.com

Nuova ricevente RXBW 2224 con app BeAll e BeLite: TUTTI I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA WI-FI E BLUETOOTH

New RXBW 2224 receiver and BeAll and BeLite App: ALL THE ADVANTAGES OF WI-FI AND BLUETOOTH TECHNOLOGY

Nouveau récepteur RXBW 2224 et application BeAll et BeLite: TOUS LES AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE WI-FI ET BLUETOOTH

NUOVA RXBW 2224 BLUETOOTH/Wi-Fi

Nuova ricevente con tecnologia Wi-Fi e Bluetooth per collegare al cellulare ogni automatismo e facilitarne la gestione. Funzione con telecomando e/o app dedicata.

NEW RXBW 2224 Bluetooth/Wi-Fi

New Wi-Fi and Bluetooth receiver to connect each automation to the mobile phone and facilitate its management. It works with remote control and/or dedicated app.

NOUVEAU RXB 2224

Nouveau récepteur Wi-Fi et Bluetooth à connecter à chaque téléphone portable l'automatisation et faciliter sa gestion. Fonction avec télécommande et/ou application dédiée.

UNA SQUADRA VINCENTE

Insieme alla nuova app BeAll e all'app BeLite, scaricabili da App Store e Play Store, e al classico radiocomando, la ricevente Wi-Fi/Bluetooth RXBW 2224 compone un sistema di controllo efficace e facile da installare che soddisferà ogni esigenza.

A WINNING TEAM

Together with the new BeAll and BeLite App, downloadable from App Store and Play Store, and the classic remote control the Wi-Fi/Bluetooth RXBW 2224 composes an effective and easy to install control system that will satisfy every need.

UNE ÉQUIPE GAGNANT

Avec la nouvelle application BeAll et l'application BeLite, téléchargeables sur App Store et Play Store, et la radiocommande classique, le récepteur Wi-Fi/Bluetooth RXBW 2224 compose un système de contrôle efficace et facile à installer qui satisfera tous les besoins.

BeAll e BeLite

L'app BeAll è dedicata al controllo tramite Wi-Fi, l'app BeLite è dedicata al controllo tramite Bluetooth. Entrambe le app sono facili da scaricare e da programmare, garantendo ottime funzionalità e un servizio rapido. Insieme alla nuova ricevente RXBW 2224 formano il nostro prodotto ideale per soddisfare tutti, anche i più esigenti.

BeAll and BeLite

The BeAll app is dedicated to control via Wi-Fi, the BeLite app is dedicated to control via Bluetooth. Both apps are easy to download and simple to program. And it is also super-easy to use to ensure everyone is served and satisfied. With the new RXBW receiver it's the ideal product to satisfy everyone, even the most demanding.

BeAll et BeLite

L'application BeAll est dédiée au contrôle via Wi-Fi, l'application BeLite est dédiée au contrôle via Bluetooth. Les deux applications sont faciles à télécharger et à programmer, garantissant d'excellentes fonctionnalités et un service rapide. Avec le nouveau récepteur RXBW 2224, ils constituent notre produit idéal pour satisfaire tout le monde, même les plus exigeants.



INTELLIGENTE

BeAll e BeLite, una volta configurate, consentono di poter aprire e chiudere cancelli, serrande e quanto altro a distanza, senza dover dare comandi, come una sorta di telepass per i nostri luoghi domestici.

INTELLIGENT

Once activated, BeAll and BeLite allow you to open and close gates, shutters and so on, even remotely, without having to give commands, like a sort of telepass for our domestic places.

INTELLIGENTE

BeAll et BeLite, une fois configurés, permettent d'ouvrir et fermer les portails, les volets et tout le reste à distance, sans avoir à donner des ordres, comme une sorte de télépass pour nos places ménagères.

UNIVERSALE

Qualsiasi automatismo, da installare o già installato, può essere abbinato alla ricevente RXBW 2224 e alle app BeAll e BeLite e fare così, della casa o dell'ufficio, un luogo comodo, facilmente accessibile e pratico da vivere.

UNIVERSAL

Any automatism, to be installed or already installed, can be combined with the RXBW 2224 receiver and the BeAll and BeLite app and make your home or office a comfortable, easily accessible and practical place to live in.

UNIVERSEL

Tout automatisme, à installer ou déjà installé, il peut être combiné avec le récepteur RXBW 2224 et l'application BeAll et BeLite et pour ce faire, des maison ou bureau, un endroit confortable, facilement accessible et pratique à vivre.

UNA SOLUZIONE PER TUTTI

BeAll e BeLite possono essere scaricate e attivate da tutti i componenti di una famiglia o di un'azienda, in modo che ciascuno sia autonomo e svincolato dal dover gestire chiavi e lucchetti.

A SOLUTION FOR EVERYONE

BeAll and BeLite can be downloaded and activated by all members of a family or company, so that everyone is independent and free from having to manage keys and padlocks.

UNE SOLUTION POUR TOUS

BeAll et BeLite peuvent être téléchargés et activés à partir de tous membres d'une famille ou d'une entreprise, en pour que chacun soit autonome et indépendant d'avoir à gérer les clés et les cadenas.

IL GRUPPO BENINCÀ

THE BENINCÀ GROUP
LE GROUPE BENINCÀ



Benincà Group è composto da 8 aziende nate dalla necessità di rispondere in modo specifico alle richieste di mercati sempre più esigenti, attraverso prodotti che uniscano tradizione ed innovazione, sfruttando sinergie e know-how in comune. Un sogno che si è concretizzato per dare forma ad obiettivi di specializzazione da sempre perseguiti. Un gruppo in grado di condividere competenze, know how ed esperienza progettando soluzioni che consentano di migliorare e mettere in sicurezza il movimento di cose e persone nel mondo.

Benincà Group is made up of 8 brands and 11 foreign branches, born from the need to respond specifically to the demands of increasingly demanding markets, through products that combine tradition and innovation, exploiting synergies and shared know-how. A dream that has come true to give shape to specialization objectives that have always been pursued. A group capable of sharing skills, know-how and experience by designing solutions that allow us to improve and secure the movement of things and people in the world.

Benincà Group se compose de 8 entreprises créées pour répondre de manière spécifique aux demandes de marchés de plus en plus exigeants, en proposant des produits qui unissent tradition et innovation et exploitent les synergies et les savoir-faire communs. Un rêve devenu réalité pour concrétiser les objectifs de spécialisation poursuivis depuis toujours. Un Groupe à même de partager ses compétences, son savoir-faire et son expérience en concevant des solutions qui améliorent et sécurisent la circulation des biens et des personnes dans le monde.



Automatismi per porte e cancelli ad uso residenziale, industriale e barriere stradali

Automation devices for doors and gates for residential and industrial use, and traffic barriers

Automatismes pour portes et portails à usage résidentiel industriel et barrières routières



Accessori per cancelli scorrevoli, autoportanti, ad ante battenti e portoni industriali

Accessories for sliding gates, cantilever gates, swing gates and industrial doors

Accessoires pour portails coulissants, portails autoportants, battants et portails industriels



Porte automatiche scorrevoli, battenti e accessori elettronici di comando

Automatic sliding and swing doors and electronic control accessories

Portes automatiques coulissantes, battantes et accessoires électroniques de commande



Dissuasori automatici, semiautomatici e fissi, tornelli e varchi pedonali

Automatic, semi-automatic and fixed bollards, turnstiles and pedestrian access points

Bornes automatiques, semi-automatiques et fixes, tourniquets et accès piétons



Sistemi intelligenti per il controllo accessi, RFID e industria 4.0

Smart systems for access control, RFID and Industry 4.0

Systèmes intelligents pour le contrôle des accès, RFID et l'industrie 4.0



Soluzioni elettroniche per il controllo accessi e la gestione delle automazioni

Electronic solutions for access control and automation management

Electronic solutions for access control and automation management



Automatismi per serrande, automatismi oleodinamici per cancelli, tende da sole e tapparelle

Automation devices for shutters, hydraulic automation devices for gates, blinds and rolling shutters

Automatismes pour rideaux métalliques, automatismes hydrauliques pour portails, stores et volets roulants



Sistemi di automazione in kit ad uso residenziale per l'automazione di cancelli

Automation system kits for residential use for gate automation

Systèmes d'automatisation en kits à usage résidentiel pour l'automatisation de portails

Blank lined page for writing.

Blank lined page for writing.

Lined writing area with horizontal lines.





SEAV s.r.l.

Via Oriana Fallaci, 4/6
60027 Osimo (AN) ITALY

T +39 071 7132758 r.a.
F +39 071 7131937

info@seav.com
www.seav.com

Part of the Benincà family

