

# IPure

**La prima  
videocitofonia  
interoperabile  
senza limiti**



# Indice

6.	Tutti i vantaggi di IPure
12.	IPure per impianti multiservizio in fibra ottica
14.	Le applicazioni di IPure
18.	Le funzionalità IPure
21.	IPure Wizard
28.	Videx Cloud
30.	Videx CloudNected Client App
34.	CloudBox
37.	Videocitofono Serie Klass
46.	Videocitofono Serie 6700
48.	Videocitofono Serie 6300
50.	Videocitofono Serie 6200 e citofono Serie 3000
53.	Pulsantiera Flush
55.	Pulsantiera Serie 4000
58.	Videx Virtual Fob App
62.	Postazioni interne
66.	Postazioni esterne
75.	Accessori Serie 4000
86.	Moduli audio e audio / video multicompatibili
87.	Schemi unifilari esemplificativi
98.	Tabella di preventivazione sistemi video IPure
100.	Tabella di preventivazione sistemi video IPure
102.	Referenze
106.	Glossario
106.	Elenco alfanumerico





## Videx nel mondo

### Videx Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1  
63846 Monte Giberto - FM  
T. +39 0734 631 669  
F. +39 0734 632 475  
E. [commerciale@videx.it](mailto:commerciale@videx.it)  
[www.videx.it](http://www.videx.it)

### Videx Security Ltd

Main office  
1 Osprey Trinity Park  
Trinity Way  
London E4 8TD  
T. (+44) 0370 300 1240  
E. [marketing@videxuk.com](mailto:marketing@videxuk.com)  
Northern office:  
Unit 4-7  
Chillingham Industrial Estate  
Chapman Street  
Newcastle Upon Tyne  
NE6 2XX  
Tech Line: (+44) 0191 224 3174  
T. (+44) 0370 300 1240  
[www.videxuk.com](http://www.videxuk.com)

### Videx Benelux

Main office  
E3 laan, 93  
B-9800 Deinze  
T. (+32) 9 380 40 20  
F. (+32) 9 380 40 25  
E. [info@nestorcompany.be](mailto:info@nestorcompany.be)  
[www.nestorcompany.be](http://www.nestorcompany.be)  
NL office:  
Business Center Twente (BCT)  
Grotestraat, 64  
NL-7622 GM Borne  
E. [info@nestorcompany.be](mailto:info@nestorcompany.be)  
[www.nestorcompany.be](http://www.nestorcompany.be)

### VX Ibéria Unipessoal Lda

Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F  
4200-397 Porto  
T. (+351) 221 124 531  
E. [comercial@videx.it](mailto:comercial@videx.it)  
[www.videx.it](http://www.videx.it)

### Videx Asia Pacific Pte Ltd

31 Woodlands Close  
#06-37 Woodlands Horizon  
Singapore 737855  
T. (+65) 81898912  
E. [commercial@videx.it](mailto:commercial@videx.it)  
[www.videx.it](http://www.videx.it)

### Videx Danmark

Hammershusgade 15  
DK-2100 COPENHAGEN  
T. (+45) 39 29 80 00  
F. (+45) 39 27 77 75  
E. [videx@videx.dk](mailto:videx@videx.dk)  
[www.videx.dk](http://www.videx.dk)

### Videx Hellas Electronics

48 Filolaou Str.  
11633 Athens  
T. (+30) 210 7521028  
T. (+30) 210 7521998  
F. (+30) 210 7560712  
E. [videx@videx.gr](mailto:videx@videx.gr)  
[www.videx.gr](http://www.videx.gr)

**IPure**  
**è il primo sistema**  
**di videocitofonia**  
**100% made in Italy**  
**completamente**  
**interoperabile con**  
**tutti i sistemi di**  
**terze parti, senza**  
**nessun vincolo**

Con IPure l'integrazione non ha limiti e potrai godere della libertà di scegliere i sistemi e dispositivi di security e automazione specialistici che preferisci per realizzare impianti altamente performanti.



I risultati saranno  
soluzioni realmente  
integrate di  
alto livello e  
performances per  
offrire all'utente  
un'esperienza  
all'avanguardia  
della tecnologia e  
del comfort.



# Integrazione assoluta senza limiti

IPure è un sistema di videocitofonia completamente aperto, si basa su protocolli di rete standard IP e per questo è in grado di far dialogare tra loro una molteplicità di dispositivi per una **gestione ottimale delle funzioni e la massimizzazione dell'esperienza di utilizzo**.

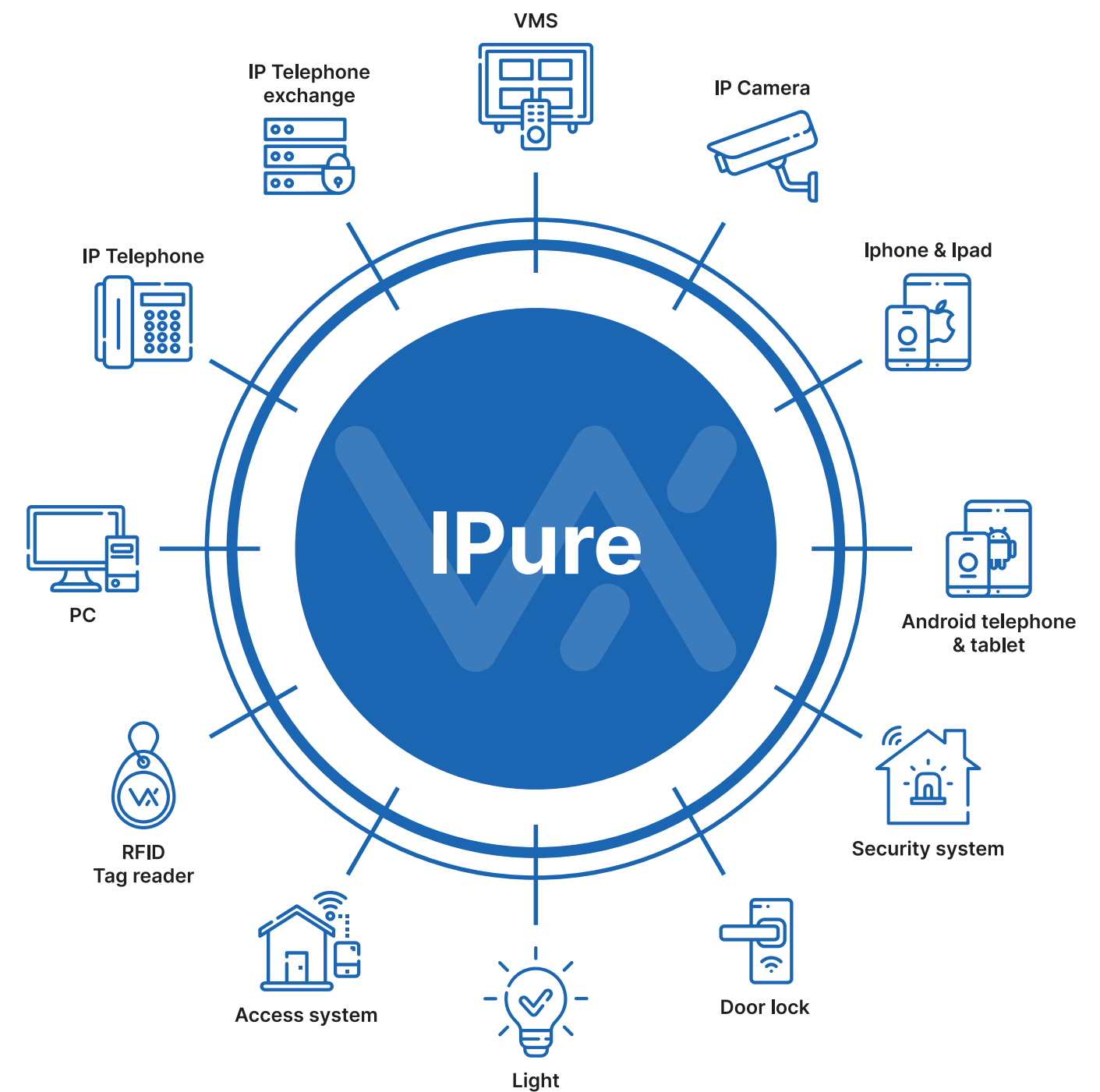
Esistono molti sistemi in commercio che pur definendosi IP, non sono in grado di assolvere a quella che è la funzione e lo scopo primario di questa tecnologia, cioè l'**integrazione libera e totale con sistemi di terze parti**.

Parliamo di sistemi che viaggiano su cavo di rete e promettono dialogo e integrazione con altri dispositivi, ma in realtà l'integrazione promessa avviene limitatamente a dispositivi proprietari.

Da un lato, le limitazioni che li caratterizzano non consentono il dialogo con prodotti di terze parti e di conseguenza il professionista si ritrova obbligato ad utilizzare lo stesso marchio per tutti i sistemi che intende integrare nell'impianto, senza poter scegliere liberamente ciò che preferisce.

Dall'altro lato non è possibile ottenere la soluzione e il risultato desiderati dall'utente, che si aspetta un dialogo tra i sistemi volto ad accrescere il suo comfort di utilizzo.

**Per questo IPure è la soluzione definitiva per realizzare impianti integrati senza vincoli e con grandi prestazioni.**



## IPure Multiprotocollo

In tutti i dispositivi IPure sono implementati di serie i principali protocolli maggiormente impiegati per integrare dispositivi e sistemi diversi nella medesima infrastruttura di rete e farli dialogare tra loro: **il risultato sono soluzioni di impianto senza limiti e massime performances.**

**Protocollo SIP** per l'interfacciamento con centrali telefoniche VoIP, oggi le più utilizzate nell'ambito business e hospitality, e con sistemi di diffusione sonora Public Address.

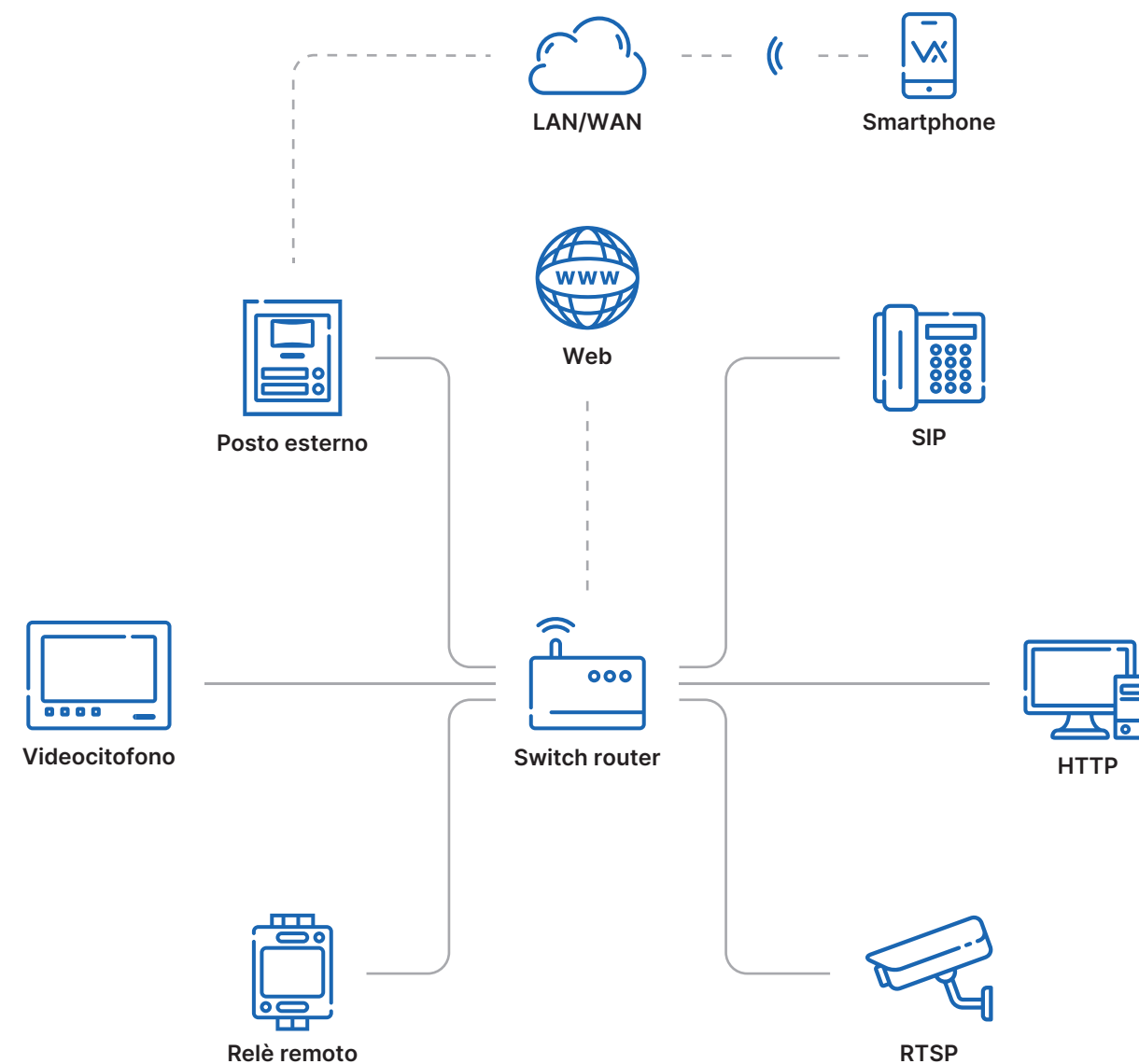
**Protocollo RTSP** per l'integrazione con sistemi di videosorveglianza IP: direttamente sul videocitofono potrai visualizzare i flussi video delle telecamere oppure prelevare il flusso video del posto esterno per associarlo al sistema di videosorveglianza.

**HTTP** per gestire su piattaforme di terze parti tutti i comandi e i servizi dei posti esterni e posti interni.

## Protocollo Proprietario Vindex

In caso di impianto che non necessita di interfacciamento con altri sistemi, **i dispositivi IPure dialogano tra loro tramite il protocollo proprietario Vindex** consentendo l'autoapprendimento istantaneo degli apparecchi, configurazioni avanzate con IPure Wizard e un notevole risparmio di tempo.

Il protocollo Vindex è costantemente aggiornato con l'evoluzione delle esigenze del mercato assicurando l'aggiornamento con funzioni volte ad aumentare il comfort e i servizi per l'utente, inoltre gli aggiornamenti sono liberi da vincoli di licenza e compatibili con tutti i dispositivi, anche quelli meno recenti.





## Nessuna licenza di utilizzo

Tutte le funzioni che caratterizzano il sistema IPure nella sua massima interoperabilità sono a disposizione di default in ogni dispositivo, per consentire al professionista **l'integrazione di IPure con sistemi di terze parti senza vincoli e costi aggiuntivi**: home automation, telefonia VoIP, videosorveglianza e security.

## Ultra prestazioni per gli impianti più estesi e complessi

IPure non è solo la soluzione per realizzare impianti integrati, ma è ideale per essere impiegato in tutte quelle **applicazioni caratterizzate da grandi distanze, estese e complesse, con un elevato numero di utenze**.

Infatti, **IPure non ha limiti di distanze e nessun limite di utenze, inoltre è un sistema aperto, scalabile e implementabile in qualunque momento**: puoi cucire l'impianto su misura per ogni esigenza ed è possibile apportare modifiche e integrazioni successive.

È il sistema di videocitofonia che ti permette di realizzare impianti estesi, articolati e caratterizzati da numerosi servizi da gestire, come ad esempio il **centralino di portineria** o la **videosorveglianza condominiale**.





# IPure, il primo sistema di videocitofonia plug & play per l'impianto Multiservizio PON

## Cos'è l'Impianto Multiservizio PON

L'impianto Multiservizio PON in fibra ottica permette di interconnettere sulla medesima infrastruttura di rete GPON i sistemi centralizzati comuni riservati agli utenti di un condominio, come TV sat, videosorveglianza e con IPure anche la videocitofonia, senza ricorrere a cablaggi aggiuntivi.

## I vantaggi dell'Impianto Multiservizio PON

- Maggior valore degli Immobili e dei singoli appartamenti
- Tanti servizi, tutti integrati fra loro
- Orientato e predisposto ad evoluzioni tecnologiche future
- Maggiore qualità del segnale senza necessità di manutenzione, con garanzia di durabilità e affidabilità del collegamento.

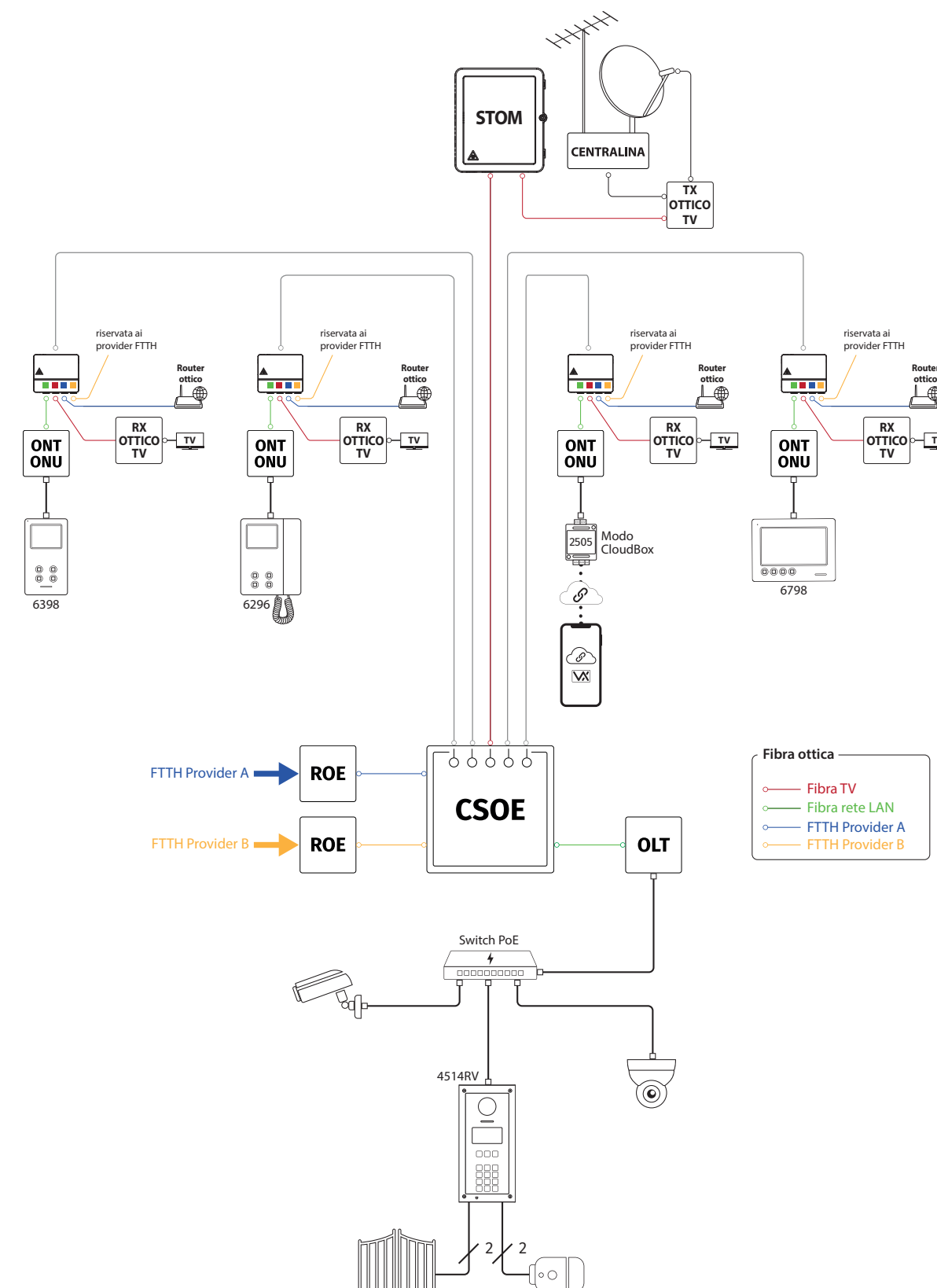
L'impianto Multiservizio PON diventa per il condominio un profitto e non solo un costo: grazie all'Equo Compenso, vi è la possibilità di diventare gestori dell'infrastruttura vendendo o affittando gli impianti centralizzati del condominio agli operatori di rete, ricevendo quindi una remunerazione adeguata.

## L'obbligo normativo

Con l'ultima modifica del D.P.R. 380/2001 (Testo Unico dell'Edilizia), art. 135-bis, la realizzazione dell'Impianto Multiservizio è obbligatoria per tutti gli edifici assentiti con domanda di autorizzazione edilizia presentata dopo il 1° luglio 2015. Dev'essere menzionato tra gli impianti progettati, realizzati e collaudati, per rendere valida e regolare la "Segnalazione Certificata di fine lavori" che permette la vendita delle unità immobiliari. Inoltre, chi progetta, realizza e collauda l'Impianto Multiservizio deve dichiarare sotto la propria responsabilità l'attività eseguita.

## Come installare IPure in un'infrastruttura di Impianto Multiservizio PON

Nell'impianto Multiservizio la videocitofonia IPure viaggia insieme agli altri servizi sulla medesima singola fibra che dalla centrale arriva all'unità abitativa: **non è necessaria una fibra o un cablaggio tradizionale aggiuntivo** e non servono dispositivi supplementari di conversione o altri accessori. Questo è possibile perché IPure è un sistema nativo IP e tutti i dispositivi sono dotati di interfacce ethernet standard, le quali consentono la connessione anche utilizzando transceiver standard verso altri mezzi trasmissivi (es. bridge ethernet-fibra non GPON, ponti radio, connessioni powerline, etc.). Per installare IPure in un'infrastruttura di rete PON basta collegare il posto esterno tramite cavo UTP direttamente all'OLT, in cui convergono anche gli altri servizi, e collegare i posti interni all'ONT tramite il medesimo tipo di cavo. Con IPure realizzi un impianto completo di videocitofonia sulla stessa infrastruttura in fibra ottica e con un solo cavo di fibra fino all'unità abitativa, la configurazione è estremamente semplice, inoltre il risparmio è notevole in termini di tempo impiegato e di costi, anche per l'utente finale.



# Tutti i vantaggi di IPure in un impianto multiservizio PON



## Non servono cablaggi aggiuntivi per realizzare un impianto di videocitofonia

IPure viaggia in contemporanea agli altri servizi presenti nell'Impianto Multiservizio PON sulla medesima fibra che arriva all'unità abitativa.

**Non sono quindi necessari cablaggi a parte o ulteriori interventi.**



## Non servono dispositivi di conversione né accessori di alcun tipo

IPure è nativo IP quindi il collegamento dei posti esterni all'OLT avviene direttamente tramite cavo UTP **senza dispositivi di conversione o accessori**. Lo stesso avviene per i posti interni che si collegano direttamente all'ONT / ONU.



## Il futuro della videocitofonia è nell'Impianto Multiservizio PON

La normativa che disciplina l'obbligatorietà di realizzare impianti Multiservizio PON per i nuovi edifici e ristrutturazioni rappresenta una grande opportunità per integrare la videocitofonia IPure e **abbandonare le limitazioni e le scomodità dei sistemi finora proposti, sia analogici 2 fili che quelli non nativi IP.**



## Funzionalità senza limiti con piena integrazione

IPure è un sistema IP nativo e quindi offre tutte le funzioni più evolute grazie alla possibilità di un'**integrazione senza vincoli con tutti i sistemi di terze parti che viaggiano in un'infrastruttura di rete PON.**



## Risparmio di tempo e costo di manodopera

Sulla stessa infrastruttura in fibra ottica PON e con un solo cavo di fibra fino all'unità abitativa, realizzi un impianto completo di videocitofonia. **Il risparmio è notevole in termini di tempo impiegato e di costi, anche per l'utente finale.**



## Facile e alla portata di tutti

Dimentica le laboriose operazioni per la configurazione di un impianto analogico 2 fili e le complicazioni dei sistemi digitali finora proposti. Con il nostro software IPure Wizard **configuri l'impianto in un attimo tramite una semplice procedura guidata, anche da remoto. In alternativa, puoi scegliere la configurazione tramite web browser.**



## Il sistema è aperto, scalabile ed implementabile in qualunque momento

Puoi cucire l'impianto su misura per ogni esigenza, inoltre è possibile in qualunque momento apportare modifiche e integrazioni successive.



## Nessuna licenza di utilizzo

Tutte le funzioni che caratterizzano il sistema IPure nella sua massima interoperabilità sono a disposizione di serie in ogni dispositivo, per consentire al professionista l'**integrazione di IPure con sistemi di terze parti senza vincoli e costi aggiuntivi**: home automation, telefonia VoIP, videosorveglianza e security.



## Risoluzione video superiore

Grazie alla trasmissione su fibra del segnale video, è assicurata una **risoluzione di qualità impareggiabile**: la pulsantiera è dotata di telecamera autoiris CMOS a colori con alta sensibilità e risoluzione da 2Mpx, il videocitofono presenta monitor TFT LCD da 7" e risoluzione 1024 × 600 pixel.



## Con IPure l'integrazione è libera e senza vincoli con tutti i sistemi di terze parti.

Supporta i protocolli principalmente impiegati per far dialogare tra loro molteplici dispositivi e sistemi: HTTP, RTSP, VoIP.

Questo lo rende il sistema di videocitofonia adatto ad applicazioni che richiedono l'interoperabilità assoluta tra i sistemi per la creazione di soluzioni all'avanguardia tecnologica. Non vi sono limiti di distanze, perciò è ideale per le soluzioni caratterizzate da grandi spazi articolati.

IPure è la prima videocitofonia FTTH compatibile in modalità plug & play, l'unica quindi installabile in un'infrastruttura FTTH in modo immediato per la realizzazione di impianti Multiservizio PON come da normativa nazionale.



**Smart building**



**Stabilimenti industriali**



**Ville**



**Hotel**



**Parking**



**Distributori di carburante**



**Trasporti**



**Impianti fotovoltaici**



**Governativo**



**Istituti di detenzione**



**Stradale e gallerie**



# Tutte le funzioni che vuoi per il tuo impianto

**Dimentica i limiti dei sistemi finti IP, con IPure hai a disposizione un numero infinito di funzioni.**

## Numero infinito di posti esterni

Con IPure puoi installare liberamente posti esterni audio e audio / video senza limite di numero, ideale quindi per applicazioni che vanno da strutture residenziali come un condominio, fino a strutture più estese e complesse come un grande residence.

## Contemporaneità di chiamate da posti esterni verso interni differenti

Ogni posto esterno audio e audio / video dell'impianto può chiamare l'interno desiderato anche se è in corso una chiamata verso un altro interno differente.

## Intercomunicazione senza limiti

Possono dialogare tra loro tutti i posti interni installati nel medesimo blocco / montante e anche in blocchi / montanti differenti presenti nello stesso sistema. Ovviamente è standard l'intercomunicazione tra posti interni all'interno della stessa unità abitativa.

## Servizi relè di serie

Per ogni posto esterno vi è la possibilità di attivare **2 servizi relè per l'apertura di 2 varchi**, ad esempio il carrabile e il pedonale, di cui uno con scarica capacitiva in grado di aprire anche le elettroserrature più farraginose.

## Infiniti servizi aggiuntivi

Oltre alle 2 attuazioni relè di serie sul posto esterno, puoi installare CloudBox e moltiplicare le funzioni. Ad esempio, l'apertura di un varco dove non è presente un posto esterno, accensione delle luci scale e tutte quelle che desideri.



## Modalità di configurazione

# Wizard IPure: il tool professionale gratuito per configurare l'impianto con semplicità

IPure è il primo sistema di videocitofonia IP che oltre ad essere integrabile senza vincoli, ti offre un tool gratuito per una configurazione guidata estremamente semplice e molto veloce.

Wizard IPure è scaricabile gratuitamente e grazie a questo strumento sarai facilitato nella configurazione dell'impianto e successive modifiche, inoltre risparmierai molto tempo.







## Configurazione automatica

Tramite Wizard IPure è possibile impostare un preset per l'inizializzazione dei dispositivi rilevati nel sistema, così la configurazione dei parametri di rete e la descrizione dei dispositivi avviene in modo automatico.



## Autoapprendimento dei dispositivi installati sotto la stessa rete locale

Completamente in automatico, Wizard IPure scansiona la rete locale e individua i dispositivi che sono installati.

*Con i soliti sistemi di videocitofonia IP sei costretto ad entrare nella pagina web di ogni dispositivo.*



## Raggruppamento automatico per categoria di prodotto

I dispositivi nell'ecosistema dell'impianto vengono raggruppati in automatico secondo le categorie postazioni esterne, postazioni interne e moduli relè, identificabili immediatamente perché segnalate con colori differenti.

*Con gli altri sistemi puoi visualizzare unicamente i codici prodotto, oppure i numeri seriali o i mac address, e il solo modo per riconoscerli è quello di annotare questi valori per ogni dispositivo.*



## Dashboard generale ordinata di tutti i dispositivi

Grazie alla dashboard generale hai una visione d'insieme dell'impianto e dei singoli dispositivi che puoi gestire individualmente in modo agevole. Con Wizard IPure puoi avere sott'occhio tutte le logiche di programmazione e da ogni menu di configurazione puoi verificare in tempo reale se le varie associazioni sono corrette (posto esterno-posto interno-ingressi-uscite).

*Negli altri sistemi non è disponibile nessuna dashboard, non hai quindi una visione d'insieme.*



## Rinominazione di ogni dispositivo

Con Wizard IPure puoi rinominare come preferisci ogni dispositivo in modo da riconoscerlo immediatamente: puoi ad esempio distinguere tra più postazioni esterne che si trovano nell'impianto, quello del cancello pedonale e quello del carrabile.

*Con gli altri sistemi, dovresti aggiungere manualmente le risorse in software complessi e rinominarli singolarmente.*



## Replicazione della programmazione

Terminata la configurazione di uno o più dispositivi, puoi replicarla in modo semplice per altri che devono comportarsi nella stessa identica maniera.

*Con gli altri sistemi, non esiste la possibilità di copiare la configurazione tra dispositivi similari, bensì questa deve essere fatta daccapo su ogni singolo apparecchio, anche se della stessa famiglia e anche se si devono comportare alla stessa maniera.*



## Backup in locale dell'impianto e di tutte le impostazioni e funzioni dei singoli dispositivi

Con Wizard IPure è possibile il backup dell'impianto e il salvataggio delle impostazioni e delle funzioni avviene in locale, così tutte le informazioni sono protette.

*Gli altri sistemi di videocitofonia IP non consentono nessun tipo di backup, quindi ogni volta, in caso di guasto o modifiche, sei costretto a leggere la configurazione direttamente dai dispositivi in campo.*



## Aggiornamento firmware

In automatico Wizard IPure, segnala la presenza di un nuovo firmware per uno o più dispositivi che puoi scaricare dal portale [service.videx.it](https://service.videx.it).

*Negli altri sistemi, non vi sono segnalazioni di aggiornamento firmware, la cui necessità si scopre solo in caso di problemi con i dispositivi stessi.*



## Caricamento su Cloud

L'impianto viene registrato automaticamente sul **Cloud Videx**, così puoi interrogarlo per la gestione da remoto delle configurazioni o per la manutenzione.



## Reinizializzazione dei dispositivi

Tutte le impostazioni memorizzate possono essere azzerate massivamente oppure per singolo dispositivo grazie alla funzione di reinizializzazione. Ad esempio, puoi utilizzare questa funzione quando risulta più comodo azzerare tutti i dispositivi e procedere con la replica delle impostazioni a partire da un dispositivo sorgente.



## Report dell'impianto

Direttamente dal software puoi generare un **report completo dell'impianto installato**, utile per avere una visione complessiva delle configurazioni effettuate e verificare se corrispondono al funzionamento richiesto.

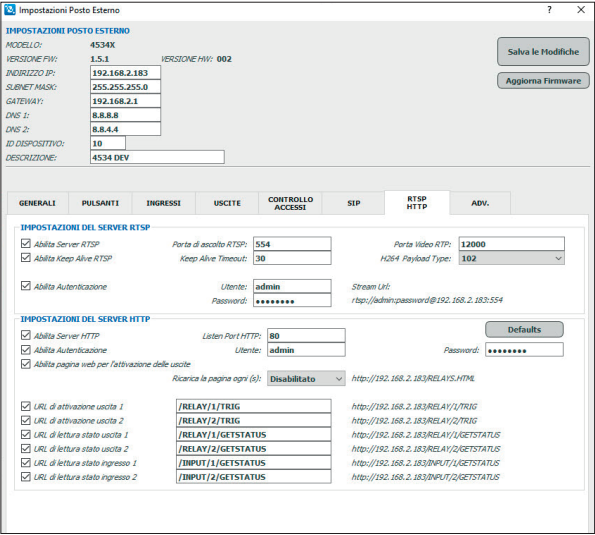
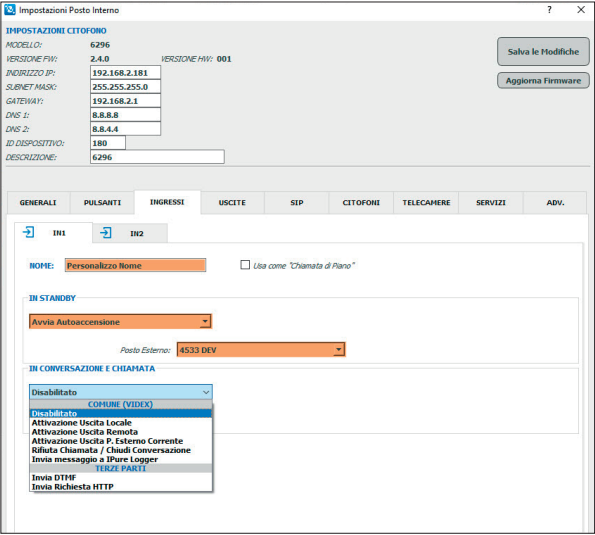
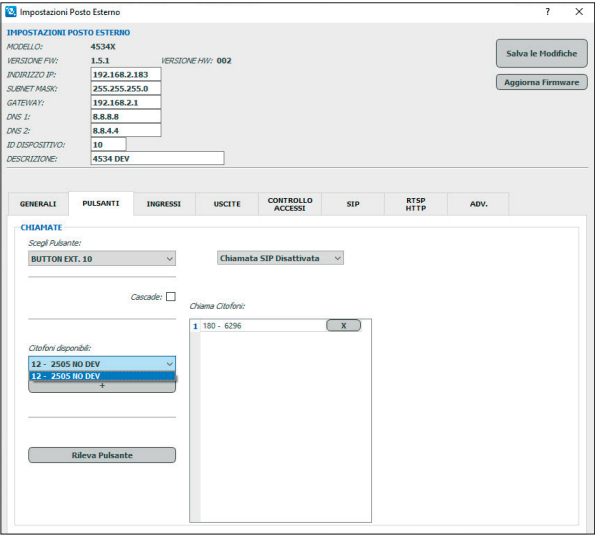
**Installando IPure puoi dire addio a procedure complesse, laboriose, poco intuitive.**

**Inizia la nuova era per la configurazione dell'impianto di videocitofonia che introduce Wizard IPure: il potente tool per la configurazione più semplice e completa che esista.**



[service.videx.it](https://service.videx.it)

# Focus Funzioni



## Programmazione semplificata Indirizzi di chiamata

Dal menu a tendina è possibile visualizzare tutti i posti interni per programmare le chiamate. È possibile programmare chiamate singole, chiamate di gruppo e abbinare al medesimo pulsante la chiamata di molteplici posti interni o gruppi di questi. Inoltre, è possibile programmare che ogni singolo pulsante effettui una chiamata con protocollo SIP, ferma restando la tradizionale chiamata ai posti interni Videx tramite protocollo proprietario.

## Programmazione semplificata di ingressi e uscite

Ogni dispositivo Videx è equipaggiato con 2 ingressi e 2 uscite liberamente programmabili e tramite IPure Wizard è possibile rinominarli. Inoltre, è possibile assegnare logiche di funzionamento diverse in base allo stato del sistema, a seconda che questo sia in stand-by o in chiamata.

## Funzioni HTTP e RTSP

Da apposito menu è possibile abilitare le funzioni http per tutti gli ingressi e le uscite. Inoltre, sono a disposizione le istruzioni (stringhe) complete da riportare su dispositivi di terze parti per consentire l'integrazione. L'abilitazione della funzione RTSP avviene tramite selezione di apposita spunta.





# Configurazione tramite web browser per il sistema IPure

La configurazione via web browser è la soluzione migliore nel caso in cui la postazione esterna IPure sia parte di un **sistema integrato con terze parti perché estremamente comoda e gestibile da remoto**: accade ad esempio quando è integrato con un centralino VoIP, oppure in una soluzione di antintrusione o ancora di videosorveglianza.

Tramite la configurazione del sistema via web browser è possibile configurare tutte le impostazioni SIP, http e RTSP, i parametri di qualità video, il livello dell'audio e i vari annunci presenti di default sui posti esterni, ed è **disponibile per le targhe della Serie 4000 e della Serie Flush**.

È possibile **configurare anche i tag MIFARE / NFC** presenti di serie sui moduli audio e audio video: in questo modo - **anche da remoto** - sarà possibile **aggiungere e modificare i parametri delle chiavi tag MIFARE / NFC**.

Per la targa digitale con rubrica elettronica è possibile la configurazione e l'aggiornamento della rubrica da remoto.



Inoltre, tutte le **pagine web di configurazione dei dispositivi Videx sono ottimizzate per la visualizzazione da mobile**, rendendo più agevole anche l'intervento urgente in mobilità.



# Videx Cloud, dedicato a servizi e funzionalità per l'installatore professionista

Il Cloud di Videx è **completamente gratuito**, sicuro e si appoggia sulle migliori piattaforme mondiali di Cloud Computing

Su di esso poggia l'intera infrastruttura di servizi: non solo l'interfaccia applicativa per l'utente, ma anche funzionalità avanzate utili per il professionista. Basta creare le credenziali come installatore per avere accesso ad una serie di attività disponibili per semplificare il tuo lavoro.

## Come funziona il cloud di Videx?

Dopo aver registrato il profilo installatore, è sufficiente utilizzare le medesime credenziali per accedere al software IPure Wizard e caricare sul Cloud tutti gli impianti creati. Con le stesse credenziali puoi entrare nel sito web di servizio per avere accesso ad una serie di attività sugli impianti creati, nel rispetto dei dati sensibili dei proprietari:

- Visualizzare l'elenco e le configurazioni degli impianti caricati
- Verificare il numero e il tipo dei dispositivi installati, i MAC addresses assegnati e le versioni firmware
- Controllare parametri ed informazioni
- Visualizzare per ciascun dispositivo le funzioni disponibili per l'App, la loro tipologia e i nomi personalizzati assegnati

## Videx Cloud è pensato anche per l'utente, che ha a disposizione funzioni aggiuntive oltre a quelle disponibili da App

Registrando il profilo utente, questi può accedere ad una pagina dedicata nella quale **visualizzare gli impianti abbinati all'App cui ha accesso e le funzioni disponibili per ciascun dispositivo associato**.

L'utente ha la possibilità **di condividere tutte le funzioni disponibili ad altri utenti tramite QR code temporanei o permanenti** e, se vuole limitare l'accesso solo ad alcune di esse, basta creare dei raggruppamenti delle funzioni e condividere questi ultimi.

Ogni volta che un altro utente scansionerà il QR code condiviso, l'utente principale riceverà una mail di notifica ed eventualmente potrà bloccare l'accesso, oltre ad avere la **possibilità di revocarlo in qualsiasi momento**.





## App mobile



# Videx CloudNected Client



## Un'App dedicata per gestire tutte le funzioni da remoto

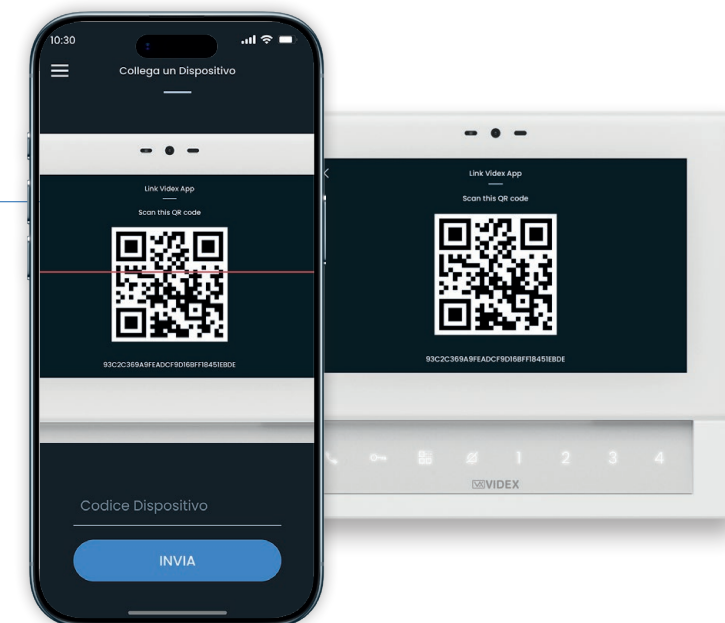
L'App Videx consente all'utente di restare sempre in contatto con la propria casa gestendo il videocitofono direttamente da qualsiasi dispositivo smart.

In modo automatico, l'App replica esattamente le stesse proprietà e funzioni del videocitofono a cui viene associata. In questo modo è possibile gestire le chiamate, attivare i servizi, verificare chi ha suonato, dentro e fuori casa, con estrema semplicità.



## Connessi subito senza nessuna configurazione

L'App Videx non richiede alcuna configurazione: basta registrare il proprio profilo e scansionare il QR code con la fotocamera dello smartphone, in questo modo l'app si assocerà al videocitofono ereditandone in automatico tutte le proprietà e funzioni.



## Facile e intuitiva

L'iconografia dell'App Videx richiama la simbologia che tutti siamo abituati ad utilizzare quotidianamente nei nostri dispositivi mobili per garantire un'estrema chiarezza e facilità di utilizzo. Inoltre, **tutti i dispositivi e i servizi vengono visualizzati con i nomi personalizzati** liberamente scelti in fase di installazione, per identificare a colpo d'occhio ciò che si desidera azionare.

## Scarica l'app

Videx App è scaricabile gratuitamente su App Store e Google Play, non richiede dati sensibili per la registrazione ed è estremamente stabile, così sei sicuro di avere tutto sotto controllo sempre.





# Scopri cosa puoi fare con l'App Videx CloudNected

## L'App replica tutte le funzioni del videocitofono associato.

Tutte le notifiche sono push e compaiono anche se l'app è chiusa o se lo schermo del telefono è bloccato. Inoltre, l'App mostra lo **stato dei dispositivi** (online, offline) e lo **stato di ciascuna funzione** (accesso, spento) per avere sempre un feedback dei servizi.



### Rispondi alle chiamate quando sei fuori casa

Puoi rispondere dallo smartphone ovunque ti trovi, in ufficio, in vacanza o anche se non hai voglia di alzarti dal divano. E se non riesci a rispondere nemmeno dal telefono, puoi consultare la **lista delle chiamate per vedere se qualcuno ti ha cercato e quando**, oltre allo storico delle chiamate ricevute ed effettuate.



### Gestisci molteplici appartamenti e impianti

Con l'App Videx non ci sono limiti di dispositivi che puoi controllare.

**Puoi associare all'App molteplici videocitofoni presenti nello stesso impianto**, ad esempio al piano inferiore e quello nel piano superiore, oppure in più impianti distinti, come ad esempio quello della casa principale e quello della casa al mare o dell'ufficio.

Nella schermata principale sono visualizzati in automatico tutti i videocitofoni che hai associato all'App, potrai comandare le funzioni dei diversi dispositivi, **senza dover disconnetterti con logout e poi riconnetterti, e soprattutto non perderai mai nessuna chiamata**.



### Apri il cancello di casa senza telecomando

Vuoi far entrare un tuo caro, ma non possiede le chiavi e tu non sei in casa?

**Con un tocco puoi aprire il cancello o un'altra serratura e consentire l'ingresso a chi vuoi**, quando vuoi, ma anche utilizzare la funzione se preferisci non usare il telecomando.



### Cronotermostato remoto

Con l'App puoi gestire da remoto tutte le funzioni del cronotermostato per il massimo comfort e risparmio.

Creare e modificare **programmi settimanali**. Gestire le funzioni del cronotermostato **da più dispositivi mobili**.

Controllare le funzioni del cronotermostato di **più videocitofoni** installati nella **stessa abitazione o in abitazioni diverse**.

È inoltre possibile impostare programmi predefiniti in base alle proprie abitudini utilizzando la **gestione settimanale e per fasce orarie**.

Se si è lontani da casa per alcuni giorni, è possibile regolare a distanza il cronotermostato indipendentemente dal programma impostato.



### Guarda cosa succede vicino a casa tua

Che tu sia fuori o a casa, puoi controllare il tuo smartphone e visualizzare il video proveniente dal tuo posto esterno per vedere cosa succede.



### Disattiva le funzioni

Se desideri maggiore privacy e non essere disturbato con chiamate sul telefono oppure se vuoi escludere una funzione dal comando remoto, puoi disattivarla facilmente sempre tramite l'app. E se cambi idea la riattivi quando vuoi.



### Personalizzazione dei livelli di accesso e servizi

In caso di molteplici videocitofoni, nello stesso impianto oppure in impianti distinti, **puoi personalizzare i livelli di accesso e di utilizzo delle funzioni a seconda dell'utente**.

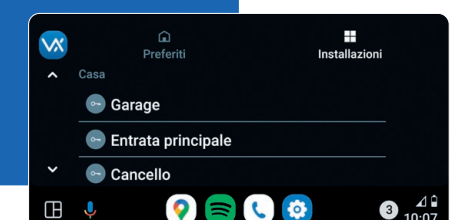
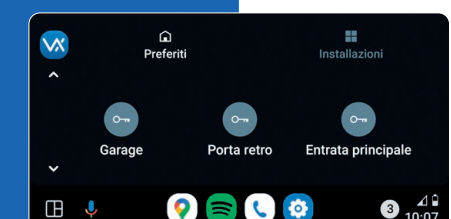
Ad esempio, nel tuo ufficio puoi avere due videocitofoni uno dei quali impostato con funzioni ridotte di sola apertura varco e decidere di associare quest'ultimo all'App dei tuoi collaboratori, evitando che possano azionare le funzioni ulteriori presenti invece nell'altro videocitofono.

## Controllo e sicurezza sempre con te, anche alla guida!

Grazie alla **compatibilità con Apple CarPlay e Android Auto**, puoi gestire il tuo sistema videocitofonico in modo ancora più sicuro e intuitivo, direttamente dal display della tua auto.

- Apri il cancello e gestisci tutte le attuatori con un solo tocco, senza distrazioni
- Monitora lo stato dei servizi in tempo reale, senza dover prendere lo smartphone in mano
- Più sicurezza alla guida

**Un aggiornamento pensato per sicurezza e comodità senza compromessi e senza distrazioni alla guida.**



# CloudBox: la soluzione definitiva per aggiungere automazioni all'impianto e gestirlo da remoto - anche senza installare il videocitofono in casa

Con CloudBox aggiungi tutte le funzioni che desideri all'impianto e le comandi sia in locale che da remoto tramite app, anche senza bisogno di installare il posto interno



## Cos'è CloudBox

L'innovativo CloudBox è il primo dispositivo grazie al quale è possibile aggiungere un numero infinito di servizi e funzioni accessorie all'impianto con tecnologia IPure, oltre a quelle già presenti di serie.

CloudBox è un relè IP di dimensioni ridotte, facilmente installabile a scomparsa, che si collega alla rete e consente di creare infinite automazioni nella propria abitazione, ufficio o stabilimento. CloudBox possiede 2 ingressi programmabili e 2 uscite con funzionamento standard, commutato e a impulsi, ed è dotato di interfaccia bus RS-485 per collegare periferiche di vario tipo. Nell'impianto è possibile installare un numero illimitato di CloudBox, in questo modo le funzioni disponibili sono infinite. È possibile aprire la porta o il cancello, accendere le luci, attivare l'irrigazione, gestire le tapparelle e molte altre attuazioni.

Tutte le funzioni aggiuntive di CloudBox sono gestibili da remoto tramite Vindex App: in questo modo è possibile rispondere alle chiamate, aprire il cancello e attivare tutti i servizi impostati a distanza.

## 4 possibilità diverse per utilizzare CloudBox



**Abbinato a sistema videocitfonico IPure completo di targa esterna e posto interno per aggiungere automazioni e funzioni all'impianto.**

In questo caso si procede alla consueta realizzazione di un impianto IPure completo – con postazione esterna e postazioni interne – dopodiché puoi installare un numero illimitato di CloudBox. Tramite il software Wizard IPure individui immediatamente i dispositivi CloudBox predisposti nell'impianto e configurarne le logiche.



**Utilizza CloudBox in un sistema IPure senza installare il videocitofono in casa utilizzando solo la targa esterna per essere sempre raggiungibile da remoto.**

Basta associare CloudBox alla targa esterna tramite il software Wizard IPure e seguire la procedura guidata. Al termine di questa, viene generato il QR code da scansionare con lo smartphone o tablet per trasferire nell'app tutte le funzioni impostate. In questo modo chiunque non voglia installare un posto interno può comunque usufruire di funzioni illimitate e gestirle comodamente da remoto.



**CloudBox stand alone - senza installare un impianto completo - per realizzare delle automazioni.**

CloudBox è installabile nella rete anche senza prevedere un impianto videocitfonico IPure utilizzando tramite l'app Vindex per la creazione di automazioni e servizi nei tuoi ambienti.



**CloudBox integrato con altri sistemi.**

Puoi installare CloudBox come relè IP da integrare con sistemi di terze parti tramite il protocollo http, ad esempio con il sistema di videosorveglianza, home automation e antintrusione.



# Postazioni interne

Videocitofono

# KLASS



**Eleganza,  
Esclusività,  
Integrazione  
No Limits**





# Be Smart, Be Klass

**Klass è un dispositivo prezioso, un elegante videocitofono ultrapiatto con finitura realizzata in vetro temperato di 3 mm.**

Il display LCD IPS 7" pollici, con risoluzione 1.024 x 600 px, offre una **visualizzazione ampia e nitida delle riprese video** e delle funzioni disponibili. Il monitor touch screen capacitivo **include una telecamera frontale ad alta risoluzione**, fino a 1080p, attivabile in caso di intercomunicazione con un altro monitor Klass.

L'esecuzione è in vivavoce full duplex che garantisce un'elevata resa fonica e - per chi desidera più privacy - è disponibile **l'accessorio cornetta con innesto rapido plug & play** e aggancio magnetico.

Klass è dotato di **8 pulsanti soft touch**.

Tutti i pulsanti - anche quelli preimpostati di default - sono **liberamente configurabili** per gestire le funzioni preferite.

Sono inclusi 2 ingressi e 2 uscite per **gestire e comandare servizi**, sia in locale che attraverso App Videx.



**4 pulsanti impostati di default:** conversazione e autoaccensione, apri-porta, servizio, privacy.

**4 pulsanti numerati** per servizi supplementari



## Integrazione assoluta

Klass implementa la tecnologia IPure, supporta quindi i protocolli standard utilizzati per l'integrazione con sistemi di terze parti, **senza vincoli di licenza**.

È un videocitofono Linux embedded, sinonimo di affidabilità, e integra di serie un browser per la completa interoperabilità con sistemi di terze parti.

È disponibile il modulo dongle wi-fi opzionale per connessione alla rete locale della singola unità abitativa.

✓ **RTSP** per l'integrazione di stream video provenienti da telecamere IP oppure da NVR di terze parti, **anche in modalità Picture-in-Picture**

✓ **SIP** per la chiamata verso altri dispositivi con medesimo protocollo e per l'integrazione con centrali telefoniche VoIP senza l'aggiunta di dispositivi accessori.

✓ **HTTP** per l'integrazione su piattaforme di gestione di terze parti.

## Sicurezza per i tuoi ambienti

Il videocitofono Klass può gestire fino a **64 flussi di telecamere IP**, inoltre è disponibile la funzione **camera swap** che consente la **visualizzazione diretta della telecamera IP scorporata** durante la conversazione - oltre a quella del posto esterno.

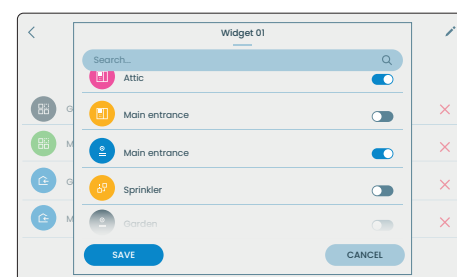
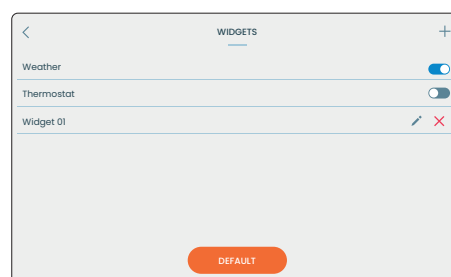
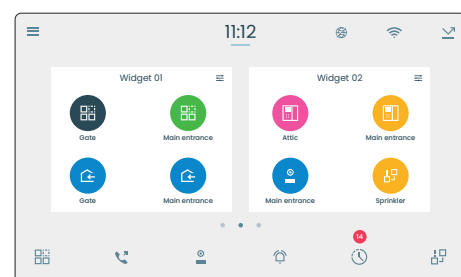
La funzione permette di decidere quale visualizzare con un semplice tocco sul display touch oppure su uno dei pulsanti a disposizione, inoltre, è possibile **decidere la priorità del flusso da visualizzare** in conversazione.



# Smart & Comfort

I sensori inclusi nel monitor Klass possono essere integrati con sistemi e dispositivi di terze parti presenti nell'impianto per dar vita ad automazioni senza limiti.

- ✓ **Sensore di luminosità ambientale** per la variazione automatica della luminosità e del tema dello schermo.
- ✓ **Sensore di prossimità** che permette l'accensione del display all'avvicinamento dell'utente
- ✓ **Sensore di temperatura e umidità** per il controllo e la gestione totali della termoregolazione degli ambienti.
- ✓ **Widget personalizzabili** per raggruppare e accedere rapidamente ai servizi.



**Tutte le funzioni del videocitofono Klass sono gestibili da remoto tramite l'App Videx: non serve alcuna configurazione e in un attimo puoi avere tutto sotto controllo anche quando non sei in casa.**



Rispondi alle chiamate



Apri il cancello



Gestisci la termoregolazione dei tuoi ambienti



Personalizza i livelli di accesso ai servizi



Utilizza la funzione camera swap per visualizzare il flusso della telecamera scorpolata



Gestisci tutti i servizi aggiuntivi integrati con gli altri sistemi e dispositivi

**Cronotermostato smart programmabile integrato di serie**



**Vuoi gestire la termoregolazione dei tuoi ambienti in modo smart tramite App?**

**Puoi farlo con il nuovo videocitofono Klass con cronotermostato integrato: non devi comprare dispositivi aggiuntivi e hai tutte le funzioni che desideri sull'App gratuita.**

Per avere la gestione della termoregolazione smart, è sempre stato necessario acquistare e installare un apposito apparecchio, spendendo molto e anche compromettendo l'estetica degli interni con l'ennesimo aggeggio piazzato sul muro e l'ennesima App da scaricare per utilizzarlo.

Finalmente oggi puoi gestire la termoregolazione direttamente dal videocitofono con il nuovo Klass che integra di serie il cronotermostato smart per la supervisione e il controllo della temperatura, in locale e da remoto.

**Non dovrai comprare nessun altro apparecchio così risparmierai soldi e anche l'armonia degli ambienti, ma soprattutto potrai gestire la termoregolazione direttamente dal videocitofono e da remoto tramite un'unica Videx CloudNected App completamente gratuita e senza vincoli di licenza.**

È facile da usare grazie all'interfaccia pensata per l'utente, identica sia per il comando locale che da App, che rende ogni operazione alla portata di tutti, ma soprattutto potrai avere tutto sotto controllo e ottimizzare i consumi.

- Regolazione del cronotermostato indipendentemente dalla programmazione impostata e dalla temperatura dell'ambiente
- Visualizzazione della temperatura impostata e del tasso di umidità dell'ambiente
- Impostazione e modifica dei programmi predefiniti in base alle abitudini tramite la gestione settimanale e per fasce orarie
- Gestione delle funzioni cronotermostato da più dispositivi mobili
- Comando delle funzioni cronotermostato di più videocitofoni installati nella stessa abitazione e impostazione della temperatura desiderata per ogni zona della casa
- In caso di più videocitofoni Klass installati in abitazioni differenti (es. casa principale e casa vacanza) puoi gestire le funzioni di cronotermostato di tutti i dispositivi direttamente dalla stessa app.

## Teleloop integrato

Grazie al Teleloop integrato, gli **utenti ipoudenti** con protesi acustica con interfaccia magnetica di tipo "T", possono ascoltare le conversazioni.





Fai una  
scelta di  
KLASS



Il videocitofono **Klass** offre tutte le funzionalità del modello 6798 e molto altro ancora.

Un'esperienza utente migliorata grazie a un design sofisticato ed elegante.

Scopri dove  
Klass ti offre  
di più



	6798	KL7VXIPW	KL7VXIPB
Sistema operativo	Linux OS	Linux OS	
Display LCD TFT da 7" touchscreen capacitivo full touch 16/9	Si	Si	
Risoluzione display	800 × 480	1.024 × 600	
IPS	No	Si	
Finitura in vetro	No	Cover lens da 3mm in vetro	
Vivavoce	Full duplex	Full duplex	
Sensori	Temperature e umidità	Luminosità ambientale Temperature e umidità Prossimità	
Ingressi Uscite	2 ingressi attivo basso 2 contatti puliti	2 ingressi attivo basso 2 contatti puliti	
Pulsanti	4 pulsanti meccanici programmabili	8 pulsanti soft touch programmabili	
Retroilluminazione pulsanti	No	Si	
Ingresso chiamata locale	Si	Si	
Intercomunicazione video	No	Si	
Telecamera frontale	No	Fino a 1080p	
Implementazione TVCC	Si	Si	
PiP (Picture in Picture)	Si	Si	
Video streaming	Fino a 16	Fino a 64	
Funzione termostato	Si	Si	
Connessione all'app Vindex	Si	Si	
Cornetta opzionale	No	Si, con aggancio magnetico	
Bobina a induzione per utenti di apparecchi acustici	Si	Si	
Browser integrato	Si	Si	
Protocolli supportati	RTSP, SIP, HTTP	RTSP, SIP, HTTP	
Dongle Wi-Fi opzionale	Si	Si	
Materiali	ABS	Vetro e ABS	
Finiture	Bianco satinato	Bianco, Nero	
Connettore RJ-45	Si	Si	
Alimentazione	PoE oppure 12Vdc	PoE oppure 12Vdc	
Montaggio	Superficie	Superficie	
Staffa di montaggio	No	Si	
Base da tavolo opzionale	Disponibile	Disponibile	



# Funzione telecamera scorporata

## A cosa serve la telecamera scorporata

Una telecamera IP scorporata in aggiunta all'impianto aumenta il livello di sicurezza generale perché consente di riprendere zone circostanti l'edificio non coperte dalla telecamera del posto esterno, come aree adiacenti all'ingresso o altri varchi secondari rispetto a quello in cui è installato il posto esterno.

## Protocollo RTSP per l'integrazione senza limiti nell'impianto IPure

IPure supporta il protocollo RTSP che consente la totale integrazione con qualunque telecamera IP. Tramite il tool IPure Wizard la telcamera IP viene associata al sistema con procedura guidata.



## Visualizza il flusso della telecamera IP direttamente sul videocitofono

Installando nell'impianto il posto interno Serie Klass è possibile avere di default la visualizzazione diretta della **telecamera scorporata durante la conversazione** - oltre ovviamente a quella del posto esterno - e **decidere quale visualizzare** con un semplice tocco sul display touch oppure su uno dei 4 pulsanti a disposizione, liberamente configurabili. Inoltre, è possibile **decidere la priorità del flusso** da visualizzare in conversazione, così da vederlo come prima opzione.

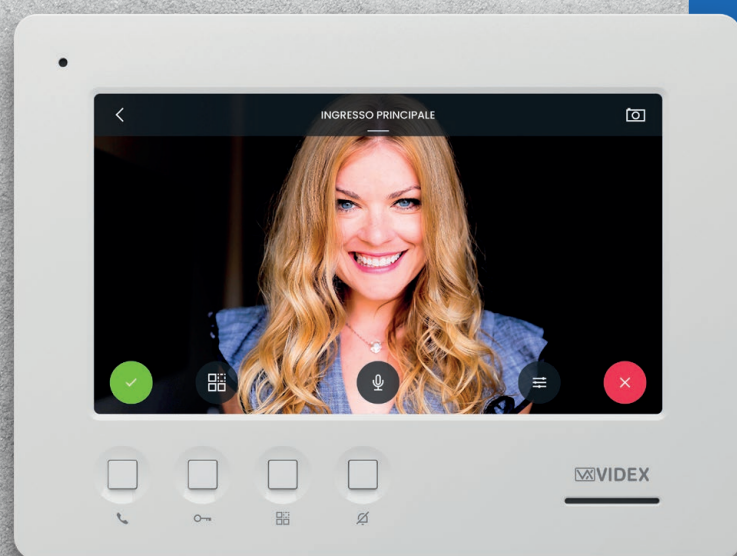




## Videocitofono

# SERIE 6700

Il pannello di supervisione all-in-one delle tecnologie e funzioni integrate



Il videocitofono serie 6700 con tecnologia IPure è potente e **completamente interoperabile**, supporta i **protocolli SIP, RTSP e HTTP** che consentono il **dialogo con tutti i dispositivi** di terze parti ed è possibile realizzare soluzioni professionali integrate di Security, VoIP, Smart Building, Smart Home e TVCC.

Con il monitor 6700 potrai realizzare un impianto con la libertà di scegliere i migliori partner specialistici per gli altri sistemi, offrendo all'utente una soluzione realmente integrata di alto livello e prestazioni.

**Il videocitofono 6700 si installa plug & play su infrastrutture FTTH GPON** per la realizzazione di impianti multiservizio: non serve nessun cablaggio aggiuntivo e riduci i tempi e i costi di manodopera.

Il display di grandi dimensioni con funzione full-touch facilita la navigazione tra le funzioni e **trasforma il videocitofono nel supervisore all-in-one delle tecnologie integrate**.

La risoluzione 800x480 pixel consente una **visualizzazione di altissima qualità** Coerente con i posti esterni video serie 4000 e Flush che raggiungono risoluzioni fino a 2Mpx.

Inoltre, garantisce una resa visiva senza compromessi in caso di integrazione con telecamere IP di terze parti, tramite protocollo RTSP.

Finalmente oggi puoi **gestire la termoregolazione direttamente dal tuo videocitofono**, con un termostato smart programmabile standard per la supervisione e il controllo della temperatura, in locale e da remoto.

I pulsanti frontali sono pensati per rendere **rapide e immediate le funzioni principali** del videocitofono.

- Autoaccensione/inserimento fonia
- Intercomunicazione
- Servizio privacy
- Attivazione relè

Tutti i pulsanti sono **liberamente programmabili** rispetto alla configurazione di base e, se integrati con altri sistemi, possono essere programmati tramite **protocollo http per l'interazione con terze parti**.

È possibile la funzione di commutazione telecamera dei posti esterni audio / video **senza limiti**.

Grazie al protocollo RTSP è possibile **implementare telecamere IP aggiuntive** e commutare anche queste ultime.

Durante la conversazione è possibile la **visualizzazione di una seconda telecamera in modalità Picture In Picture**.

Il browser integrato consente la piena **interoperabilità con dispositivi di terze parti aventi un proprio web server**.

Attraverso i plug-in di molti produttori di Security, Home Automation e TVCC, è possibile **integrare le funzioni base rapidamente**, con aggiornamenti automatici garantiti e senza ricorrere a configurazioni complesse.

Grazie al modulo Dongle wi-fi il videocitofono può essere **connesso alla rete locale della singola unità abitativa** qualora non sia prevista una rete internet condominiale.

Nel caso in cui questa sia attiva invece, il modulo dongle Wi-fi permette al videocitofono di **utilizzare entrambe le reti ai fini dell'integrazione** con altri sistemi installati nell'abitazione.

Il videocitofono 6700 con tecnologia IPure può essere alimentato direttamente attraverso switch con uscite PoE di qualunque produttore: questa soluzione consente la **massima flessibilità in esecuzioni scalabili ed ottimizza i costi di realizzazione e di manutenzione**.

L'alimentazione 12Vcc si può utilizzare quando non sono presenti switch PoE.

Grazie al Teleloop integrato, gli **utenti ipoudenti** con protesi acustica con interfaccia magnetica di tipo "T", possono ascoltare le conversazioni.

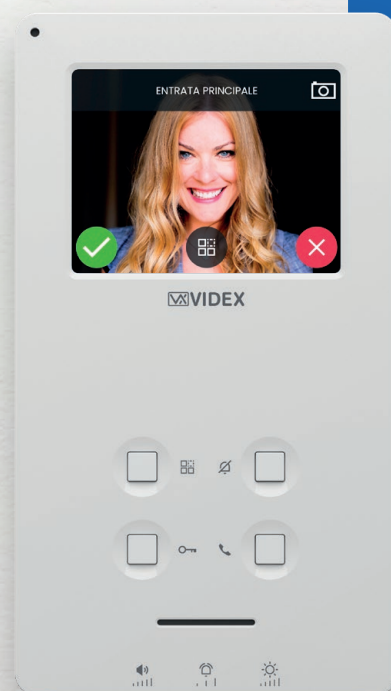




## Videocitofono

# SERIE 6300

**Serie 6300:  
la soluzione  
vivavoce full  
duplex, compatta,  
elegante e ricca  
di funzioni**



Il videocitofono Serie 6300 si caratterizza per l'esecuzione **vivavoce full duplex** che assicura una **comunicazione fluida e intellegibile** in ogni circostanza.

Il monitor si contestualizza in armonia in qualsiasi ambiente grazie al design elegante, le finiture ricercate e lo **spessore minimo e discreto di soli 27mm**, rendendolo perfetto per tutte le applicazioni residenziali. Il **display LCD ad alta risoluzione da 3,5"** è OSD touch per una navigazione semplice e veloce, facilitata anche dall'iconografia che viene replicata nella **Vindex APP per la gestione da remoto**: in questo modo l'ambiente utente è sempre coerente e garantisce la **massima intuitività di utilizzo** sia dentro che fuori casa.

Nel videocitofono Serie 6300 sono presenti **4 pulsanti predisposti di default per funzioni dirette** suggerite:

- Servizi ed attuazioni
- Auto-accensione
- Apri porta / Privacy
- Commutazione telecamere posti esterni

Tutti i pulsanti sono **liberamente programmabili** rispetto alla predisposizione base e in caso di integrazione con altri sistemi è possibile programmarli **tramite protocollo http per le interazioni con terze parti**.

La funzione **intercomunicante è senza limiti** grazie alla tecnologia IPure: è possibile chiamare infiniti dispositivi selezionandoli comodamente attraverso il menu a comparsa nel display touch. Il videocitofono è equipaggiato inoltre con **2 ingressi e 2 uscite liberamente configurabili** - sia in esecuzione end to end che con protocollo http: in questo modo è possibile gestire altri comandi in ingresso o in uscita direttamente dal dispositivo.

Grazie al Teleloop Integrato, gli **utenti ipoudenti** con protesi acustica con interfaccia magnetica di tipo "T", possono ascoltare le conversazioni.





## Videocitofono

### SERIE 6200



**Serie 6200:**  
la tecnologia  
IPure unita  
al classico  
videocitofono  
con cornetta

Serie 6200 è il **primo videocitofono IP dotato di cornetta**, che risponde all'abitudine tutta italiana assicurando la massima evoluzione tecnologica e di funzionalità.

Il videocitofono con cornetta per sistema IPure della **Serie 6200** offre il design classico e la tradizionale modalità di utilizzo senza rinunciare a tutte le potenzialità del sistema IPure.

La comunicazione può avvenire in privacy grazie alla cornetta, l'utilizzo del dispositivo è intuitivo

grazie alla presenza di 4 pulsanti meccanici per le funzioni dirette, inoltre, è dotato di schermo da 3,5" LCD con touch resistivo per una navigazione veloce delle funzioni.

È equipaggiato con 2 ingressi e 2 uscite, la funzione intercomunicante è di serie e - come tutti i dispositivi IPure - supporta i protocolli SIP e http.

Grazie al Teleloop Integrato, gli **utenti ipoudenti** con protesi acustica con interfaccia magnetica di tipo "T", possono ascoltare le conversazioni.



**Serie 3000:**  
il citofono  
evoluto per  
l'integrazione  
con sistemi  
di terze parti  
e servizi da  
remoto

Il citofono Serie 3000 implementa di serie il **protocollo SIP**, grazie al quale può essere **abbinato a centrali VoIP** per sessioni di comunicazione, senza necessità di aggiungere dispositivi accessori.

Il sistema di telefonia VoIP è oggi il più utilizzato nel mondo business, hospitality, ospedaliero, industriale e terziario in generale, e il citofono Serie 3000 è ideale per tutte queste tipologie di applicazioni in cui vi siano locali di servizio **dove non è previsto un telefono e un monitor sarebbe superfluo**.

Lo stesso vale per contesti residenziali in cui si desidera avere funzioni avanzate, ma si predilige

un **dispositivo più economico e con un'estetica basica**.

La Serie 3000 mostra un design minimale e discreto ed è equipaggiato con **5 pulsanti liberamente configurabili** per le funzioni di apri porta, intercomunicazione, auto accensione, servizio privacy temporizzato, servizio, chiamata SIP, invio DTMF e invio messaggi.

Inserire:

Grazie al Teleloop Integrato, gli **utenti ipoudenti** con protesi acustica con interfaccia magnetica di tipo "T", possono ascoltare le conversazioni.



# Postazioni esterne

Pulsantiera

## SERIE FLUSH



### Pulsantiera Flush: super slim, futuristica, antivandalica

La pulsantiera Flush è una lastra di acciaio di 2,5mm, uno spessore che le permette di incastonarsi con un effetto elegante e discreto, assicurando allo stesso tempo la massima resistenza agli urti con una **certificazione IK09**.



IP65



IK09



2Mpx





## Libertà installativa

La composizione analogica, sviluppata sul supporto da 3 moduli affiancati, può gestire **fino a 42 utenze audio e audio / video**.

La versione digitale si caratterizza per le sue **dimensioni compatte che occupano solo 2 moduli**.

## Estrema robustezza e durabilità nel tempo

La pulsantiera Serie 4000 è **antivandamica con grado di resistenza agli urti certificato fino a IK09**, i moduli sono realizzati in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) per installazioni in ambienti critici esposti alle intemperie.

## Waterproof

Grazie alla guarnizione in neoprene presente nei telai porta moduli, la pulsantiera è sempre **perfettamente aderente al muro anche su superfici irregolari**.

La **certificazione IP65** rende superflua l'installazione di cornici o tettucci anti pioggia.

## Tempi di installazione e manutenzione ridotti

Il telaio porta moduli prevede cerniere laterali che consentono l'apertura a libro dei posti esterni, **agevolando le procedure di installazione e le operazioni di ispezione e manutenzione**.

Tutti i moduli utilizzano cavi flat IDC per una **veloce installazione riducendo i tempi di lavoro**.

## Multiprotocollo

**RTSP**: consente l'integrazione con NVR e telecamere IP di terze parti.

**SIP**: consente l'integrazione con centrali telefoniche VoIP.

**HTTP**: consente la gestione di tutti gli ingressi e le uscite su piattaforme di gestione di terze parti.

**ONVIF profili S e T**: definiscono un protocollo comune che consente ai dispositivi di sicurezza di diversi produttori (telecamere, NVR, software di gestione) di comunicare tra loro.

## Alimentazione PoE

È prevista l'alimentazione attraverso switch PoE di terze parti, alimentazione opzionale in 12Vcc.

## Lettore NFC MIFARE di serie

Tutti i moduli audio e video e la targa digitale prevedono un **lettore chiavi di prossimità NFC/MIFARE (ISO IEC 14443A) per il controllo accessi**: è possibile configurare fino a 10.000 chiavi tag 955MF/T oppure carte 955MF/C oppure la nostra **app gratuita Videx Virtual Fob**.

## Segnalazioni visive ed acustiche

I moduli audio e video sono dotati di **4 LED di segnalazione visiva per in non udenti, oppure display grafico nella versione digitale**: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta.

**Le segnalazioni acustiche per ipovedenti** indicano la chiamata in corso e lo stato di occupato.

## Microfono telescopico: intelligibilità hi-fi

I moduli audio e video sono dotati di microfono telescopico, il bilanciamento dell'audio è perfetto e vengono azzerati problemi di effetto larsen o di amplificazione in genere.

## Telecamere wide angle alta risoluzione a colori

La telecamera è **wide angle autoiris a colori CMOS ad alta risoluzione da 1080p (2Mpx)**.

La tecnologia autofocus digitale con angolo di ripresa wide e i 4 LED bianchi catturano la ripresa di un'area molto estesa, fino a 70° per l'angolo verticale e 135° per quello orizzontale con una qualità e nitidezza delle immagini altissima anche di notte.

## Funzione telecamera scorporata

La funzione è disponibile anche su App Videx consentendo all'utente di visualizzare il flusso video della telecamera scorporata - oltre a quella del posto esterno - quando si trova fuori casa. Durante la conversazione, compare sullo schermo dello smartphone un'icona dedicata che consente la commutazione del flusso video su quello della telecamera scorporata e viceversa, a seconda della priorità definita nelle impostazioni.



## Pulsantiera

# SERIE 4000



## Pulsantiera Serie 4000: ridefinisce lo standard di soluzione modulare

Estremamente robusta, facile da installare e super compatta, è disponibile in **versione pulsantiera analogica e targa digitale con rubrica elettronica**.

Il suo design tech la rende moderna e contestualizzabile in ogni applicazione, dal residenziale alle grandi strutture building, terziarie e industriali.



IP65



IK09



2Mpx





## Pulsantiera

# SERIE 4000 ANTIVANDALICA



## Targa audio antivandalica con tecnologia IPure

La nuova targa antivandalica con tecnologia IPure è la soluzione intercom per applicazioni in cui è necessario inserire il posto esterno audio in un'infrastruttura di rete esistente, assicurando il vantaggio del grado antivandalico.



IP65



IK09

La targa antivandalica IPure supporta di serie il protocollo SIP e si integra con centrali o posti operatori VoIP, molto spesso presenti in applicazioni industriali e terziarie. È implementato inoltre il protocollo http per i 2 ingressi e le 2 uscite presenti a bordo per attivare vari servizi, come ad esempio l'apertura dei varchi, oppure per comunicare verso terze parti, come ad esempio sistemi di videosorveglianza.

Come tutta la gamma di dispositivi IPure, **non ci sono costi di licenza per i protocolli** che sono implementati di serie e a disposizione **gratuita** del professionista.

## Applicazioni

La nuova targa antivandalica con tecnologia IPure è la soluzione intercom ideale per applicazioni in cui è necessaria una durabilità estrema: istituti di detenzione, aeroporti, stabilimenti, parcheggi e altri ambiti prettamente industriali e terziari in cui emerge la necessità di inserire il posto esterno audio in un'infrastruttura di rete esistente, assicurando il vantaggio del grado antivandalico.



## Configurazione

La targa antivandalica è **facilmente configurabile** attraverso il tool IPure Wizard oppure tramite web browser, semplificando l'integrazione verso terzi.

La configurazione della nuova targa antivandalica – così come per tutti i dispositivi IPure – è molto semplice: non è necessario essere un esperto di reti perché il tool IPure Wizard e la configurazione via web **ti guidano in ogni passaggio**.

## Design e affidabilità

La targa antivandalica si presenta come una lastra di acciaio inox dallo spessore **ultra sottile**, con trattamento satinato AISI 316, ideale contro l'umidità e la salinità degli ambienti.

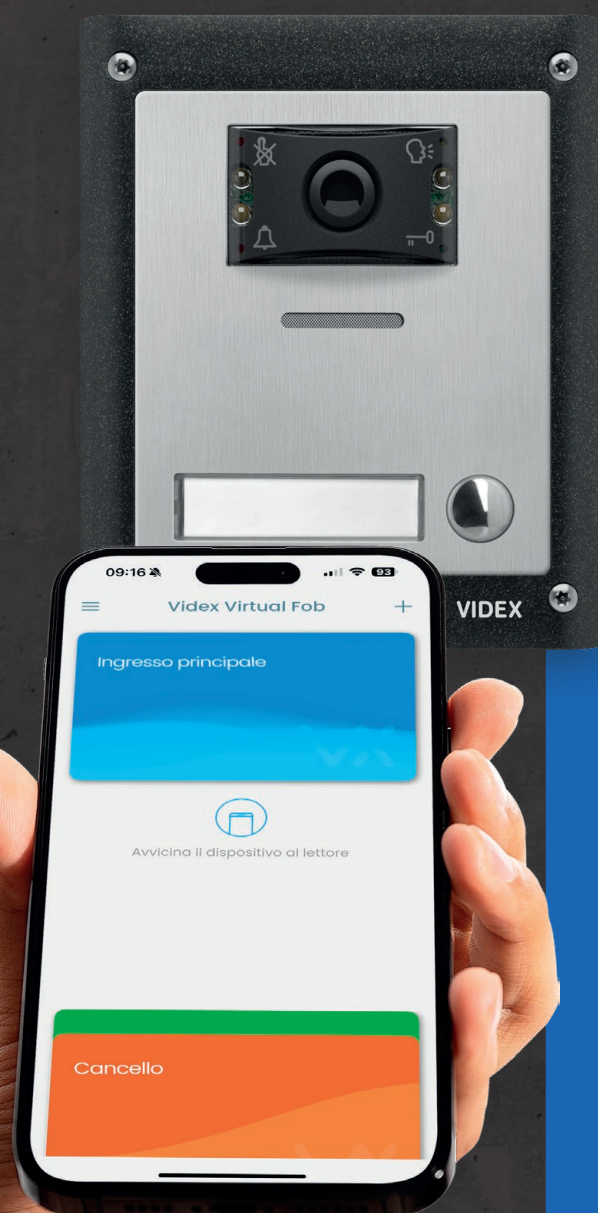
Il grado antivandalico è **IK09**, è **IP65** e resistente a temperature da -20° a +60°, comprende **led di segnalazione visiva** per un feedback di stato dei servizi inoltre è **PoE standard**, in alternativa è possibile l'alimentazione 12V.



## App mobile



# Videx Virtual Fob



## Apri le porte al futuro con la tecnologia NFC di Videx

Grazie al lettore di prossimità **MIFARE NFC** integrato, puoi trasformare il tuo smartphone in una chiave di prossimità. Basterà un semplice 'tap' e aprirai il varco. Bastano le card o le tag Videx ed il tuo smartphone.



I posti esterni della serie 4000 sono **dotati di serie** di lettore di prossimità **MIFARE NFC**.

Questo non solo garantisce uno standard di sicurezza altissimo ma consente all'utente di utilizzare la nostra **app gratuita Videx Virtual Fob**.

L'utente può utilizzare il suo smartphone per aprire serrature e cancelli.

**Basta un 'tap'**

### Come aggiungere una carta NFC Videx all'app Videx virtual fob

- 01** Scaricare e aprire l'app Videx Virtual Fob.
- 02** Toccare il pulsante **+** button, nell'angolo in alto a destra.
- 03** Avvicinare la carta Videx all'antenna NFC dello smartphone. Un'icona blu indica che la carta è stata aggiunta. Ora la carta è disponibile nella pagina iniziale dell'app.
- 04** Una volta aggiunta la carta all'app, è possibile utilizzare lo smartphone al posto della carta fisica. Ciò significa che lo smartphone può essere utilizzato per attivare un'uscita o come Master card.



### Perché scegliere NFC?

- **Sicurezza Avanzata:**  
Standard di sicurezza elevati grazie alla tecnologia MIFARE / NFC
- **Facilità d'uso**  
Apri cancelli e serrature con un semplice tocco di smartphone
- **Compatibilità**  
Disponibile su tutti i dispositivi ERA senza costi aggiuntivi e sulla maggior parte degli smartphone

## Scarica l'app



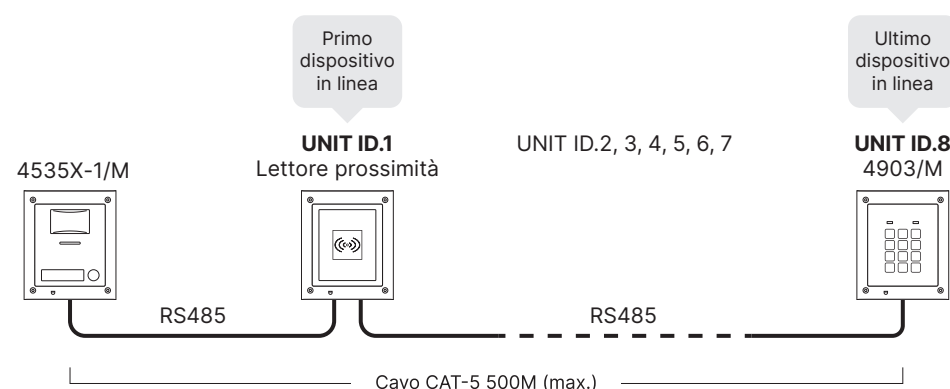


# Espandi il tuo impianto IPure con il sistema di controllo accessi

Su tutti i moduli audio e audio / video della Serie 4000 e la targa digitale Flush è possibile **collegare fino a 8 moduli di controllo accessi tramite Bus RS-485**. Ti basterà installare il posto esterno principale - o più di uno - poi collegare a questo, tramite Bus RS-485, i moduli di controllo accessi, disponibili di prossimità e con tastierino numerico.

**In questo modo è possibile realizzare una soluzione IP open integrata con un sistema completo di controllo accessi.**

Inoltre, avrai il vantaggio di non dover configurare appositamente ogni lettore installato, perché sarà sufficiente **utilizzare il tool gratuito IPure Wizard oppure la modalità da web browser**. Non da ultimo, per ogni aggiornamento o modifica delle impostazioni, **potrai intervenire da remoto ottimizzando il lavoro**.



## Elenco prodotti



# Postazioni interne



## KL7VXIPW

### Videocitofono connesso Serie Klass, 7" vivavoce full-duplex per Sistema IPure, colore Bianco



Videocitofono Serie Klass, sistema operativo Linux Embedded, TFT LCD da 7" 16/9 alta risoluzione (1024×600 pixel IPS) full touch capacitivo, cover lens da 3mm in vetro, viva voce full-duplex, sensore di temperatura/umidità, sensore luminosità ambientale, sensore di prossimità, 2 ingressi attivo/basso, 2 uscite relè attivabili localmente (C, NO - max 35Vdc 50mA), 8 pulsanti soft-touch configurabili oppure dedicati a funzioni preimpostate: conversazione/autoaccensione, apri-porta, chiamata intercomunicante, commutazione telecamera/servizio privacy, ecc. Regolazione contrasto, luminosità e volume di chiamata. Ingresso chiamata di piano, funzione video-intercomunicante configurabile attraverso menù GUI (fino a 1080p). Funzioni: privacy programmabile attraverso menù GUI, widget meteo, commutazione posti esterni audio/video o telecamere TVCC implementate con protocollo RTSP, registro eventi consultabile in locale oppure attraverso la Videx APP, implementazione TVCC con funzione PIP. Funzione cronotermostato smart gestibile in locale oppure attraverso la Videx APP. Browser integrato, multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Modulo dongle WI-FI opzionale Cod. DNGL. Include la staffa Cod. KLBRW. Materiale in vetro e ABS colore bianco. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0) oppure 12Vdc - 650mA. Dimensioni: 195×165×30mm. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo Cod. KLHFTS or Cod. KLHSTS.



## KL7VXIPB

### Videocitofono connesso Serie Klass, 7" vivavoce full-duplex per Sistema IPure, colore Nero



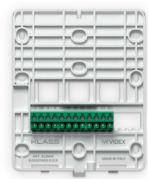
Videocitofono Serie Klass, sistema operativo Linux Embedded, TFT LCD da 7" 16/9 alta risoluzione (1024×600 pixel IPS) full touch capacitivo, cover lens da 3mm in vetro, viva voce full-duplex, sensore di temperatura/umidità, sensore luminosità ambientale, sensore di prossimità, 2 ingressi attivo/basso, 2 uscite relè attivabili localmente (C, NO - max 35Vdc 50mA), 8 pulsanti soft-touch configurabili oppure dedicati a funzioni preimpostate: conversazione/autoaccensione, apri-porta, chiamata intercomunicante, commutazione telecamera/servizio privacy, ecc. Regolazione contrasto, luminosità e volume di chiamata. Ingresso chiamata di piano, funzione video-intercomunicante configurabile attraverso menù GUI (fino a 1080p). Funzioni: privacy programmabile attraverso menù GUI, widget meteo, commutazione posti esterni audio/video o telecamere TVCC implementate con protocollo RTSP, registro eventi consultabile in locale oppure attraverso la Videx APP, implementazione TVCC con funzione PIP. Funzione cronotermostato smart gestibile in locale oppure attraverso la Videx APP. Browser integrato, multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Modulo dongle WI-FI opzionale Cod. DNGL. Include la staffa Cod. KLBRB. Materiale in vetro e ABS colore nero. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0) oppure 12Vdc - 650mA. Dimensioni: 195×165×30mm. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo Cod. KLHFTS or Cod. KLHSTS.



## KLHSW

### Cornetta Serie Klass con aggancio magnetico e cordone, colore Bianco

Cornetta Serie Klass con aggancio magnetico e cordone. Materiale in ABS colore bianco. Dimensioni 42×165×30mm



## KLBRW

### Staffa di ancoraggio e connessione Serie Klass, colore Bianco

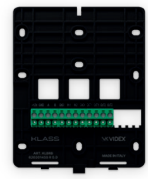
Staffa di ancoraggio e connessione Serie Klass. Materiale in ABS colore bianco. Dimensioni 97×122×5mm.



## KLHSB

### Cornetta Serie Klass con aggancio magnetico e cordone, colore Nero

Cornetta Serie Klass con aggancio magnetico e cordone. Materiale in ABS colore nero. Dimensioni 42×165×330mm



## KLBRB

### Staffa di ancoraggio e connessione Serie Klass, colore Nero

Staffa di ancoraggio e connessione Serie Klass. Materiale in ABS colore nero. Dimensioni 97×122×5mm.



## KLHFTS

### Base da tavolo Serie Klass vivavoce

Base da tavolo Serie Klass vivavoce. Materiale in acciaio inox satinato. Dimensioni 154×185×116mm.



## KLHSTS

### Base da tavolo Serie Klass con cornetta

Base da tavolo Serie Klass con cornetta. Materiale in acciaio inox satinato. Dimensioni 212×185×116mm.




**6798**

## Videocitofono connesso 7" vivavoce full-duplex



Videocitofono serie 6700, sistema operativo Linux Embedded, TFT LCD da 7" 16/9 alta risoluzione (800×480 pixel) full touch capacitivo, viva voce full-duplex, sensore di temperatura/umidità, 2 ingressi attivo/basso, 2 uscite relè attivabili localmente (C, NO - max 35Vdc 50mA), 4 pulsanti meccanici configurabili oppure dedicati a funzioni preimpostate: conversazione/autoaccensione, apri- porta, chiamata intercomunicante, commutazione telecamera/servizio privacy, ecc. Regolazione contrasto, luminosità e volume di chiamata. Ingresso chiamata di piano, funzione intercomunicante configurabile attraverso menù GUI. Funzioni: privacy programmabile attraverso menù GUI, widget meteo, commutazione posti esterni audio/video o telecamere TVCC implementate con protocollo RTSP, registro eventi consultabile in locale oppure attraverso la VIDEX APP, implementazione TVCC con funzione PIP. Funzione cronotermostato smart gestibile in locale oppure attraverso la Videx APP. Browser integrato, Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Modulo dongle WI-FI opzionale cod. DNGL. Materiale in ABS colore bianco. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0), oppure 12Vdc - 650mA. Dimensioni: 200×150×27mm. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo cod. 67932.


**6296**

## Videocitofono connesso 3,5" con cornetta



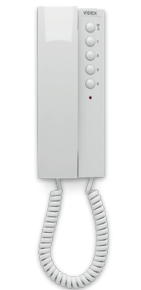
Videocitofono serie 6200, monitor TFT LCD da 3,5" risoluzione (320×240 pixel) touch resistivo, 2 ingressi attivo/basso, 2 uscite relè attivabili localmente e da remoto attraverso la VIDEX APP (C, NO - max 35Vdc 50mA), 4 pulsanti meccanici configurabili oppure dedicati a funzioni preimpostate: conversazione/ autoaccensione, apri-porta, chiamata intercomunicante, commutazione telecamera/servizio privacy. Regolazione contrasto, luminosità e volume di chiamata. Ingresso chiamata di piano, funzione intercomunicante configurabile attraverso menu GUI. Funzioni: privacy programmabile attraverso menù GUI, commutazione posti esterni audio/video, registro eventi consultabile in locale oppure attraverso la VIDEX APP. Multi-compatibilità protocolli: SIP 2.0, HTTP. Materiale in ABS colore bianco. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0), oppure 12Vdc - 300mA. Dimensioni: 144×182×27mm. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo cod. 62932.


**6398**

## Videocitofono connesso 3,5" vivavoce full-duplex



Videocitofono serie 6300, monitor TFT LCD da 3,5" risoluzione (320×240 pixel) touch resistivo, 2 ingressi attivo/basso, 2 uscite relè attivabili localmente e da remoto attraverso la VIDEX APP (C, NO - max 35Vdc 50mA), viva voce full-duplex, 4 pulsanti meccanici configurabili oppure dedicati a funzioni preimpostate: conversazione/ autoaccensione, apri-porta, chiamata intercomunicante multipla, commutazione telecamera/servizio privacy. Regolazione contrasto, luminosità e volume di chiamata. Ingresso chiamata di piano, funzione intercomunicante. Funzioni: privacy programmabile attraverso menù GUI, commutazione posti esterni audio/video, registro eventi consultabile in locale oppure attraverso la VIDEX APP. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0, HTTP. Materiale in ABS colore bianco. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0), oppure 12Vdc - 300mA. Dimensioni: 102×182×27mm. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo cod. 63932.


**3196**

## Citofono con cornetta



Citofono serie 3000, 5 pulsanti configurabili per funzioni: apri porta, chiamata intercomunicante, auto accensione, servizio privacy temporizzato, servizio, chiamata SIP, invio di DTMF e invio messaggi. 1 LED per servizi di: privacy, stato. 2 ingressi. Regolazione volume di chiamata (3 livelli), numero squilli e suoneria. Materiale in ABS colore bianco. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0), oppure 12Vdc - 250mA. Dimensioni: 85×218×55mm. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo cod. 3038/IP.


**67932**

## Base da tavolo per 6798

Base da tavolo per videocitofono cod. 6798. Materiale: acciaio inox satinato


**62932**

## Base da tavolo per 6296

Base da tavolo per videocitofono cod. 6296. Materiale: acciaio inox satinato.


**63932**

## Base da tavolo per 6398

Base da tavolo per videocitofono cod. 6398. Materiale: acciaio inox satinato.


**3038/IP**

## Base da tavolo per 3196

Base da tavolo per citofoni serie 3000. Materiale: acciaio verniciato.



# Postazioni esterne


**4515V**


## Targa audio/video digitale antivandalica per sistema IPure

Targa audio/video con tastiera numerica serie 4000 per sistema IPure compresa di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080(1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) / 640×480(VGA)/352×288(CI-F)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Display grafico con retroilluminazione di colore blu 128×64px. Repertorio 10.000 contatti selezionabile da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Segnalazione su display dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione dei pulsanti con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto larsen. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF profili T e S. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×240mm. Ingombro 2 moduli.


**4515RV**


## Targa audio/video digitale con rubrica elettronica per sistema IPure

Targa audio / video con rubrica elettronica e tastiera numerica serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080(1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) / 640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Display grafico con retroilluminazione di colore blu 128×64px. Repertorio 10.000 contatti selezionabile da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Segnalazione su display dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione dei pulsanti con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto larsen. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF profili T e S. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×240mm. Ingombro 2 moduli.


**4515V/F**


## Targa audio/video monoplacca digitale antivandalica per sistema IPure

Targa audio/video con tastiera numerica serie FLUSH per sistema IPure compreso di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080(1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) / 640×480(VGA)/352×288(CI-F)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Display grafico con retroilluminazione di colore blu 128×64px. Repertorio 10.000 contatti selezionabile da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Segnalazione su display dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione dei pulsanti con LED di colore blu. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF profili T e S. Placca in acciaio inox spazzolato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 con spessore da 2,5 mm e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni placca 135×280×47mm. Scatola da incasso inclusa, dimensioni 120×263×45mm. Non richiede accessori di installazione.


**4515RV/F**


## Targa monoplacca audio/video digitale con rubrica elettronica per sistema IPure

Targa audio / video con rubrica elettronica e tastiera numerica serie FLUSH per sistema IPure compreso di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080(1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) / 640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Display grafico con retroilluminazione di colore blu 128×64px. Repertorio 10.000 contatti selezionabile da tastiera alfa numerica e visualizzabile da display. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Segnalazione su display dello stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti : comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione dei pulsanti con LED di colore blu. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF profili T e S. Placca in acciaio inox spazzolato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 con spessore da 2,5 mm e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat- 5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni placca 135×280×47mm. Scatola da incasso inclusa, dimensioni 120×263×45. Non richiede accessori di installazione.





### 4505X-0/M

## Modulo audio - 0 pulsanti per sistema IPure



Modulo audio a 0 pulsanti serie 4000 per sistema IPure compreso di 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Tempo di apertura porta e conversazione configurabili. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione del cartellino informativo con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto larsen. Protocollo proprietario Videx IPure. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4505X-1/M

## Modulo audio - 1 pulsante per sistema IPure



Modulo audio a 1 pulsante serie 4000 per sistema IPure compreso di 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione del cartellino informativo con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto larsen. Protocollo proprietario Videx IPure. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4505X-2/M

## Modulo audio - 2 pulsanti per sistema IPure



Modulo audio a 2 pulsanti serie 4000 per sistema IPure compreso di 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione del cartellino informativo con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto larsen. Protocollo proprietario Videx IPure. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4504SA-1

## Targa audio antivandalica ad 1 pulsante da incasso per sistema IPure

Targa audio monoplacca antivandalica a 1 pulsante per sistema IPure compresa di 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Tempo di apertura porta e conversazione configurabili. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Protocollo proprietario Videx IPure. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo in locale attraverso software IPure Wizard oppure attraverso web browser. Installazione da incasso, dimensioni 135×116×2mm.





### 4535X-0/M



## Modulo audio/video - 0 pulsanti per sistema IPure

Modulo audio/video a 0 pulsanti serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080 (1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CI-F)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione del cartellino informativo con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto Larsen. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF profile T e S. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4535X-1/M



## Modulo audio/video - 1 pulsante per sistema IPure

Modulo audio/video a 1 pulsante serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080 (1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CI-F)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz.ettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione del cartellino informativo con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto Larsen. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP ONVIF profile T e S. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4535X-2/M



## Modulo audio - 2 pulsanti per sistema IPure

Modulo audio/video a 2 pulsanti serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera auto exposure CMOS da 1/2.9" a colori con sensibilità 3.5V/lux e risoluzione da 1920×1080 (1080p/2Mpx) / 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CI-F)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30fps. Visione wide angle (V70°x135°H). Codec video H.264/H.263+/H.263, protocollo video RTP/RTSP. 4 LED luce bianca per la visione notturna. 1 microfono integrato, 1 altoparlante integrato 8Ω/2W, amplificatore in classe D da 1W. Funzione audio full-duplex (AEC) con riduzione digitale del rumore/disturbo. Codec audio G711 μ-law/A-law e G729, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità NFC/MIFARE integrato (ISO IEC 14443A) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955MF/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (26 o 34 bit programmabile). Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). 4 LED di segnalazione visiva di stato impianto: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Segnalazioni acustiche per ipovedenti: comunicazione aperta e apertura porta. Programmazione configurabile del tempo di apertura porta e conversazione. 2 relè di serie a contatti puliti C-NO-NC (max 24Vac/dc - 2A), 2 ingressi di serie programmabili (PTE). 1 porta bus RS-485. Livelli del microfono e dell'altoparlante regolabili. Retroilluminazione del cartellino informativo con LED di colore blu. Microfono da alloggiare nel vano specifico dei telai porta moduli che consente una migliore resa fonica anche in ambienti rumorosi azzerando inoltre eventuali problemi di effetto Larsen. Protocollo proprietario Videx IPure/CloudNected. Multi-compatibilità con protocolli: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF profile T e S. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) oppure 12Vdc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, cavo raccomandato Cat-5 o superiori. Configurazione semplificata del dispositivo attraverso software IPure Wizard. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4043/M

## Modulo 3 pulsanti di chiamata comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 3 pulsanti serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4044/M

## Modulo 4 pulsanti di chiamata comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 4 pulsanti serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



### 4045/M

## Modulo 5 pulsanti di chiamata comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 5 pulsanti serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.





#### 4042D/M

### Modulo 4 pulsanti di chiamata su due file comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 4 pulsanti disposti su due file serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



#### 4043D/M

### Modulo 6 pulsanti di chiamata su due file comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 6 pulsanti disposti su due file serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



#### 4044D/M

### Modulo 8 pulsanti di chiamata su due file comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 8 pulsanti disposti su due file serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



#### 4045D/M

### Modulo 10 pulsanti di chiamata su due file comune a tutti i sistemi

Modulo pulsanti di chiamata a 10 pulsanti disposti su due file serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei cartellini portanomi con LED di colore blu. Connettore IDC per il collegamento tramite cavo flat (in dotazione) con altri moduli opzionali (massimo 8 moduli per un totale di 42 pulsanti). Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



#### 4846/M

### Modulo informativo comune a tutti i sistemi

Modulo informativo serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione a LED blu. Cornice in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini, coperchio in policarbonato trasparente (83×104mm), cartellino scrivibile (96×113mm). Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione 12Vdc - 30mA. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



#### VR4KIFM

### Modulo informativo antivandalico

Modulo informativo serie 4000 per sistemi IPure e GSM. Retroilluminazione a LED blu. Cornice in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini, coperchio in policarbonato trasparente (52×85mm), cartellino scrivibile (62×100mm). Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione 12Vdc - 30mA. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



#### 4840/M

### Modulo cieco comune a tutti i sistemi

Modulo cieco serie 4000 per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini, Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.





**VR4KBLM**

**Modulo cieco antivandalico**

Modulo cieco serie 4000 per sistemi IPure e GSM. Placca in acciaio inox satinato AISI 316 (marine grade) che conferisce durabilità in installazioni soggette ad agenti atmosferici e in prossimità di ambienti marini. Placca antivandalica IK09 e grado di protezione IP65. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



**4903/M**

**Modulo controllo accessi stand-alone centralizzabile con tastiera numerica per sistema IPure**

Modulo controllo accessi stand-alone e centralizzabile per sistemi IPure. 2 codici di accesso per la funzionalità stand-alone, 400 codici di accesso attraverso centralizzazione con i moduli audio 4810/4G e 32 codici di accesso temporanei. Configurazione attraverso software IPure Wizard. Retroilluminazione dei 12 pulsanti con LED blu, 2 LED per segnalazioni di stato/funzionamento. 2 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc - 2A) programmabili per l'attivazione temporanea (01 ... 255 secondi) o per il funzionamento a commutazione. 2 ingressi PTE (attivo/basso) per comandare direttamente i relè 1 e 2. Segnalazione acustica e visiva durante il funzionamento. Due modalità operative: modalità stand alone, distribuita attraverso RS-485. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+70°C. Alimentazione 12/24Vac/dc - 2A). Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



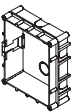
**4850R/M**

**Modulo controllo accessi centralizzabile con lettore di prossimità per sistema IPure**

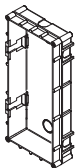
Modulo controllo accessi per sistema IPure. 2 LED per segnalazioni di stato/funzionamento. 1 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc - 2A) programmabile per l'attivazione temporanea (01 ... 99 secondi) o per il funzionamento a commutazione. 1000 chiavi di prossimità abbinabili al relè attraverso centralizzazione con i moduli audio 4810/4G. Configurazione attraverso software IPure Wizard. 1 ingresso PTE (attivo/basso) per comandare direttamente il relè. Segnalazione acustica e visiva durante il funzionamento. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione 12/24Vac/dc. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.

# Accessori **Serie 4000**

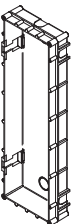
**Scatola da incasso**



**FB01**  
**1 modulo**  
Dimensione:  
120×143×45mm.



**FB02**  
**2 moduli**  
Dimensione:  
120×263×45mm.



**FB03**  
**3 moduli**  
Dimensione:  
120×383×45mm.



**4851**

**Kit installazione da incasso 1 modulo**

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensione scatola: 120×143×45mm, dimensione telaio: 135×160×17mm, colore grigio canna di fucile.



**4851AP**

**Kit installazione da incasso 1 modulo**

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensione scatola: 120×143×45mm, dimensione telaio: 135×160×17mm, colore grigio alluminio.




**4852**

### Kit installazione da incasso 2 moduli

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensione scatola: 120×263×45mm, dimensione telaio: 135×280×17mm, colore grigio canna di fucile.


**4852AP**

### Kit installazione da incasso 2 moduli

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensione scatola: 120×263×45mm, dimensione telaio: 135×280×17mm, colore grigio alluminio.


**4853**

### Kit installazione da incasso 3 moduli

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensione scatola: 120×383×45mm, dimensione telaio: 135×400×17mm, colore grigio canna di fucile.


**4853AP**

### Kit installazione da incasso 3 moduli

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensione scatola: 120×383×45mm, dimensione telaio: 135×400×17mm, colore grigio alluminio.


**4871**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 1 modulo per kit da incasso

Dimensioni 157×164×35mm, colore canna di fucile.


**4871AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 1 modulo per kit da incasso

Dimensioni 157×164×35mm, colore grigio alluminio.


**4872**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 2 moduli per kit da incasso

Dimensioni 157×284×35mm, colore canna di fucile.


**4872AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 2 moduli per kit da incasso

Dimensioni 157×284×35mm, colore grigio alluminio.


**4873**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 3 moduli per kit da incasso

Dimensioni 157×404×35mm, colore canna di fucile.


**4873AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 3 moduli per kit da incasso

Dimensioni 157×404×35mm, colore grigio alluminio.





**4874**

## Tetto anti-pioggia con cornice a 4 moduli per kit da incasso

Dimensioni 292×284×35mm, colore canna di fucile.



**4874AP**

## Tetto anti-pioggia con cornice a 4 moduli per kit da incasso

Dimensioni 292×284×35mm, colore grigio alluminio.



**4876**

## Tetto anti-pioggia con cornice a 6 moduli per kit da incasso

Dimensioni 292×404×35mm, colore canna di fucile.



**4876AP**

## Tetto anti-pioggia con cornice a 6 moduli per kit da incasso

Dimensioni 292×404×35mm, colore grigio alluminio.



**4879**

## Tetto anti-pioggia con cornice a 9 moduli per kit da incasso

Dimensioni 427×404×35mm, colore canna di fucile.



**4879AP**

## Tetto anti-pioggia con cornice a 9 moduli per kit da incasso

Dimensioni 427×404×35mm, colore grigio alluminio.



**4881**

## Kit installazione da parete 1 modulo

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 135×160×44mm, colore grigio canna di fucile.



**4881AP**

## Kit installazione da parete 1 modulo

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 135×160×44mm, colore grigio alluminio.



**4882**

## Kit installazione da parete 2 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 135×280×44mm, colore grigio canna di fucile.



**4882AP**

## Kit installazione da parete 2 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 135×280×44mm, colore grigio alluminio.



**4883**

## Kit installazione da parete 3 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 135×400×44mm, colore grigio canna di fucile.



**4883AP**

## Kit installazione da parete 3 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 135×400×44mm, colore grigio alluminio.





**4884**

### Kit installazione da parete 4 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 8 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 270×280×44mm, colore grigio canna di fucile.



**4884AP**

### Kit installazione da parete 4 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 8 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 270×280×44mm, colore grigio alluminio.



**4886**

### Kit installazione da parete 6 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 8 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 270×400×44mm, colore grigio canna di fucile.



**4886AP**

### Kit installazione da parete 6 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 8 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 270×400×44mm, colore grigio alluminio.



**4889**

### Kit installazione da parete 9 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 12 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 405×400×44mm, colore grigio canna di fucile.



**4889AP**

### Kit installazione da parete 9 moduli

Composto da: scatola da superficie e telaio portamoduli. Il telaio comprende 12 viti di sicurezza tipo Torx, una guarnizione anti-infiltrazioni e cerniere laterali per consentire l'apertura del telaio per l'installazione o ispezione. Dimensioni 405×400×44mm, colore grigio alluminio.



**4891**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 1 modulo per kit da parete

Dimensioni 157×164×62mm, colore canna di fucile.



**4891AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 1 modulo per kit da parete

Dimensioni 157×164×62mm, colore grigio alluminio.



**4892**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 2 moduli per kit da parete

Dimensioni 157×284×62mm, colore canna di fucile.



**4892AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 2 moduli per kit da parete

Dimensioni 157×284×62mm, colore grigio alluminio.



**4893**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 3 moduli per kit da parete

Dimensioni 157×404×62mm, colore canna di fucile.



**4893AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 3 moduli per kit da parete

Dimensioni 157×404×62, colore grigio alluminio.





**4894**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 4 moduli per kit da parete

Dimensioni 292×284×62mm, colore canna di fucile.



**4894AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 4 moduli per kit da parete

Dimensioni 292×284×62mm, colore grigio alluminio.



**4896**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 6 moduli per kit da parete

Dimensioni 292×404×62mm, colore canna di fucile.



**4896AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 6 moduli per kit da parete

Dimensioni 292×404×62mm, colore grigio alluminio.



**4899**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 9 moduli per kit da parete

Dimensioni 427×404×62mm, colore canna di fucile.



**4899AP**

### Tetto anti-pioggia con cornice a 9 moduli per kit da parete

Dimensioni 427×404×62mm, colore grigio alluminio.



**2505**

### Cloudbox

Modulo relè IP, 2 relè con contatti puliti (C,NC,NO - max 24Vac/dc 2A) con funzionamento standard, commutato e ad impulsi. 2 ingressi programmabili di tipo attivo/basso. Interfaccia RS-485. 2 pulsanti di attivazione diretta dei relè. Modalità principali: replica relè apriporta, ripetitore di suoneria, controllo ascensore, CLOUDBOX che consente l'uso della Videx APP senza necessariamente utilizzare un videocitofono. Modalità boot loader per funzione di aggiornamento e ripristino firmware. Protocollo HTTP implementato. Installazione da superficie. Alimentazione PoE IEEE 802.3af (Classe 0), oppure 12Vdc - 150mA. Installazione da superficie.



**HDR-15-12**

### Alimentatore

Alimentatore per utilizzo comune a tutti i sistemi. Alimentazione 12Vdc/1,25A. Installazione su guida DIN (1 modulo).



**DNGL**

### Dongle Wi-Fi per KL7VXIPW, KL7VXIPB e 6798

Dispositivo opzionale innestabile all'interno del videocitofono cod. KL7VXIPW, KL7VXIPB e 6798 per la connessione alla rete Wi-Fi locale. Costituisce una modalità di connessione alternativa alla connessione standard Ethernet. Consente la connettività al Cloud VIDEX oppure attraverso browser integrato la possibilità di integrazione verso dispositivi di terze parti.



**481**

### Convertitore USB-seriale

USB-Seriale per cod. 4850P/M.



**482**

### Switch anti-manomissione

Per connessione moduli pulsanti serie 4000.

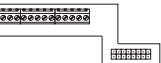


**2813**

### Modulo relè remoto su BUS RS485

Modulo relè remoto su BUS RS485 per sistemi GSM e IPure, 1 relè con contatti puliti (C,NC,NO - max 24Vac/dc 3A) con funzionamento standard, commutato e ad impulsi. 2 uscite ausiliarie "open collector". 1 ingresso pulsante apriporta locale di tipo attivo/basso. Il dispositivo remotizza i collegamenti di attuazione del relè apriporta e del servizio ausiliare di tutti i posti di chiamata dei sistemi GSM e IPure. L'installazione all'interno dell'edificio evita la possibilità di poter abilitare l'apertura dei varchi d'accesso in caso di manomissione del posto di chiamata dove normalmente sono cablati tali comandi. Con l'utilizzo della rete BUS RS485, può essere integrato con altri dispositivi di controllo accesso come Cod. 4903 e Cod. 4850R e convertitore Wiegand Cod. 2815. Dimensioni: 66×60×22mm.





## Convertitore Wiegand-RS485



## Interfaccia pulsanti



## Cavo flat



## Chiave di prossimità MIFARE

## MIFARE proximity card

## Chiave di prossimità

955/C

## Carta di prossimità

Badge standard ISO3, 125Khz, distanza di lettura fino a 50 mm. Materiale PVC di colore bianco.

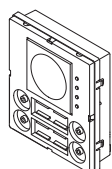
## Note

# Moduli audio e audio/video multicompatibili

I nuovi moduli audio e audio / video multicompatibili sono la soluzione per tutti i casi in cui è richiesto **l'adeguamento tecnologico di un impianto mantenendo la pulsantiera esistente** dal design in linea con la storicità e l'eleganza dei palazzi d'epoca.

I moduli multicompatibili sono privi di scocca e possono essere installati dietro la meccanica della pulsantiera esistente e connettere fino a 40 pulsanti.

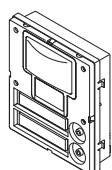
Installando i moduli multicompatibili è possibile mantenere la pulsantiera esistente e allo stesso tempo avere un **impianto aggiornato e all'avanguardia con le ultime tecnologie IPure**, in grado di offrire **maggior comfort e funzionalità** per l'utente: più sicurezza, raggiungibilità anche quando non si è in casa, o ancora la possibilità di **integrazione con sistemi di terze parti**.



## 4505UK-0/NFP

### Modulo audio - 0 pulsanti per sistema IPure

Modulo audio serie 4000 senza carenatura per sistema IPure a 0 pulsanti, compatibilità con pulsantiere analogiche di terze parti.



## 4535UK-0/NFP

### Modulo audio/video - 0 pulsanti per sistema IPure

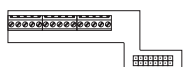
Modulo audio/video serie 4000 senza carenatura per sistema IPure a 0 pulsanti, compatibilità con pulsantiere analogiche di terze parti, telecamera WD.



## VR4903/NFP

### Modulo controllo accessi antivandalico stand-alone centralizzabile con tastiera numerica per sistema IPure

Modulo di controllo accessi antivandalico per sistema IPure, compatibilità con pulsantiere analogiche di terze parti. 2 codici di accesso per la funzionalità stand-alone, 400 codici di accesso attraverso centralizzazione con i moduli audio 4810/4G e 32 codici di accesso temporanei. Configurazione attraverso software IPure Wizard. Retroilluminazione dei 12 pulsanti con LED blu, 2 LED per segnalazioni di stato/funzionamento. 2 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc - 2A) programmabili per l'attivazione temporanea (01 ... 255 secondi) o per il funzionamento a commutazione. 2 ingressi PTE (attivo/basso) per comandare direttamente i relè 1 e 2. Segnalazione acustica e visiva durante il funzionamento. Due modalità operative: modalità stand alone, distribuita attraverso RS-485. Temperatura di esercizio -20°/+70°C. Alimentazione 12/24Vac/dc - 2A).



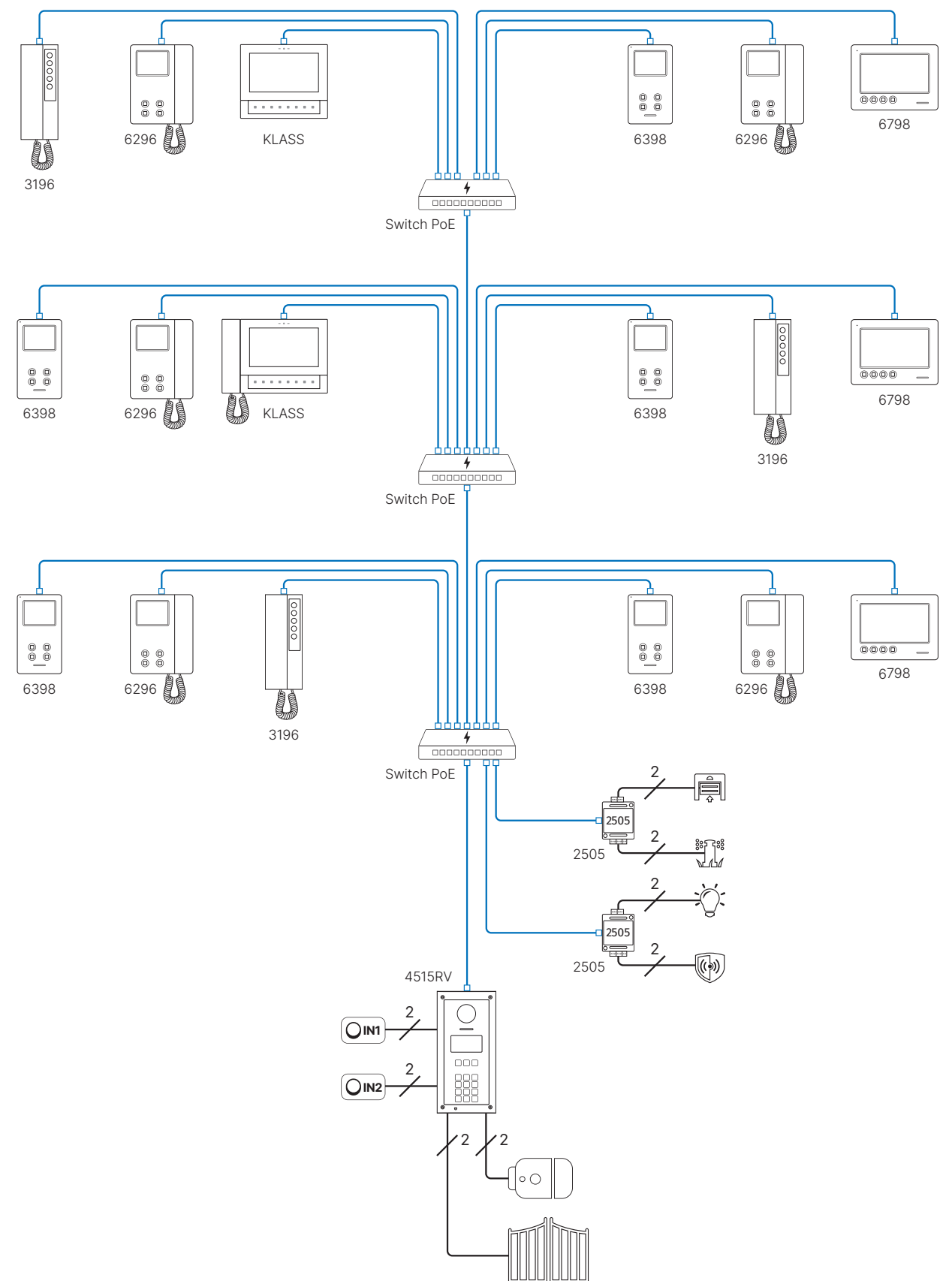
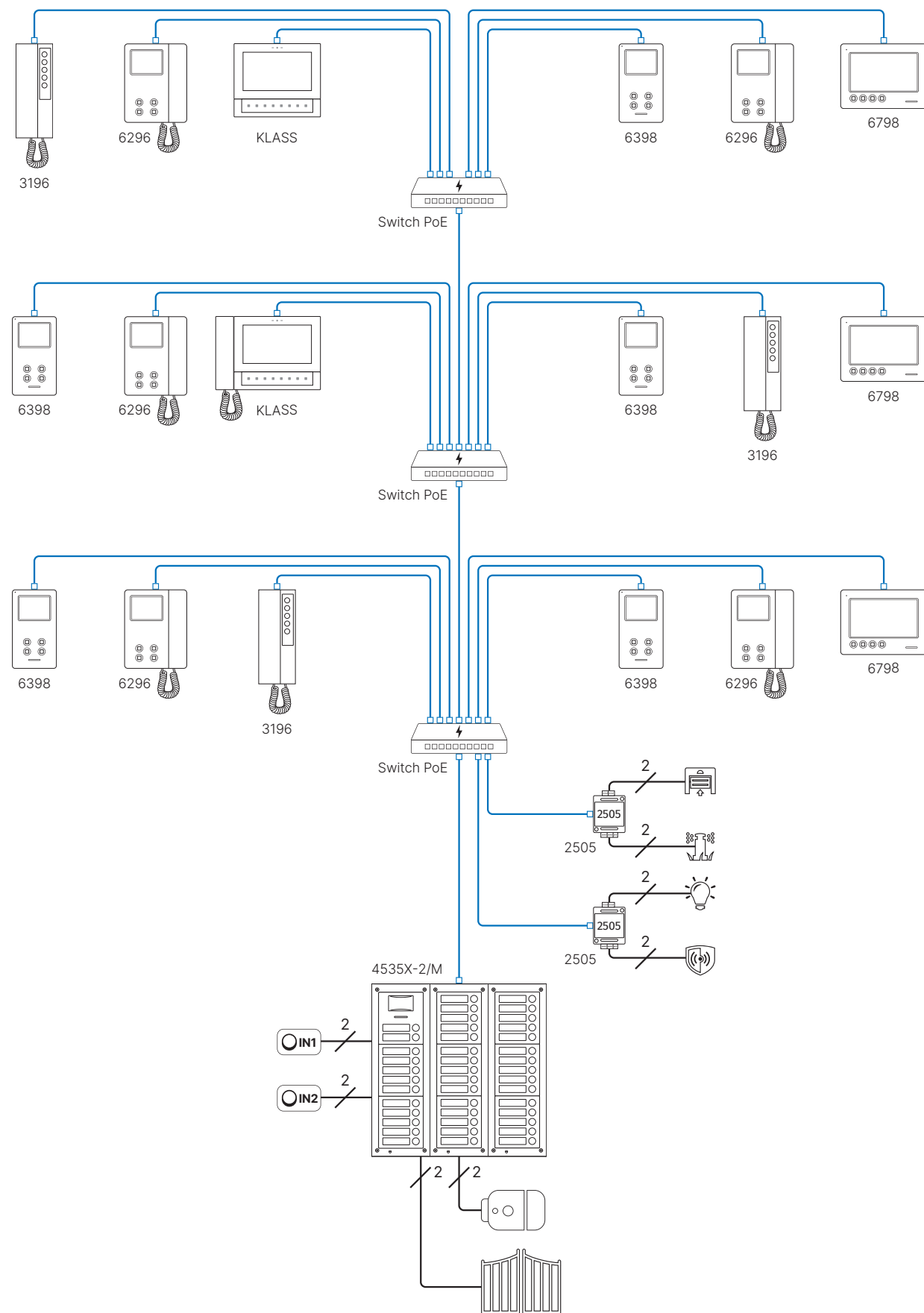
## 439

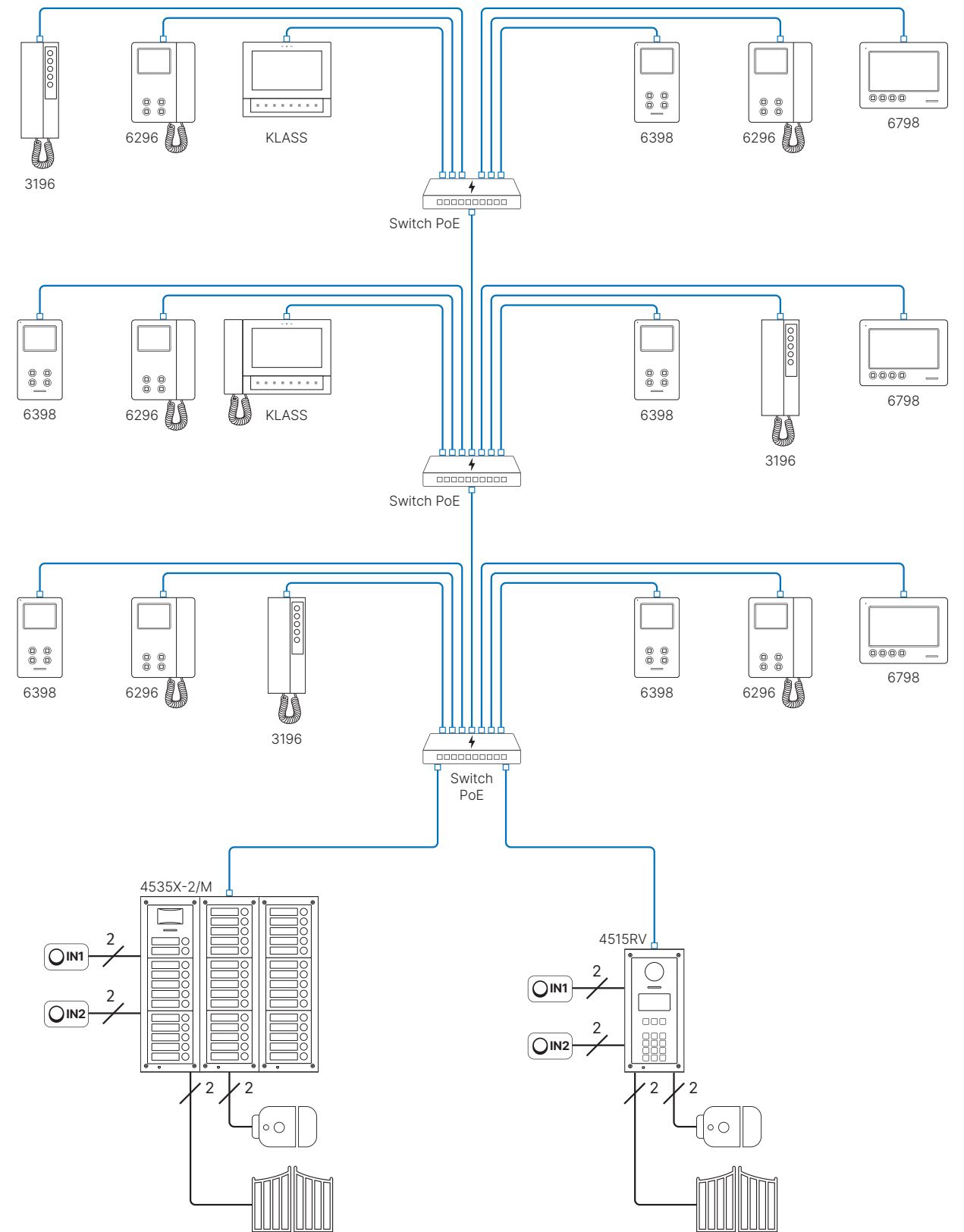
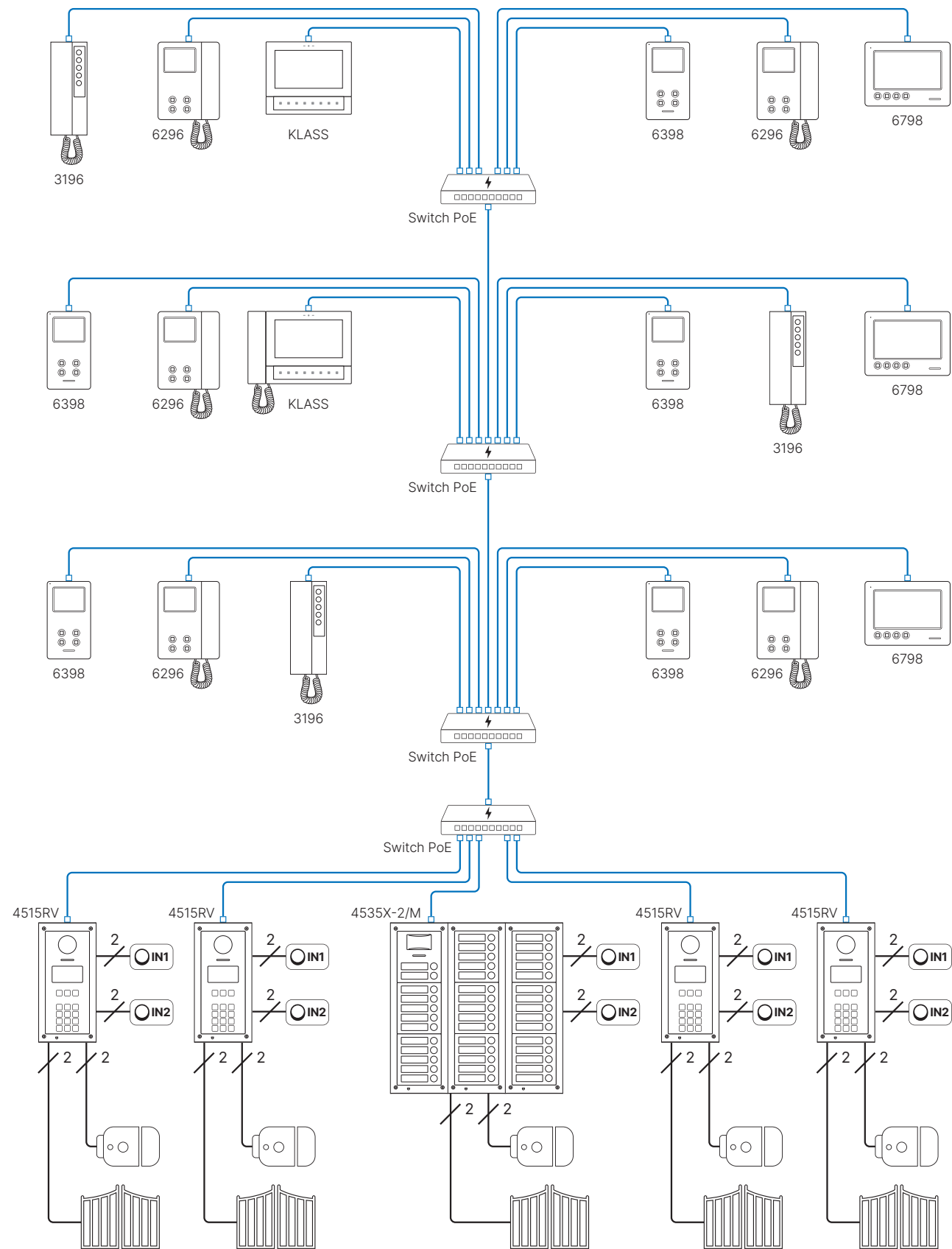
### Interfaccia pulsanti

Interfaccia pulsanti per moduli audio/video e pulsanti serie 4000 comune a tutti i sistemi.

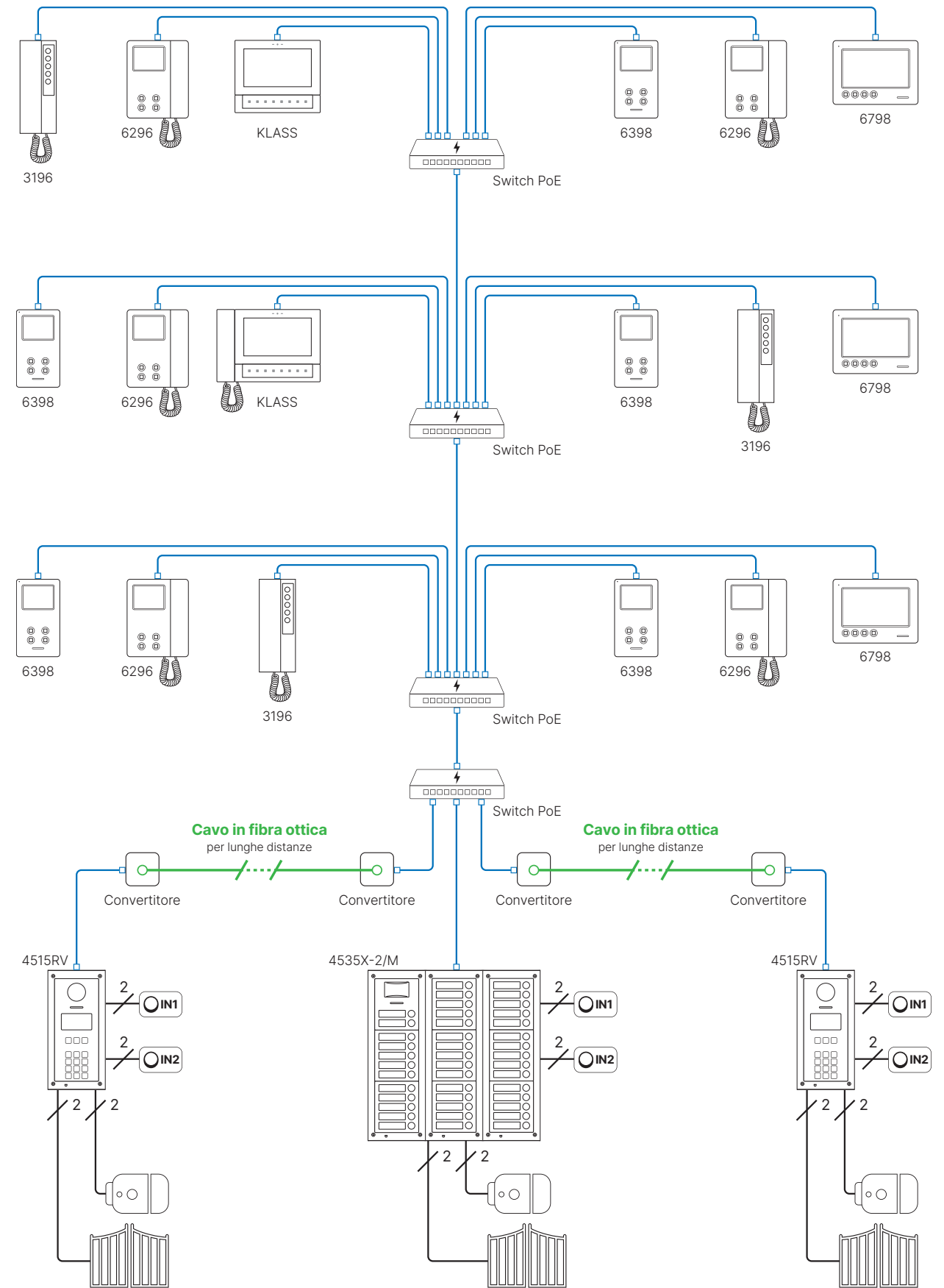
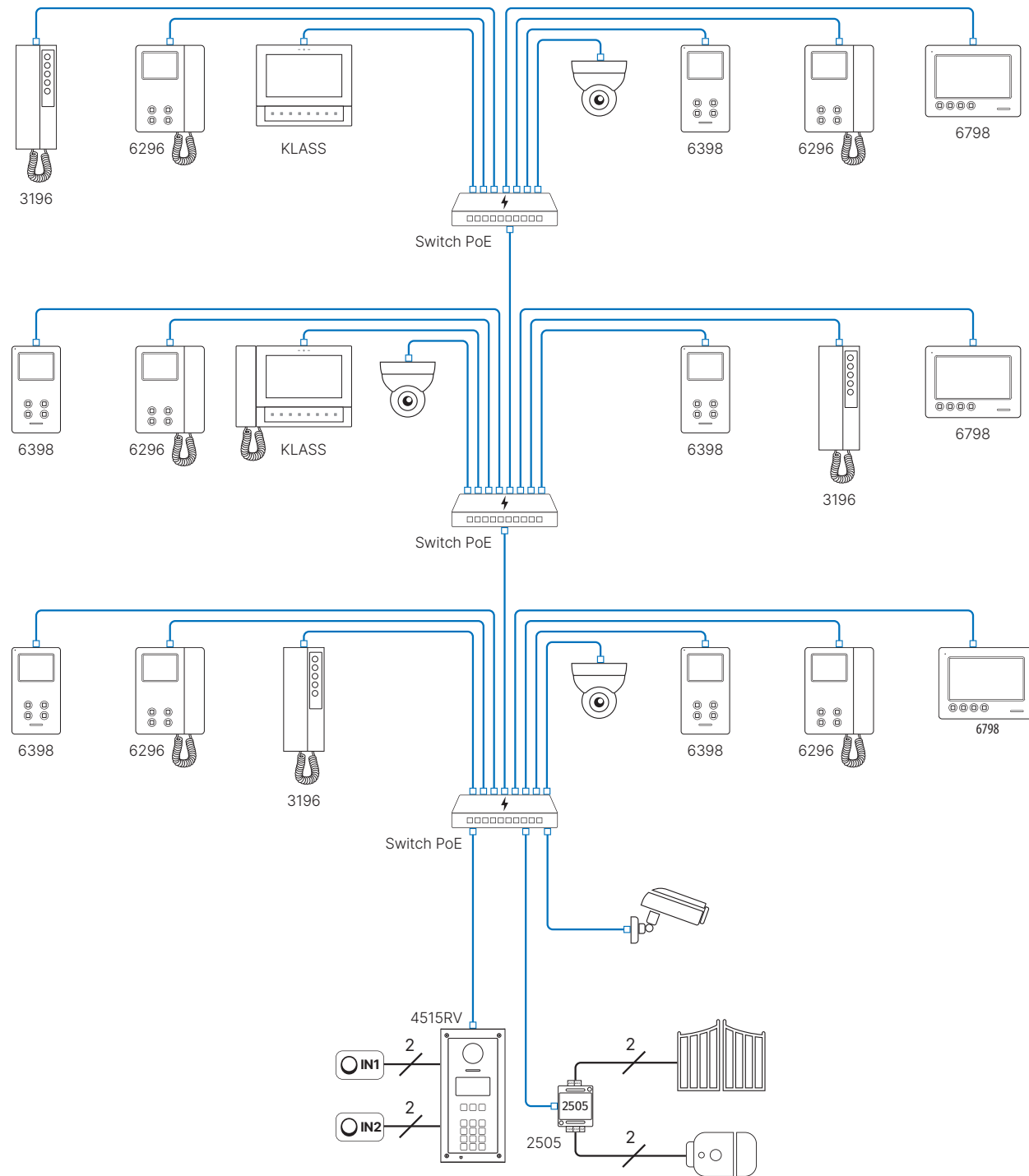
# Schemi unifilari esemplificativi

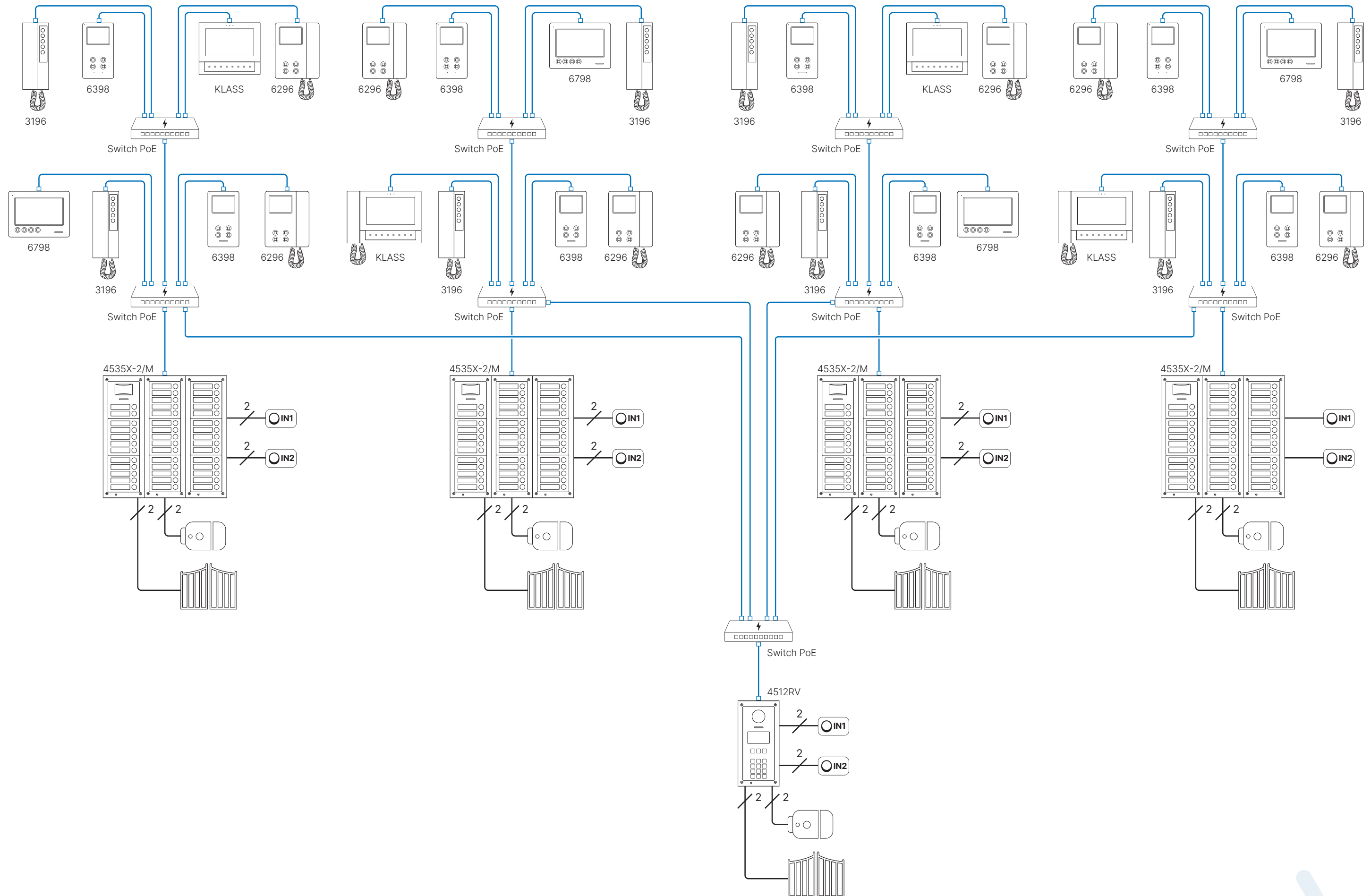




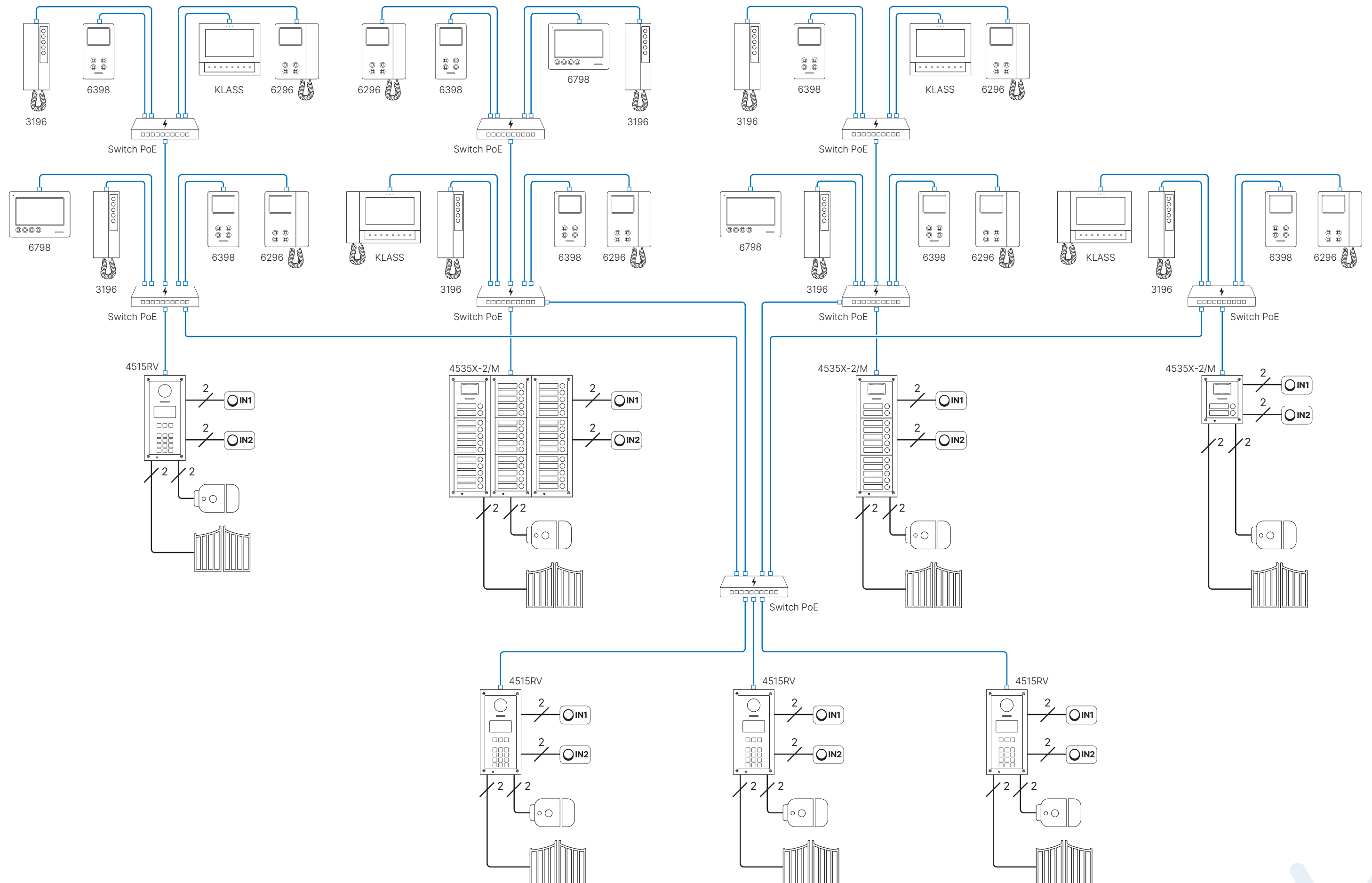

















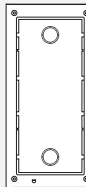
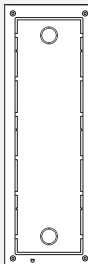
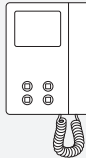







# Tabella di preventivazione

## Sistemi Video IPure








								
	4535X-0/M	4535X-1/M	4535X-2/M	4840/M · 4846/M	4043/M	4044/M	4045/M	CFL45
Utenze	Moduli audio/video			Moduli ciechi / info	Moduli pulsanti			Cavo flat
1		1						-
2			1					-
3	1				1			-
4	1					1		-
5	1						1	-
6		1					1	-
7			1				1	-
8	1				1		1	-
9	1					1	1	-
10	1						2	-
11		1					2	-
12			1				2	-
13-17			1				3	1
18-22			1	1			4	1
23-27			1				5	1
28-32			1	2			6	2
33-37			1	1			7	2
38-42			1				8	2



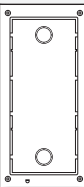
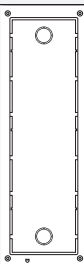
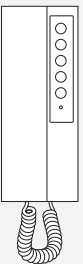
						
4851	4852	4853	6296	6398	6798	Klass
Kit da incasso			Monitor 3,5" cornetta	Monitor 3,5" viva voce	Monitor 7" viva voce	Monitor 7" viva voce
1			1	1	1	1
1			2	2	2	2
	1		3	3	3	3
	1		4	4	4	4
	1		5	5	5	5
	1		6	6	6	6
	1		7	7	7	7
		1	8	8	8	8
		1	9	9	9	9
		1	10	10	10	10
		1	11	11	11	11
		1	12	12	12	12
	2		13-17	13-17	13-17	13-17
		2	18-22	18-22	18-22	18-22
		2	23-27	23-27	23-27	23-27
		3	28-32	28-32	28-32	28-32
		3	33-37	33-37	33-37	33-37
		3	38-42	38-42	38-42	38-42



# Tabella di preventivazione

## Sistemi Audio IPure

							
	4505X-0/M	4505X-1/M	4505X-2/M	4840/M · 4846/M	4043/M	4044/M	4045/M
Utenze	Moduli audio			Moduli ciechi / info	Moduli pulsanti		
1		1					
2			1				
3	1				1		
4	1					1	
5	1						1
6		1					1
7			1				1
8	1				1		1
9	1					1	1
10	1						2
11		1					2
12			1				2
13-17			1				3
18-22			1	1			4
23-27			1				5
28-32			1	2			6
33-37			1	1			7
38-42			1				8

				
CFL45	4851	4852	4853	3196
Cavo flat	Kit da incasso			Citofono con cornetta
-	1			1
-	1			2
-		1		3
-		1		4
-		1		5
-		1		6
-		1		7
-			1	8
-			1	9
-			1	10
-			1	11
-			1	12
1		2		13-17
1			2	18-22
1			2	23-27
2			3	28-32
2			3	33-37
2			3	38-42



## El Futuro Property, Hong Kong

### Videx per El Futuro Property, Hong Kong

El Futuro è un innovativo centro residenziale di Hong Kong, caratterizzato da un'architettura high-end estremamente moderna.

Il complesso si compone di 2 grandiose torri che racchiudono 266 lussuosi appartamenti, rifiniti con complementi ricercati e di pregio.

Il progetto possiede un'identità elegante e sofisticata evidente anche nella progettazione, infatti è stata imprescindibile l'esigenza di dotare il complesso di un **sistema videocitofonico all'avanguardia per assicurare ai residenti tutti i servizi di ultima generazione e il massimo comfort con affidabilità nel tempo.**

**Tutti i lussuosi appartamenti di El Futuro Property sono completati con l'esclusivo sistema videocitofonico IPure, il primo a garantire**

**un'integrazione senza limiti e funzionalità all'avanguardia, unite al prestigio del Made in Italy.**

Per questo progetto è stata realizzata un'infrastruttura comune e l'impianto IPure è stato integrato con i sistemi TVCC e VoIP di terze parti.

I residenti hanno così la possibilità di **massimizzare la sicurezza degli ambienti grazie alla funzionalità di supervisione del sistema di videosorveglianza condominiale** e possono sfruttare tutte le comodità del **centralino di portineria in VoIP.**

IPure è stata la scelta perfetta per questo progetto perché in grado di offrire all'utente un'esperienza superiore in linea con gli elevati standard del complesso El Futuro.







## Kulås Hage Sarpsborg, Norvegia



### Il sistema IPure per l'esclusivo ed elegante complesso di Kulås Hage a Sarpsborg, Norvegia

Kulås Hage è un progetto residenziale molto speciale, caratterizzato da spazi pensati per un comfort abitativo superiore, in cui l'attenzione è rivolta ad un'architettura all'avanguardia per la realizzazione di un edificio sostenibile.

Le aree comuni sono al centro del concept, dai locali finemente arredati fino all'aranceto a disposizione dei residenti, e sono tutte caratterizzate dalla necessità di fornire ai condomini una serie di servizi premium che solo il sistema IPure può garantire.

I 93 lussuosi appartamenti accostano materiali di qualità e finiture moderne che creano un risultato estetico impeccabile, e **vengono proiettati nella tecnologia più avanzata grazie all'installazione delle apparecchiature Videx.**

**Per questo prestigioso progetto, sono stati installati la pulsantiera digitale serie 4000 e i videocitofoni serie 6200 con tecnologia IPure, il sistema che definisce un nuovo trend per la videocitofonia del futuro.**





# Glossario

## GPON (Gigabit-Capable Passive Optical Network)

GPON fa parte di un insieme di standard PON, i quali si differenziano in base alla velocità massima complessiva raggiungibile all'interno di ciascun albero ottico: nel caso di GPON la velocità massima è di circa 2,5 Gbps in download e 1,25 Gbps in upload, condivisa con un numero prestabilito di utenze. La rete ottica GPON è di tipo passivo, cioè tra i due estremi della rete (centrale e abitazioni) non sono presenti punti che richiedano alimentazione elettrica.

## Impianto multiservizio PON

S'intende l'infrastruttura fisica passiva, interna all'edificio e costituita da impianti di comunicazione ad alta velocità fino ai punti terminali di rete.

## CSOE (Centro Servizi Ottici di Edificio)

Il CSOE è un box modulare installato generalmente nella parte inferiore dell'edificio e ospita appositi moduli nei quali avviene la giunzione delle fibre dirette ad ogni appartamento e che trasportano i segnali provenienti da terminale di testa, dal ROE (Ripartitore Ottico di Edificio) e da altri servizi multimediali. Viene connesso alle unità immobiliari attraverso i cavi in fibra ottica diretti alle STOA, garantendo l'identificazione univoca di collegamenti ad esse destinate e permettere l'interconnessione con il vano tecnico posto in testa all'edificio che ospita il terminale di testa. Lo CSOE accoglie anche la connettività ottica dei diversi operatori broadband provenienti dal ROE.

## ROE (Ripartitore Ottico di Edificio)

Il ROE, detto altrimenti PTE (Punto Terminale di Edificio), è il punto di separazione tra la rete di distribuzione degli operatori e la rete dell'utente (rete condominiale).

## OLT (Optical Line Terminal)

L'OLT è un terminale di linea ottica utilizzato per collegare linee di tronco in fibra ottica, si tratta di un dispositivo all'ingresso della rete esterna e all'ingresso della rete interna e funziona come uno switch o un router in una rete di comunicazione tradizionale. La funzione principale dell'OLT è controllare il flusso di informazioni attraverso l'ODN, andando in entrambe le direzioni.

## STOA (Scatola di Terminazione Ottica d'Appartamento)

La STOA è il punto di interconnessione tra la rete cablata dell'edificio e l'appartamento stesso. Viene installata all'interno di ogni unità abitativa e crea il punto di arrivo dei segnali in fibra ottica, provenienti dal CSOE e il punto di partenza della rete in fibra ottica interna all'abitazione. La STOA è quindi il punto attraverso il quale l'utente si collega fisicamente all'infrastruttura ottica multiservizio.

## HTTP Protocol (HyperText Transfer Protocol)

Nelle telecomunicazioni e informatica, è un protocollo a livello applicativo usato come principale sistema per la trasmissione d'informazioni sul web ovvero in un'architettura tipica client-server.

## SIP Protocol (Session Initiation Protocol)

Nelle telecomunicazioni, SIP indica protocollo di rete di controllo del livello applicativo usato per creare, modificare, e terminare sessioni tra uno o più partecipanti, queste sessioni includono chiamate telefoniche via Internet (Voip), distribuzioni multimediali, e videoconferenze. SIP viene comunemente usato per instaurare o terminare chiamate video o vocali e permette di modificare le caratteristiche di chiamate in corso come l'indirizzo IP e la porta, l'invito di ulteriori partecipanti e aggiungere o cancellare media stream.

## RTSP Protocol (Real Time Streaming Protocol)

È un protocollo di rete utilizzato in sistemi informatici di comunicazione e di intrattenimento rivolto al controllo di server per lo streaming multimediale, serve a stabilire e gestire sessioni di streaming tra server e client. I client inviano al media server comandi simili ad un video registratore, come play o pause, in modo da controllare in tempo reale la riproduzione dei file audio/video distribuiti dal server.

## ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

ONVIF è uno standard globale aperto per l'interfaccia di prodotti di videosorveglianza IP. Definisce un protocollo comune che consente ai dispositivi di sicurezza di diversi produttori (telecamere, NVR, software di gestione) di comunicare tra loro indipendentemente dal brand, garantendo interoperabilità e semplificando l'integrazione dei sistemi di videosorveglianza.

## MIFARE

MIFARE è una famiglia di tecnologie per carte e chip di prossimità sviluppata da NXP Semiconductors, basata sullo standard ISO 14443. Utilizza la comunicazione a radiofrequenza a 13,56 MHz per applicazioni contactless come controllo accessi, pagamenti elettronici, trasporto pubblico e identificazione.

## NFC (Near Field Communication)

NFC è una tecnologia di comunicazione wireless a corto raggio che opera a 13,56 MHz. Permette lo scambio di dati tra dispositivi compatibili attraverso semplice avvicinamento, ed è utilizzata per pagamenti contactless, trasferimento file, accoppiamento Bluetooth e controllo accessi.



# Elenco alfanumerico

Codice	Descrizione	Pag.
2505	Modulo relè 2in/2out	83
2813	Modulo relè remoto BUS RS-485	83
2815	Convertitore da Wiegand a RS-485	84
3196	Citofono con cornetta 3000 IPure, PoE	64
3038/IP	Base da tavolo per 3196	65
4042D/M	Modulo 4000 a 4 pulsanti, due file	72
4043/M	Modulo 4000 a 3 pulsanti	71
4043D/M	Modulo 4000 a 6 pulsanti, due file	72
4044/M	Modulo 4000 a 4 pulsanti	71
4044D/M	Modulo 4000 a 8 pulsanti, due file	72
4045/M	Modulo 4000 a 5 pulsanti	71
4045D/M	Modulo 4000 a 10 pulsanti, due file	72
439	Interfaccia IDC/pulsanti moduli serie 4000	86
4504SA-1	Targa audio antivandalica ad 1 pulsante da incasso	69
4505UK-0/NFP	Mod. audio 4000 senza placca	86
4505X-0/M	4000 Modulo audio a 0 pulsanti	68
4505X-1/M	4000 Modulo audio a 1 pulsante	68
4505X-2/M	4000 Modulo audio a 2 pulsanti	69
4515RV	Targa A/V digitale 4000 con rubrica	66
4515RV/F	Targa A/V digitale 4000 con rubrica, da incasso	67
4515V	Targa A/V digitale 4000	66
4515V/F	Targa A/V digitale 4000, da incasso	67
4535UK-0/NFP	Mod. A/V 4000 senza placca	86
4535X-0/M	Modulo 4000 A/V a 0 pulsanti	70
4535X-1/M	Modulo 4000 A/V a 1 pulsante	70
4535X-2/M	Modulo 4000 A/V a 2 pulsanti	71
481	Convertitore seriale USB	83
482	Interruttore antimanomissione	83
4840/M	Modulo cieco 4000	73
4846/M	4000 Modulo informativo	73
4850R/M	Modulo informativo 4000	74
4851	Kit inc. 4000, grig. can. di fucile 1 mod.	75
4851AP	Kit inc. 4000, colore grigio allum. 1 mod.	75
4852	Kit inc. 4000, grig. can. di fucile 2 mod.	76
4852AP	Kit inc. 4000, colore grigio allum. 2 mod.	76
4853	Kit inc. 4000, grig. can. di fucile 3 mod.	76
4853AP	Kit inc. 4000, colore grigio allum. 3 mod.	76
4871	Tettuccio inc. 4000, grig. can. fuc. 1 mod.	77
4871AP	Tettuccio inc. 4000, grigio allum. 1 mod.	77
4872	Tettuccio inc. 4000, grig. can. fuc. 2 mod.	77
4872AP	Tettuccio inc. 4000, grigio allum. 2 mod.	77
4873	Tettuccio inc. 4000, grig. can. fuc. 3 mod.	77
4873AP	Tettuccio inc. 4000, grigio allum. 3 mod.	77
4874	Tettuccio inc. 4000, grig. can. fuc. 4 mod.	78
4874AP	Tettuccio inc. 4000, grigio allum. 4 mod.	78
4876	Tettuccio inc. 4000, grig. can. fuc. 6 mod.	78
4876AP	Tettuccio inc. 4000, grigio allum. 6 mod.	78
4879	Tettuccio inc. 4000, grig. can. fuc. 9 mod.	78
4879AP	Tettuccio inc. 4000, grigio allum. 9 mod.	78
4881	Kit par. 4000, grig. can. di fucile 1 mod.	79
4881AP	Kit inst. parete 4000 grigio allum. 1 mod.	79

Codice	Descrizione	Pag.
4882	Kit inst. parete 4000 grigio allum. 2 mod.	79
4882AP	Kit par. 4000, grig. can. di fucile 3 mod.	79
4883	Kit inst. parete 4000 grigio allum. 3 mod.	79
4883AP	Kit par. 4000, grig. can. di fucile 4 mod.	79
4884	Kit inst. parete 4000 grigio allum. 4 mod.	80
4884AP	Kit par. 4000, grig. can. di fucile 6 mod.	80
4886	Kit inst. parete 4000 grigio allum. 6 mod.	80
4886AP	Kit par. 4000, grig. can. di fucile 9 mod.	80
4889	Kit inst. parete 4000 grigio allum. 9 mod.	80
4889AP	Tettuccio par. 4000, grig. can. fuc. 1 mod.	80
4891	Tettuccio parete 4000 grigio allum. 1 mod.	81
4891AP	Tettuccio par. 4000, grig. can. fuc. 2 mod.	81
4892	Tettuccio parete 4000 grigio allum. 2 mod.	81
4892AP	Tettuccio par. 4000, grig. can. fuc. 3 mod.	81
4893	Tettuccio parete 4000 grigio allum. 3 mod.	81
4893AP	Tettuccio par. 4000, grig. can. fuc. 4 mod.	81
4894	Tettuccio parete 4000 grigio allum. 4 mod.	82
4894AP	Tettuccio par. 4000, grig. can. fuc. 6 mod.	82
4896	Tettuccio parete 4000 grigio allum. 6 mod.	82
4896AP	Tettuccio par. 4000, grig. can. fuc. 9 mod.	82
4899	Tettuccio parete 4000 grigio allum. 9 mod.	82
4899AP	4000 protezione antipioggia per installazione a superfi- cie 9 mod., alluminio	82
4903/M	Modulo controllo accessi stand-alone centralizzabile con tastiera numerica	74
62932	Base da tavolo per 6296	65
6296	Videocitofono 6200 da 3,5" con cornetta	64
63932	Base da tavolo per 6398	65
6398	Videocitofono 6300 vivavoce da 3,5"	64
67932	Base da tavolo per 6798	65
6798	Videocitofono 6700 vivavoce da 7"	64
955/C	Carta di prossimità	84
955/T	Chiave di prossimità	84
955MF/C	Carta di prossimità MIFARE	84
955MF/T	Chiave di prossimità MIFARE	84
CFL45	Cavo flat per connes. moduli serie 4000	84
DNGL	Dongle Wi-Fi per KL7VXIPW, KL7VXIPB e 6798	83
FB01	Scatola da incasso serie 4000, 1 modulo	75
FB02	Scatola da incasso serie 4000, 2 moduli	75
FB03	Scatola da incasso serie 4000, 3 moduli	75
HDR-15-12	Alimentatore 12Vdc/1,25A	83
KL7VXIPW	Videocitofono Klass 7" vivavoce, bianco	62
KL7VXIPB	Videocitofono Klass 7" vivavoce, nero	62
KLHSW	Cornetta Klass per KL7VXIPW, bianca	63
KLHSB	Cornetta Klass per KL7VXIPB, nera	63
KLBRW	Staffa di montaggio Klass per KL7VXIPW, bianca	63
KLBRB	Staffa di montaggio Klass per KL7VXIPB, nera	63
KLHFTS	Base da tavolo per KL7VXIPW e KL7VXIPB	63
KLHSTS	Base da tavolo per KL7VXIPW e KL7VXIPB con cornetta	63
VR4903/NFP	Modulo controllo accessi antivandalico stand-alone centralizzabile con tastiera numerica	86
VR4KBLM	Modulo cieco 4000 antivandalo	74
VR4KIFM	Modulo informativo 4000 antivandalo	73

# Note

# Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





# Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# Termini e condizioni di vendita

## 1) Definizioni

In questo documento i seguenti termini avranno il seguente significato:

- a. “Compratore” indica l’organizzazione o la persona che compra i Beni;
- b. “Beni” indica gli articoli da fornire al Compratore dal Venditore;

Videx Electronics S.p.A. verrà di seguito indicata come “Videx”.

## 2) Condizioni Generali

Qualsiasi variazione di questi Termini e Condizioni (incluse condizioni speciali concordate tra le parti) sono considerate nulle in assenza di consenso scritto da parte di Videx.

## 3) Ordini

L’invio di ogni ordine a Videx sottintende l’accettazione da parte del Compratore di ogni condizione elencata in questo documento.

L’ordine di acquisto si perfeziona quando il Compratore riceve la formale conferma da Videx. Dopo la ricezione della conferma l’ordine non può essere annullato se non per esplicito consenso di Videx in forma scritta.

## 4) Prezzi

Il listino prezzi ha carattere puramente indicativo ed è soggetto a variazioni in ragione della variabilità dei costi di acquisto delle materie prime e di produzione indipendenti dalla volontà di Videx. Salvo patto contrario stabilito per iscritto, i prezzi dei beni si intendono franco-fabbrica.

## 5) Titolo

La proprietà dei Beni non si intenderà passata al Compratore finché Videx non avrà ricevuto il pagamento dei Beni per intero.

## 6) Resi

Non si accettano Beni in reso a meno di esplicita autorizzazione di Videx in forma scritta. I Beni autorizzati saranno accettati solo se integri ed in imballo originale. Non saranno accettati Beni non inclusi nei listini vigenti.

## 7) Responsabilità

- a. Videx non riconosce responsabilità in caso di malfunzionamenti dovuti ad installazione non conforme alle specifiche fornite tramite apposita documentazione, per scorretta installazione di componenti di terzi o per installazioni svolte da terzi in nome e per conto del Compratore;
- b. Videx si impegna a riparare o sostituire i Beni dichiarati difettosi entro un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto. Videx riconoscerà come tali esclusivamente difetti di progettazione, materiali o di fabbricazione; sempre a condizione che le parti difettose siano state riconosciute e dichiarate tali da Videx;
- c. Videx non riconosce nessun risarcimento per danni diretti o indiretti;
- d. Videx non riconoscerà nessuna responsabilità finché le parti dichiarate difettose non saranno riconsegnate a spese del Compratore e testate da Videx;
- e. Videx non riconosce nessuna responsabilità in caso di malfunzionamento di parti soggette a naturale logoramento o danneggiamento nel trasporto;
- f. Tutti i Beni riconsegnati per la riparazione devono essere corredati di documentazione scritta riguardo la natura dei difetti dichiarati, la data di acquisto, il numero della fattura e indicando l’indirizzo del Compratore;
- g. Ogni Bene dichiarato difettoso dal Compratore e invece scoperto funzionante verrà riconsegnato al Compratore e gli verrà addebitato un costo.

## 8) Pagamenti

A meno di altre condizioni accordate per iscritto, si applicano le seguenti condizioni:

- a. Termini e Condizioni di Pagamento sono indicati in fattura;
- b. Sui pagamenti in ritardo verrà applicato il tasso di interesse bancario in vigore al momento;

## 9) Foro di Competenza e Legge Applicabile

Questo accordo è governato ed interpretato secondo le leggi della Repubblica Italiana. In caso di contenzioso, sarà esclusivamente competente il Foro di Fermo.





info@videx.it | [www.videx.it](http://www.videx.it)

**Videx Electronics S.p.A.**

---

Via del Lavoro, 1  
63846 - Monte Giberto (FM) - Italy  
T. +39 0734 631 669  
F. +39 0734 632 475