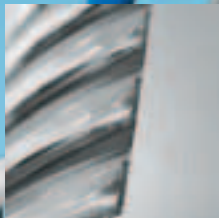


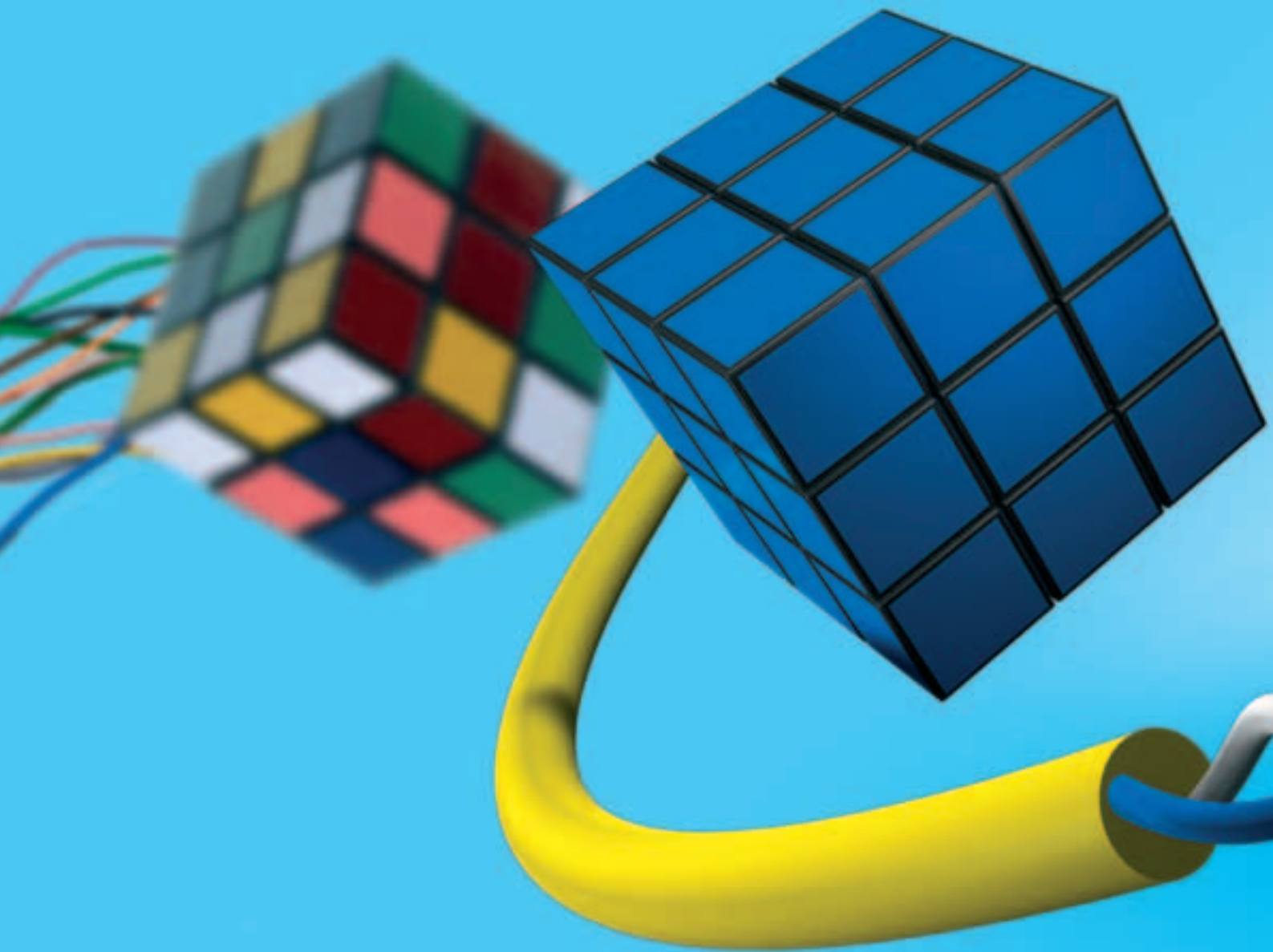
2 Ader- Digital- Videosprechsystem, einfachste Programmierung inklusive Spannungsversorgung



Videosprechsystem X1

bpt

X1 Das X1 Videosprechsystem über 2 Adern



X1 Heute schon ein System mit großer Tradition und enormer Kapazität.

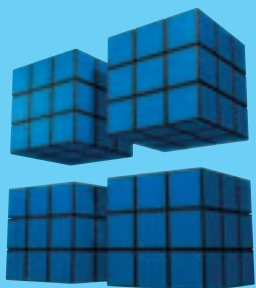
Zwei Adern, unpolarisiert und mit Spannungsversorgung inklusive, dies bedeutet:

Schnelle, einfache Installation mit hoher Integrationsfähigkeit.

X1: EIN WEITERER SCHRITT VORWÄRTS IN RICHTUNG PERFEKTION

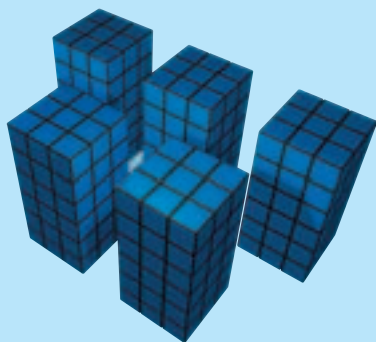


Technologie



System X1

X1 maximal für 4 Außenstationen, 100 Endgeräte, Kabellänge bis 650 Meter von den Außenstationen über alle angeschlossenen Endgeräte, bis zu je 8 Endgeräte mit gleichem Klingelanruf.



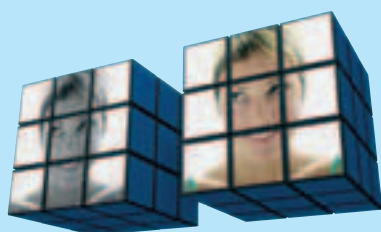
Komplexsystem X1

X1 Verwendung als Block- u. Multiblocksystem in großen Wohnanlagen mit bis zu 2000 Endgeräte.



Automatische Programmierung

X1 Schnelle Programmierung durch Autolernmodus der Außenstationen und simple Programmierung mit Dip-Switchstecker.



Schwarz/weiss u. Farbsignal

X1 absolut hochwertige Videosignalübertragung in Farb- o. schwarz/weiss Signal, unempfindlich gegen Interferenzen. Alles über 2 Adern mit Spannungsversorgung für die Endgeräte.

Funktionalität

Intercom, interner Sprechverkehr

X1 Die Konfiguration erlaubt eine Gruppe von 8 Intercomendgeräten mit unterschiedlichem Klingelanruf oder je Klingelanruf 8 Intercomteilnehmer in einer Gruppe zu bilden.



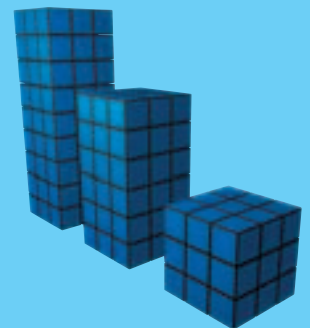
Alle Optionen inklusive

- Automatisch, zeigesteuerter Türöffner
- Klingeltonbestätigung
- Klingelintervall- Anruf
- Mithör- u. Mitsehsperr
- Optisches Besetzttsignal
- Sonderschaltfunktionen
- Etagenruf



X1-300 Erweiterung

X1 kann für die Verwendung in Multi-Block Anlagen mit Hilfe eines XA/300LR (XA/301LR) erweitert werden

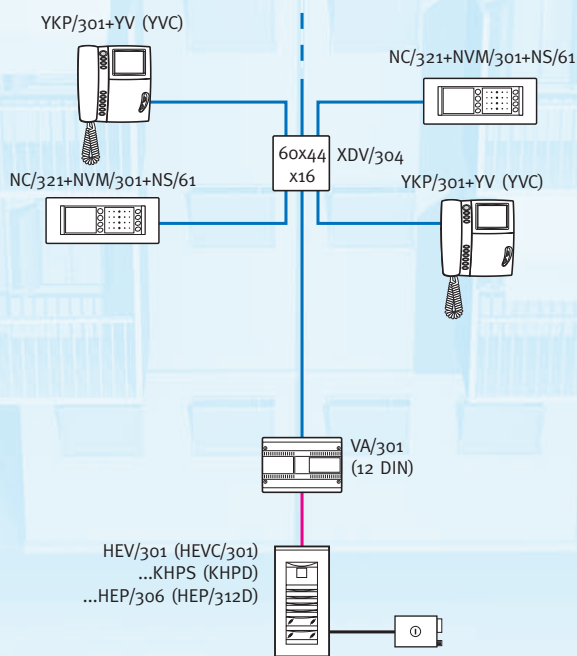
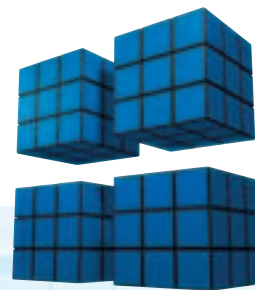


Erweiterbare Kits

Ein Grundbauset des System X1 kann jederzeit bis an die technischen Systemgrenzen erweitert oder mehrere Grundbausets als Blockanlagen zusammengefasst werden.



Beispielinstallation mit einer Außen- Videosprechstelle und einem Buszweig.



— VCM/1D
— VCM/2D

Zusammenstellung	
Artikel*	Menge
YV (YVC)	2-n
YKP/301	2-n
NVM/301	2-n
NC/321	2-n
NS/61	2-n
XDV/300A**	0-2
XDV/304	1-n
VA/301	1
HEV/301 (HEVC/301)	1
KHPS	0-1
HEP/306	0-n
KHPD	0-n
HEP/312D	0-n

System X1

100 Max. interne Endgeräte

4 Max. Außenstationen (Audio/Video)

650m insgesamt Kabelweg für die Installation***

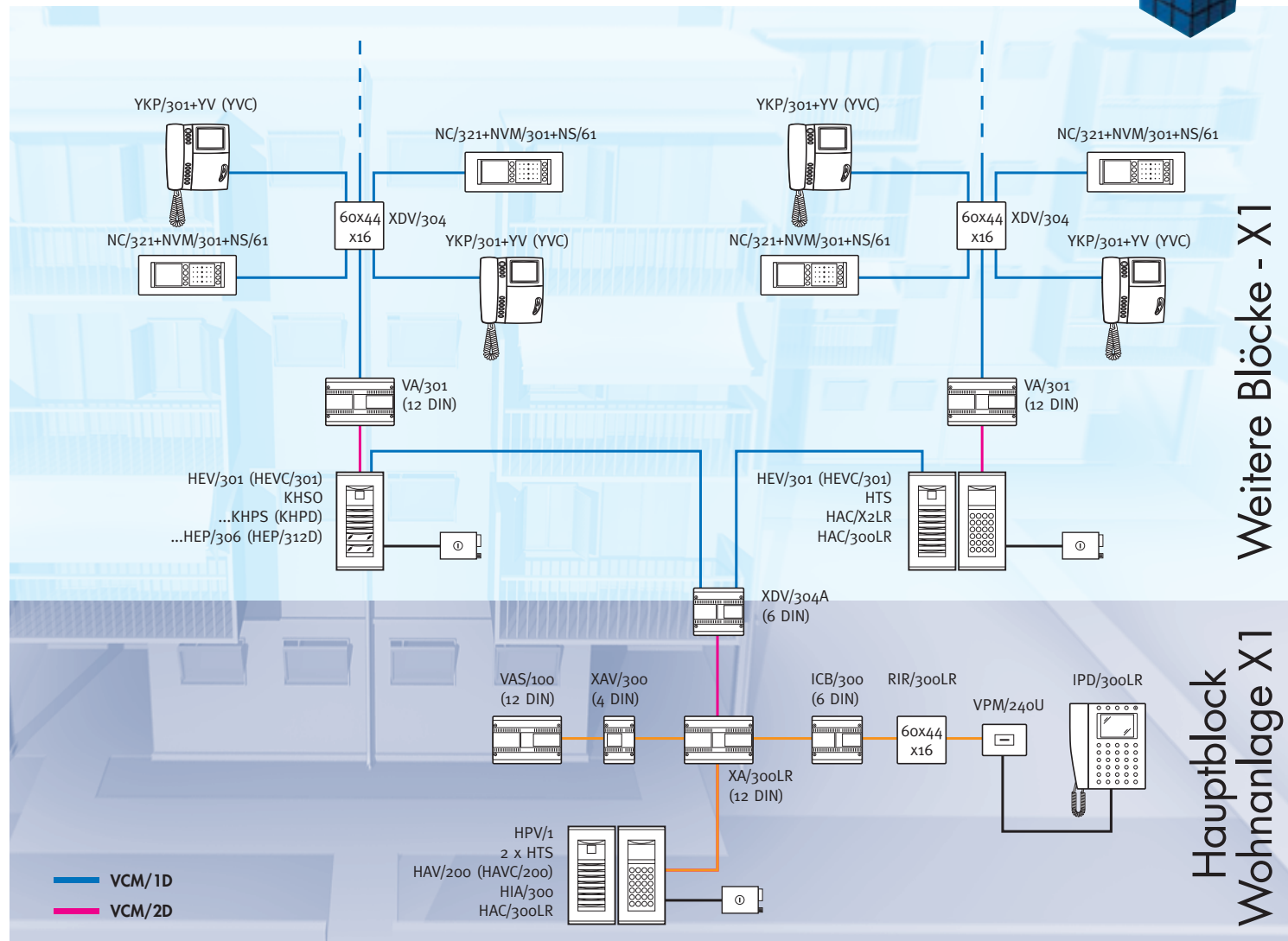
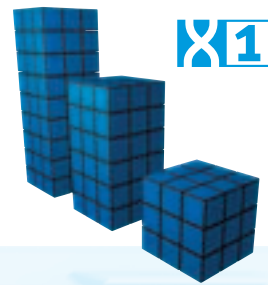
VA/301 Zentralnetzteil, Spannungsversorgung für 64/100 Monitore***

*Gerätebeschreibung siehe Seite 21. **Nach dem 10 Verteiler XDV/304 Videoverstärker einsetzen *** Hinzufügen des Zusatznetzteil XAS/301

Wohnanlagen X1



Das Blockschaltbild zeigt eine übergeordnete, digitale Video- Sprech- Außenstation, einen Pfortnerplatz und die dazugehörigen Zentralkomponenten. Daran angeschlossen sind zwei weitere digitale Video- Sprech- Außenstationen die als Blockanlagen aus dem System X1 gebildet wurden. Die Intercom- Funktion kann in jedem der Blöcke eingerichtet werden ist aber nicht blockübergreifend. Der Pfortner kann alle Außen- u. Innenstationen erreichen und ist somit ein ultimates Bindeglied im System.



Wohnanlagen X1

2000 Max. interne Endgeräte

100 Max. interne Endgeräte je Block

256 Max. Blockaußenstationen

64 Max. übergeordnete Außenstationen inkl. Pfortner

Zusammenstellung Hauptblock

Artikel*	Menge
XDV/304A	1
XA/300LR	1
XAV/300	1
ICB/300	1
RIR/300LR	1
VAS/100	1
VPM/240U	1
IPD/300LR	1
HPV/1	1
HTS	2
HAV/200 (HAVC/200)	1
HIA/300	1
HAC/300LR	1

*Gerätebeschreibung siehe Seite 21





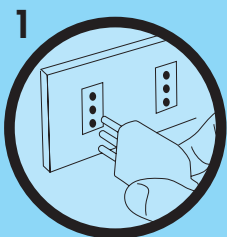
Das System benötigt keine speziellen Einstellungen von Busadressen an den verwendeten Geräten. Alle Geräte sind werkseitig mit Adressen programmiert.

Ein Lernprozess teilt lediglich die richtigen Adressen den Außenstationen zu und ist daher sehr einfach zu handhaben.

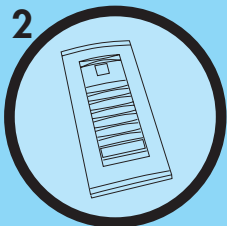
Programmierprozess:

Es gibt zwei Jumper die den Lernprozess aktivieren:

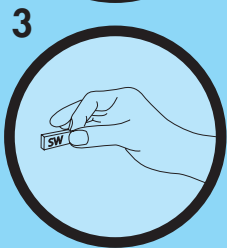
SW1 = Abfrage der Anzahl der Außenstationen - SW2 = Zuweisung der Endgeräteadressen



1 Anschluss der Versorgungsspannung für das System.



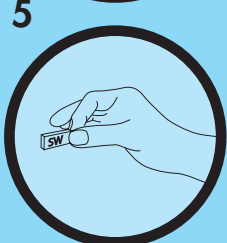
2 An der letzten Außenstation, z.B. die letzte der Serie bei einer Installation mit mehreren Außenstationen oder an der einzigen, wenn die Installation nur eine Außenstation beinhaltet.



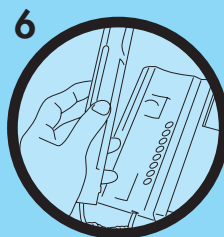
3 Den Jumper SW1 abziehen.



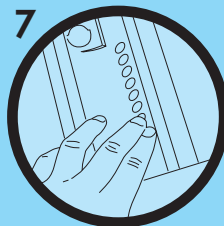
4 Bestätigungston abwarten (ca. 3÷15 s). Die Ruftonanzahl zeigt die Zahl der vorliegenden und programmierten Außenstationen an (1 Rufton für Hauptaußenstation und 1 Rufton je Nebenaußenstation). Überbrückungsklemme SW1 wieder einsetzen;



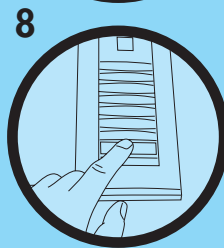
5 Den Jumper SW2 ziehen.



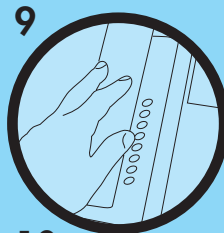
6 Am Teilnehmergerät den Hörer abnehmen oder über folgende Tasten das Gerät aktivieren.



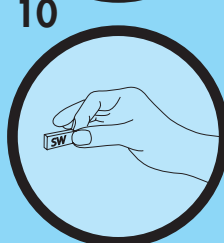
7 Die AUX1 und die Türöffnertaste gemeinsam drücken, das Bild und der Sprachkontakt zur Außenstation wird aufgebaut.



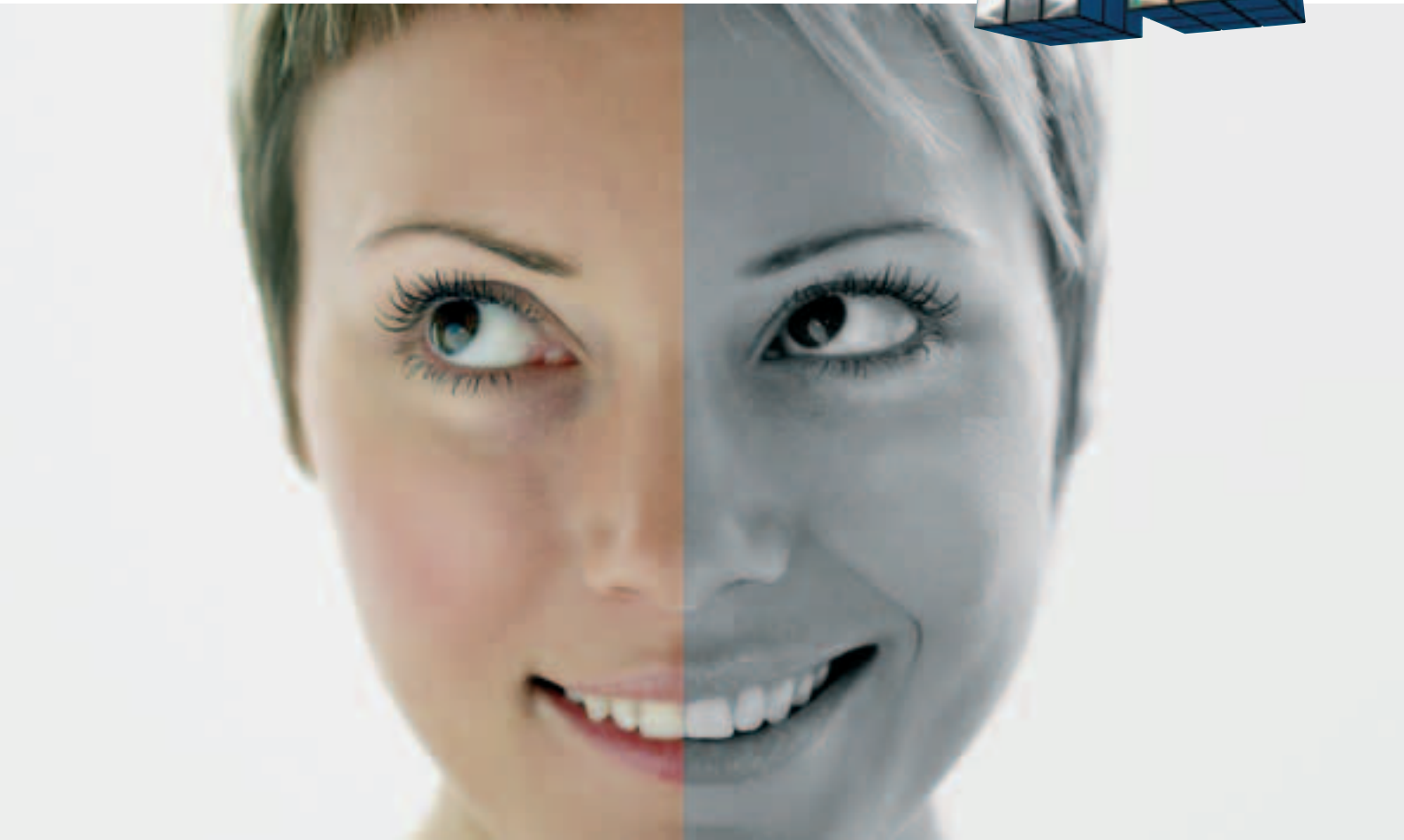
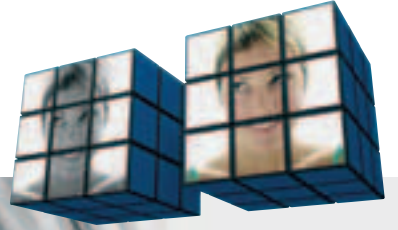
8 Jetzt nur noch die zugehörige Klingeltaste an der Außenstation drücken.



9 Nach Ertönen des Kontrollton den Hörer auflegen und für alle Teilnehmer wiederholen.



10 Das Aufstecken des SW 2 Jumpers beendet die Programmierung, die Anlage ist betriebsbereit.

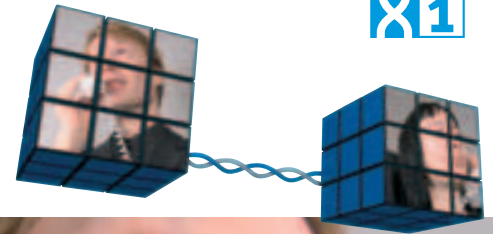


X1 garantiert die höchstmögliche Auflösung für s/w oder Farbsignal.

X1 garantiert die höchstmögliche, interferenzfreie Übertragungsqualität inklusive Stromversorgung auf zwei Adern.



Die Intercom- Funktion



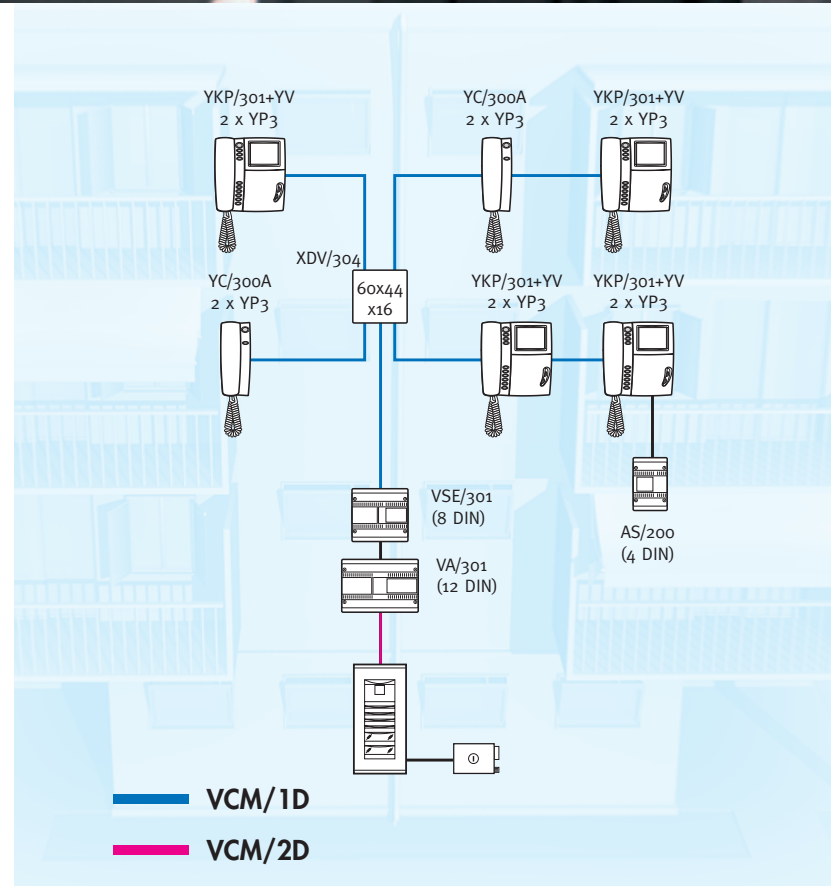
X1 und die interne Kommunikation.

Der Intercom- Controller VSE/301 8 DIN erlaubt internen Sprechverkehr in Gruppen von bis zu 8 Teilnehmern je nach Typ des Endgerätes. Die Gruppe kann sowohl für die komplette Installation wie im Schema gezeigt oder als Etagengruppe gebildet werden. Die Serie LYNEA erlaubt bis zu sechs, OPHERA bis zu acht Intercomteilnehmer. Wie das Intercom also gestaltet wird, hängt vom Einsatzort des Controllers ab.

Programmierung der Intercomteilnehmer

- A - Am VSE/301 wird der Jumper SW1 gezogen;
- B - Hörer abnehmen und die entsprechende Intercomaste am Teilnehmergerät drücken, nach dem Kontrollton den Hörer wieder auflegen;
- C - Den Vorgang bei allen Intercomgeräten durchführen;
- D - Den Jumper SW1 im VSE/301 wieder einstecken, fertig.

WICHTIG: Die Programmierung der Intercomteilnehmer muss sofort nach Fertigstellung der zuvor genannten Systemprogrammierung durchgeführt werden ohne das zuvor einen Anlagentest durchgeführt wurde.



X1 bietet optimale Ausstattung

Alle gebräuchlichen Funktionen können ohne Zusatzteile verwendet werden.



X1 Standardfunktionen:

Mitseh- u. Mithörsperre	Etagenruf mit Ruftonunterscheidung
Anruftonkontrolle	Zeitgesteuerter Türöffner
Zeitgesteuerte Sprechzeit	Ausgänge für Sonderfunktionen
Optische Anzeige bei Anlage besetzt	Außenstationsruf mit Ruftonunterscheidung

Automatische Besetztanzeige

Bei der Verwendung von mehr als einer Außenstation wird automatisch an den folgenden Stationen ein optisches Besetztssignal angezeigt. Dies informiert eine weitere Person an einer anderen Außenstation über eine geringe Wartezeit.

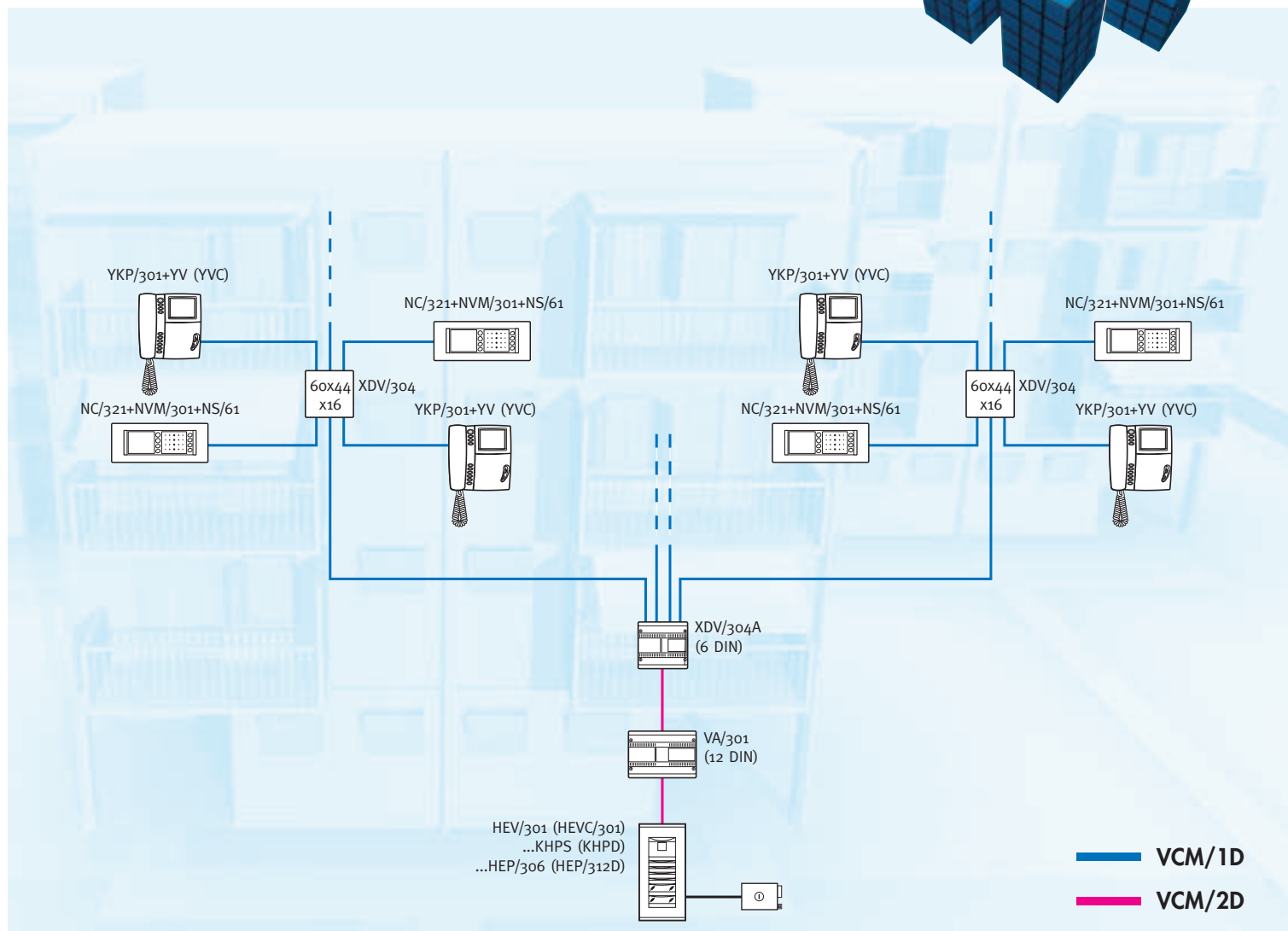
Ruftonunterscheidung

Grundsätzlich bietet das X1 System eine akustische Ruftonunterscheidung zwischen dem Anruf einer Außenstation und des Etagenrufs. Darüber hinaus können bei LYNEA und OPHERA noch individuelle Ruftöne und die Rufdauer gewählt werden.

Datenverteilung über Sternmontage



Das Bild zeigt eine einfache, sternförmige Installation.

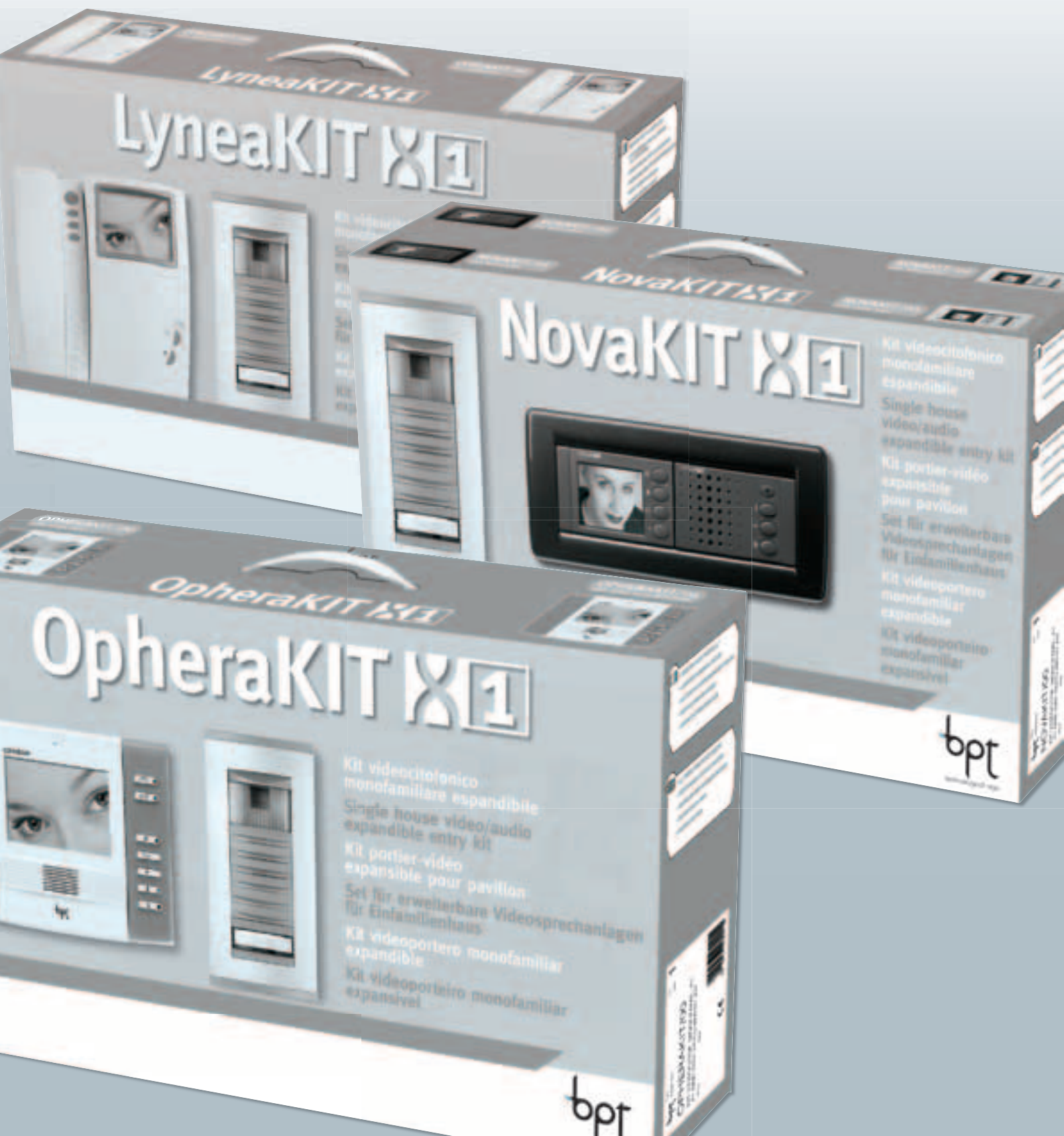
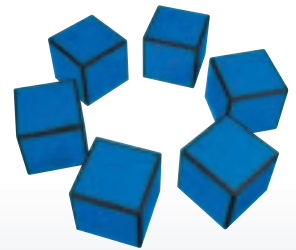


Zusammenstellung	
Artikel*	Menge
YV (YVC)	4-n
YKP/301	4-n
NVM/301	4-n
NC/321	4-n
NS/61	4-n
XDV/304	2-n
XDV/300A**	0-2
XDV/304A	1
VA/301	1
HEV/301 (HEVC/301)	1
KHPS	0-1
HEP/306	0-n
KHPD	0-n
HEP/312D	0-n

Möglichkeiten der Verteilung

Für eine Installation dürfen maximal (max. 30 XDV/304 + XDV/304A) pro System verwendet werden.

* Gerätebeschreibung siehe Seite 21 ** zu jedem 10 XDV/304 in Reihe zu verwenden



Das KIT beinhaltet eine Targha Videoaußenstation und allem Installationszubehör für UP- Montage mit s/w oder Farbkamera, Netzgerät VA/301 und ein Videosprechgerät der Serie, Ophera, Lynea oder NOVA mit allem nötigen Zubehör für die Montage A/P oder U/P.



BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	INHALT
NOVAKIT/00 6262-0800	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE NOVA ANTHRAZIT MONITOR	- Sprechmodul NC/321 GR - Monitormodul NVM/301 GR - UP Türstation HEVC/301GH - UP Dose NSI/6M - UP Dose NSI/6M - Abdeckrahmen in Farbe anthrazit, Kunststoff, NPT/6V GR - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
NOVAKIT/01 6262-1000	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE NOVA ANTHRAZIT MONITOR	- Sprechmodul NC/321 GR - Monitormodul NVM/301 GR - UP Türstation HEVC/301GH - UP Dose NSI/6M - UP Dose NSI/6M - Abdeckrahmen in Farbe anthrazit, Kunststoff, NPT/6V GR - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
NOVAKIT/02 6262-0700	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE NOVA MONITOR IN WEISS	- Sprechmodul NC/321 BB - Monitormodul NVM/301 BB - UP- Farb-Türstation HEVC/301GH - UP- Dose NSI/6M - Halterung NS/61 - Abdeckrahmen in Farbe weiß, Kunststoff NPT/6V BI - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
NOVAKIT/03 6262-0900	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE NOVA MONITOR IN WEISS	- Sprechmodul NC/321 BB - Monitormodul NVM/301 BB - UP- s/w Türstation HEV/301GH - UP Dose NSI/6M - Halterung NS/61 - Abdeckrahmen in Farbe weiß, Kunststoff NPT/6V BI - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS



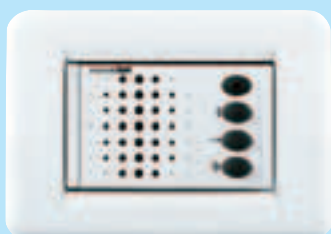
BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	INHALT
OPHERAKIT/00 6262-1100	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE OPHERA FARB-MONITOR 3,5"	- Monitormodul Ophera - UP Farb-Türstation HEVC/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
OPHERAKIT/01 6262-1200	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE OPHERA BUILDING FARB-MONITOR 3,5"	- Monitormodul Ophera Building - UP Farb-Türstation HEVC/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
OPHERAKIT/10 6262-2800	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE OPHERA SILVER FARB-MONITOR 3,5"	- Monitormodul Ophera Silver - UP Farb-Türstation HEVC/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
OPHERAKIT/11 6262-2900	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE OPHERA BUILDING SILVER FARB-MONITOR 3,5"	- Monitormodul Ophera Building Silver - UP Farb-Türstation HEVC/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS



BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	INHALT
LYNEAKIT/00 6262-0500	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE LYNEA YV MONITOR IN FARBE WEISS ODER ANTHRAZIT	- Monitormodul YV - Wandmontagesatz YKP/301 - UP s/w Türstation HEV/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
LYNEAKIT/01 6262-0600	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE LYNEA YVC FARB-MONITOR	- Monitormodul YVC - Wandmontagesatz YKP/301 - UP- Farb-Türstation HEVC/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS
LYNEAKIT/02 6262-3200	KIT VIDEOSPRECHANLAGE SERIE LYNEA YVL S/W MONITOR	- Monitormodul YVL301 - UP s/w Türstation HEV/301GH - Netzteil VA/301 - Klingeltaste KHPS



Für Code und Zusammenstellungen siehe allgemeiner Katalog



Nova:

Zeitlos und im modernen Stil besticht dieses Model durch die kleinen Abmaße in drei oder sechs DIN- Einheiten



Ophera:

neustes Videosprechgerät mit Intercom und 3,5" hochauflösendes TFT Display. Gehäuse in weiss. Ab sofort verfügbar in der neuen Silber-version mit Gehäuse in Silbergrau.



Lynea:

die esthetische bpt Linie, elegante Formen und weiche Linien charakterisieren diese Geräte.



Für Code und Zusammenstellungen siehe allgemeiner Katalog



SPRECH-AUSSENSTATION



VIDEOSPRECH-AUSSENSTATION



Targha:

Tableau- Variante mit hoher Funktionalität. Installationsvariante Aluminium- anthrazit (ST), Aluminium- lichtgrau (GH), in Harmonie mit nahezu jeder Fassade.



SPRECH-AUSSENSTATION



VIDEOSPRECH-AUSSENSTATION



Digital Targha:

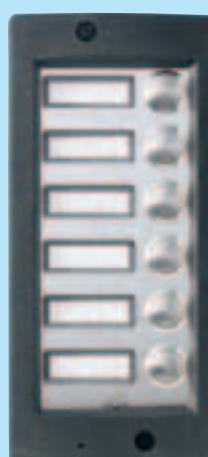
Das Gerät mit maximaler Leistung auf kleinstem Raum. Die optimale Lösung für große Installationen mit vielen Teilnehmern. Das hinterleuchtete LCD-Display erlaubt durch die Suchfunktion ein leichtes Auffinden des Teilnehmers und bietet weitere Funktionen wie Türcode, Servicerrufe und Pförtnerurf.



SPRECH-AUSSENSTATION



VIDEOSPRECH-AUSSENSTATION



Targha VR:

Vier Millimeter Polycarbonat und 2 Millimeter Edelstahl machen dieses antivandale Tableau zu einem in Designobjekt. Dank der kleinen Abmaße und dem einzigartigen Design passt sich die Targha VR sehr gut in viele Fassadendesigns an.

X1. Benutzbare Kabel

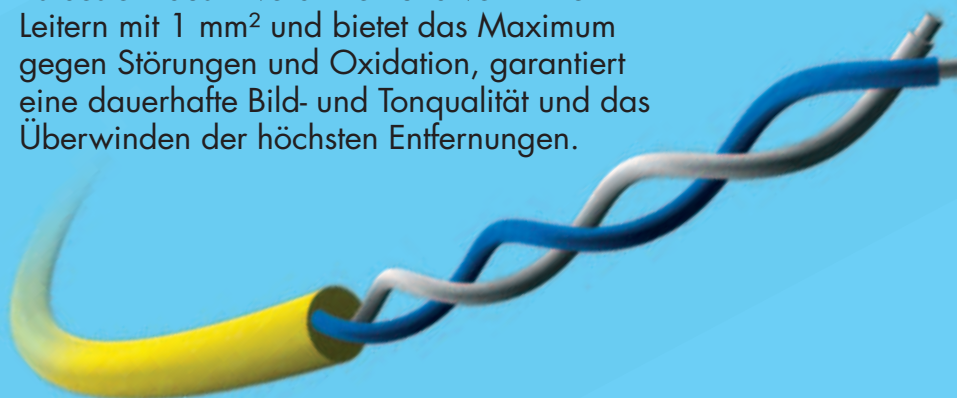
Verdrillte Telefonschleife VCM/1D, Kabel UTP/5 AWG24, Telefonschleife mit 0,28 mm² oder einfachem zweiadrigem Flachkabel von 1 mm².

Mit dem zweiadrigen System der jüngsten Generation Bpt, sind Leistungen und Qualität des Signals unabhängig vom gewählten Übertragungsgerät garantiert.

Bei Hinzufügung von XAS/301 für zusätzliche Versorgung kann man bis zu 650 Meter erreichen.

Systemkabel VCM/1D

Es besteht aus 2 verdrehten und verzinnnten Leitern mit 1 mm² und bietet das Maximum gegen Störungen und Oxidation, garantiert eine dauerhafte Bild- und Tonqualität und das Überwinden der höchsten Entfernungen.



VERFÜGBARE SYSTEMKABEL VON BPT			 VCM/1D
VCM/1D	6282-8000	Kabel mit 2x1mm ² gedreht in 100m Rolle	
VCM/1D/500	6282-8100	Kabel mit 2x1mm ² gedreht in 500m Rolle	
VCM/2D	6282-3300	Kabel mit 2x1mm ² gedreht und 2x1mm ² in 100m Rolle	
VCM/2D/500	6282-3400	Kabel mit 2x1mm ² gedreht und 2x1mm ² in 500m Rolle	

(*) Volle Performens wird durch das BPT Systemkabel VCM/1D und VCM/2D mit einer Gesamt- Installationslänge von 650 Meter erreicht. Das Systemkabel bietet auf Grund seiner Bauart die richtigen Abstände gegenüber induktiver- u. kapazitiver Beeinflussung

SERIE LYNEA		
YVL301	6211-7200	Vollständiger 4" Monitor s/w mit Hörer
YKP/301	6282-7900	Anschlussrahmen mit Hörer für Videomonitor YV und YVC
YV	6210-9200	s/w Monitormodul 4,5" Farbe weiß
YVC	6210-9300	Farb- Monitormodul 3,5" Farbe weiß
YAL	6181-8100	Zusatzlautsprecher für den Anrufton
YP3	6181-7900	3- Tasten- Kit
YPL	6181-8000	Taste/LED Kit für Ruf lautstärkeregelung (aus, halblaut, laut)
YKT/F	6282-5900	Tisch- Kit für YV+YKP/301 mit Anschlußkabel und Stecker RJ45
SERIE NOVA		
NC/321 GR	6053-1400	Sprechmodul, Farbe anthrazit
NC/321 BB	6053-1300	Sprechmodul, Farbe weiß
NVM/301 GR	6215-1200	Farb- Monitormodul, LCD 2" Farbe anthrazit
NVM/301 BB	6215-1100	Farb- Monitormodul, LCD 2" Farbe weiß
NS/61	6282-8200	Einsatzträger NVM/301 + NC/321
NST/61	6282-8300	Tischsatz mit Anschlußkabel und Stecker RJ45, Farbe schwarz
OPHERA		
OPHERA	6211-6600	Farbmonitor 3,5", Freisprechfunktion, zum Einbau, 3 farbige Abdeckungen, Intercom-Modul und Einbaugehäuse PHI sind beige packt. Gehäuse in weiss
OPHERA/B	6211-6700	Farbmonitor 3,5" Building-Ausführung (Building), Freisprechfunktion, zum Einbau 3 farbige Abdeckungen, Intercom-Modul und Einbaugehäuse PHI sind beige packt. Gehäuse in weiss.
OPHERA SV	6282-7000	Farbmonitor 3,5", Freisprechfunktion, zum Einbau, 3 farbige Abdeckungen, Intercom-Modul und Einbaugehäuse PHI sind beige packt. Gehäuse in grau.
OPHERA/B SV	6282-7100	Farbmonitor 3,5" Building-Ausführung (Building), Freisprechfunktion, zum Einbau, 3 farbige Abdeckungen, Intercom-Modul und Einbaugehäuse PHI sind beige packt. Gehäuse in grau.
PHI	6282-8400	UP- Kasten (in Monitorset inklusive)



YVL301



YKP/301



YVC



NVM/301GR + NC/321GR

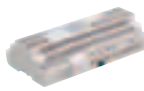


OPHERA



OPHERA SV

NETZTEILE		
VA/301	6270-4600	Netzteil 230V 50/60Hz, 12 DIN- Einheiten
AS/200	6140-4100	Netzteil 230V, 15VA, 4 DIN- Einheiten
VAS/100.20	6270-3300	Netzteil 230V, 60VA, 12 DIN Einheiten
XAS/301	6270-4700	Busverstärker 230V 8 DIN- Einheiten



VA/301

VIDEO/BUSVERTEILER		
XDV/304	6282-1300	Kleinverteiler 1x Ein, 1x Aus Kaskade, 4x Aus. Maße 60x44x16mm
XDV/300A	6282-2000	Videoverstärker, Maße 60x44x16mm
XDV/304A	6282-5800	Verteiler 4 DIN- Einheiten, 1x Ein, 1x Aus Kaskade, 4x Aus.
INTERCOM		
VSE/301	6274-7400	Intercom- Schalteinheit mit integrierter Spannungsversorgung, 8 DIN- Einheiten
RELAIS		
VLS/101	6281-6200	1x UM, 4 DIN- Einheiten
VLS/400	6281-5800	2 Relais a 2x UM, 4 DIN- Einheiten
VLS/300	6282-5400	programmierbares Doppelrelais
VERSCHIDENES		
AC/300	6181-7600	zeitgesteuertes Anrufrelais
IAV/300	6282-5700	FTZ 123 D12 Telefonkoppler, Video out, 230Vca 50/60Hz
RC/300	6181-7500	Rufwiederholer, Zweitlautwerk, Maße 100x100x40mm



XDV/304



XDV/304A



XDV/300A

ANSCHLUSSKABEL		
VCM/1D	6282-8000	2x1 mm² in 100m Rolle
VCM/1D/500	6282-8100	2x1 mm² in 500m Rolle
VCM/2D	6282-3300	2x 0,4 + 2x1 mm² in 100m Rolle
VCM/2D/500	6282-3400	2x0,4 + 2x1 mm² in 500m Rolle



VCM/1D

Für Artikelcode und Möglichkeiten der Zusammenstellung, siehe Hauptkatalog

AUSSENSTATIONEN SERIE TARGHA			 HEV/301 ST  HEV/301 GH
HEC/301 ST	6009-5400	Sprech-Außenstation mit einer Ruftaste, Farbe stahl/anthrazit	
HEC/301 GH	6009-9200	Sprech-Außenstation mit einer Ruftaste, Farbe stahl/lichtgrau	
HEP/306 ST	6009-5200	Ruftastentableau, 6 Ruftasten, Farbe stahl/anthrazit	
HEP/306 GH	6009-9300	Ruftastentableau, 6 Ruftasten, Farbe stahl/lichtgrau	
HEP/312D ST	6009-5300	Ruftastentableau, 12 Ruftasten, Farbe stahl/anthrazit	
HEP/312D GH	6009-9400	Ruftastentableau, 6 Ruftasten, Farbe stahl/lichtgrau	
HEV/301 ST	6202-1000	s/w Videosprech-Außenstation mit einer Ruftaste, Farbe stahl/anthrazit	
HEV/301 GH	6202-3800	s/w Videosprech-Außenstation mit einer Ruftaste, Farbe stahl/lichtgrau	
HEVC/301 ST	6202-1200	Farb- Videosprech-Außenstation mit einer Ruftaste, Farbe stahl/anthrazit	
HEVC/301 GH	6202-3900	Farb- Videosprech-Außenstation mit einer Ruftaste, Farbe stahl/lichtgrau	
HET/301 ST	6202-1100	Videosprech-Außenstation mit einer Ruftaste, mit PAL-Kamerasignaleingang 75 Ohm Farbe stahl/anthrazit	
HET/301 GH	6202-4000	Videosprech-Außenstation mit einer Ruftaste, mit PAL-Kamerasignaleingang 75 Ohm Farbe stahl/lichtgrau	

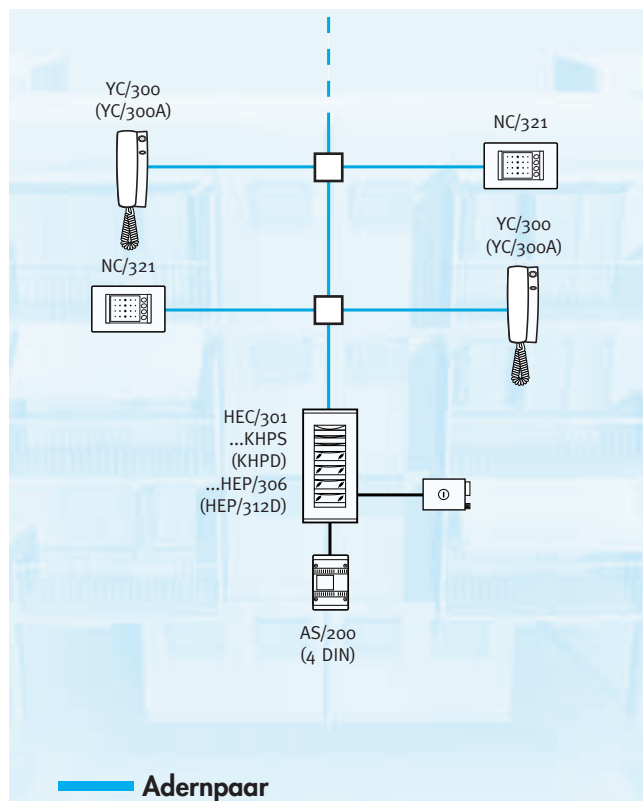
DIGITAL STATION			 HAC/300LR GH
HAC/X2LR	6202-8400	Anpassungsmodul auf X2 Systeme	
HAC/300LR ST	6009-5100	Digitalstation LCD, Farbe stahl/anthrazit	
HAC/300LR GH	6009-9100	Digitalstation LCD, Farbe stahl/lichtgrau	
HAC/300LR VR	6009-7400	Digitalstation LCD, antivandal, Farbe glanzstahl/anthrazit	

ANTIVANDAL- AUSSENSTATIONEN			 HEV/302VR  HEV/306VR
HEC/301 VR	6009-6700	Sprech- Außenstation mit einer Ruftaste	
HEC/302 VR	6009-6800	Sprech- Außenstation mit zwei Ruftasten	
HEC/303 VR	6009-6900	Sprech- Außenstation mit drei Ruftasten	
HEC/304 VR	6009-7000	Sprech- Außenstation mit vier Ruftasten	
HEP/306 VR	6009-7100	Tastentableau mit sechs Ruftasten	
HET/301 VR	6202-2000	Sprech- Außenstation mit einer Ruftaste und Kamerasignaleingang	
HET/302 VR	6202-2100	Sprech- Außenstation mit zwei Ruftasten und Kamerasignaleingang	
HET/303 VR	6202-2200	2200 Sprech- Außenstation mit drei Ruftasten und Kamerasignaleingang	
HET/304 VR	6202-2300	Sprech- Außenstation mit vier Ruftasten und Kamerasignaleingang	
HEV/300 VR	6202-1400	Videosprechtableau mit s/w Kamera, ohne Ruftasten	
HEV/301 VR	6202-1500	Videosprechtableau mit s/w Kamera und einer Ruftaste	
HEV/302 VR	6202-1600	Videosprechtableau mit s/w Kamera und zwei Ruftasten	
HEVC/300 VR	6202-1700	Videosprechtableau mit Farbkamera, ohne Ruftasten	
HEVC/301 VR	6202-1800	Videosprechtableau mit Farbkamera und einer Ruftaste	
HEVC/302 VR	6202-1900	Videosprechtableau mit Farbkamera und zwei Ruftasten	

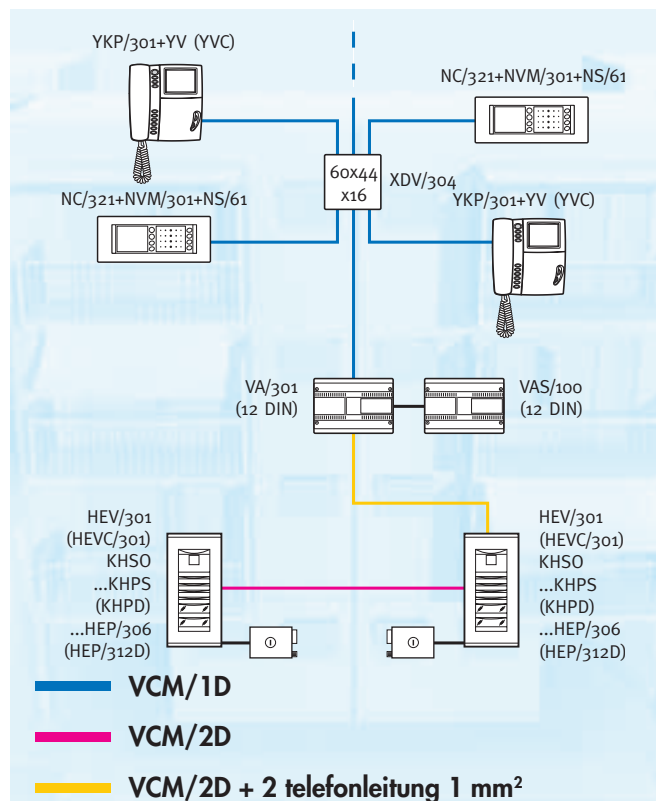
ZUBEHÖR			 HBP/T  KHPS
HBP/M	6009-7500	AP- Kasten in Edelstahl, anreihmontagefähig	
HBP/T	6010-1800	Wandgehäuse Tableau in lackiertem Stahl	
HTS GR	6009-0600	UP Kasten und Chassis in Farbe anthrazit	
HTS GH	6010-1700	UP Kasten und Chassis in Farbe lichtgrau	
HTI	6009-9600	UP Kasten für Ophera	
HTS VR	6009-6600	UP Kasten für Antivandaltableaus	
HTT	6009-9700	Chassis Farbe lichtgrau	
KHPS	6181-4100	Kit Ruftaste	
KHPD	6181-4200	Kit Doppel- Ruftaste	
KHSO	6181-6500	Kit Besetztanzeige, dafür entfällt eine Ruftaste im Tableau HEV/HET/HEC	
KHIN	6181-6400	Kit Informationsmodul, nimmt zwei Tastenplätze in Anspruch	
VZS/308C	6282-2400	Ruftastenmatrix für acht Klingeltasten	

Blockschema von Sprech- u. Videosprechanlagen

Blockschema mit einer Sprech-Außenstation und mehreren Teilnehmergeräten.



Blockschema mit zwei Videosprech- Außenstationen und acht Teilnehmergeräten.



INSTALLATIONSKABEL VERDRILLT				
	ANZAHL DER AUSSENSTATIONEN			
	1	2	3	4
1 64 Teilnehmergeräte	n.1 AS/200	n.2 AS/200 oder n.1 VAS/100.20	n.3 AS/200 oder n.1 VAS/100.20 + n.1 AS/200	n.4 AS/200 oder n.2 VAS/100.20

Die Tabelle zeigt die Anzahl der zu verwendenden Netzteile in Abhängigkeit von Außenstationen und Teilnehmergeräten.

Installationskomponenten	
Artikel	Menge
YC	2-n
NC/321	2-n
AS/200	1
HEC/301	1
KHPS	0-3
HEP/306	0-n
KHPD	0-n
HEP/312D	0-n

INSTALLATION VIDEOSPRECHANLAGE				
Für ein VA/301	ANZAHL DER AUSSENSTATIONEN			
	1	2	3	4
1 64 Teilnehmergeräte	n.0	VAS ^{n.1} /100.20	VAS ^{n.1} /100.20	VAS ^{n.2} /100.20

Die Tabelle zeigt die Anzahl der zu verwendenden Netzteile in Abhängigkeit von Außenstationen und Teilnehmergeräten.

Installationskomponenten	
Artikel	Menge
YV (YVC)	2-n
YKP/301	2-n
NVM/301	2-n
NC/321	2-n
NS/61	2-n
XDV/304	1-n
XDV/300A*	1-2
VAS/100	1
VA/301	1
HEVC/301 (HEVC/301)	2
KHSO	2
KHPS	0-2
HEP/306	0-n
KHPD	0-n
HEP/312D	0-n

* wird nach 10 St. XDV/304 benötigt



WWW.BPT.IT



BPT SpA
Via Roma, 41
30020 Cinto Caomaggiore (VE)
Tel. +39 0421/241241
Fax +39 0421/241053

Standort:
Via Stazione, 26
33079 Sesto al Reghena (PN)
www.bpt.it
info@bpt.it