NEDERLANDS

2022

IPURE®

VIDEX®

100% MADE IN ITALY

Inhoudsopgave

IPURE	IPure-systeem	pagina 6
	Video-intercoms 6700 SERIES 6200 SERIES 6300 SERIES	pagina 8
	Buitenunits 4000 SERIES	pagina 12
	Accessoires	pagina 22
	Intercoms 3000 SERIES	pagina 24
	App en software	pagina 25
	Applicaties	pagina 27

Ondanks dat we hebben er alles aan gedaan hebben om accurate informatie te leveren, kan deze catalogus technische fouten of drukfouten bevatten.
Videx behoudt zich het recht voor om de informatie op elk moment en zonder mededeling te wijzigen, corrigeren en verbeteren.

35 YEARS
1986 2021

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS
Cert. N. IT05/1217

VIDEX®

100% MADE IN ITALY

De Italiaanse video-intercom

VIDEX is een uniek bedrijf dat is gespecialiseerd in 100% Made in Italy (video-)intercomsystemen met meer dan 30 jaar ervaring dat expertise in ontwerpen en aandacht aan de installatie-eisen van de civiele en commerciële sector biedt.

VIDEX richt de aandacht op de best performante oplossingen die voldoen aan elke installatie-eis van professionals en installateurs die hun expertise willen aanbieden met de hoge betrouwbaarheid die uitsluitend een professional kan bieden, in combinatie met de prestige van Made in Italy innovaties.

100% MADE IN ITALY

VIDEX is gespecialiseerd in video-intercomsystemen. De productiecyclus vindt volledig plaats in Italië, in de heuvels van Monte Giberto, in de provincie van Fermo.

Het volledige proces vindt plaats in Italië, van het project en het design met de leveringsketen van ruwe grondstoffen tot aan de productie van elektronica. Hierdoor kunnen snelle leveringen, betrouwbaarheid en een innovatieve benadering, die de apparaten van VIDEX zo geavanceerd maken, worden gewaarborgd.

VIDEX produceert zelf alle componenten en laat niets over aan derden, en kan daarom de continuïteit van de systemen, duurzaamheid en volledige betrouwbaarheid waarborgen.

VIDEX staat de professionals bij. En de professionals kunnen rekenen op een gespecialiseerde fabrikant die prestaties, stabiliteit en ondersteuning gedurende de volledige levenscyclus van het product waarborgt.

Italië staat bekend als een marktleider op het gebied van innovatie en ideeën binnen de elektronische sector en VIDEX is al meer dan 35 jaar lang in meer dan 40 landen marktleider op het gebied van video-intercoms.

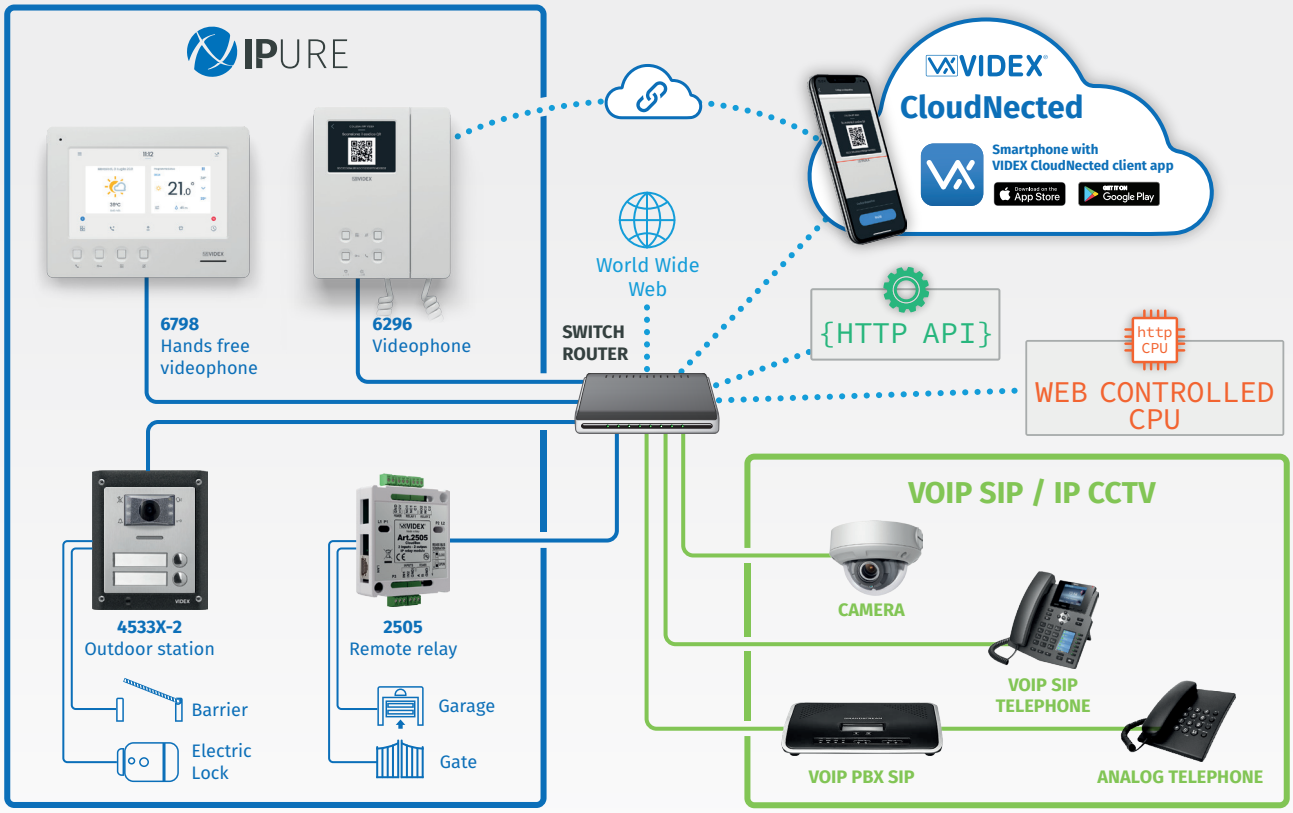
VIDEX richt het onderzoek en de ontwikkeling altijd op producten die samen met andere apparaten kunnen samenwerken, zodat kan worden voldaan aan de installatie-eisen van professionals en installateurs die producten willen installeren die zonder problemen op apparaten van derden kunnen worden aangesloten binnen een omvangrijker systeem dat aan de eisen van de klant is aangepast.

IPURE®

De eerste en enige PURE en OPEN IP 100% Made in Italy

Een volledig open en interoperabele PURE IP: ondersteunt de meest gebruikte standaard communicatieprotocollen en maakt een volledige integratie in te installeren systemen van derden mogelijk, in tegenstelling tot andere merken die een zogenaamde IP-technologie toepassen die alleen eigen apparaten integreert.

Met IPure kunt u onbeperkt systemen creëren die volledig interoperable zijn met **automatiserings- en beveiligingsinstallaties van derden.**



IPure definieert zichzelf als puur en open omdat het **de absolute en probleemloze integratie met apparaten en systemen van derden waarborgt,** met de totale vrijheid voor de keuze van netwerkapparaten, beveiligingsproducten en gespecialiseerde automatiseringsinstallaties voor het aanleggen van hoogperformante systemen.

IPure is gebaseerd op het standaard netwerkprotocol (internetprotocol) dat is gecreëerd voor de onderlinge verbinding van diverse netwerken voor technologie, performance en management. Hierdoor kunnen apparaten communiceren met alom bekende communicatieprotocollen en normen, voor een optimale gebruikerservaring.

Met IPure kunt u probleemloos de best gespecialiseerde partners voor andere systemen kiezen, en de gebruiker een daadwerkelijk geïntegreerde oplossing van hoog niveau aanbieden dat uitstekende prestaties levert.

HET BELANG VAN INTEGRATIE

Dagelijkse handelingen worden gekenmerkt door de integratie van en het dialoog tussen verschillende technologische systemen, waardoor deze worden vereenvoudigd en meer comfort en veiligheid bieden. Een video-intercom speelt hier een belangrijke rol in.

Videobewaking, inbraakdetectie en domotica zijn slechts een aantal voorbeelden van systemen die in video-intercoms kunnen worden geïntegreerd. U beschikt echter over oneindig veel mogelijkheden die verschillen naar aanleiding van de behoeften van de gebruiker.

Om het door de gebruiker gewenste resultaat te kunnen bereiken, moet gerekend kunnen worden op open protocollen en technologieën die onderling een complete dialoog toestaan. Hierdoor wordt een volledige integratie verkregen.

Alleen met de volledige integratie van de systemen die momenteel aanwezig zijn in woningen, op kantoren en in industrieën kunnen de meest geavanceerde functies worden benut, zoals automatiseringsfuncties of functies die de beveiliging verbeteren.

IPure is het enige natieve open IP-video-intercomsysteem en kan onderling worden verbonden met de belangrijkste communicatieprotocollen: op deze manier kan het video-intercomsysteem worden verbonden met apparaten van derden en wordt de vereiste integratie mogelijk.

Onbeperkte keuze van systemen van derden en bovenal **geen licentiebeperkingen: IPure is een open IP die de professional** kan gebruiken voor het vrijuit creëren van een totale integratie.

IPure is standaard compatibel met alle protocollen die alom worden gebruikt voor de onderlinge verbinding van apparaten van derden en is essentieel voor de volledige integratie met beveiligingssystemen, domotica en intelligente gebouwen.

- **Eigen END-TO-END-systeem**
- **HTTP-commandoprotocol**
- **RTSP-videostreamingprotocol**
- **SIP-communicatieprotocol**

GEEN AFSTANDSLIMIETEN EN MAXIMALE SCHAALBAARHEID

Met IPure kunt u systemen aanleggen **zonder afstandslimieten** en kunt u rekenen op de maximale schaalbaarheid die de mogelijkheid tot **verdere uitbreidingen** met externe ingangen, gebouwen, monitors en intercoms waarborgt.

Net als de netwerkinfrastructuur kunt u voor het transmissiemedium kiezen waarop u uw systeem wilt baseren:

- **UTP/STP**
- **Glasvezel**
- **Wifi**

FTTH-COMPATIBEL

De IPure video-intercoms zijn de eerste apparaten die compatibel zijn met de nieuwe FTTH-technologie. Dit houdt in dat ze zonder extra bedrading in dezelfde netwerkstructuur in woningen kunnen worden geïnstalleerd.

FTTH - Fiber To The Home
is de technologie die glasvezel thuis brengt: het volledige traject van de centrale tot de woning van de gebruiker bestaat uit glasvezel.

Dit biedt een groot voordeel op het gebied van gegevensoverdracht, die dankzij het gebruik van glasvezel sneller, efficiënter en betrouwbaarder is. Bovendien is deze vorm van gegevensoverdracht gericht op de toekomst, aangezien het alle functies van de toekomstige nieuwe technologieën kan ondersteunen.

In appartementencomplexen kunnen dankzij een glasvezelinfrastructuur normale gecentraliseerde systemen worden geïnstalleerd, die onderling kunnen worden verbonden met een transmissiesnelheid tot 1gb per seconde, waardoor maximale prestaties worden gewaarborgd.

Video-intercoms

6700
SERIES

Full-duplex handsfree apparaat met een 7" touchscreen TFT LCD-display, een look die elegantie en hoogwaardige technologie uitstraalt en dat perfect past in elke leefomgeving dankzij het minimale ruimtebeslag in het geval van een installatie op de muur.

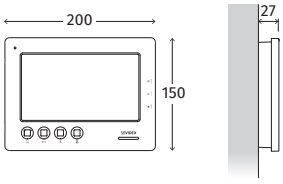
Prakticiteit en design in één: snelle functies voor een intuïtief gebruik en een groot display voor optimale supervisie.

UNIEKE GEBRUIKERSERVARING
Eenvoudig en intuïtief: de pictogrammen op het beeldscherm zijn specifiek ontworpen om de gebruikerservaring te vereenvoudigen, net alsof ze altijd al een VIDEX-video-intercomsysteem hebben gebruikt.

De pictogrammen en de interface doen denken aan de belangrijkste devices die we dagelijks gebruiken en worden op identieke wijze in de Videx App gerepliceerd.

COMFORT IS STANDAARD
De klokthermostaatfunctue met plaatselijke bediening en bediening op afstand.

- Handsfree
- 7"-kleurendisplay
- Touchscreen
- Geïntegreerde temperatuursensor
- Videogeheugen
- PoE

	6798
Display	7" 800x480 multitouch capacitief LCD TFT-kleurendisplay
Handset/Handsfree	Handsfree
Aantal knoppen	4
Knoppen/services[1] (Standaardinstellingen, alle knoppen zijn programmeerbaar)	Service, camera oproepen, deur openen/intercomoproep, privacy
Privacy	Ja, getimed
Besturingssysteem	Linux OS
Videostreaming	H.246 en hoger
Optionele geheugenkaart	Ja, standaard
Programmeringen	Service, duur privacy, aantal keer overgaan, intercomoproep, beltoon, telefoonboek deurpanelen
Interfaces	10/100 Mbps Ethernet, optionele wifi dongle-verbinding
Compatibel met CCTV	Ja, IP-gebaseerd met RTSP
Sensoren	Geïntegreerde temperatuur- en vochtsensoren van hoge kwaliteit (intelligente klokthermostaat)
RJ-45 plug	Ja
Ingangen	2 programmeerbare actieve lage ingangen
Uitgangen	2 programmeerbare potentiaalvrije contacten
Voeding	12Vdc - 650mA of, PoE 48V standaard IEEE 802.3af Klasse 0
Montage	Wand of tafel (met 67932)
Afwerking	Glanzend wit (standaard), Zwart rubber (/B)
[1] Sommige knoppen worden voor meerdere functies gebruikt. [2] Voor de werking van bepaalde leds en functies kunnen extra aansluitingen vereist zijn.	

Desktopkit

	67932
Specifiek voor	6798
Afmeting (mm)	116 x 116 x 190
Afwerking	Geborsteld roestvrij staal
Materiaal	3mm dik roestvrij staal

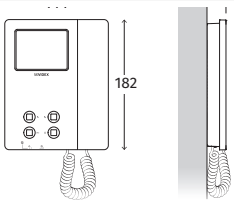
6200 SERIES

Elegant en compact design 3,5" monitor met handset onderscheidt de video-intercoms uit de serie 6200

- 3,5"-kleurendisplay
- Touchscreen
- Videogeheugen
- PoE

	6296
Display	3.5" 320x240 touchscreen LCD TFT-kleurendisplay
Handset/Handsfree	Handset
Aantal knoppen	4
Knoppen/services[1] (Standaardinstellingen, alle knoppen zijn programmeerbaar)	Service, camera oproepen, deur openen/intercomoproep, privacy
Privacy	Ja, getimed
Leds[2]	Gemiste oproep, Privacy AAN
Optionele geheugenkaart	Ja, standaard
Aanpassingen	Volume beltoon, helderheid
Programmeringen	Service, duur privacy, aantal keer overgaan, intercomoproep, beltoon, telefoonboek deurpanelen
RJ-45 plug	Ja
Ingangen	2
Uitgangen	2
Voeding	12Vdc - 300mA of PoE 48V standaard IEEE 802.3af Klasse 0
Montage	Wand of tafel (met 62932)
Afwerking	Glanzend wit (standaard), Zwart rubber (/B)

[1] Sommige knoppen worden voor meerdere functies gebruikt.
[2] Voor de werking van bepaalde leds en functies kunnen extra aansluitingen vereist zijn.

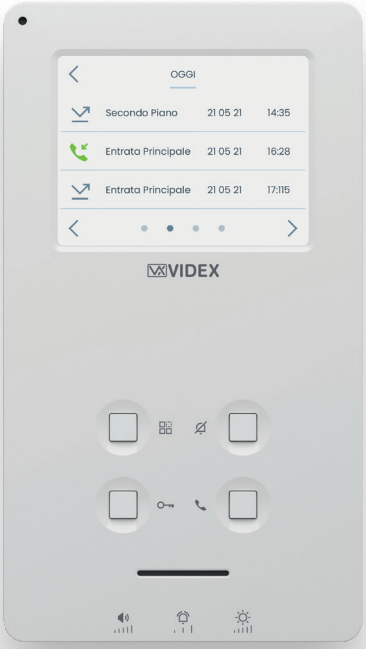


Desktopkit

	62932
Specifiek voor	6296
Afmeting (mm)	116 x 204 x 134
Afwerking	Geborsteld roestvrij staal
Materiaal	3mm dik roestvrij staal

6300 SERIES

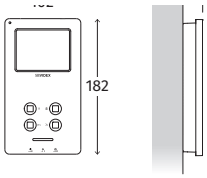
Mooi en minimal, de handsfree video-intercoms uit de serie 6300 zij voorzien van een full-duplex luidspreker die geluid van een hoge kwaliteit waarborgt



- Handsfree
- 3,5"-kleurendisplay
- Touchscreen
- Videogeheugen
- PoE

	6398
Display	3.5" 320x240 touchscreen LCD TFT-kleurendisplay
Handset/Handsfree	Handsfree
Aantal knoppen	4
Knoppen/services[1] (Standaardinstellingen, alle knoppen zijn programmeerbaar)	Service, camera oproepen, deur openen/intercomoproep, privacy
Privacy	Ja, getimed
Leds[2]	Gemiste oproep, Privacy AAN
Optionele geheugenkaart	Ja, standaard
Aanpassingen	Spraakvolume, volume beltoon, helderheid
Programmeringen	Service, duur privacy, aantal keer overgaan, intercomoproep, beltoon, telefoonboek deurpanelen
RJ-45 plug	Ja
Ingangen	2
Uitgangen	2
Voeding	12Vdc - 300mA of PoE 48V standaard IEEE 802.3af Klasse 0
Montage	Wand of tafel (met 63932)
Afwerking	Glanzend wit (standaard), Zwart rubber (/B)

[1] Sommige knoppen worden voor meerdere functies gebruikt.
[2] Voor de werking van bepaalde leds en functies kunnen extra aansluitingen vereist zijn.



Desktopkit

	63932
Specifiek voor	6398
Afmeting (mm)	116 x 204 x 120
Afwerking	Geborsteld roestvrij staal
Materiaal	3mm dik roestvrij staal

Buitenunits

4000 SERIES

De buitenunits uit de serie 4000 geven een nieuwe definitie aan de standaard modulaire oplossing: extreem sterk, eenvoudige installatie en ultracompact.

Is dankzij het technische design ideaal voor elke installatie, van woningen tot grote en complex structuren, zowel particulier als industrieel.

MODULAIR: VOLLEDIG AANPASBAAR VOOR ELKE INSTALLATIE

Maak oplossingen voor tot 42 audio-/videogebruikers met de toevoeging van toegangscontrole met tot 9 modules.

De digitale oproeppanelen worden gekenmerkt door hun compacte en voor de markt unieke formaat dat slechts 2 modules in beslag neemt.

EXTREME OMSTANDIGHEDEN ZIJN GEEN PROBLEEM

Het modulaire bedieningspaneel van de serie 4000 is ontworpen voor de installatie in extreme omstandigheden en is bestendig tegen temperatuurschommelingen binnen bepaalde omgevingen, zonder de perfecte werking en prestaties in gevaar te brengen. Het bedieningspaneel is bestendig tegen constante lage temperaturen tot -20° C en hoge temperaturen tot +60° C.

ROESTVRIJ STAAL AISI 316: ONTWORPEN OM DE TIJD TE WEERSTAAN*

De drukknoppen uit de serie 4000 zijn ontworpen om de tijd te weerstaan en om gebruikt te worden in kritieke installaties waar ze aan weersomstandigheden en mariene milieus worden blootgesteld.

De modules zijn gemaakt van glanzend roestvrij staal AISI 316 (zeewaardig) dat duurzaamheid en sterkte biedt.

IK07: ROBUUST EN ELEGANT*

De modulaire drukknoppen uit de serie 4000 zijn vandalismebestendig en stootbestendig met IK07-bescherming.

Dankzij deze functie kunnen ze worden geïnstalleerd in omgevingen waarbinnen de maximale eis wordt gesteld aan antivandalisme, zonder dat het minimale en aangename aanzicht daardoor worden benadeeld.

IP65: ABSOLUTE BESCHERMING

De pakking van neopreen in de framemodules dicht de drukknoppen af op de muur, zodat een perfecte aanhechting en bescherming worden geboden, ook op onregelmatige oppervlakken.

Dankzij de Ip65-bescherming hoeven geen regenschermen te worden geïnstalleerd.

*Uitsluitend beschikbaar voor matte roestvrijstalen afwerking.

COMPACT: VERZONKEN OF OPBOUW MONTAGE

Het compacte formaat van het vandalismebestendige knoppenpaneel uit de serie 4000 in uitvoeringen met traditionele modules of keypad, laat concurrenten ver achter zich.

De modules kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd vanuit de voorkant en op een eenvoudige en intuïtieve wijze. Daarbij wordt gewaarborgd dat de modules tijdens een poging tot vandalisme in het frame geduwd kunnen worden.

BEPERKTE INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSTIJDEN

Het frame is aan de zijkant voorzien van scharnieren die de installateur eenvoudig toegang bieden en de installatie en het onderhoud vereenvoudigen.

Alle modules van het analoge knoppenpaneel uit de serie 4000 beschikken over vlakke IDC.-kabels die een snelle installatie mogelijk maken en de arbeidstijden aanzienlijk beperken.

Alle modules worden geleverd met de kabel CLF17 (17 cm). De kabel CFL45 (45 cm) moet echter apart worden besteld als de knoppenmodules op meerdere kolommen zijn aangebracht.

HOGE RESOLUTIE KLEUREN MET GROOTHOEK KLEURENCAMERA'S

Alle audio-/videomodules maken gebruik van een hoge resolutie autofocus CMOS-groothoek kleurencamera: 720p (1Mpx).

Dankzij de digitale autofocus technologie met groothoek en 4 witte leds kan een groot gebied in beeld worden gebracht, een verticale hoek tot 80 graden en een horizontale hoek tot 170 graden, met een zeer hoge beeldkwaliteit en helderheid, ook 's nachts.

VISUELE EN AKOESTISCHE SIGNALEN

De audio- en audio-/videomodules zijn voorzien van 4 leds die doven en slechthorenden van lichtsignalen voorzien: bezet, oproep gaande, open communicatie en openen deur. Voor blinden en slechtzienden zijn echter geluidssignalen voorzien die de status en de voortgang van de oproep aangeven.

OPTIONELE RFID-LEZER

De audio- en audio-/videomodules kunnen worden uitgebreid met een optionele RFID-taglezer voor de configuratie tot 1000 tags of een ISO3-kaart voor de activering van een deur of poort. De tags worden geconfigureerd met de pc.

Met de RFID-taglezer voor het digitale paneel kan elke gebruiker een fob of kaart gebruiken.

VERLENGDE MICROFOON

Alle audio- en audio-/videomodules zijn voorzien van een verlengde microfoon die gescheiden van de rest in de bodem van het frame van de serie 4000 is aangebracht. Op deze manier is de geluidsbalans perfect en worden problemen als het larsen-effect of versterking geëlimineerd, bijvoorbeeld wanneer de unit in rumoerige omgevingen is geïnstalleerd.

EENVOUDIGE CONFIGURATIE

De drukknoppen uit de serie 4000 kunnen eenvoudig en intuïtief worden geconfigureerd met de IPure WIZARD-software.

PoE-VOEDING

Alle elektrische deurmodules en digitale panelen worden gevoed via PoE-schakelaars van derden of een optionele 12Vdc-voeding.

COMPATIBILITEIT

De serie 4000 is het eerste modulaire drukknoppaneel dat de IP OPEN-technologie ondersteunt. Hierdoor is het compatibel met de belangrijkste protocollen voor de onbeperkte onderlinge verbinding met apparaten van derden en zonder licentiebeperkingen.

Afwerkingen plaat voor 1 module

Mat roestvrij staal

Roestvrij staal AISI 316

IK07 vandalismebestendig

IP65-beschermingsgraad

Voeg /M toe aan de productcode

Geanodiseerd aluminium

IP65-beschermingsgraad

Voeg /A toe aan de productcode

Afwerking plaat voor digitaal oproeppaneel

Geborsteld roestvrij staal

IK09 vandalismebestendig

IP65-beschermingsgraad

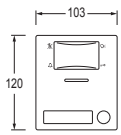
Luidsprekermodules met geïntegreerde camera

Groothoekcamera

Ingebouwde proximity taglezer
Alleen voor 4534X-0, 4534X-1 en 4534X-2

IDC-connector

PoE

	4534-0	4534-1	4534-2	4534X-0	4534X-1	4534X-2
Audio/Video	Audio/Video					
Camera en verlichting leds	CMOS-groothoekcamera (80° verticaal, 170° horizontaal) Verlichting witte leds					
Video-codec	H.264					
Ondersteunde resoluties	1280x720, 640x480, 352x288 (CIF), 320x240					
Signaalled	Bezet, Belt, Praten, Deur open					
Audio-codec	G.711 µ-law, A-law					
Bemonsteringsfrequentie	8kHz					
Ondersteunde protocollen	SIP 2.0, RTSP, HTTP					
Naambordje/ achtergrondverlichting	-	Ja/Blauw				
Geïntegreerde proximity toegang	-			125kHz H4102 10.000 tags (programmering met pc)		
Ingebouwde knopen	0	1	2	0	1	2
Max. aantal knoppen	42					
Programmeringen en afstellingen	Gespreksduur, Tijd deurrelais, Relais werkwijze, Digitale afstellingen					
Relais	2 potentiaalvrije contacten (C/NO/NC Max. 24Vac/dc 2A)					
LAN	10/100BASE-TX met Auto-MDIX, RJ45					
IDC-connector	Ja					
PTE-ingang	2 programmeerbaar					
Afwerking	Mat roestvrij staal (/M), geanodiseerd aluminium (/A)					
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module					
Voeding	12Vdc - 400mA of PoE 802.3af (Klasse 0 - 12,95W)					
Werktemperatuur	-20° /+60°C					
						

Modules luidsprekerunits

Ingebouwde proximity taglezer
Alleen voor 4504X-0, 4504X-1 en 4504X-2

IDC-connector

PoE

	4504-0	4504-1	4504-2	4504X-0	4504X-1	4504X-2
Audio/Video	Audio					
Signaalled	Bezet, Belt, Praten, Deur open					
Audio-codec	G.711 µ-law, A-law					
Bemonsteringsfrequentie	8kHz					
Ondersteunde protocollen	SIP 2.0, HTTP					
Naambordje/ achtergrondverlichting	-	Ja/Blauw				
Geïntegreerde proximity toegang	-			125kHz H4102 10.000 tags (programmering met pc)		
Ingebouwde knopen	0	1	2	0	1	2
Max. aantal knoppen	42					
Programmeringen en afstellingen	Gespreksduur, Tijd deurrelais, Relais werkwijze, Digitale afstellingen					
Relais	2 potentiaalvrije contacten (C/NO/NC Max. 24Vac/dc 2A)					
LAN	10/100BASE-TX met Auto-MDIX, RJ45					
IDC-connector	Ja					
PTE-ingang	2 programmeerbaar					
Afwerking	Mat roestvrij staal (/M), geanodiseerd aluminium (/A)					
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module					
Voeding	12Vdc - 400mA of PoE 802.3af (Klasse 0 - 12,95W)					
Werktemperatuur	-20° / +60° C					

Uitbreidingsmodules knoppen (enkele en dubbele rij)

	4043	**4044**	**4045**	**4042D**	**4043D**	**4044D**	**4045D**
Knoppen	3	4	5	4	6	8	10
Achtergrondverlichting	Blauw						
IDC-connector	Ja						
Aansluitklemmen knop	16-pens IDC-connector						
Afwerking	Mat roestvrij staal (/M), geanodiseerd aluminium (/A)						
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module						
Voeding	12 Vdc +/- 10%						
Werktemperatuur	-20° / +60° C						

Afdichtings- en informatiemodules

	4840	**4846**
Beschrijving	Afdichtingsmodule	Informatiemodule
Achtergrondverlichting	-	Blauw
Afmeting opening (mm)	-	83 x 104
Afmeting informatiekaart (mm)	-	96 x 113
Afwerking	Mat roestvrij staal (/M), geanodiseerd aluminium (/A)	
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module	
Voeding	-	12 Vdc
Werktemperatuur	-20° / +60° C	

Codeklavier modules

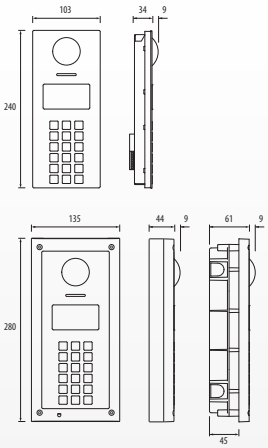
	4901	**4902**
Aantal relais, contacten en spanningen	3 Potentiaalvrije contacten, Max. 24Vac/dc 2A	2 Potentiaalvrije contacten, Max. 24Vac/dc 2A
PTE-ingang	Ja, voor relais 1 en 2	
Codes	3	1000
Werking	Standalone	Standalone/verbonden
Programmering	Keypad	Keypad/pc
Interfaces	-	RS-485, USB
Achtergrondverlichting keypad	Blauw. Programmeerbaar	
Afwerking	Mat roestvrij staal (/M), geanodiseerd aluminium (/A)	
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module	
Voeding	12/24 Vac/dc	
Werktemperatuur	-20 +60°C	

Proximity taglezermodules

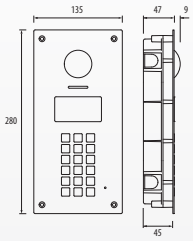
	4850	**4850P**
Aantal relais, contacten en spanningen	1 Potentiaalvrije contacten, Max. 24Vac/dc 2A	
PTE-ingang	Ja	
Tags	100	1000
RFID-frequentie	125kHz	
Werking	Standalone	Standalone/verbonden
Programmering	Knoppen unit	Knoppen unit/pc
Interfaces	RS-232/RS-485	
Afwerking	Mat roestvrij staal (/M), geanodiseerd aluminium (/A)	
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module	
Voeding	12/24 Vac/dc	
Werktemperatuur	-20 +60°C	

Digitale oproeppanelen

Uitvoering met 2 modules en montage-unit 4882



Verzonken montage



- **Groothoek-camera**
- **Ingebouwde proximity taglezer**
- **IK09 vandalismebestendig**
- **IP65 beschermingsgraad**
- **PoE**

Digitale oproeppanelen

	4514V	4514RV	4514V/F	4514RV/F
Audio/Video	Audio/Video			
Camera en verlichting leds	CMOS-groothoekcamera (80° verticaal, 170° horizontaal) Verlichting witte leds			
Video-codec	H.264			
Ondersteunde resoluties	1280x720, 640x480, 352x288 (CIF), 320x240			
Audio-codec	G.711 µ-law, A-law			
Bemonsteringsfrequentie	8kHz			
Display/achtergrondverlichting	Grafisch 128x64px/blauw			
Geïntegreerde proximity toegang	Ja 125Khz H4102 10000 tags (programmering met pc)			
Keypad knoppen	18	15	18	15
Repertoire naam faciliteit	Nee	Ja	Nee	Ja
Optionele spraakkaart	Standaard			
Interfaces	RS-485/WIEGAND			
Programmering	PC via VX IP-wizard			
Afstellingen	Volume microfoon en luidspreker			
Appartementen/gebruikers/codes	10000/10000/10000			
Toegangscontrole	Gebruikerscode/Proximity tag/Gebruikerscode + proximity tag			
Relais	2 potentiaalvrije contacten (C/NO/NC Max. 24Vac/dc 2A)			
RJ-45 plug	Ja			
Ondersteunde protocollen	SIP 2.0, RTSP, HTTP			
PTE/TRD-ingangen	Ja (2)			
Type bordje	Roestvrij staal AISI 316, vandalismebestendig IK09, IP65-beschermingsgraad			
Afwerking	Geborsteld roestvrij staal			
Montage	Modulair serie 4000 2 modules		Verzonken	
Voeding	12Vdc - 400mA of PoE 48V standaard IEEE 802.3af Klasse 0			
Werktemperatuur	-20°/+60°C			
Afmeting (mm)	-		135 x 280 x 47	
Afmeting verzonken inbouwdoos (mm)	-		120 x 263 x 45	

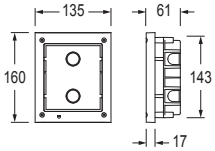
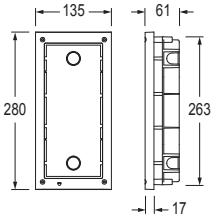
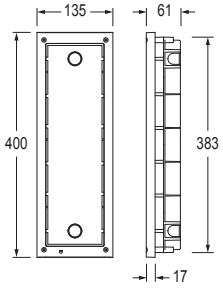
Afdichtings- en informatiemodules

VANDALISMEBESTENDIGE LIJN

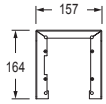
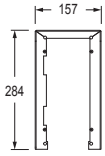
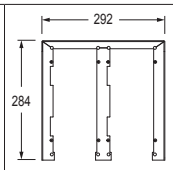
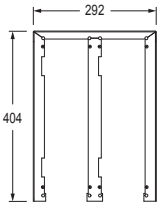
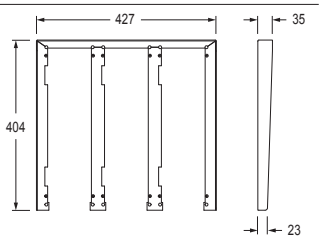
	VR4KBLM	VR4KIFM
Beschrijving	Afdichtingsmodule	Informatiemodule
Achtergrondverlichting	-	Blauw
Afmeting opening (mm)	-	52 x 85
Afmeting informatiekaart (mm)	-	62 x 100
Type bordje	IK09 vandalismebestendig	
Afwerking	Geborsteld roestvrij staal	
Montage	Modulair serie 4000 - 1 module	
Voeding	-	12 Vdc
Werktemperatuur	-20°/+60°C	

Inbouwframes

De inbouwframes zijn verkrijgbaar in de uitvoeringen met 1, 2 en 3 modules en omvat:
- De verzonken inbouwdoos.
- Het steunframe van de module wordt geleverd met een waterdichte pakking en veiligheidsschroeven voor de bevestiging van de verzonken inbouwdoos.
- Afstandhouders voor de onderlinge verbinding van de inbouwdozen als voor de buitenunit meer dan 3 modules nodig zijn.

	4851	4852	4853
Modules	1	2	3
Montage	Verzonken		
Uitstekend deel (mm)	17		
Diepte inbouwruimte (mm)	45		
Afmeting (mm)	135 x 160 x 17	135 x 280 x 17	135 x 400 x 17
Kolommen	1		
Inbouwdoos	120 x 143 x 45	120 x 263 x 45	120 x 383 x 45
Afwerking	Staalgrijs (standaard), aluminium coating (/AP)		
			

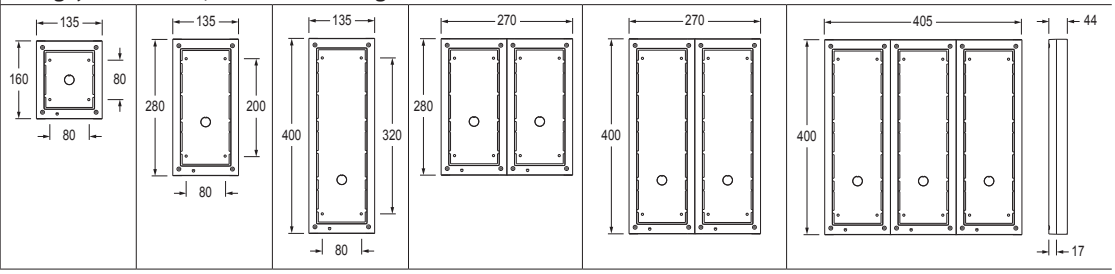
Regenscherm voor inbouwframe

	4871	4872	4873	4874	4876	4879
Modules	1	2	3	4	6	9
Montage	Verzonken					
Uitstekend deel (mm)	35					
Afmeting (mm)	157 x 164 x 35	157 x 284 x 35	157 x 404 x 35	292 x 284 x 35	292 x 404 x 35	427 x 404 x 35
Kolommen	1			2		3
Afwerking	Staalgrijs (standaard), aluminium coating (/AP)					
						

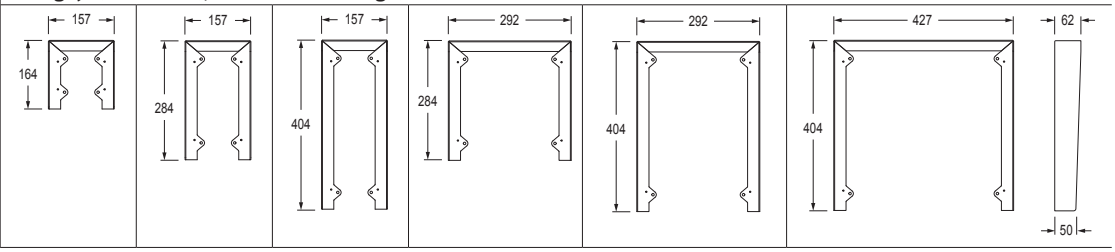
Opbouw montage

De units voor opbouw montage zijn verkrijgbaar in de uitvoeringen met 1, 2, 3, 4, 6 en 9 modules en omvatten:

- De doos voor de opbouw montage op de muur met geleverde schroeven.
- De steunframes van de module zijn voorzien van waterdichte pakkingen en veiligheidsschroeven. Bij de opbouw montage van versies met 4, 6 of 9 modules zijn de geleverde steunframes 2 x twee modules, 2 x drie modules en 3 x drie modules.

	4881	4882	4883	4884	4886	4889
Modules	1	2	3	4	6	9
Montage	Opbouw					
Uitstekend deel (mm)	44					
Afmeting (mm)	135 x 160 x 44	135 x 280 x 44	135 x 400 x 44	270 x 280 x 44	270 x 400 x 44	405 x 400 x 44
Kolommen	1			2		3
Afwerking	Staalgrijs (standaard), aluminium coating (/AP)					
						

Regenschermen voor opbouw montage-unit

	4891	4892	4893	4894	4896	4899
Modules	1	2	3	4	6	9
Montage	Opbouw					
Uitstekend deel (mm)	62					
Afmeting (mm)	157 x 164 x 62	157 x 284 x 62	157 x 404 x 62	292 x 284 x 62	292 x 404 x 62	427 x 404 x 62
Kolommen	1			2		3
Afwerking	Staalgrijs (standaard), aluminium coating (/AP)					
						

Accessoires

2505
IP-relaismodule

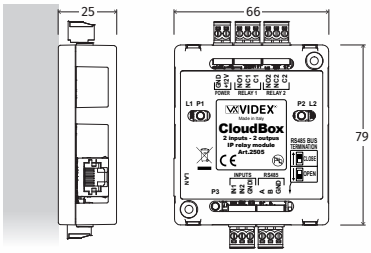
Art.2505 is een IP-relais met twee ingebouwde relais en twee actieve lage ingangen plus een seriële interface RS-485 voor de aansluiting met andere automatiseringsapparaten.
Dankzij de PoE-functie kan het relais remote services bieden met slechts een ethernetkabel.
Hierdoor zijn extra remote services, de replicatie van het relais van het deurpaneel (bijv. voor de veilige aansluiting van sloten) en de werkwijze als deurbelrepeater met de aansluiting van een extra zoemer of knipperlicht (bijv. Voor doven of slechthorenden) mogelijk.
Dankzij de “CLOUDBOX”-werkwijze kan de gebruiker de Videx CloudNected APP gebruiken zonder een video-intercom.

Hoofdfuncties

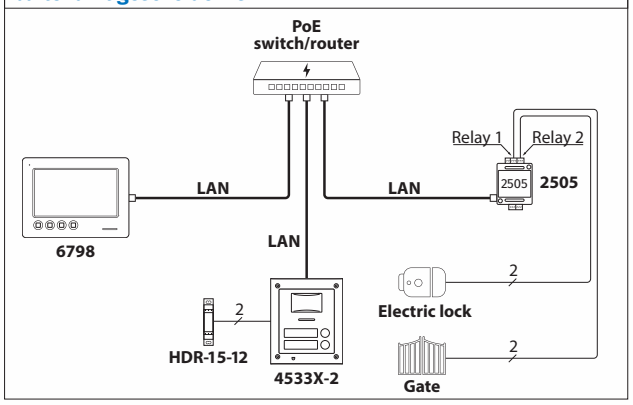
- 10/100 Mbit ethernetinterface
- 12Vdc-voeding of PoE
- Twee relais met potentiaalvrije contacten (C,NC,NO) die standaard, vergrendelend of pulserend werken
- 2 programmeerbare actief lage ingangen
- RS-485 interface voor domotica
- Versleutelde communicatie
- VIDEX MAC-adressen
- Aansluiting via LAN, WAN of particulier netwerk
- RJ45-ethernetaansluiting
- Videx app voor tablets en smartphones
- Twee knoppen met directe relaisactivering
- Bootloader-modus (voor firmware-update en recovery)
- Replicatiemodus “deurrelais”
- Werkwijze als repeater voor zoemer
- Werkwijze als liftbediening*
- CLOUDBOX-werkwijze

	2505
Type apparaat	Ethernetrelais
Relais	2 potentiaalvrije contacten (C/NO/NC Max. 24Vac/dc 0,4A)
Ingangen	2 (actief laag)
Programme-ringen	Activeringstijd Werkwijze relais (Standaard, Repeater zoemer Lift*)
Montage	Opbouw
Voeding	12Vdc - 150mA of PoE 48V standaard IEEE 802.3af Klasse 0

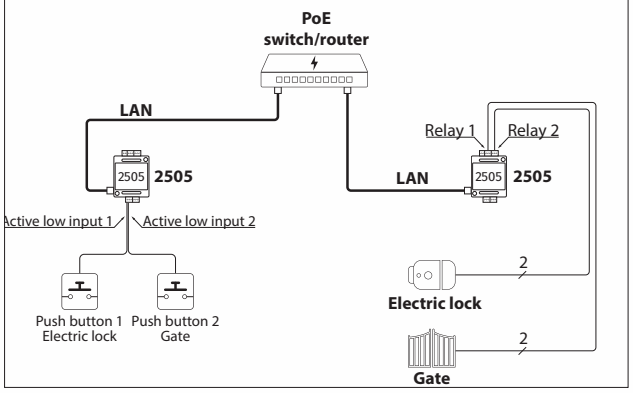
*In ontwikkeling op het moment dat deze catalogus is gedrukt



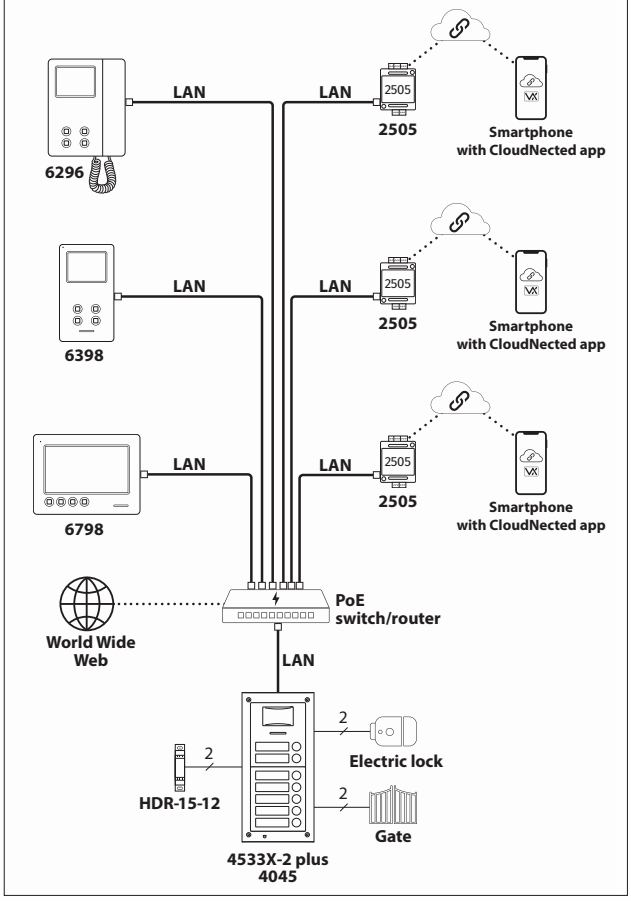
Activering van deuren en poorten met een relais dat van de buitenunit gescheiden is



Activering van deuren en poorten met remote knoppen op lange afstand

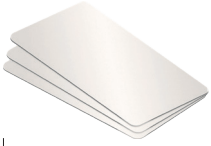


CloudBox-modus



	HDR-15-12
Beschrijving	Voeding
Ingangsspanning	85~264Vac
Uitgangsspanning	12Vdc/1,25A
Omkasting	1 module A-type DIN-box
Montage	DIN-rail
Afmetingen (mm)	17,5 x 90 x 54,5

	DNGL
Beschrijving	Wifi-dongle voor 6798
Verbinding	USB



	955/T	955/C
Beschrijving	Videx proximity fob	Videx proximity kaart
Code	32bit	
Leesafstand	Tot 20 mm (met Videx-lezers)	Tot 50 mm (met Videx-lezers)
Materiaal	Plastic	PVC
Kleur	Blauw en grijs	Glanzend wit
Afmetingen	Diameter 36mm Dikte 5mm	Badgeformaat ISO-standaard 85. 6x 54x 0,76mm
Opmerking	Voorzien van logo van Videx	Compatibel met zeefdruk

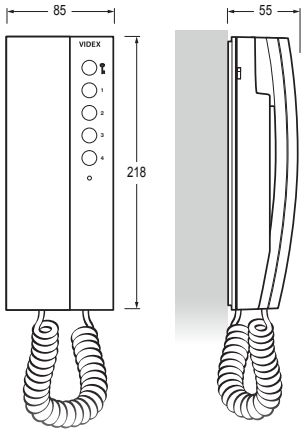
Intercoms

3000 SERIES

De intercom voor opbouw montage uit de serie 3000 is voornamelijk ontworpen voor gebruik in lage en hoge particuliere gebouwen en woningen waar een mooie en niet dure functionele intercom gewenst is.

PoE

	3196
Handset/Handsfree	Handset
Aantal knoppen	5
Knoppen/services[1] (alle knoppen programmeerbaar)	Service, Paneel terugbellen, Deur openen, Intercomoproep, Privacy, SIP-oproep, DTMF
Privacy	Ja, getimed
Leds	Statusled, Privacy ON
Aanpassingen	Volume beltoon
Programmeringen	Service, Duur privacy, Aantal keer overgaan, Intercomoproep, Beltoon
Conform met SIP	Ja
Ingangen	2
Montage	Opbouw
Voeding	12Vdc -250mA of PoE 48V standaard IEEE 802.3af Klasse 0
Afwerking	Wit
Desktopkit	Verkrijgbaar



Videx Cloudnected App

Een complete en intuïtieve applicatie voor het beheer op afstand van video-intercoms en een cloud services voor de gebruiker en de installateur.

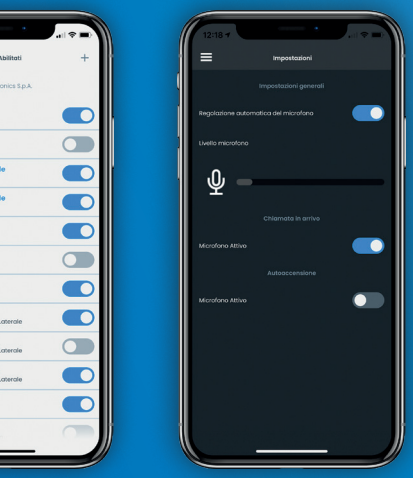
Met de Videx Cloudnected App kan de gebruiker altijd met diens woning in contact blijven en de video-intercom direct beheren met een smart device. De eigenschappen en functies van de video-intercom, waar het smart device mee gekoppeld is, worden automatisch en exact gerepliceerd.

Op deze manier kunnen oproepen worden beheerd, services worden geactiveerd en kan worden gecontroleerd wie er belt...
Binnen en buiten, op extreem eenvoudige wijze.

Onmiddellijk verbonden, zonder configuraties

Videx Cloudnected App vereist geen enkele configuratie.

Registreer uw profiel en scan de QR-code met de camera van de smartphone. De app koppelt met de video-intercom en neemt er automatisch alle eigenschappen en functies van aan.



Eenvoudig en intuïtief

De app gebruikt bekende pictogrammen die we in ons dagelijkse leven gebruiken op onze mobiele devices. Dit waarborgt een extreem helder en eenvoudig gebruik.

Bovendien worden alle devices en services weergegeven met de naam die er tijdens de installatie aan is toegekend. In één oogopslag kan het te bedienen apparaat worden herkend.

Op deze manier worden klanten een eenvoudige en flexibele oplossing geboden die op alom bekende wijze kan worden gebruikt.

Ontdek wat u kunt doen met de Videx Cloudnected App

- Oproepen beantwoorden wanneer u niet thuis bent
- Een poort openen zonder afstandsbediening
- Meerdere appartementen en faciliteiten beheren
- Zien wat rondom uw woning gebeurt
- Alle functies activeren of deactiveren

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Software

VX IP-wizard

De software voor Windows waarmee u alle apparaten van het IPure-systeem kunt configureren.

Wat kunt u instellen voor buitenunits:

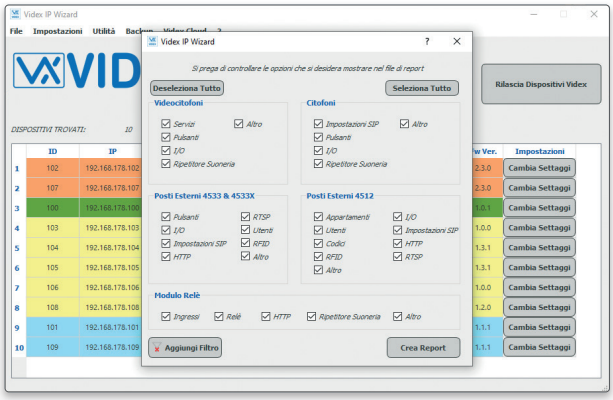
- Oproepen
- In- en uitgangen
- Gebruikers
- Proximity fobs
- Toegangscodes
- SIP/RTSP-/HTTP-parameters

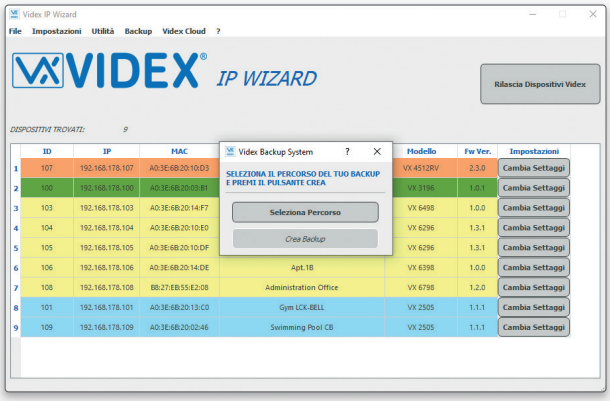
Wat kunt u instellen voor binnenunits:

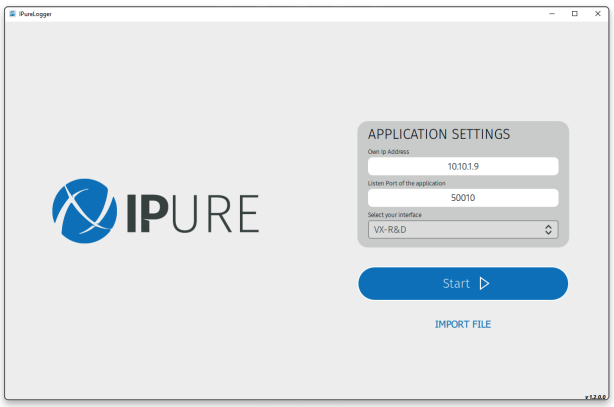
- Aantal keer overgaan en beltoon
- Type interface en taal
- Knopfuncties
- In- en uitgangen
- Intercom
- Automatisch terugbellen
- Services
- SIP-parameters

Wat kunt u instellen voor Cloudbox:

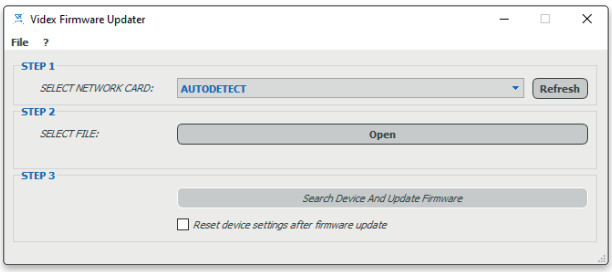
- Handeling bij binnenkomende oproep
- In- en uitgangen
- HTTP-parameters
- Werkwijze







IPure-logger



Firmware-updater

	VX IP-wizard	Videx firmware-updater	IPure-logger
Beschrijving	Software voor pc. Wizard configuratiesoftware voor IPure-systeem.	Software voor pc. Software voor firmware-updates.	Software voor pc. Berichten afkomstig van apparaten in het systeem lezen en beheren.
Besturings-systemen	MS Microsoft Windows® 7 of hoger		MS Microsoft Windows® 7 of hoger macOS 11.6 of hoger

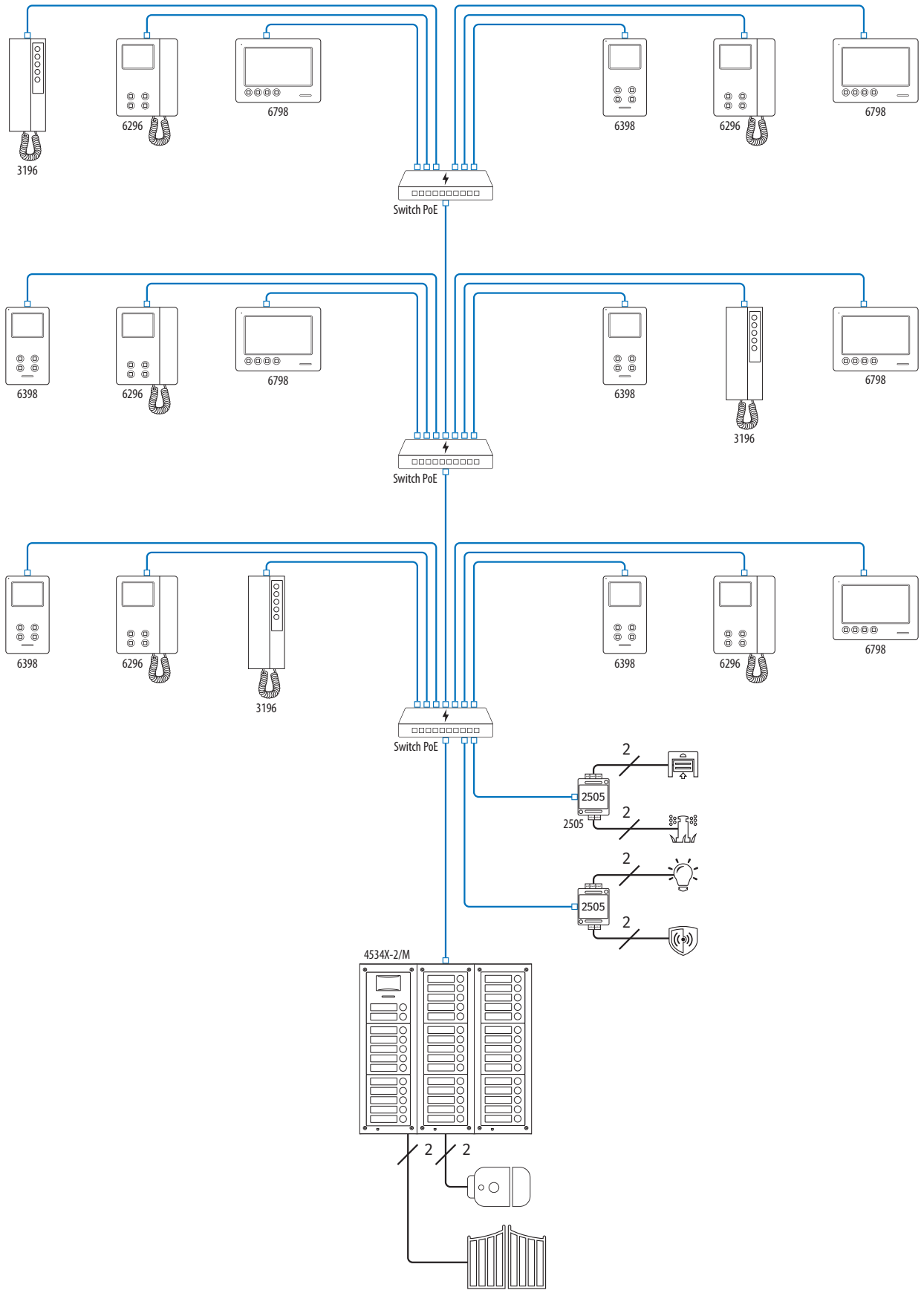
Bezoek de volgende website en registreer u om de wizard voor de programmering van de software te downloaden en voor de meest recente firmware en handleidingen:

https://service.videx.it

SLD_IPure_V_001

IPure-systeem met ethernetrelais 2505 voor gedeelde automatisering.

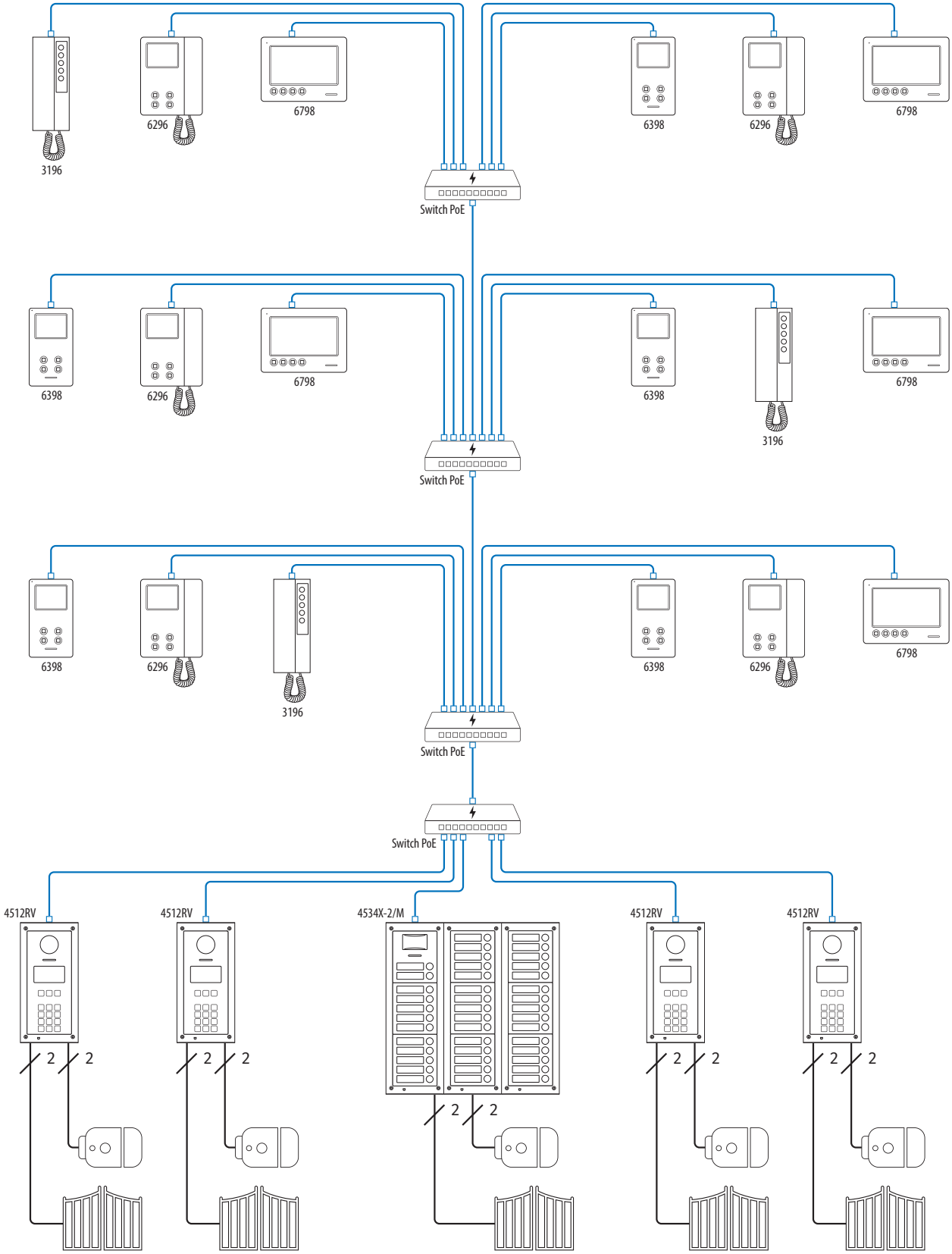
POE-schakelaars kunnen over het gebouw worden verspreid of op een centrale plaats worden aangebracht, zo lang de afstand tussen de POE-schakelaar en het appartement minder dan 100 meter is.



SLD_IPure_V_003

IPure-systeem met meerdere ingangen

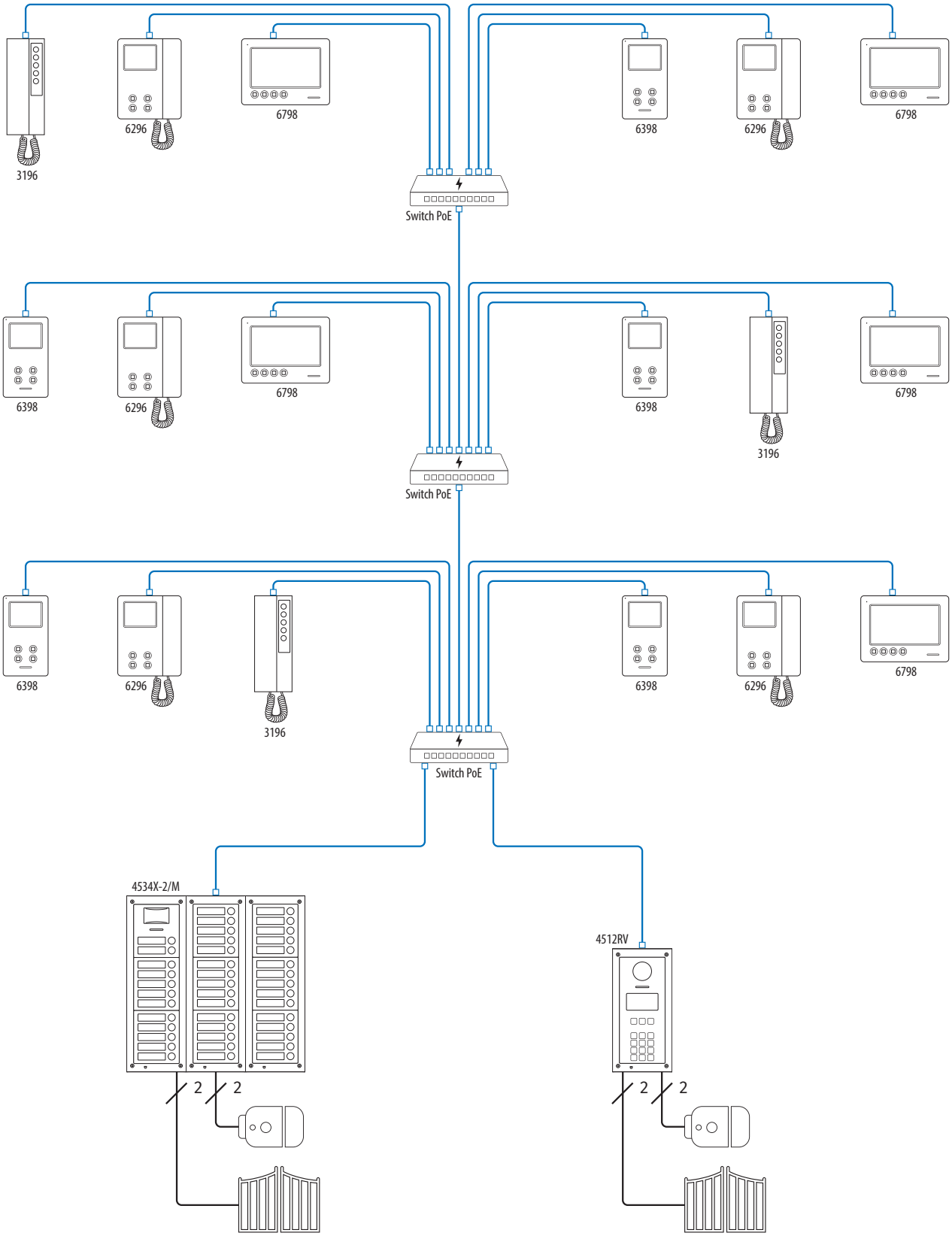
Het schema toont vijf ingangen, maar er zijn geen limieten. Overal waar een extern stopcontact aanwezig is, kan een extern apparaat worden aangesloten. En als dit stopcontact tevens PoE is, hoeft u het niet eens te voeden. De aanwezigheid van oproepen die afkomstig zijn van diverse externe apparaten kan een uitdaging vormen. Elk extern apparaat kan tegelijkertijd een oproep verrichten en dus zijn meerdere communicatielijnen mogelijk, mits een video-intercom wordt gebeld die nog niet in een gesprek is verwikkeld.



SLD_IPure_V_004

IPure-systeem met twee ingangen

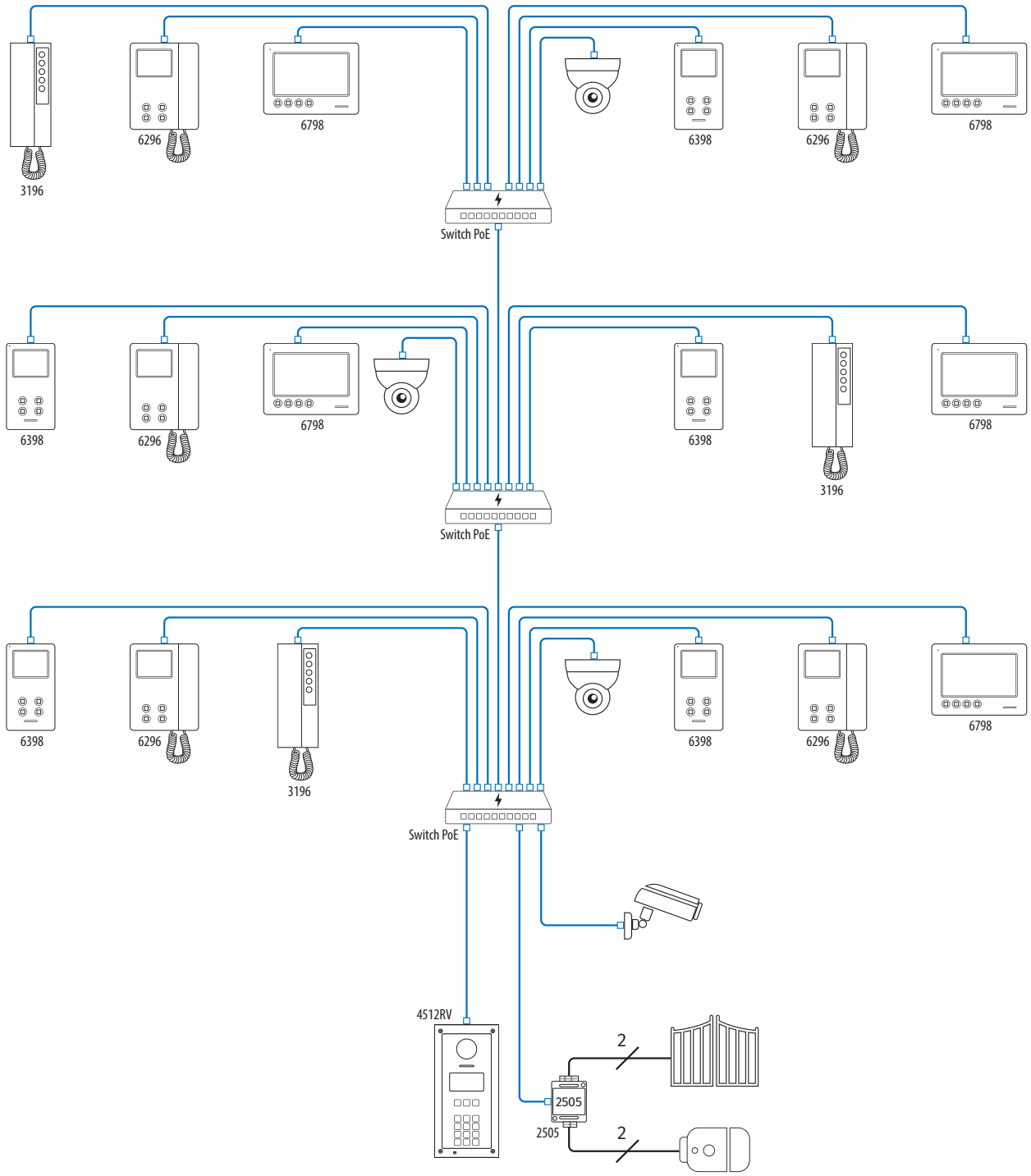
Ook in dit geval kunnen de buitenunits tegelijkertijd werken, mits ze twee verschillende binnenunits bellen.



SLD_IPure_V_005

IPure-systeem met een enkele ingang en beveiligingscamera's

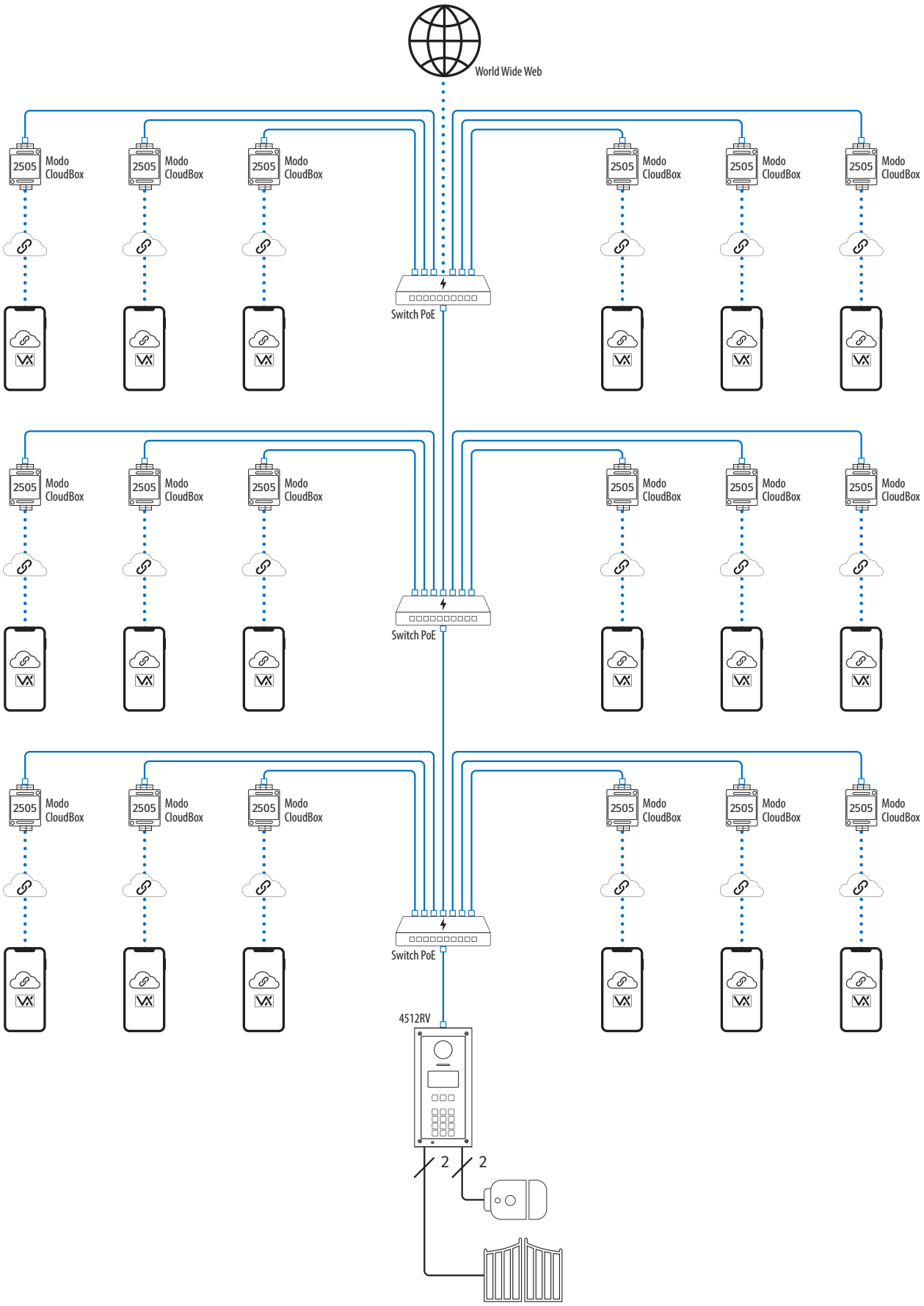
7" video-intercoms kunnen de beelden afkomstig van beveiligingscamera's van derden die met het RTSP-protocol compatibel zijn weergegeven. In dit voorbeeld zijn de relais voor het openen van deuren en poorten gescheiden van het ingangspaneel met een relais 2505 dat op een veilige plaats geïnstalleerd kan worden en zo het systeem veiliger maakt (Secured By Design)



SLD_IPure_V_006

IPure-systeem met één ingang

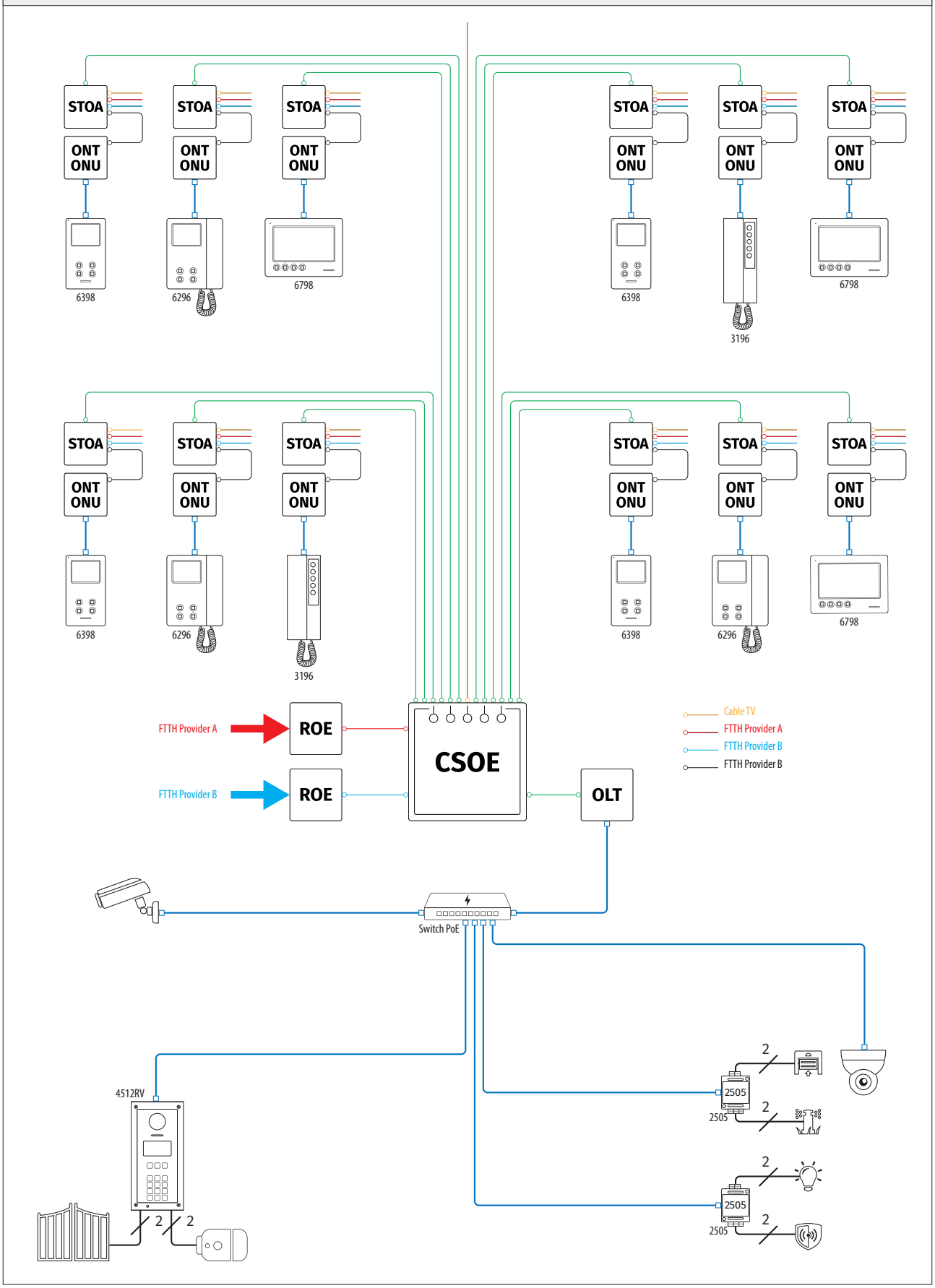
Toont het gebruik van het relais 2505 in de “Cloud box”-modus. In deze modus is geen video-intercom vereist voor het beantwoorden van inkomende oproepen, maar kan de app worden gebruikt.



SLD_IPure_V_009

IPure-systeem via een GPON-netwerk

In een gebouw waarbinnen een GPON-netwerk wordt gebruikt voor gecentraliseerde services, zoals kabel-tv, internet, enz., kan hetzelfde netwerk worden gebruikt voor het IPure-video-intercomsysteem. De OLT-unit zet het actieve netwerk om in een passief netwerk en in elk apparaat wordt het passieve netwerk weer in een actief netwerk omgezet door de ONT- of ONU-unit. Elke lay-out van een IPure-systeem kan op een GPON-netwerk worden aangesloten.



Verkoopvoorwaarden

1) Definities

De volgende woorden die in dit document gebruikt worden, hebben de volgende betekenis:
a. "Koper" is de organisatie of persoon die de goederen koopt;
b. "Goederen" zijn de artikelen die de verkoper aan de koper levert;
Videx Electronics S.p.A. wordt vervolgens aangeduid met "Videx".

2) Algemene voorwaarden

Elke wijziging aan deze Voorwaarden (inclusief speciale voorwaarden die tussen de partijen worden overeengekomen) zijn ongeldig, tenzij Videx hier schriftelijk toestemming voor heeft gegeven.

3) Orders

Een order die naar Videx gestuurd wordt, houdt in dat de Kopers alle voorwaarden van dit document aanvaarden.
De aankopen zijn voltooid als de Koper van Videx een orderbevestiging ontvangt.
Na deze bevestiging kan de order niet worden geannuleerd, tenzij Videx hier schriftelijk toestemming voor geeft.

4) Prijzen

De prijslijst is variabel aangezien deze onderhevig is aan wijzigingen in de productiekosten waar Videx geen controle over heeft.
De prijzen zijn af-fabriek, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

5) Eigendomsvoorbehoud

Het eigendom over de goederen wordt pas aan de Koper overgedragen als Videx de volledige betaling van de goederen heeft ontvangen.

6) Geretourneerde goederen

Goederen kunnen niet geretourneerd worden, tenzij Videx hier schriftelijk toestemming voor heeft gegeven. Geautoriseerde goederen kunnen uitsluitend worden geretourneerd mits ze intact zijn en in de originele verpakking zitten. Goederen die niet in de prijslijsten zijn vermeld, worden niet geaccepteerd.
In het geval dat goederen geretourneerd mogen worden, zal een kredietnota ter waarde van het gefactureerde bedrag minus 30% worden uitgegeven.

7) Aansprakelijkheid

a. Videx kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit onjuiste installaties die niet overeenstemmen met de geleverde specificaties of voor installaties door derden, of voor werkzaamheden die in naam van de Koper door derden zijn verricht;
b. Videx zal met reparatie of vervanging defecten verhelpen die binnen 12 maanden na verkoop van de goederen bij correct gebruik optreden in de goederen en die uitsluitend te wijten zijn aan fouten in het ontwerp, de materialen of de productie, mits defecte onderdelen door Videx beoordeeld en als zodanig verklaard zijn;
c. Videx vergoedt geen enkele vorm van compensatie voor directe of indirecte schade;
d. De Koper moet de kosten voor de retournering van alle goederen aan Videx dragen. Videx kan niet aansprakelijk worden geacht voor hun staat, tot deze goederen door Videx zijn getest;
e. Videx acht zich niet aansprakelijk door onderdelen als gevolg van slijtage defecten vertonen;
f. Alle goederen die voor reparatie geretourneerd worden, moeten verzonden worden met een brief waarin de aard van het beklaagde defect, de aankoopdatum en het factuurnummer zijn beschreven en moet duidelijk zijn voorzien van het complete adres van de koper;
g. Alle geretourneerde goederen waarvan de Koper vermeend dat ze defect zijn, en waarvan later met tests door Videx wordt vastgesteld dat ze perfect werken, zullen naar de Koper worden teruggestuurd. De aanverwante kosten zullen bij de Koper in rekening worden gebracht.

8) Betaling

De volgende algemene voorwaarden gelden, tenzij schriftelijk door Videx anders is overeengekomen:
a. Betalingstermijnen en -voorwaarden worden vermeld in de factuur;
b. Op achterstallige betalingen zal de rente worden berekend die volgens de bankvoorwaarden op dat moment gelden;

9) Geldend recht en jurisdictie

Deze overeenkomst wordt geregeld door en uitgelegd volgens de wetgeving van de Italiaanse Republiek. Geschillen die uit of in verband met deze Overeenkomst optreden, zullen worden afgehandeld door de jurisdictie van het Hof van Fermo (Italië).

Opmerking

100% MADE IN ITALY

VIDEX ELECTRONICS S.P.A.
Via del Lavoro, 1 - 63846 Monte Giberto (FM) Italië
Tel: (+39) 0734 631669 - Fax: (+39) 0734 632475
info@videx.it - facebook.com/videx.electronics

www.videx.it

Filiaal Portugal:
VX IBÉRIA, UNIPESSOAL LDA
Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F
4200-397 Porto
Phone: (+351) 221 124 531
www.videx.it
comercial@videx.it

Filiaal Singapore:
VIDEX ASIA PACIFIC PTE LTD
1 Tampines North Drive 1,
#06-08, T-Space
Singapore 528559
Phone: (+65) 81898912
commercial@videx.it

Hoofdfiliaal VK:
VIDEX SECURITY LTD
1 Osprey Trinity Park
Trinity Way
London E4 8TD
Phone: (+44) 0370 300 1240
Fax: (+44) 020 8523 5825
www.videxuk.com
marketing@videxuk.com

Filiaal Noord-VK:
VIDEX SECURITY LTD
Unit 4-7
Chillingham Industrial Estate
Chapman Street
Newcastle Upon Tyne - NE6 2XX
Tech Line: (+44) 0191 224 3174
Phone: (+44) 0370 300 1240
Fax: (+44) 0191 224 1559

Filiaal Griekenland:
VIDEX HELLAS Electronics
48 Filolaou Str.
11633 Athens
Phone: (+30) 210 7521028
(+30) 210 7521998
Fax: (+30) 210 7560712
www.videx.gr
videx@videx.gr

Filiaal Denemarken:
VIDEX DANMARK
Hammershusgade 15
DK-2100 Copenhagen
Phone: (+45) 39 29 80 00
Fax: (+45) 39 27 77 75
www.videx.dk
videx@videx.dk

Filiaal Benelux:
NESTOR COMPANY NV
E3 laan, 93
B-9800 Deinze
Phone: (+32) 9 380 40 20
Fax: (+32) 9 380 40 25
www.nestorcompany.be
info@nestorcompany.be

Filiaal Nederland:
NESTOR COMPANY BV
Business Center Twente (BCT)
Grotestraat, 64
NL-7622 GM Borne
www.videxintercom.nl
info@videxintercom.nl

35 YEARS 1986 2021

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS Cert. N. IT05/1217

66323220-NL - V5.6 - 30/09/22