



FULL-IP  
DEURCOMMUNICATIE  
MET BUS-  
INFRASTRUCTUUR

Standaard is de intercom functie waarmee bewoners onderling kunnen bellen. Met de messenger service behoort het mededelingenbord definitief tot het verleden.



**T-502VD/IP**  
Intercom  
Kunststof behuizing  
86 x 220 x 55 mm  
(b x h x d)



**NHEA IP**  
Handsfree intercom  
Kunststof behuizing  
Metalen montageplaat  
90 x 138 x 19 mm  
(b x h x d)



**BEOVIEW7 LITE**  
**BEOVIEW7 LITE Black Edition**  
7" capacatief touchscreen  
(800 x 480 pixels) Intuïtieve GUI  
Kunststof behuizing  
Metalen montageplaat  
203 x 133 x 15 mm  
(b x h x d)



**BEOVIEW7**  
**BEOVIEW7 Black Edition**  
7" capacatief touchscreen  
(800 x 480 pixels) Intuïtieve GUI  
CNC gefreesde alu. behuizing  
Metalen montageplaat  
221 x 135 x 15 mm  
(b x h x d)

## **iPLUSBUS** INNOVATIE IN DEURCOMMUNICATIE

Een gebouw kan veel entrees hebben, groot én complex zijn. Dat vraagt om een krachtig deurcommunicatiesysteem. Een systeem dat onbeperkte afstanden kan overbruggen en een onbeperkte aansluitcapaciteit heeft. Er is maar één systeem dat zo krachtig is: iPlusBUS. Een systeem met alle voordelen van full-IP deurcommunicatie gecombineerd met bus-infrastructuur waarbij de installateur slechts beperkte netwerkennis nodig heeft. En iPlusBUS draait zonder server; alle units communiceren peer-to-peer, dus razendsnel!

### **Gemak en veiligheid**

Eindgebruikers ervaren veel gemak. Bijvoorbeeld met de optionele call-forwarding functie naar elk gewenste device, wereldwijd. Wordt er aangebeld en is er niemand aanwezig? Met het beeldgeheugen is precies te zien wie er voor de deur stond en hoe laat. Het eigen voordeurpaneel naast de toegangsdeur geeft een groot gevoel van veiligheid. Zo kunnen bezoekers tot het laatste moment gescreend worden.

### **Eenvoudige toepassing in veeleisende omgeving**

Als het echt complex is, dan is iPlusBUS de oplossing. Gebouwen met meerdere gekoppelde entrees, monitoren en/of intercom telefoontoestellen vormen geen enkele uitdaging voor het systeem. Er is ongekend veel flexibiliteit met betrekking tot de configuratie van de installatie. En er zijn geavanceerde gebruikersfuncties waar vooral in de zorg gebruik van wordt gemaakt. Monitoren kunnen, ook op afstand, worden doorgeschakeld naar andere monitoren of de mobile

Firmware upgrades en nieuwe functies zijn gratis en zijn eenvoudig te uploaden. iPlusBUS is dus altijd up-to-date en groeit gewoon mee met de laatste ontwikkelingen en trends.



NPVP-110-iPL/060  
NXPVP-100-iPL/060  
Serie Nexa aluminium of INOX postkastpaneel  
106° wide-angle lens, pan/tilt  
maximaal 60 aansluitingen



NPV-5403A iPL  
NXPV-5403A iPL  
Serie Nexa aluminium of INOX code-scroll paneel, lettertoevoeging A t/m L,  
106° wide-angle lens, pan/tilt



NPV-5403 iPL  
NXPV-5403 iPL  
Serie Nexa aluminium of INOX code-scroll paneel  
106° wide-angle lens, pan/tilt



NPVP-110-iPL/n' NXPVP-100-iPL/n'  
Serie Nexa aluminium of INOX modulair paneel  
106° wide-angle lens, pan/tilt  
maximaal 60 aansluitingen

device. Ideaal voor bewoners die niet snel ter been zijn. De deuropener functie kan per monitor aan of uitgezet worden. Dit zijn slechts enkele voorbeelden van gebruiksgemak dat gecombineerd met de vele configuratiemogelijkheden iPlusBUS een ideaal systeem maakt voor bijvoorbeeld extramurale zorg.

### Opties in de woning

In de woning kan voor een 7" touchscreen monitor worden gekozen. Met een zeer intuïtief te bedienen grafische userinterface. Intercom telefoontoestellen zijn er in twee versies, met hoorn of handsfree. Binnen één woning kunnen tot acht units (mix & match) parallel worden toegepast, waarbij ook selectieve onderlinge intercom mogelijk is. Achteraf is er ook nog veel mogelijk. Bijvoorbeeld het intercom telefoontoestel vervangen door een monitor, of een systeem uitbreiden met meerdere monitoren zonder extra eigen voeding. Het eigen entreepaneel naast de toegangsdeur van de woning is zeer eenvoudig en snel te monteren. De installateur koppelt het PoE-gevoede paneel eenvoudig met een Cat5 kabel op de aanwezige (T-)Switch.

### BCall-app voor callforwarding

En hoe uniek iedere persoon ook is, inmiddels heeft vrijwel iedereen een smartphone of tablet. En dat biedt extra mogelijkheden voor het wooncomfort! Een bewoner kan kiezen

voor de optionele BCall-iPlus interface. Daarmee kan hij, zelfs wereldwijd, op de mobile device zien wie er voor de deur staat, communiceren met de bezoeker en de deur ontgrendelen. Daarvoor is het alleen nodig om de gratis BCall-app te downloaden. Zo wordt wooncomfort naar een hoger niveau getild! Nu nog uniek, straks de standaard.

### Efficiënt beheer

Een storing is eenvoudig te herleiden naar een individueel adres en een beheerder kan, ook op afstand, controleren of het toestel nog met de bus communiceert. Daardoor werkt een storingsmonteur veel efficiënter. Er hoeft immers niet meer gezocht worden naar de bron van de storing. Iets dat bij een traditionele tweedraads bus nog wel van toepassing is en veel tijd en geld kost.

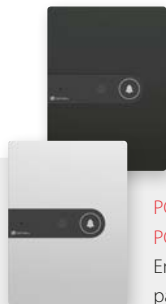
### Geen filevorming

iPlusBUS staat voor een flexibele werking van de installatie. De bandbreedte van het systeem laat het toe dat op alle panelen in de installatie tegelijk kan worden aangebeld en met bewoners kan worden gecommuniceerd zonder het systeem bezet te houden. Elke bewoner is dus altijd bereikbaar. Filevorming bij de entrees, zoals bij een traditioneel 2-draads bus-systeem, behoort met iPlusBUS definitief tot het verleden!

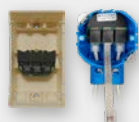
Het eigen entreepaneel naast de toegangsdeur van de woning is zéér eenvoudig en snel te monteren.  
De installateur koppelt het PoE-gevoede paneel eenvoudig met een Cat5 kabel op de aanwezige (T-)Switch.



**V-Touch mini IP LCC**  
Camera-spreek-luister paneel met 7" touchscreen  
Volledig RVS  
Intuïtieve meertalige GUI



**PCM-1**  
**PCM-1/BK**  
Enkelvoudig camera-spreek-luister paneel voor **binnen toepassing**  
CNC gefreesde behuizing, opbouw



**T-Switch**  
Beveiligde aftak splitter "Doorlussen" achter monitor of lassen in lasdoos  
Eén in | één uit | één door  
Gevoed uit P-Switch (max. 25 stuks achter één P-Switch)



**BCall-iPlus**  
Call forwarding unit  
Oproepen wereldwijd doorgezet naar gratis Bcall App; Smartphone/tablet iOS & Android, WiFi en 3G/4G



**P-Switch (Ethernet switch)**  
Eén in van voorgaande P-Switch | één PoE uit naar T-Switches | één door naar volgende P-Switch  
25 T-Switches achter één P-Switch  
Gevoed met MDR-100-48

#### Features:

- mix & match: monitoren en intercom telefoontoestellen onbepikt door elkaar te gebruiken
- tot acht units per woning parallel
- tekstweergave op het scherm waarvan de oproep afkomstig is
- perfecte beeld- en geluidskwaliteit; dankzij de P-switch repeaters heeft, ongeachte de lengte van de kabel, de laatste monitor hetzelfde perfecte beeld en geluid als de eerste monitor
- tekstberichtenservice, individueel, per groep of iedereen, met prioriteitsweergave
- snapshot beeldgeheugen
- onderlinge intercom in de woning of in het gebouw
- koppeling van CCTV camera's
- wereldwijde call forwarding (WiFi & 4G) met de optionele BCall-iPlus interface naar gratis BCall-app (iOS & Android)

#### Buitendeurpanelen

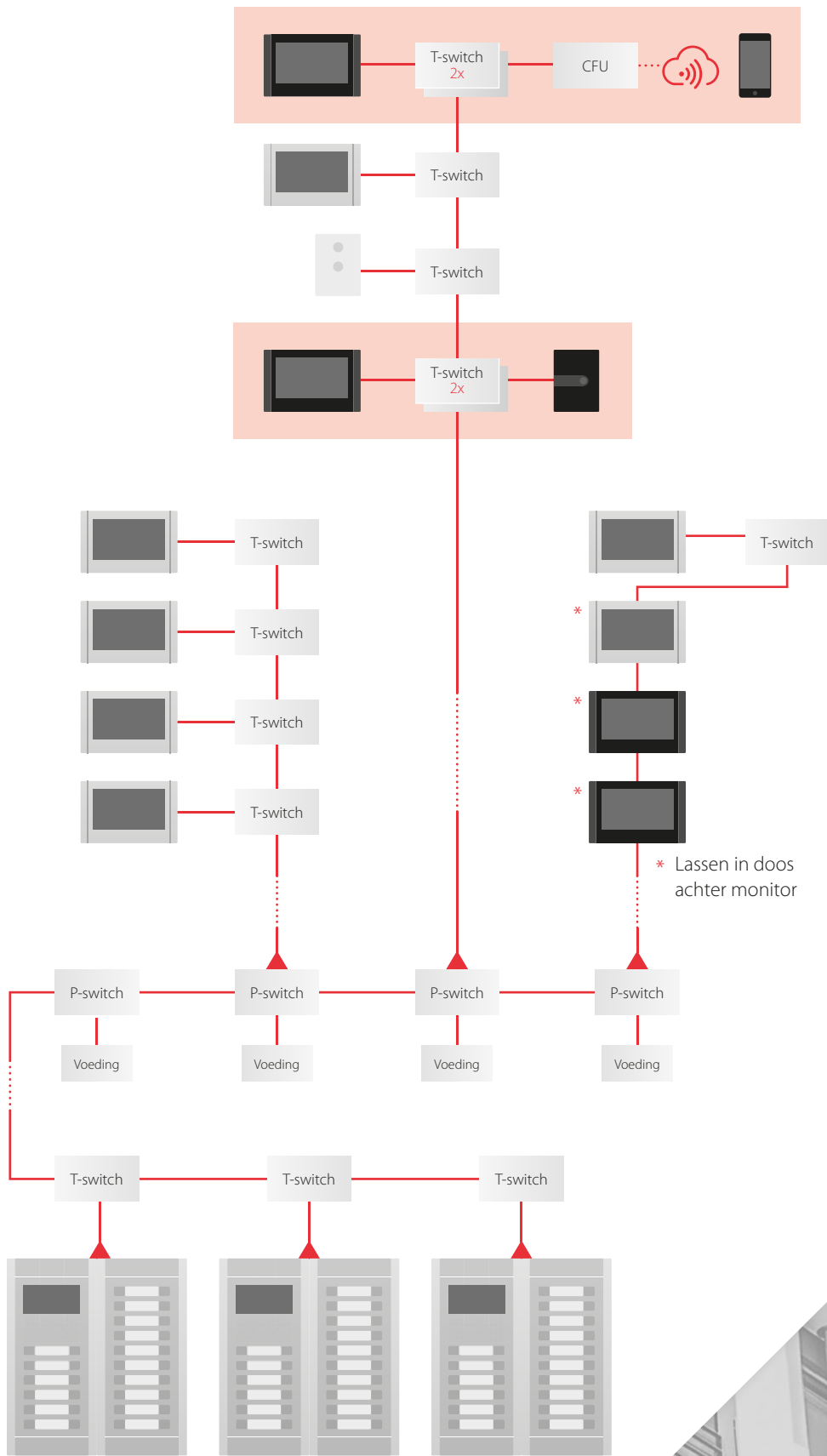
Bij de entree zijn verschillende opties mogelijk. Postkast panelen, modulaire panelen met bedrukkers/naamkaders, NEXA code-scroll panelen, ook met lettertoevoeging A t/m L, of ons vlaggenschip de V-Touch-mini; een 7" touchscreen met meertalige userinterface waarbij achteraf muteren vanzelfsprekend een fluitje van een cent is. En vergeet onze maatwerk panelen niet. Een specialisme waarmee Vercoma zich al ruim 40 jaar onderscheidt!

#### Snelle installatie

Voor de installateur is iPlusBUS een snelle klus. iPlusBUS-monitoren en telefoontoestellen worden vooraf door ons geprogrammeerd. Achteraf muteren is eenvoudig. Installeer de gratis iPlus-configuratie manager op een Windows (portable) device en hang hem op een willekeurige plek, maar ook op afstand, aan de bekabeling. Met de zelf-oproep checkt de monteur of de netwerk verbinding in orde is.

#### Technische specificaties:

- full-IP over CAT5e (of hogere categorie) bekabeling met bus infrastructuur voor het gehele systeem
- geen uitgebreide netwerk kennis nodig
- serverless systeem; peer-to-peer communicatie, monitoren en intercom telefoontoestellen PoE gevoed
- onbepikt aantal aansluitingen in een installatie
- onbepikte afstanden overbruggen met een onbepikt aantal P-Switches
- doorlussen achter de monitor of oplassen in de meterkast, nét als bij een traditionele bus!
- bij elke unit een kortsluit beveiligde T-Switch
- 25 stuks T-Switches achter één P-Switch (P-Switch gevoed met MDR-100-48)
- uniek: AES256 encrypted commando's voor video, audio en data





## WAT WE DOEN IS DUIDELIJK. HÓE WE DAT DOEN, DAAR ONDERSCHIEDEN WIJ ONS MEE.

Vercoma deelt al meer dan 40 jaar ervaring. Veel meer dan een leverancier vervullen wij de rol van dienstverlener. Natuurlijk begint een aanvraag met een pakket aan wensen en eisen, budget en technische mogelijkheden. Door onze expertise, jarenlange ervaring (en nieuwsgierigheid!) overzien we snel het grotere geheel. En dan komen er vaak oplossingen voor een passend systeem waar u nog niet eerder aan gedacht had. Dat is de toegevoegde waarde van een specialist. Doe er uw voordeel mee!

Neem contact op met een van onze verkoop consultants voor meer informatie over de mogelijkheden van onze producten. Ook wanneer u een technische vraag heeft over uw project adviseren wij u graag. U kunt ons telefonisch bereiken, maar een afspraak op locatie is natuurlijk ook altijd mogelijk. En wilt u onze systemen werkend bekijken? Neem dan contact op met ons om een bezoek te brengen aan onze showroom.

Rosbayerweg 41  
1521 RW Wormerveer  
T 075 62 17 628  
info@vercoma.nl  
[vercoma.nl](http://vercoma.nl)

