



AElettronica Group Srl

- Sistemi e Tecnologie per la Sicurezza -

CATALOGO 2019



AElettronica Group Srl

LE NOSTRE TECNOLOGIE ...
LA VOSTRA SICUREZZA

- ✓ **PERIFERICHE RADIO, GPRS, LAN, UNB**
- ✓ **PERIFERICHE INTEGRATE**
- ✓ **ACCESSORI**



Periferiche Radio Bidirezionali

	041PE08CABD1 Cassiopea Bidi Bibanda Periferica radio Bidirezionale Bibanda, multiprotocollo, canalizzazione 12.5 KHz, a sintesi di frequenza e programmabile su 2 canali radio (principale e riserva). 8 ingressi / 8 uscite digitali con funzioni configurabili, potenza regolabile max. 10W, alimentatore switching 2,4 A. Possibilità di ripetere apparati radio mono e bidirezionali Cassiopea e compatibili. Possibilità di essere configurata come centralina antifurto a 2 aree. Gamma di frequenza: VHF (156-174 Mhz) UHF (440-470 Mhz)
	05BID0002A0 AL-B8 VHF 05BID0003A0 AL-B8 UHF Periferica radio Bidirezionale che opera nelle gamme di frequenza VHF o UHF, 8 ingressi e 8 uscite, risponde alle interrogazioni cicliche, gestisce 2 canali radio della stessa banda, controlla la presenza/assenza dell'antenna, funge da ripetitore digitale per apparati monodirezionali e bidirezionali e per sistemi integrati della serie Eos Home. Gamma di frequenza: VHF (156-174 Mhz) UHF (440-470 Mhz)
	041PE10CAB12 Cassiopea BB 16IN/OUT Periferica radio Bidirezionale Bibanda, multiprotocollo, canalizzazione 12.5 KHz, a sintesi di frequenza e programmabile. 16 ingressi / 16 uscite digitali con funzioni configurabili (scheda espansione 8 IN/OUT, potenza regolabile max. 10W, alimentatore switching 2,4A). Possibilità di ripetere apparati radio mono e bidirezionali Cassiopea e compatibili. Possibilità di essere configurata come centralina antifurto a 2 aree. Gamma di frequenza: VHF (151-174 Mhz) UHF (440-470 Mhz)



Periferiche Bidirezionali GSM/GPRS/LAN/UNB

	041PE09GPRS1 Cassiopea GPRS -Base- Periferica Bidirezionale Gprs ad alta sicurezza, 8 ingressi / 8 uscite digitali, che si interfaccia con impianti di allarme tradizionali, oppure può svolgere la doppia funzione di centrale di allarme integrata multi zona a disposizione dell'utente, garantendo l'interconnessione vettoriale con le Centrali Operative, Perseo, AE-UlixServer. Rilevatore di campo, teleprogrammabile dalla centrale operativa Perseo e dal concentratore AE-UlixServer. Trasmissione allarmi tramite SMS in caso di mancata connessione GPRS. Modalità di funzionamento Always Connect
	041AEGPRLAN1 Ae.Net Base Gprs/Lan Periferica Bidirezionale Multilink di ultima generazione; può essere impiegata come vettore bidirezionale di tipo classico (8 in/8 out) che si interconnette con impianti di allarme tradizionali, oppure può svolgere la doppia funzione di centrale di allarme integrata multi zona a disposizione dell'utente, garantendo l'interconnessione multi vettoriale con le Centrali Operative EOS X-DuniaLink, Perseo, AE-UlixServer via GPRS e/o tramite collegamento diretto alla LAN dell'utente. Modalità di funzionamento Always Connect
	>>>>>>> Novità <<<<<<< 041AEIOTSMA1 Ae.Net Gprs/Lan/UNB Periferica Bidirezionale Multilink di ultima generazione; può essere impiegata come vettore bidirezionale di tipo classico (8 in/8 out) che si interfaccia con impianti di allarme tradizionali, oppure può svolgere la doppia funzione di centrale di allarme integrata multi zona a disposizione dell'utente, garantendo l'interconnessione multi vettoriale con le Centrali Operative EOS X-DuniaLink, Perseo, AE-UlixServer via GPRS e/o tramite collegamento diretto alla LAN dell'utente. In aggiunta rispetto alla versione -BASE- questa periferica integra un Modulo Radio Trasmittente su vettore UNB (ultra narrow band) che di fatto implementa una Terza Modalità di Trasmissione degli Allarmi verso il centro.



Schede GPRS/LAN e Periferiche UNB



041AEIDCONT1 Ae.ID Converter Gprs

La Scheda Ae.ID Converter Gprs è un comunicatore allarmi trasparente che si interfaccia in modo universale a centrali di allarme che dispongono di comunicatore PSTN tradizionale.

Simulatore di linea telefonica integrato, trasmissione allarmi ID-Contact in protocollo Gprs Proprietario (con SMS in assenza di connessione Gprs) che sono ricevuti e riconvertiti su linea seriale dal Ricevitore Ae.ID Receiver.

Compatibile con i più diffusi sistemi di centralizzazione allarmi delle Vigilanze



041AEMICNET1 Ae.Micronet Gprs/Lan

La periferica bidirezionale multilink di ultima generazione; può essere impiegata come vettore bidirezionale di tipo classico (8 in/8out) che si interfaccia con impianti di allarme tradizionali, garantendo l'interconnessione multi vettoriale con le Centrali Operative EOSX-Dunia Link, Perseo, AE-UlixServer via GPRS e tramite collegamento diretto alla Lan dell'utente. L'apparato può essere fornito nella versione "Solo scheda" o completo di contenitore plastico dedicato.

Kit Battery Power Recovery (opzionale) Completo di batteria al litio e caricabatterie da parete: morsetti di uscita alimentazione (12 Volt/750 mA) / uscita controllo presenza rete.



>>>>>>> Novità <<<<<<<

041AEIOTSM2 Ae.Smart

Ae.Smart è una periferica di dimensioni contenute in grado di gestire 8 ingressi e 4 uscite, la quale può essere impiegata come vettore bidirezionale di tipo classico che si interfaccia con impianti di allarme tradizionali, garantendo la connessione con le Centrali Operative attraverso un modulo wi-fi collegato alla rete internet dell'utente. Di serie, la periferica integra un Modulo Radio Trasmittente su vettore UNB (ultra narrow band) nella banda libera 868 MHz. che di fatto implementa una seconda modalità di trasmissione degli Allarmi verso il centro. Per il vettore UNB la periferica utilizza la rete LPWAN SIGFOX e i messaggi sono trasmessi sui ripetitori SIGFOX distribuiti sul territorio e da questi inviati al "SIGFOX CLOUD". Tramite Il Concentratore universale **AE-UlixServer**, ogni evento trasmesso dalla **Ae.Smart** viene ricevuto e ridiretto verso le Centrali Operative in modalità diverse a seconda della configurazione d'instradamento selezionata sul concentratore.

La periferica di serie, è dotata di batteria al litio da 3,6 Volt e di caricabatteria da parete



Periferiche Radio Monodirezionali Trasmittenti



041PE08CMUD3 Cassiopea Mono Bibanda

Periferica radio Monodirezionale Bibanda, multiprotocollo, canalizzazione 12.5 KHz, a sintesi di frequenza e programmabile, 8 ingressi / 8 uscite digitali con funzioni configurabili, potenza regolabile max. 10W, **alimentatore switching 2,4 A**

Possibilità di essere configurata come centralina antifurto a 2 aree.

Gamma di frequenza: VHF (156-174 Mhz)
UHF (440-470 Mhz)



041PE08CMUD4 Cassiopea Mono Bibanda 16IN/OUT

Periferica radio Monodirezionale Bibanda, multiprotocollo, canalizzazione 12.5 KHz, a sintesi di frequenza e programmabile, 16 ingressi / 16 uscite digitali con funzioni configurabili, potenza regolabile max. 10W, **alimentatore switching 2,4 A**. Possibilità di essere configurata come centralina antifurto a 2 aree.

Gamma di frequenza: VHF (156-174 Mhz)
UHF (440-470 Mhz)



Periferiche Kit Centralina di Allarme



05BID0001B0 EOS HOME DUAL BAND VHF

05BID0002B0 EOS HOME DUAL BAND UHF

La periferica Eos Home costituisce un compatto e integrato sistema di sorveglianza ed allarme. Con il sistema Eos home Dual Band possono essere gestiti sia sensori filari che wireless.

La periferica integrata Eos a 16 zone wireless è dotata di una radio bidirezionale VHF o UHF, un circuito Dual Band per la gestione di tutta la sensoristica wireless Silentron e per i telecomandi bidirezionali utente.

Sirena integrata multifunzione.

Gamma di frequenza: VHF (156-174 Mhz)

UHF (440-470 Mhz)



041AEGPRLAN3 AE.Net Home Gprs/Lan

Periferica Telefonica Bidirezionale di ultima generazione che può essere impiegata come vettore bidirezionale con **la funzione di centrale di allarme integrata** di cui le caratteristiche principali dell'apparato sono:

- Possibilità di suddividere l'impianto su 3 AREE con sensori filari o wireless
- Modulo RTX con antenna dual-band per gestione dispositivi wireless Silentron, sirena integrata multifunzione.
- Possibilità di collegamento con moduli esterni di espansione ingressi e uscite, per un totale di 32 ingressi e 32 uscite
- Completa personalizzazione dell'impianto sulla base delle esigenze impiantistiche
- Comunicazione tempestiva degli allarmi alla Centrale Operativa sul vettore Gprs o via Lan, e trasmissione di SMS di emergenza in caso di problematiche di rete.

Modalità di funzionamento Always Connect



Micro Trasmettitori Portatili e Veicolari Gps/Gprs

	041POKSTRGP1 Ae.Pocket Gps/Gprs Trasmettitore portatile Gps/Gprs in grado d'invviare informazioni di stato e di allarme in modalità GPRS verso i sistemi di centralizzazione che lo supportano: • Server DUNIASAFE • Sistema di gestione Geo-Nav nella versione Entry Level • Perseo (entro il primo trimestre 2017) • AE-UlixServer Ogni Pocket dispone di un Modem GPRS per le comunicazioni con la centrale remota e di un modulo GPS per ricevere la posizione trasmessa dai satelliti di radio-localizzazione. Ae.Pocket Gps/Gprs ha inoltre la possibilità di inviare e ricevere SMS di allarme e di comando da telefoni cellulari o smartphone. Visualizzazioni tramite Led di stati operativi e livelli batteria, segnalazioni acustiche e vibracall. Funzionamento con batterie ricaricabili a 3,7 V, 650 mAh. 02TRA0002A Carica Batteria da parete
	041GPSTRAK01 Ae.Tracker Gps/Gprs Ae.Tracker è un compatto e versatile localizzatore veicolare Gps/Gprs proposto da AElettronica Group a tutte quelle realtà che hanno la necessità di gestire e controllare in tempo reale flotte e automezzi impiegati nello svolgimento di attività quali: trasporto di merci o valori, pattugliamento e giri di ronda, localizzazione di mezzi agricoli o da cantiere. Il dispositivo colloquia con le Centrali Operative Dunia-Link (con Modulo DuniaSafe) e DuniaSafe (Stand Alone). Il dispositivo viene fornito completo di antenne e di telecomando antirapina.
	041GPSTRAK02 Ae.Tracker Plus Gps/Gprs Localizzatore veicolare Gps/Gprs, Ae.Tracker Plus è un compatto e versatile localizzatore veicolare proposto da AElettronica Group a tutte quelle realtà che hanno la necessità di gestire e controllare in tempo reale flotte e automezzi impiegati nello svolgimento di attività quali: trasporto di merci o valori, pattugliamento e giri di ronda, localizzazione di mezzi agricoli o da cantiere. Ae.Tracker Plus sfrutta la possibilità di connettersi direttamente sulla porta OBD-II del veicolo, rendendo particolarmente semplice e veloce la fase di installazione del dispositivo. L'apparato colloquia con le Centrali Operative Dunia Link con Modulo Dunia Safe e Dunia Safe (Stand Alone).



Micro Trasmettitori Portatili Radio e Scheda Ricevente



041POKSTRV02 Ae.Pocket Radio VHF

041POKSTRU03 Ae.Pocket Radio UHF

Trasmettitore portatile sintetizzato nelle gamme VHF (156..173 MHz) o UHF (440..470 MHz), multiprotocollo, con sistema di rilevazione "Uomo a Terra" o "Uomo Attivo" e funzioni di antirapina, antiaggressione con soglie di preallarme programmabili. Visualizzazioni tramite Led di stati operativi e livelli batteria, segnalazioni acustiche e vibracall.

Funzionamento con batterie ricaricabili a 3,7 V, 650 mAh.

Gamma di frequenza: VHF (151-174 Mhz) - UHF (430-470 Mhz)

02TRA0002A Carica Batteria da parete



>>>>>>> Novità <<<<<<<

041AEPOKBID1 Ae.Pocket Radio Bidi

Trasmettitore portatile bidirezionale wideband di tipo SRD (short range device) con sistema di rilevazione "Uomo a Terra" o "Uomo Attivo" e funzioni di antirapina/antiaggressione con soglie di preallarme programmabili. Visualizzazioni tramite Led di stati operativi e livelli batteria, segnalazioni acustiche e vibracall.

Funzionamento con batterie ricaricabili a 3,7 V, 650 mAh.

Gamma di frequenza: (868-869 Mhz)

02TRA0002A Carica Batteria da parete



>>>>>>> Novità <<<<<<<

041AEPOKIOT1 Ae.Pocket IoT

Trasmettitore portatile UNB, con sistema di rilevazione "Uomo a Terra" o "Uomo Attivo" e funzioni di antirapina, antiaggressione con soglie di preallarme programmabili. Visualizzazioni tramite Led di stati operativi e livelli batteria, segnalazioni acustiche e vibracall.

Funzionamento con batterie ricaricabili a 3,7 V, 650 mAh.

Gamma di frequenza: (868-869

02TRA0002A Carica Batteria da parete



Concentratore Bidirezionale per Ae.Pocket Bidi



>>>>>>> **Novità** <<<<<<<

041AERECBID1 Ae.Pocket Receiver

Concentratore bidirezionale che svolge la funzione di Master all'interno di una rete radio wideband dedicata alla gestione dei trasmettitori portatili Ae.Pocket Radio Bidi. Il dispositivo può ricevere i messaggi di stato o di allarme trasmessi da uno o più pocket presenti nella rete, attivando una delle 4 uscite locali di tipo open collector che possono essere collegate agli ingressi di altri apparati, e da questi ritrasmesse a centrali operative remote. E' disponibile anche un relay che può servire per particolari attivazioni di allarme. Ad ogni messaggio ricevuto viene trasmesso un messaggio di conferma ricezione al Pocket che l'ha trasmesso, quale presa in carico dell'allarme da parte del Master e l'avvenuta attivazione dell'uscita assegnata all'allarme.

L'Ae.Pocket Receiver contenuto in un contenitore plastico, preleva l'alimentazione 12 Volt da una fonte esterna.

Bidirezionali radio LPWAN Punto-Punto Master e Slave



>>>>>>> **Novità** <<<<<<<

041AERTXMES1 Ae.RTX Punto-Punto

I dispositivi **Ae.RTX Punto-Punto** svolgono la funzione di **Master e Slave** all'interno di una rete **Radio LPWAN** dove è possibile trasferire via radio lo stato di 4 ingressi impiantistici acquisiti in un sito per restituirli su 4 uscite remote disponibili in un altro sito. L'impiego tipico prevede la costruzione di una rete LPWAN con una coppia di Ae.RTX, uno configurato come Master, l'altro come Slave. Ogni variazione sugli ingressi dello Slave viene trasmessa al Master che attiva le sue uscite in modo congruente. La comunicazione è sempre di tipo bidirezionale: ad ogni messaggio trasmesso dallo Slave segue un messaggio di conferma ricezione trasmesso

L'Ae.RTX contenuto in un contenitore plastico, preleva l'alimentazione 12 Volt da una fonte esterna.



Ricevitore IP per Ae.ID Converter



041AEIDRECE1 Ae.ID Receiver Gprs

Il modulo Ae.ID Receiver è un Ricevitore di rete IP che svolge la funzione di Concentratore Telefonico per tutte le schede periferiche remote Ae.ID Converter. Il Ricevitore riceve via rete i messaggi trasmessi via gprs dai convertitori pstn-gprs Ae.ID Converter e in caso di problemi di connessione via rete, gli eventi sono ricevuti sotto forma di SMS di emergenza. Per il collegamento alla LAN locale è disponibile il connettore RJ45, mentre l'uscita seriale del ricevitore Ae.ID Receiver utilizza il protocollo Surgard MLR2-G, e si può interfacciare con qualsiasi sistema di centralizzazione allarmi che gestisca eventi Contact ID.

Il Ricevitore di dimensioni contenute viene alloggiato in una custodia in plastica e viene fornito con un adattatore 220Vca/+12 Vcc da cui preleva l'alimentazione.

Compatibile con i più diffusi sistemi di centralizzazione allarmi delle Vigilanze

Kit Accessori Centralina/Antipanico/Simulatore Pstn



041AE11KKCE1 Kit Centralina per Cassiopea Radio e Gprs (con sensore IR)

Scheda ricevente 433.8 Mhz ad alta sensibilità completa di:

- antenna dedicata esterno scatola
- buzzer (solo su Cassiopea)
- sirena 110 Db
- 2 telecomandi (funzione INS/DIS, Anti Panico)
- 1 sensore IR a filo montato sul coperchio



041AE14KCSS2 Kit Centralina per Cassiopea Radio e Gprs - Mono Plus - (senza sensore IR)

Scheda ricevente 433.8 Mhz ad alta sensibilità completa di:

- antenna dedicata esterno scatola
- buzzer (solo su Cassiopea)
- sirena 110 Db
- 2 telecomandi (funzione INS/DIS, Anti Panico)



Kit Accessori Centralina/Antipanico/Simulatore Pstn

	041AE14KCSS3 Kit Centralina Ae.Net Gprs/Lan (senza sensore IR) Scheda ricevente ad alta sensibilità 433.8 Mhz completa di: - antenna dedicata esterno scatola - sirena multifunzione - 2 telecomandi (funzione INS/DIS, Anti Panico)
	>>>>>>> Novità <<<<<<< 041AE14KCSS4 Kit Centralina Ae.Smart (senza sensore IR) Scheda ricevente ad alta sensibilità 433.8 Mhz completa di: - antenna dedicata (interna al contenitore) - sirena 80 Db. - 2 telecomandi (funzione INS/DIS, Anti Panico)
	041AE11KANT1 Kit Antirapina per periferiche Cassiopea Radio e Gprs – Ae.net Grps/Lan – Ae.Smart Scheda ricevente 433.8 Mhz ad alta sensibilità completa di: - antenna dedicata esterno scatola - 1 telecomando (funzione Anti Panico)
	>>>>>>> Novità <<<<<<< 041AESUPSTN1 Kit simulatore di linea per Ae.Smart Il kit opzionale che può essere integrato ad innesto sulla periferica Ae.Smart è un simulatore di linea telefonica fissa trasparente, che si interfaccia in modo universale a centrali di allarme dotate di comunicatore PSTN tradizionale. Il Kit consente di trasferire le segnalazioni Contact ID dalla Centrale d'allarme verso il Concentratore universale AE-UlixServer utilizzando i vettori IP/UNB t disponibili sulla periferica Ae Smart.



Concentratore AE-Ulix Server



>>>>>>>> Novità <<<<<<<<

041ULIXSERV1 Concentratore Universale VHF

041ULIXSERU1 Concentratore Universale UHF

Il concentratore **AE-UlixServer Radio** converte gli allarmi ricevuti dalle periferiche AElettronica GPRS/LAN/UNB e li ridirige via radio verso tutti i Sistemi di Centralizzazione in grado di gestire segnalazioni con protocolli radio Aelettronica compatibili.

Sul Sistema di Centralizzazione utilizzato si configura una periferica bidirezionale radio, ma in realtà si gestisce una periferica GPRS/LAN/UNB con lo stesso codice identificativo, lo stesso numero di ingressi e uscite disponibili, con la possibilità di interrogarla da ogni postazione operatore. Questa soluzione tecnologica consente ai committenti di ampliare significativamente la possibilità di scelta nelle forniture, mantenendo un unico Centro di supervisione.

Computer di elaborazione completo di: alimentatore, ram, hard disk ed interfaccia di rete, modulo radio RTX, scheda di interfaccia radio, modem Gsm/Gprs per la gestione degli SMS, sistema operativo Windows professional, modulo software AE.ULIX.



>>>>>>>> Novità <<<<<<<<

041ULIXSERV2 Concentratore Universale Contact ID

Il concentratore **AE-UlixServer Contact ID** converte gli allarmi ricevuti dalle periferiche AElettronica GPRS/LAN/UNB e li ridirige verso tutti i Sistemi di Centralizzazione in grado di gestire segnalazioni trasmesse in protocollo telefonico Contact ID.

Sul Sistema di Centralizzazione utilizzato si configura una periferica telefonica con protocollo Contact ID, ma in realtà si gestisce una periferica GPRS/LAN/UNB con lo stesso codice identificativo, lo stesso numero di ingressi e uscite disponibili, con la possibilità di interrogarla da ogni postazione operatore.

Questa soluzione tecnologica consente ai committenti di ampliare significativamente la possibilità di scelta nelle forniture, mantenendo un unico Centro di supervisione.

Computer di elaborazione completo di: alimentatore, ram, hard disk ed interfaccia di rete, , modem Gsm/Gprs per la gestione degli SMS, sistema operativo Windows professional, modulo software AE.ULIX.



Antenne Stilo



040ANTBUP003 - Antenna UHF 1/2 d'onda attacco N / PL

Frequenza	450-470 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/2 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	3 dB ISO
Potenza applicabile	100W
Larghezza banda	20 MHz
Materiale stilo	Acciaio inox
Dimensioni	d. 20 x 38 cm
Peso	76 gr



040ANTBVP001 - Antenna VHF 1/2 d'onda attacco N/PL

Frequenza	154-174 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/2 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	0 dB su 1/2 λ
Potenza applicabile	100W
Larghezza banda	3 MHz
Materiale stilo	Acciaio inox
Dimensioni	d. 19 x 97 cm
Peso	130 gr



Antenne Stilo



040ANTBVP002 - Antenna VHF 1/4 d'onda attacco N

Frequenza	154-174 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/4 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	0 dB
Potenza applicabile	50W
Larghezza banda	20 MHz
Materiale stilo	Acciaio inox
Dimensioni	d. 20 x 46 cm
Peso	75 gr



Antenna UHF 433 – 866

Frequenza	420-440 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/4 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	0 dB
Potenza applicabile	10W
Larghezza banda	20 MHz
Altezza	17 cm
Peso	15 gr



020STAFANTN1Staffa angolare N / PL

Staffa angolare da 20cm che permette di distanziare dal muro o dall'apparato l'antenna di serie del periferico.

Richiede cavo e connettori non in dotazione ma fornibili a richiesta.



Antenne ad Alte Prestazioni



040ANTGSM05 Antenna GSM GPRS

Frequenza	900/1.800 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/4 λ
V.S.W.R.	1,5:1 o meno
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	2 dB
Cavo	50 cm RG 174
Altezza	14 cm



040ANTBVP014 Antenna VHF con Staffa

Frequenza	154-174 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/2 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	3 dB
Potenza applicabile	50W
Larghezza banda	3 MHz
Materiale stilo	Acciaio inox
Altezza	110 cm
Peso	250 gr



040ANTBU015 Antenna UHF con staffa

Frequenza	450-470 MHz
Impedenza	50 ohm
Configurazione	1/2 λ
V.S.W.R.	<1,5:1
Polarizzazione	Verticale
Guadagno	3 dB
Potenza applicabile	50W
Larghezza banda	20 MHz
Materiale stilo	Fiberglass
Altezza	65 cm
Peso	200 gr



Linea Wireless Silentron

	010AESRI5522 Sensore IR Wireless Rivelatore IR volumetrico passivo Dual-Band integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, capace di segnalare un movimento umano fino a 10mt e oltre, in un settore di circa 90 gradi. Tipico rivelatore per la protezione degli interni dei locali, inoltre dispone di regolazione delle sensibilità e conteggio impulsi.
	010AESCO5515 Contatto Magnetico Wireless Contatto magnetico wireless integrabile periferiche Eos Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili. Questo sensore risolve tutte le esigenze di protezione perimetrale degli infissi, inoltre dispone di morsettiera con ingressi NC-NO ove è possibile collegare sensori per tapparelle filari. L'ingresso NC è sempre soggetto a conteggio di impulsi programmabile.
	010AE5510LC1 Sensore IR Wireless Rivelatore IR volumetrico passivo Dual-Band integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, capace di segnalare un movimento umano fino a 12mt e oltre, in un settore di circa 90 gradi. Tipico rivelatore per la protezione degli interni dei locali, inoltre dispone di regolazione delle sensibilità e conteggio impulsi. <u>Senza</u> sistema anti accecamento



Linea Wireless Silentron

	010AESRI5510 Sensore IR Wireless Rivelatore IR volumetrico passivo Dual-Band integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, capace di segnalare un movimento umano fino a 12mt e oltre, in un settore di circa 90 gradi. Tipico rivelatore per la protezione degli interni dei locali, inoltre dispone di regolazione delle sensibilità e conteggio impulsi. Dotato di sistema anti accecamento
	010AESRI5517 Sensore IR Effetto Tenda Wireless Rivelatore IR volumetrico passivo a tenda Dual-Band integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, <u>capace di segnalare una intrusione umana nel campo di una porta o finestra.</u> Tipico rivelatore per la protezione dalle intrusioni, inoltre dispone di regolazione delle sensibilità e conteggio impulsi.
	010AESRI5508 Sensore IR con rilevazione rottura vetri Rivelatore IR volumetrico passivo Dual-Band integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, capace di segnalare un movimento umano fino a 12mt e oltre, in un settore di circa 90 gradi, Tipico rivelatore per la protezione dalle intrusioni abbinato all'antiefrazione microfonica (rottura vetri)
	010AESRE5512 Sensore IR/MW Wireless da esterno 20 mt Rivelatore IR/MW volumetrico stagno integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, rileva un intruso in movimento nell'area protetta, a forma di ventaglio, captando la differenza di temperatura del bersaglio in movimento rispetto allo sfondo, quindi attivando un controllo Doppler di conferma: se questo è positivo viene generato l'allarme. In questo modo Silent DualTech risulta maggiormente selettivo nella discriminazione di eventuali allarmi impropri, quindi più adatto in ambienti perturbati ed in genere all'esterno.



Linea Wireless Silentron



010AESRE5518 Sensore IR/MW Wireless

Rivelatore doppia tecnologia IR/MW da interno, Dual-Band **integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili, capace di segnalare un movimento umano fino a 12mt e oltre, in un settore di circa 90 gradi.**

Tipico rivelatore per la protezione degli interni dei locali, inoltre dispone di regolazione delle sensibilità e conteggio impulsi.



010AESRE5519 Rivelatore Volumetrico Rottura Vetri

Rivelatore costituito da un microfono sensibile alle frequenze sonore tipiche emesse dalla rottura di vetri, porcellane e simili materiali.

Il rivelatore offre una protezione volumetrica tramite microfono in ambienti di 6 x 4m circa o più piccoli.

Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.



010AESRI5509 Rivelatore a doppia tenda anti accecamento

rivelatore a doppia barriera che rileva il passaggio umano nell'area protetta captando la differenza di temperatura del bersaglio in movimento rispetto allo sfondo. Dotato di due sensori piroelettrici abbinati ad apposita lente è specificatamente adatto alla protezione volumetrica dei varchi di accesso tipo porte e finestre, anche quando sono aperte, poiché realizza due barriere a ventaglio, una verticale nel vano dell'infisso, l'altra leggermente spostata verso l'esterno. L'allarme avviene attraversando entrambe le barriere, in uno o nei due sensi.

Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.



010AESN5961 Snodo Plastico per sensori IR

Speciale snodo plastico progettato per ottimizzare l'installazione e il posizionamento dei sensori IR Silentron



Linea Wireless Silentron

	010AESRI5424 Rivelatore antincendio Rivelatore che permette la Segnalazione di principi di combustione di vario genere. L'assenza di vincoli di cablaggio favorisce il posizionamento corretto, che è fondamentale per il buon funzionamento di questo apparecchio, che si installa nel punto più alto del soffitto, fino a un massimo di 3 m in locali 6x6 m o similari. Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.
	010AESBA5424 Barriera a doppia tecnologia da interni/esterni (i.r. attivi + radar) varchi fino a 6 m Rivelatore è composto di due barre sottili, alte circa 1m, da installarsi ai lati di un infisso; fra le due barre si creano tre raggi infrarossi a diverse altezze che il passaggio di una persona interrompe: a seguito di ciò si attiva un controllo radar, che capta il movimento dell'intruso dando quindi luogo ad un allarme. Utilizzando due tecnologie di rilevazione diverse nello stesso apparecchio si riducono le possibilità di allarme improprio, dovuto a casualità possibili. Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.
	010AESTA5524 Telecomando antirapina e per segnalazione "UOMO A TERRA" E' un piccolo telecomando da agganciare alla cintura e serve per segnalare situazioni di pericolo: a) automaticamente, quando chi lo indossa è steso a terra; b) manualmente, premendo un pulsante. Il segnale radio inviato viene diffuso in etere in un raggio di 50 metri. Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili
	010AESTX5524 Telecomando SL 4 tasti Bidirezionale Telecomando 4 tasti con funzione di: ✓ Inserito / Disinserito ✓ Inserimento Parziale ✓ Allarme Rapina Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.



Linea Wireless Silentron

	010AESTA5528 Tastiera Multifunzione Wireless Tastiera Wireless con funzione di: ✓ Inserito / Disinserito ✓ Inserimento Parziale ✓ Allarme Rapina Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.
	010AES5526B1 Segnalatore Stato Impianto Wireless Questo apparecchio integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X e compatibili, fornisce segnalazioni led di "sistema inserito/disinserito", presenza rete e allarme avvenuto: è quindi utile per avere all'esterno delle aree protette le conferme delle manovre effettuate. E' compatibile con tutte le centrali Silentron. Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.
	010AES5532V1 Sirena BD HT Wireless Sirena senza fili bidirezionale integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X e compatibili, alimentata con pack-pile Silentron. Autonomia 4 anni circa, variabile secondo l'utilizzo. Potenza sonora 116 db, lampeggiatore integrato e possibilità di inserire scheda parlante cod. 5930 per messaggi vocali di allerta. L'eventuale manomissione della sirena pone in allarme la centrale. Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.
	010AERP55409 Ripetitore di segnali radio integrato Questo apparecchio rappresenta la soluzione a qualunque problema di portata radio in installazioni Silentron conformi alle istruzioni dei singoli prodotti. Esso riceve e ripete, amplificandoli, i segnali radio del sistema, prolungando quindi la portata di uno o più apparecchi. Integrabile sulla gamma di periferiche Eos-Home, Alarm-X, AE.Net -Home- e compatibili.



Accessori Opzionali Periferiche Cassiopea



041ESPCAING1 Scheda Espansione 16 in/out

Scheda integrata per l'espansione ingressi ed uscite di periferiche serie Cassiopea.

Con questa scheda aggiunta a Cassiopea Base si arriva a gestire fino a 16 ingressi e 16 uscite.



041PE10ANTM9 Dispositivo Anti-manomissione Antenna

Calotta in materiale plastico e radiotrasparente la quale posizionata sulla base dell'antenna di serie del periferico Cassiopea chiude di un apposito contatto elettronico che previene la rimozione o la manomissione dell'antenna stessa.



02PEV0031A0 Telecomando 4 tasti rolling-code

Telecomando 433Mhz con funzione di:

- ✓ Inserito / disinserito
- ✓ Inserimento Parziale
- ✓ Allarme Rapina

Utilizzabile con periferiche integrate Cassiopea, Ae.Net, Ae.Smart e compatibili.



Periferiche Radio Bidirezionali

041PE08CABD1	Cassiopea Bidi Bibanda	Per Centrali: AE/Compatibili
05BID0002A0	AL B8 Vhf	Per Centrali: AE/Compatibili
05BID0003A0	AL B8 Uhf	Per Centrali: AE/Compatibili
041PE10CAB12	Cassiopea BB 16 IN/OUT	Per Centrali: AE/Compatibili
041AERTXMES1	Ae.RTX Radio LPWAN	Punto-Punto Master e Slave

Periferiche Bidirezionali GPRS/LAN/UNB

041PE09GPRS1	Cassiopea GPRS Base	Per Centrali: PERSEO/AE Ulix
041AEGPRLAN1	Ae.Net Base Gprs/Lan	Per Tutte le Centrali AE
041AEIDCONT1	Ae.ID Converter Gprs	Per Ricevitori: ID Receiver
041AEMICNET1	Ae.Micronet	Per Tutte le Centrali AE
041AEIOTSMA2	Ae.Smart	Per Centrali PERSEO/AE UlixServer
041AENETIOT001	Ae.Net IoT Gprs/Lan/UNB	Per Centrali PERSEO/AE UlixServer

Periferiche Radio Monodirezionali Trasmittenti

041PE08CMUD3	Cassiopea Mono Bibanda	Per Centrali: AE/Compatibili
041PE08CMUD4	Cassiopea Mono B. 16 IN/OUT	Per Centrali: AE/Compatibili

Periferiche Radio Riceventi

041AERECBID1	Ae.Pocket Receiver	Per Ae.Pocket Radio Bidi
--------------	--------------------	--------------------------

Periferiche Radio con Kit Centralina di Allarme

041PE10ESPK8	Cassiopea Bidi Bibanda + Kit Centralina con Sensore IR	Per Centrali: AE/Compatibili
041PE08ESPK9	Cassiopea Mono Bibanda + Kit Centralina con Sensore IR	Per Centrali: AE/Compatibili
041PE12ESPK2	Cassiopea Bidi Bibanda + Kit Centralina senza Sensore	Per Centrali: AE/Compatibili
041PE08ESPK3	Cassiopea Mono Bibanda + Kit Centralina senza Sensore	Per Centrali: AE/Compatibili
05MON0003A0	M8-1 PLUS Vhf	Per Centrali: AE/Compatibili
05MON0004A0	M8-1 PLUS Uhf	Per Centrali: AE/Compatibili
05BID0001B0	EOS HOME DUAL BAND Vhf	Per Centrali: AE/Compatibili
05BID0002B0	EOS HOME DUAL BAND Uhf	Per Centrali: AE/Compatibili



Periferiche GPRS/LAN/UNB con Kit Centralina di Allarme

041PE13GPKC1	Cassiopea GPRS PLUS + Kit Centralina con Sensore IR	Per Centrale: PERSEO/AE-UlixServer
041PE08ESPKC2	Cassiopea GPRS PLUS + Kit Centralina senza Sensore IR	Per Centrale: PERSEO/AE-UlixServer
041AEGPRLAN2	Ae.Net Plus Gprs/Lan	Per Tutte le Centrali AE
041AEGPRLAN3	Ae.Net Home Gprs/Lan	Per Tutte le Centrali AE
041AEIOTSMA3	Ae.Smart Plus	Per Centrale: Perseo/AE UlixServer

Periferiche Trasmittenti Portatili

041POKSTRV02	Ae.Pocket Radio VHF	Per Periferiche Bidi Cassiopea, AL-B8, compatibili
041POKSTRU03	Ae.Pocket Radio UHF	Per Periferiche Bidi Cassiopea, AL-B8, compatibili
041POKSTRGP1	Ae.Pocket Gps/Gprs	Per tutte le Centrali AE
041AEPOKBID1	Ae.Pocket Radio Bidi	Per Ricevitore Ae Pocket Receiver
041AEPOKIOT1	Ae.Pocket IoT	Per Centrali PERSEO/AE UlixServer
041GPSTRAK01	Ae.Tracker Gps/Gprs	Per Centrali Dunia Safe
041GPSTRAK02	Ae.Tracker Plus Gps/Gprs	Per Centrali Dunia Safe

Kit Accessori Centralina/Antipanico/Simulatore

041PE11KKCE1	Kit Centralina con Sensore IR	Per Periferiche Cassiopea
041PE14KCSS2	Kit Centralina senza Sensore IR	Per Periferiche Cassiopea
041AE14KCSS3	Kit Centralina senza Sensore IR	Per Periferiche Ae.Net
041AE14CSS4	Kit Centralina senza Sensore IR	Per Periferiche Ae.Smart
041AESUPSTN1	Kit Simulatore di linea per Ae.Smart	Per Periferiche Ae.Smart
041PE11KANT1	Kit Antirapina	Per Periferiche Cassiopea, Ae.Net, Ae.Smart
02PEV0031A0	Telecomando 4 tasti rolling-code	Per Periferiche Cassiopea, Ae.Net, Ae.Smart

Accessori Opzionali Periferiche Cassiopea Radio

041ESPCAING1	Scheda Espansione 16 IN/OUT	Per Periferiche Radio Cassiopea Bidi e Mono
041PE10ANTM9	Dispositivo Anti Mano.Antenna	Per Periferiche Radio Cassiopea Bidi e Mono



AElettronica Group Srl

- Sistemi e Tecnologie per la Sicurezza -



Progettazione...

...Produzione...

...Vendita...

Made in Italy

