



La prima videocitofonia plug & play FTTH





Videx nel mondo

Videx Electronic 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

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

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

VX Ibéria Unipessoal Lda

Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F
4200-397 Porto
T. (+351) 221 124 531
E. comercial@videx.it

www.videx.it

Videx Asia Pacific Pte Ltd

1 Tampines North Drive 1,
#06-08, T-Space
Singapore 528559
T. (+65) 81898912
E. commercial@videx.it

www.videx.it

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

www.nestorcompany.be

NL office:

Business Center Twente (BCT)
Grotestraat, 64
NL-7622 GM Borne
E. info@nestorcompany.be

www.nestorcompany.be

Videx Danmark

Hammershusgade 15
DK-2100 COPENHAGEN
T. (+45) 39 29 80 00
F. (+45) 39 27 77 75
E. videx@videx.dk

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

www.videx.gr

La prima videocitofonia plug & play per impianti multiservizio FTTH GPON

La videocitofonia IPure viaggia insieme agli altri servizi sulla medesima singola fibra che dalla centrale arriva all'unità abitativa, quindi non è necessaria una fibra o un cablaggio tradizionale a parte e non servono dispositivi aggiuntivi di conversione.

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 transceivers standard verso altri mezzi trasmissivi (es. *bridge ethernet-fibra non GPON, ponti radio, connessioni powerline, etc.*).

IPure è il primo sistema di videocitofonia FTTH compatibile, installabile su reti in fibra GPON in modalità plug & play.



La tecnologia **FTTH**

FTTH - Fiber To The Home è la tecnologia che porta la fibra fino a casa: l'intera tratta dalla centrale fino all'abitazione dell'utente è in fibra ottica.

La trasmissione dati è molto più veloce, fino a 2,5 Gb al secondo, efficiente ed affidabile. La fibra è un mezzo orientato al futuro perché in grado di supportare tutte le funzionalità delle nuove tecnologie a venire.

Normativa per la realizzazione degli impianti FTTH

Il **DL 133/2014** stabilisce che tutti gli edifici di nuova costruzione o ristrutturati dopo il 1° luglio 2015 siano obbligatoriamente predisposti alla connessione ad alta velocità in fibra ottica a banda ultra larga. Il quadro normativo è dettagliato ulteriormente dalle linee guida emanate da Agcom, le quali chiariscono alcuni passaggi sulle modalità di esecuzione, diritti dei condomini e tutto quanto c'è da sapere.

I vantaggi di un sistema FTTH

In un impianto FTTH è **possibile utilizzare la medesima infrastruttura di rete** per interconnettere sistemi centralizzati comuni, come TV sat, videosorveglianza, VoIP e videocitofonia, senza cablaggi aggiuntivi.

La rete GPON: un'unica fibra per molteplici servizi

GPON (Gigabit-capable Passive Optical Network) è la tecnologia impiegata per realizzare reti in modalità FTTH, è una rete ottica passiva di tipo multipunto, cioè un singolo OLT (*Optical Line Terminal*) che si trova nella centrale, è in grado di collegare per ciascun cavo in fibra ottica fino a 128 utenze/servizi. In questo modo, **su uno stesso cavo di fibra, possono viaggiare molteplici segnali di servizi diversi** e dunque ottimizzare estremamente i cablaggi perché basterà portarne uno solo in ogni unità abitativa.

Estrema affidabilità, performances avanzate e risparmio

La fibra ottica è galvanicamente isolata da qualsiasi interferenza elettromagnetica garantendo una qualità estremamente elevata dei segnali trasmessi, che nella videocitofonia IPure si declinano in una **risoluzione video superiore e un'altissima intelligibilità dell'audio**. Inoltre, i dispositivi GPON sono di tipo passivo, non soggetti quindi a possibili scariche elettriche che potrebbero compromettere il funzionamento, **rendendo l'impianto super affidabile e assicurando un risparmio energetico**.



IPure in FTTH GPON

01

Installazione plug & play

IPure è standard ethernet, quindi per installarlo in un'infrastruttura FTTH GPON basta collegare il posto esterno tramite cavo UTP direttamente all'OLT, in cui convergono anche le altre tecnologie, e collegare i posti interni all'ONT/ONU tramite il medesimo cavo. **Non servono dispositivi di conversione o altri accessori.**

02

Distanze infinite

La fibra ottica non ha limiti di distanze, perciò **con IPure potrai realizzare sistemi complessi ed estesi** a differenza dei tradizionali sistemi analogici.

03

Configurazione semplice

Il software IPure Wizard permette di gestire e configurare il sistema IPure in maniera semplice senza necessità che questo sia online, cioè connesso ad una rete internet. **Tutti i dispositivi vengono rilevati in automatico con una sola scansione della rete, inoltre sono possibili operazioni di configurazione massive su più dispositivi per velocizzare l'installazione e la modifica dell'impostazioni.** Con IPure Wizard puoi governare l'impianto da remoto e avere una copia di backup per la manutenzione e gli aggiornamenti.

04

Nessun limite di utenze

Con IPure non esistono limiti per il numero di dispositivi interni audio e audio/video che si possono installare sulla stessa infrastruttura FTTH e nella stessa unità abitativa consentendo di poter realizzare **impianti che prevedono un numero infinito di posti esterni.**

05

Funzioni infinite con CloudBox

L'innovativo CloudBox è il primo dispositivo grazie al quale è possibile aggiungere un numero infinito di servizi e funzioni accessorie all'impianto IPure: apertura porta o cancello, accensione luci, attivazione dell'irrigazione, gestione delle tapparelle e molto altro. 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 e possono essere gestite tramite app.**

06

Funzione centralino di portineria

IPure integra il client SIP sia sui posti esterni che sui posti interni, in questo modo è possibile realizzare un impianto di videocitofonia IP open e **integrarlo con una centrale VoIP di qualsiasi brand declinandola in centralino di portineria.** Le funzioni di centralino sono estremamente avanzate perché, ad esempio, il trasferimento delle chiamate è possibile anche verso numerazioni fisse e mobili, non solo tra i posti interni ed esterni, ideale quando la postazione di portineria non è presidiata e per rispondere quando non sei in casa.

07

Un'APP gratuita per la gestione da remoto

L'utente può gestire tutte le funzioni del videocitofono da remoto tramite l'app Videx scaricabile gratuitamente: estremamente user friendly, l'app è dotata di un'interfaccia di navigazione che richiama i dispositivi utilizzati quotidianamente, perciò risulta semplice e intuitiva per tutti. Per usufruire dei servizi di remotizzazione delle funzioni anche quando il sistema IPure FTTH GPON non è connesso, basta installare il dongle Wi-Fi sul videocitofono serie 6700 per consentire la connessione alla rete locale.

08

Aggiornamenti automatici software e firmware

Gli aggiornamenti di funzioni sono **automatici con notifica push direttamente sul videocitofono** quindi, l'utente può sempre avere a disposizione le nuove funzionalità.

Gli aggiornamenti di sistema sono compatibili con tutti i dispositivi, anche quelli precedenti, evitando sostituzioni obbligatorie e possibili crash.

09

Integrazione della videosorveglianza condominiale

Il nuovo videocitofono serie 6700, installabile plug & play nell'infrastruttura FTTH GPON, **si integra con l'impianto di videosorveglianza IP condominiale di qualsiasi brand** ed è possibile interrogarne i flussi video direttamente dal videocitofono, sia in conversazione che in standby.

10

Gestione della termoregolazione

Il videocitofono 6700 integra di serie un cronotermostato per la gestione della termoregolazione degli ambienti, **sia da locale che da remoto tramite app.**



Tutti i vantaggi di IPure in FTTH GPON



Non servono cablaggi aggiuntivi per realizzare un impianto di videocitofonia

Tutti gli altri sistemi di videocitofonia, per essere installati in un impianto con tecnologia FTTH GPON, richiedono la realizzazione di un cablaggio a parte perché non possono viaggiare in contemporanea agli altri servizi nella medesima fibra che arriva all'unità abitativa, obbligando a predisporre una centrale locale aggiuntiva e un'ulteriore fibra dedicata alla videocitofonia. IPure invece, viaggia sulla medesima fibra, quindi **non devi fare nessun ulteriore intervento.**



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 in FTTH

La normativa che disciplina l'obbligatorietà di realizzare impianti multiservizio FTTH 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 FTTH GPON.** Al contrario, gli altri sistemi non sono nativi IP e quindi presentano tutti i limiti del caso, tra cui l'impossibilità di integrazione, impensabile al giorno d'oggi.



Risparmio di tempo e costo di manodopera

Sulla stessa infrastruttura in fibra ottica e con un solo cavo di fibra fino all'unità abitativa, realizza 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.**



Distribuzione qualificata per la tutela dell'intera filiera di professionisti

Tutti i nostri prodotti sono reperibili **esclusivamente presso distributori elettrici e security professionali**, niente brico o piattaforme accessibili al privato.



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.



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 1Mpx, il videocitofono presenta monitor TFT LCD da 7" e risoluzione 800 × 480 pixel.

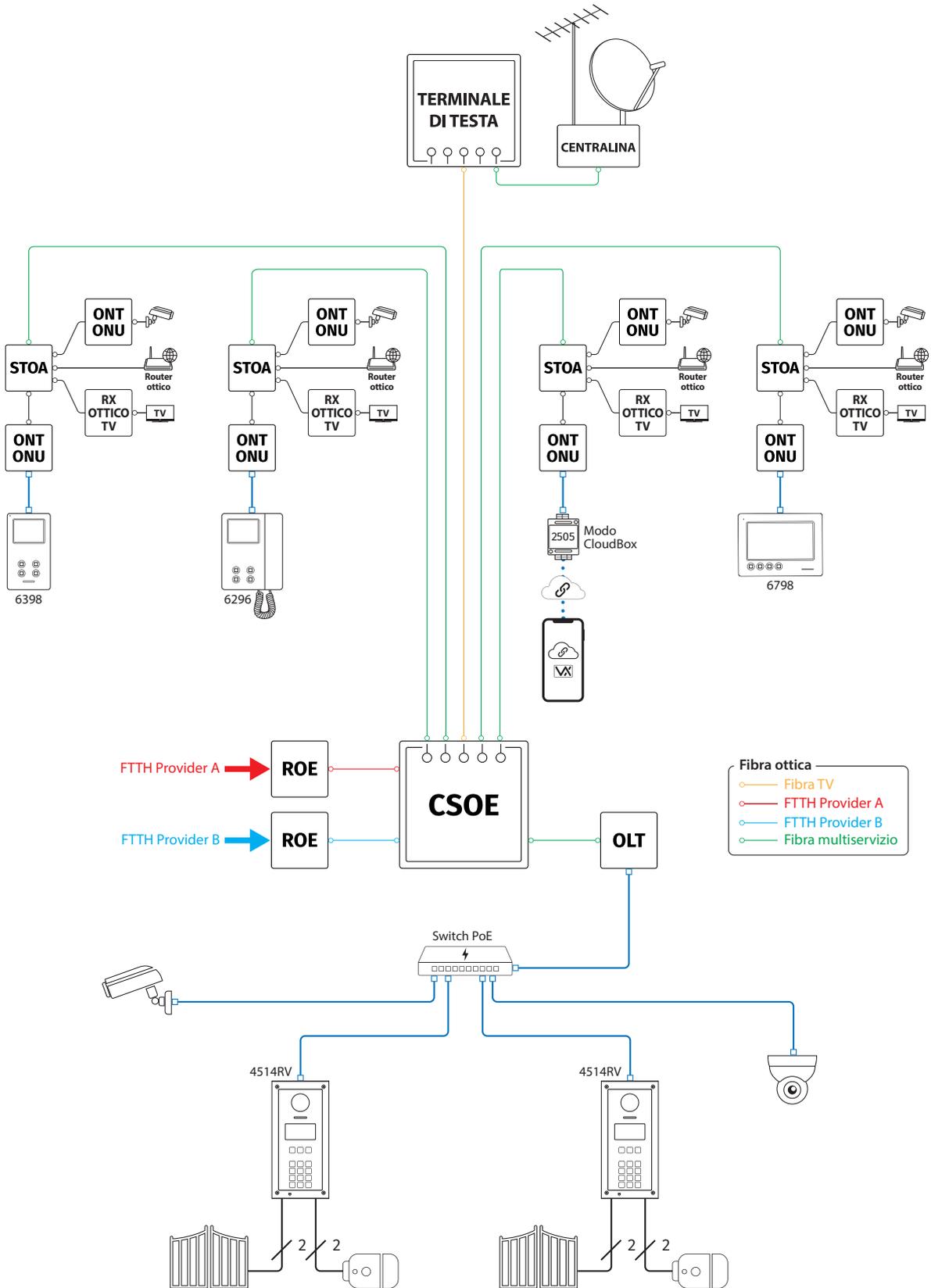


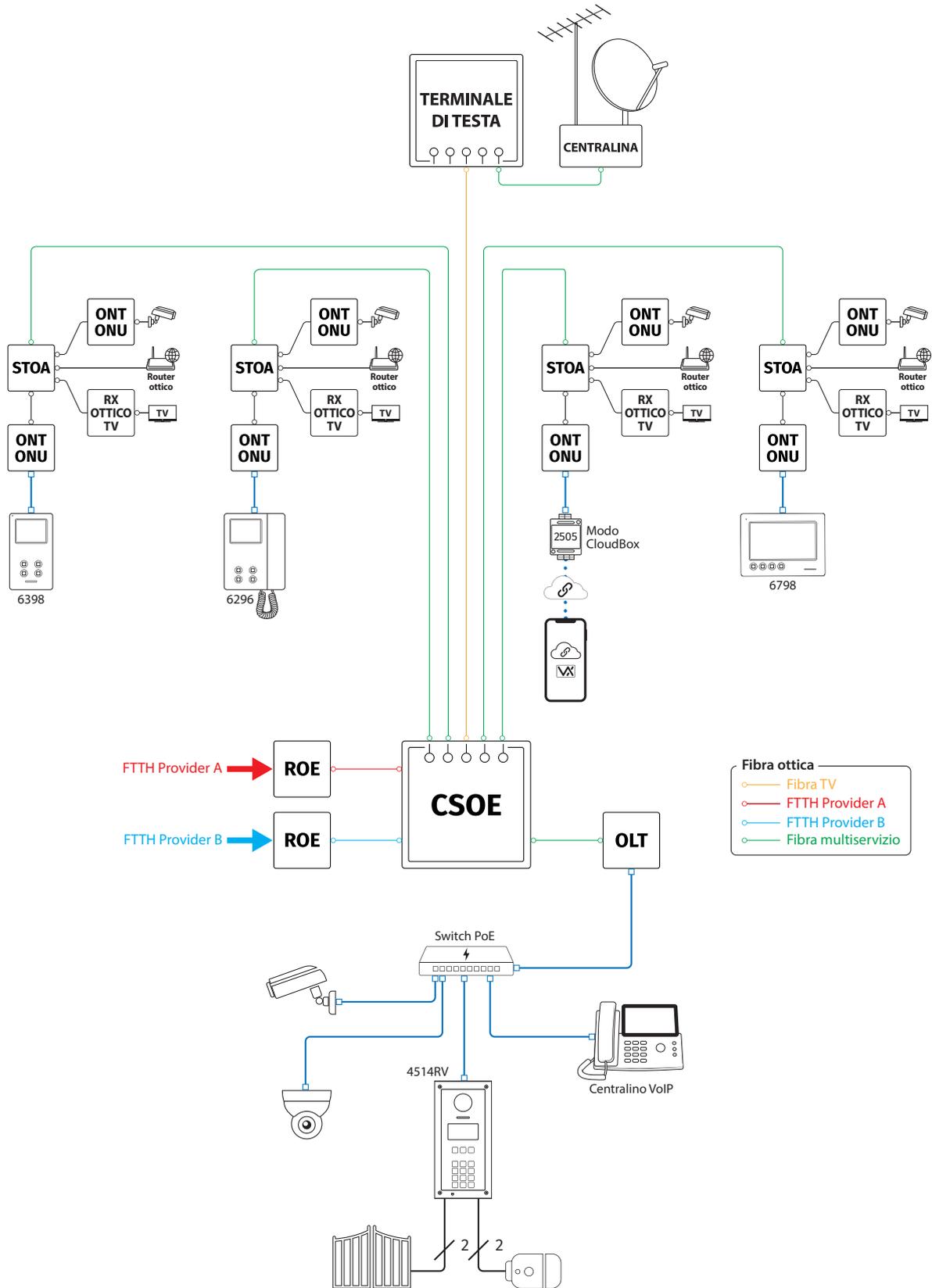
Il sistema è aperto, scalabile ed implementabile in qualunque momento

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



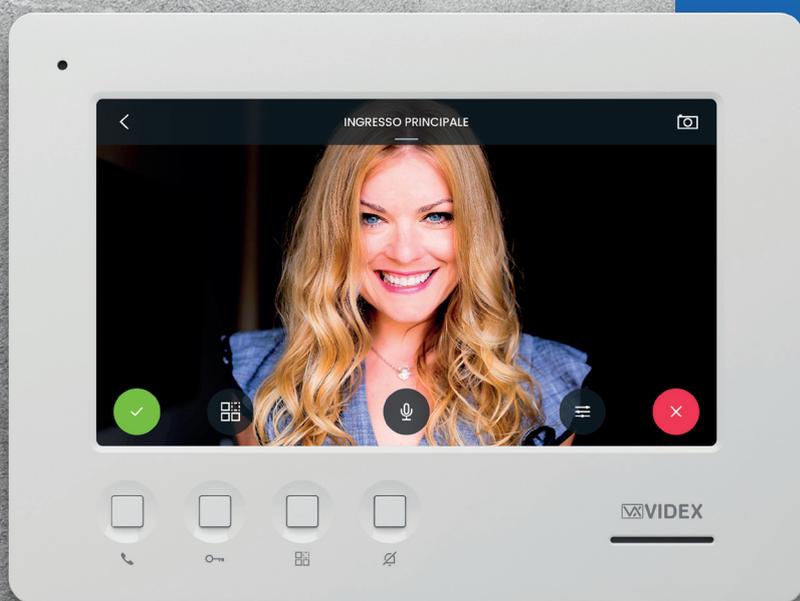
Schemi unifilari esemplificativi





Videocitofono

SERIE 6700



Il pannello di
supervisione
all-in-one

Display alta risoluzione

Il display TFT LCD da 7" 16/9 full touch capacitivo e risoluzione 800×480 pixel rendono il monitor uno strumento facile da navigare ed un dispositivo che garantisce **immagini nitide e di alta qualità**.

4 pulsanti rapidi configurabili

I pulsanti frontali sono pensati per rendere **rapide ed immediate le funzioni principali del videocitofono**: autoaccensione/inserimento fonia, intercomunicazione, servizio privacy, attivazione relè. **Tutti i pulsanti sono liberamente configurabili** rispetto alle impostazioni di default, consentendo la massima personalizzazione dei servizi.

Browser integrato

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

Alimentazione PoE

La gamma di videocitofoni con tecnologia IPure possono essere alimentati direttamente attraverso uno switch con uscita PoE di qualunque produttore, oppure, alimentandoli localmente in 12Vdc.

Hardware Linux Embedded

Linux è sinonimo di velocità di processamento delle informazioni e robustezza hardware. Queste caratteristiche fanno sì che il monitor 6700 garantisca una **gestione fluida delle operazioni di videocitofonia e di integrazione**.

Ingressi e uscite configurabili

Il monitor 6798 è dotato di 2 ingressi (attivo/basso) e 2 uscite con contatti puliti configurabili. Le uscite possono essere attivate in locale, attraverso i pulsanti diretti, oppure da display touch.

Multiprotocollo

RTSP: consente l'integrazione di 16 stream video in H.264@30ips o H.265@15ips provenienti da telecamere TVCC IP oppure NVR di terze parti.

SIP: consente l'integrazione con centrali telefoniche VoIP.

Aggiornamenti firmware on line

Attraverso il menu GUI è possibile interrogare la sezione aggiornamenti firmware e richiederne gratuitamente l'aggiornamento con un semplice tocco.

Il cronotermostato smart integrato per il massimo comfort

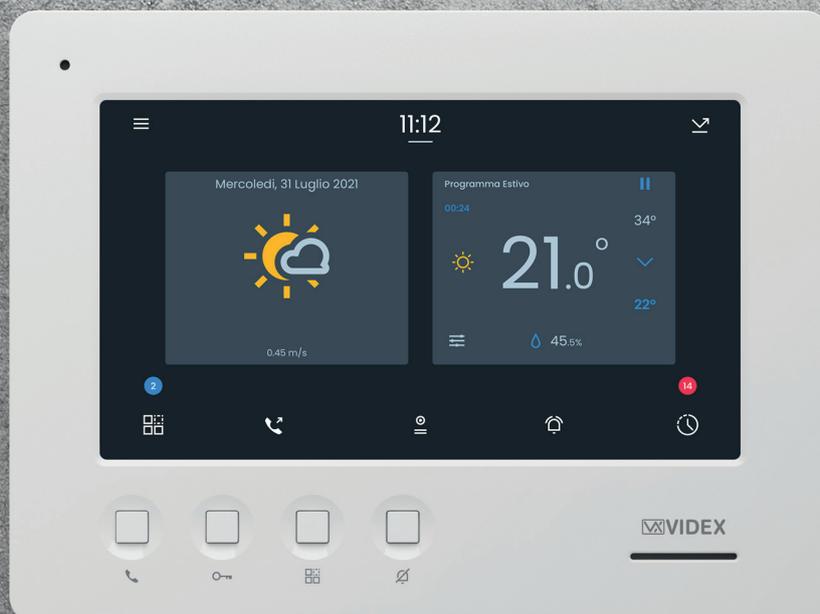
Con il **nuovo 6700** gestisci in modo completo la termoregolazione degli ambienti dal videocitofono e tramite app:

- Visualizzazione e modifica della **temperatura e tasso di umidità**
- **Programmazione predefinita** per fasce orarie e settimanali
- Impostazione temperatura per **ogni zona della casa**
- Gestione delle funzioni per ogni videocitofono installato nella stessa abitazione o in abitazioni differenti **direttamente dalla stessa APP**

Gestisci la videosorveglianza condominiale

Il nuovo 6700 installabile plug & play nell'infrastruttura FTTH, può essere facilmente **integrato con l'impianto di videosorveglianza IP condominiale di qualsiasi brand e interrogarne i flussi video** (fino a un max di 16) **direttamente dal videocitofono**, sia durante una chiamata videocitofonica che in standby.

È disponibile anche la **funzione picture in picture** che permette di visualizzare un secondo flusso video contemporaneamente a quello del posto esterno, scegliendo liberamente quale.



Gestisci le funzioni del videocitofono tramite l'app Videx

Videx App replica esattamente tutte le funzioni del videocitofono associato, così puoi gestirle ovunque ti trovi senza pensieri.

- Puoi rispondere alle chiamate direttamente dal tuo smartphone anche se l'app è in standby grazie alle **notifiche push** e consultare in ogni momento il registro delle chiamate perse
- Tutte le attuazioni relè sono attivabili tramite l'app così potrai **aprire il cancello, attivare l'irrigazione, accendere le luci scale e molto altro quando non sei in casa**

E se hai installato più di un videocitofono, ad esempio per la casa al mare, potrai gestire tutte le funzioni da un'unica app grazie alla **funzione multimpianto**.



Postazioni interne



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. 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. 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. 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. Installazione a parete, opzionale con base da tavolo cod. 3038.

**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.

**DNGL**

Dongle wi-fi per 6798

Dispositivo opzionale innestabile all'interno del videocitofono cod. 6798 per la connessione alla rete WI-FI locale. Consente la connettività al Cloud VIDEX oppure attraverso browser integrato la possibilità di integrazione verso dispositivi di terze parti.

**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**

Base da tavolo per citofoni serie 3000

Base da tavolo per citofoni serie 3000. Materiale: ABS bianco.

Pulsantiera

SERIE 4000



Progettata
per durare
nel tempo



IP65



IK09



WIDE
ANGLE

Modulare

La combinazione analogica, sviluppata su un supporto da 3 moduli, può gestire **fino a 42 utenze** audio e audio-video. La pulsantiera in versione digitale si caratterizza per le sue dimensioni compatte uniche sul mercato, occupando solo 2 moduli.

Acciaio AISI 316

La pulsantiera serie 4000 è progettata con caratteristiche uniche che le conferiscono **durabilità e resistenza nel tempo**. I moduli della pulsantiera sono realizzati in **acciaio inox satinato AISI 316** (marine grade), materiale specifico per installazioni critiche in prossimità di ambienti marini e soggette ad agenti atmosferici.

Telecamera wide angle da 1 Mpx

La telecamera autofocus a colori CMOS con risoluzione 720p (1Mpx) dei moduli audio/video è wide angle.

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.

Antivandalica

Le pulsantiere modulari serie 4000 sono antivandaliche con grado di resistenza agli urti certificato **IK09**.

Letture RFID

Tutti i moduli audio/video, in versione modulare e digitale, prevedono un lettore chiavi di prossimità RFID per la configurazione fino a 1.000 chiavi tag o card ISO3 per l'attivazione di un relè, ad esempio per la porta principale.

IP65

La certificazione IP65 rende **superflua l'installazione di cornici o tetti anti-pioggia**. Inoltre, la guarnizione in neoprene presente nei telai porta moduli, rende le pulsantiere sigillate al muro con **perfetta aderenza e protezione anche su superfici irregolari**.

Segnalazioni visive e acustiche

I moduli audio e audio/video sono dotati di 4 led di segnalazione visiva per i non udenti: occupato, chiamata in corso, comunicazione aperta e apertura porta. Le segnalazioni acustiche per ipovedenti indicano la chiamata in corso e lo stato di occupato. Per la versione con targa digitale le segnalazioni sono presenti su display.

Postazioni esterne



4514V

Targa audio/video digitale antivandolica per sistema IPure

Targa audio/video con tastiera numerica serie 4000 per sistema IPure compresa di telecamera autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/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 (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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 antivandolica 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.



4514RV

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 autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/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 (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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 antivandolica 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.



4514V/F

Targa audio/video monoplacca digitale antivandolica per sistema IPure

Targa audio/video con tastiera numerica serie FLUSH per sistema IPure compreso di telecamera autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/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 (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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 antivandolica 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.



4514RV/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 autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/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 (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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 antivandolica 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.



4504X-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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (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 IK07 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.



4504X-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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (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. Programmazione configurabile del tempo 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 IK07 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.



4504X-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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (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. Programmazione configurabile del tempo 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 IK07 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.



4534X-0/M

Modulo audio/video - 0 pulsanti per sistema IPure

Modulo audio/video a 0 pulsanti serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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. 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.



4534X-1/M

Modulo audio/video - 1 pulsante per sistema IPure

Modulo audio/video a 1 pulsante serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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. 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.



4534X-2/M

Modulo audio - 2 pulsanti per sistema IPure

Modulo audio/video a 2 pulsanti serie 4000 per sistema IPure compreso di telecamera autoiris CMOS da 1/4" a colori con sensibilità 3.3V/lux-sec@550nm (min 0.1lux) e risoluzione da 1280×720(720p/1Mpx) /640×480(VGA)/352×288(CIF)/320×240(QVGA)/176×144(QCIF), framerate @30ips. Visione wide angle (V80°x170°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, protocollo audio Videx IPure/RTP. Frequenza di campionamento 8kHz. Lettore di prossimità RFID integrato (125kHz: EM4100/EM4102) per l'utilizzo fino a 10.000 chiavi cod. 955/T oppure card ISO3, la configurazione chiavi avviene attraverso PC utilizzando software IPure Wizard. Interfaccia Wiegand (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. Programmazione configurabile del tempo 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. 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. 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.



4901/M

Modulo controllo accessi stand-alone con tastiera numerica comune a tutti i sistemi

Modulo controllo accessi stand-alone per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei 12 pulsanti con LED blu, 2 LED per segnalazioni di stato/funzionamento. 3 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc - 2A) programmabile per l'attivazione temporanea (01 ... 99 secondi) o per il funzionamento a commutazione. Configurazione di 3 codici abbinabili ad ogni relè. 2 ingressi PTE (attivo/basso) per comandare direttamente i relè 1 e 2. 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. Programmazione da tastiera. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



4902/M

Modulo controllo accessi stand-alone centralizzabile con tastiera numerica comune a tutti i sistemi

Modulo controllo accessi stand-alone per sistemi IPure, VX2300 e GSM. Retroilluminazione dei 12 pulsanti con LED blu, 2 LED per segnalazioni di stato/funzionamento. 2 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc - 2A) programmabile per l'attivazione temporanea (01 ... 255 secondi) o per il funzionamento a commutazione. Configurazione di 1.000 codici ad 8 cifre abbinabili ad ogni relè. 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 con centrali cod. 1050 o 1052. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione 12/24Vac/dc. Programmazione da PC. Dimensioni 103×120×43mm. Ingombro 1 modulo.



4850/M

Modulo controllo accessi stand-alone con lettore di prossimità comune a tutti i sistemi

Modulo controllo accessi stand-alone. 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. Configurazione di 99 chiavi di prossimità abbinabili al relè. 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.



4850P/M

Modulo controllo accessi stand-alone con lettore di prossimità comune a tutti i sistemi

Modulo controllo accessi stand-alone per sistemi IPure, VX2300 e GSM. 2 LED per segnalazioni di stato/funzionamento. 1 relè con contatti C, NC, NO (24Vac/dc - 2A) programmabile per l'attivazione temporanea (01 ... 225 secondi) o per il funzionamento a commutazione. Configurazione fino a 1.000 chiavi di prossimità abbinabili al relè intero e/o a quello remoto su centrale 1050/1052. 1 ingresso PTE (attivo/basso) per comandare direttamente il relè. Segnalazione acustica e visiva durante il funzionamento. Due modalità operative: modalità stand alone, distribuita attraverso RS-485 con centrali cod. 1050 o 1052. Placca antivandalica IK07 e grado di protezione IP65. Temperatura di esercizio -20°/+60°C. Alimentazione 12/24Vac/dc - 2A. Programmazione da PC (utilizzando un cavo RS-485/USB). 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 autofilettanti, 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 autofilettanti, 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 autofilettanti, 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 autofilettanti, 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 autofilettanti, 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 autofilettanti, 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.

**4881**

Kit installazione da parete 1 modulo

Composto da: scatola da incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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 incasso e telaio portamoduli. Il telaio comprende 4 viti di sicurezza tipo torx autofilettanti, 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.

**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.

**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**

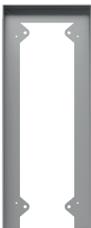
Tetto anti-pioggia con cornice a 2 moduli per kit da parete

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.

**481**

Convertitore USB-seriale

USB-Seriale per cod. 4850P/M.

**482**

Switch anti-manomissione

Per connessione moduli pulsanti serie 4000.

**CFL45**

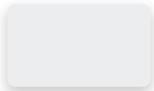
Cavo flat

Per connessione moduli pulsanti serie 4000.

**955/T**

Chiave di prossimità

RFID, materiale plastico di colore blu.

**955/C**

Carta di prossimità

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

Moduli audio e audio/video multicompatibili

4504UK-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.

4534UK-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.

438

Interfaccia pulsanti

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

Glossario

FTTH (Fiber To The Home)

L'acronimo FTTH significa *Fiber To The Home* e identifica le connessioni a banda ultra larga in cui il collegamento dalla centrale di trasmissione fino al modem dell'utente finale è realizzato per intero in fibra ottica.

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

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.





info@videx.it | 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