

KATALOG

2-DRAHT TÜRSPRECHANLAGEN AUDIO VIDEO & CCTV



bticino

SFERA^{NEW}

SFERA^{ROBUR}



ALLMETAL

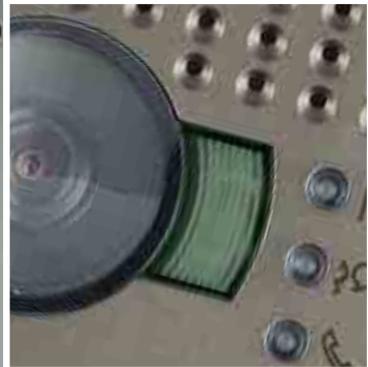
ALLWHITE

ALLSTREET



ZWEI INNOVATIONEN EIN GEMEINSAMES ELEKTRISCHES MODUL

NEUE TÜRSTATIONEN SFERA^{NEW} UND SFERA^{ROBUR}	2	SYSTEMGERÄTE	
Installation und Abmessungen SFERA New & Robur	20	Spannungsversorgung, Videoadapter, Schaltgeräte,	35
Produktübersicht SFERA New	22	Schaltuhrfunktion, Telefonschaltung	
Produktübersicht SFERA Robur	24	Zubehör, Ersatzteile, Transponder-Schlüssel,	36
TÜRSTATIONEN SFERA CLASSIC	26	Konfiguratoren	
VANDALENSICHERE VIDEO-TÜRSTATIONEN	28	ZUBEHÖR	
EINBAULAUTSPRECHER FÜR BRIEFKASTENANLAGEN	29	Kameras und Ruflautsprecher	37
PLATZSPARENDE TÜRSTATIONEN miniSFERA	30	VIDEO- UND AUDIO-SETS	38
VIDEO-HAUSSTATIONEN AXOLUTE	32	CCTV-VIDEOÜBERWACHUNG	42
VIDEO-HAUSSTATIONEN AXOLUTE	32	Sets und Zubehör	52
AUDIO-VIDEO HAUSSTATIONEN		Kompakt- und Dome-Kameras, DVRs	54
Polyx , Classe 100, Galea	33	Zubehör und Monitore	57
Pivot, Sprint, Swing	34	INSTALLATION, KONFIGURATION UND	60
		ANSCHLUSSPLÄNE	
		Kabelquerschnitt/Kabellänge	130
		ANLAGENZUSAMMENSTELLUNG (Auswahltabellen)	136



INNOVATION IN ALLEN **DETAILS**

SFERA^{NEW}

Moderne Ästhetik in der bekannten Bticino-Qualität. Die gesamte Serie steht für Qualität, Sicherheit und Robustheit. Vandalensicher durch besonders robuste Modulträger und Abdeckrahmen aus massivem Metalldruckguss.

- Drei verschiedene Farbvarianten
- Perfekte Ausrichtung der Module in den Rahmen
- Gleiche Farbvarianten auch für das Regendach
- Aufputz-Kästen extraflach, in allen drei Farbvarianten



Nur 15 mm
Rahmenplattentiefe



ALLMETAL



ALLWHITE



ALLSTREET

SFERA^{ROBUR}

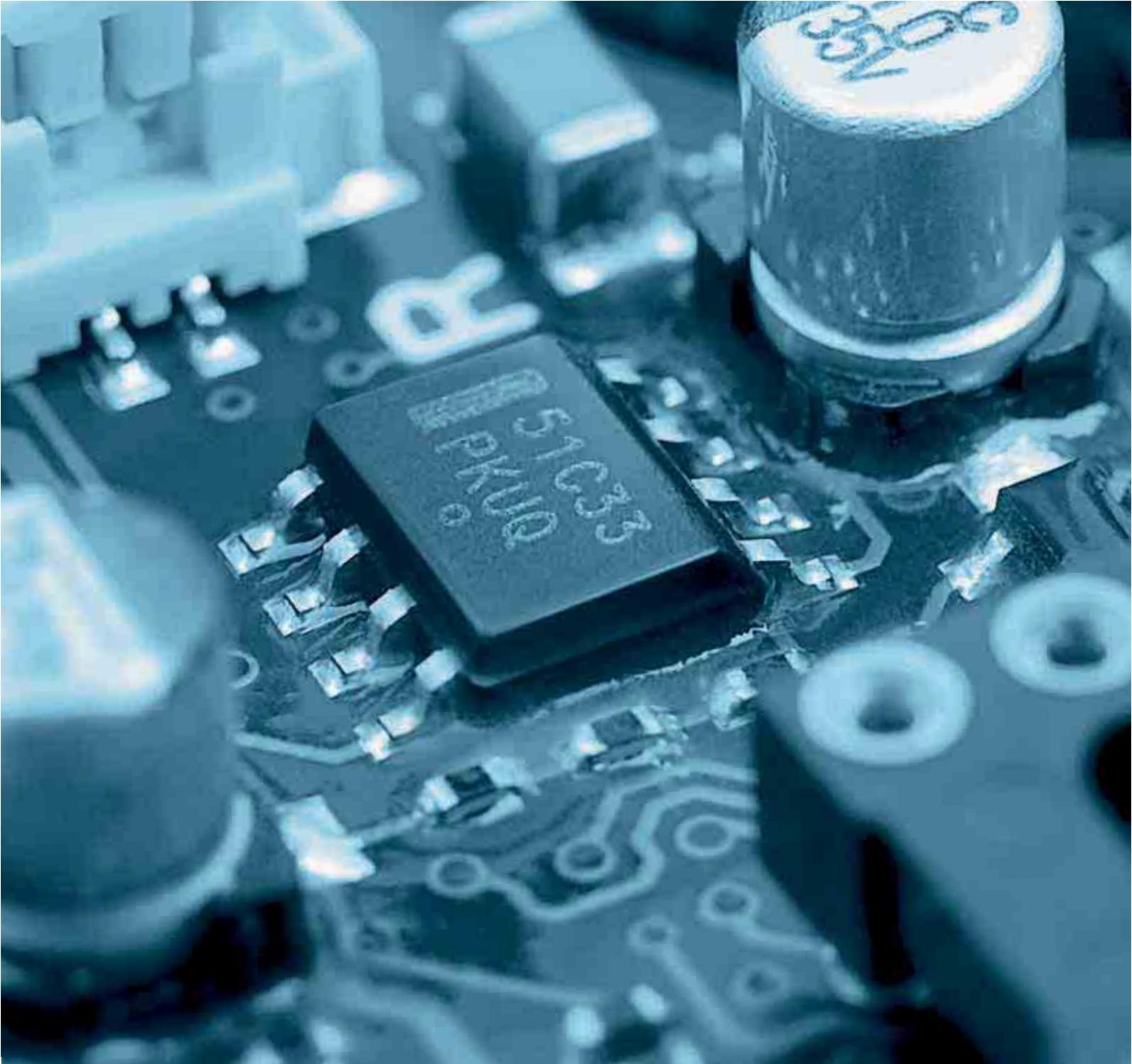
Vandalensicher durch besonders robuste Modulträger und Abdeckrahmen

- Namensschilder und Kameraabdeckung aus verstärktem Kunststoff
- Kompatibel mit den Regendächern und den Aufputzkästen der Serie SFERA Aluminium
- Rahmen und Frontblenden aus massivem Metalldruckguss (ZAMAK)

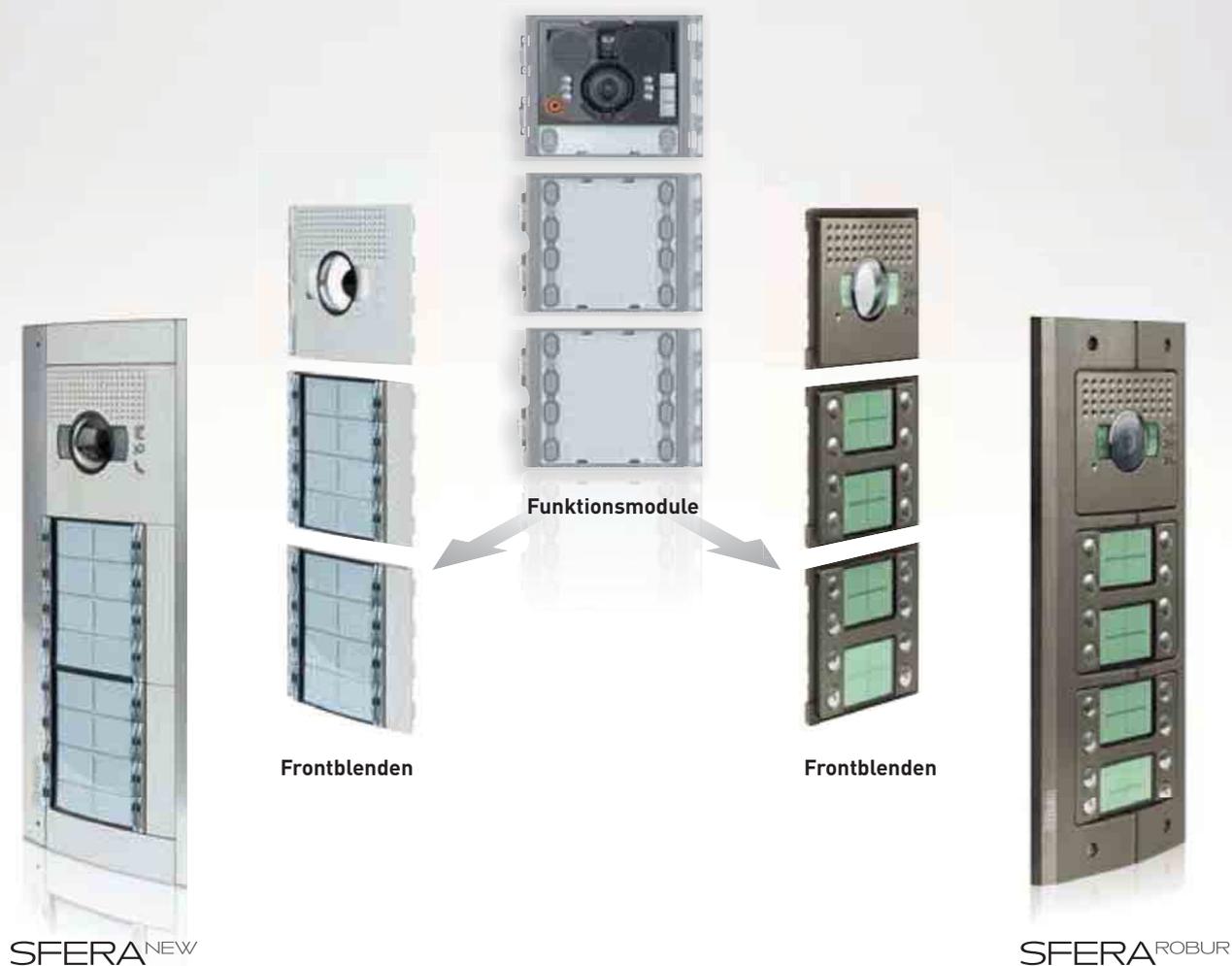


Nur 20,5 mm
Rahmenplattentiefe





ZWEI INNOVATIONEN
EIN GEMEINSAMES
ELEKTRONISCHES MODUL



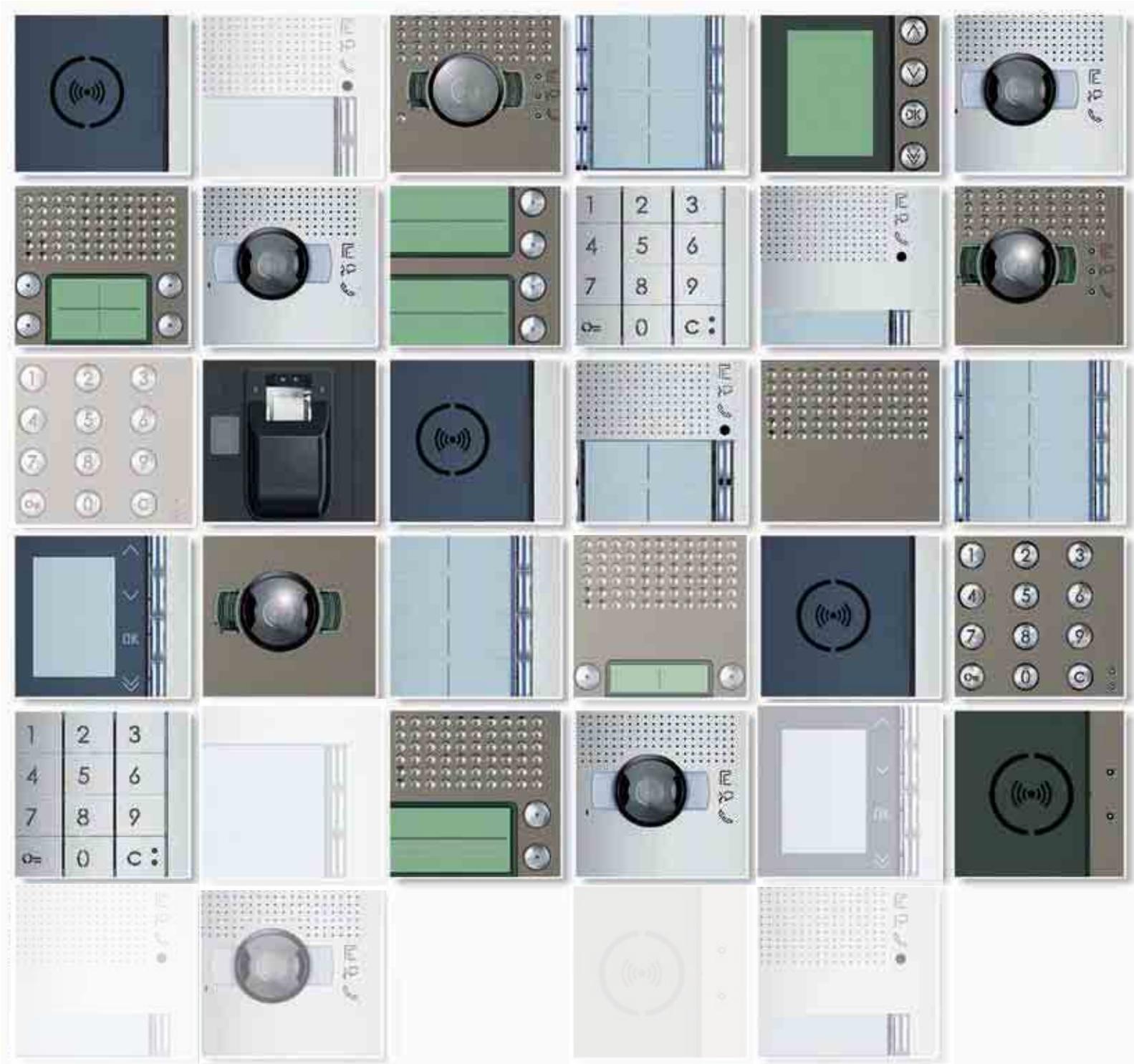
MODULARE ZUSAMMENSTELLUNG DER FUNKTIONEN

INDIVIDUELLE ZUSAMMENSTELLUNG DER OPTIK

VORTEIL FÜR KUNDEN UND ELEKTROFACHMANN

Ein flexibles System

- Dasselbe Elektronikmodul für die Versionen «Aluminium» und «Robur».
- Weniger Artikelnummern für eine vereinfachte Lagerhaltung und einfachere Verarbeitung für den Elektrofachmann.
- Vielseitige Audio- und Videofunktionen verfügbar.



UNBEGRENZTE KOMBINATIONEN

AUF ALLE ANSPRÜCHE
DIE RICHTIGE ANTWORT

11 Funktionen und unbegrenzte Kombinationen

ALLE MODULE FÜR EINE ZUKUNFTSWEISENDE HAUSKOMMUNIKATION

STANDARDFUNKTIONEN

- Audio-Türlautsprechermodul
- Audio-/Video-Weitwinkelkamera-Modul
- Ruftasten-Module (mit 4 oder 8 Ruftasten)
- Display-Modul

SPEZIALFUNKTIONEN

- Night & Day-Weitwinkelkamera
- Modul mit Induktionsschleife

TÜRÖFFNERFUNKTIONEN

- Codelock-/Tastatur-Modul
- Transponder-Lesegerät
- Fingerprint

FUNKTIONEN: STANDARD



Audio-Türlautsprecher-
modul



Audio-/Video-Modul und
Weitwinkel-Farbkamera



Modul mit 4 Ruftasten



Modul 8 Ruftasten



Infomodul



Display-Modul

FUNKTIONEN: SPEZIAL



Night & Day-Weitwinkel-
Kamera



Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe

FUNKTIONEN: TÜRÖFFNER



Codelock-/
Tastatur-Modul



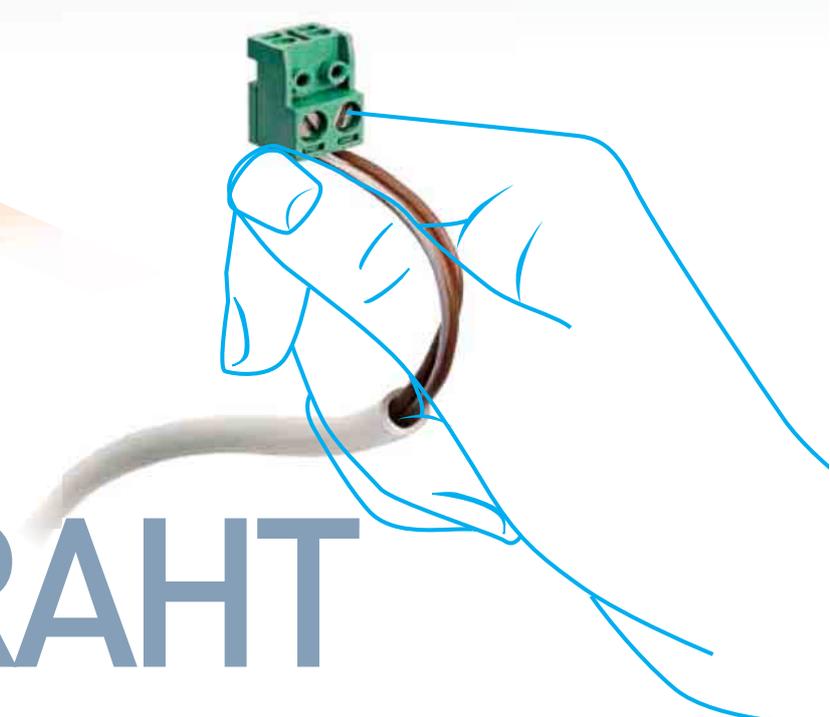
Transponder-Lesegerät



Fingerprint-Modul



Die SFERA 2-Draht-Technologie:
Maximale Audio-/Video-Leistung
und erhebliche Reduzierung des
Zeitaufwands bei Installation und
Anschluss.



2-DRAHT TECHNIK FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Die 2-Draht-Technologie ermöglicht die
Aktualisierung einer Audio- bzw. Audio/Video-
Installation mit Farbkamera, ohne dass Module oder
Rahmen demontiert werden müssen.



QUALITÄT, SICHERHEIT UND ROBUSTHEIT

Diese innovative Technologie ist die Garantie eines FÜR ALLE FÄLLE GEWAPPNETEN Produkts.

- Schutz gegen Staub und gegen allseitiges Spritzwasser: Schutzgrad IP54
- Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Aggressionen bis IK 10
- Widerstandsfähigkeit, UV-strahlungsbeständig, gegen Feuchtigkeit und Salznebel
- Konzipiert für in oder an der Aussenwanddämmung



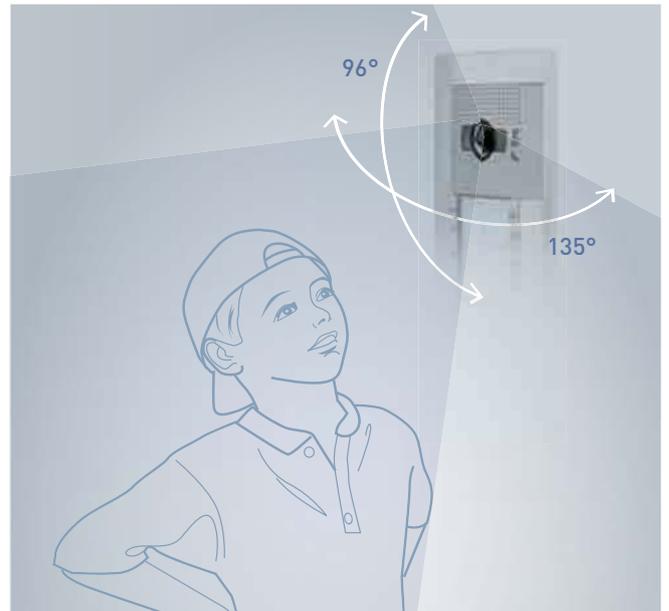


NEUE VIDEOFUNKTIONEN

■ NIGHT & DAY



Perfekte und scharfe Bilder, auch bei schlechten Sichtverhältnissen dank Infrarot-LEDs und des automatischen Infrarot-Filters.



WEITWINKELKAMERA

Grosszügiger Aufnahmebereich, sowohl in der Breite als auch in der Höhe. Erhöhte Sicherheit gegen unerwünschte Manipulationen von Kindern oder Unbefugten.

SICHERHEIT

IM DIENSTE DER ANWOHNER

SFERA bietet viele neue Funktionen mit einem Plus an Sicherheit und Bedienkomfort für die Benutzer.



ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

■ CODE-TASTATUR



■ TRANSPONDER-LESEGERÄT



■ FINGERPRINT

Montage in Mehrfachkombinationen oder als Stand-alone-Geräte möglich.
Einfaches Management der Zugangskontrolle: Zuordnung der Anwohner direkt am Gerät,
ohne vorherige Demontage und ohne Hilfe von Programmierern.

MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT



■ RUF WIRD WEITERGELEITET

■ BESETZT



Ruf wird weitergeleitet



Kommunikation



Türschloss



MODUL MIT INDUKTIONSSCHLEIFE UND SPRACHAUSGABE



Enorme Verbesserung der Sprachqualität



Für sehbehinderte Menschen, in Kombination mit Sprachausgabe



WEITWINKELKAMERA



Grosszügiger Aufnahmebereich
Horizontal: 135°
Vertikal: 96°



Problemlose Erfassung von Kindern und Personen mit Handicap

SFERA passt sich
jeder Situation problemlos an

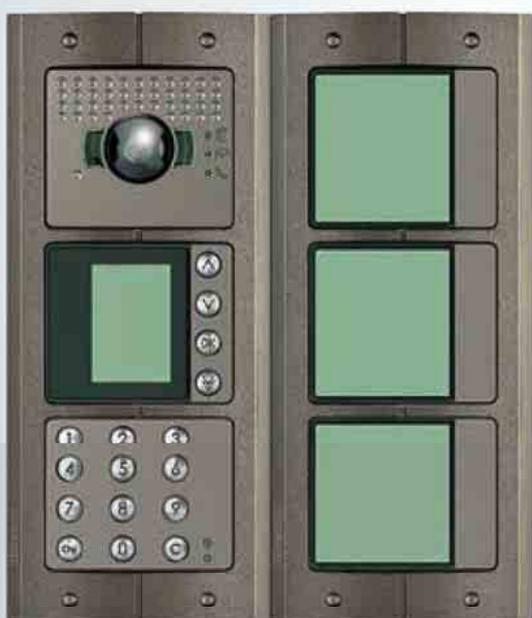


Horizontale Anordnung
SFERA ALUMINIUM



Vertikale Anordnung
SFERA ALUMINIUM

PERFEKTE
KOMPOSITION
UND MAXIMALE
FLEXIBILITÄT



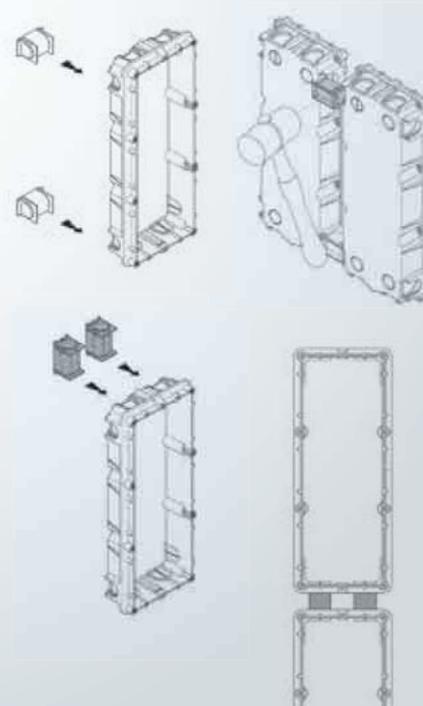
Horizontale Anordnung
SFERA ROBUR



SFERA ROBUR

Die Module können vertikal oder horizontal angeordnet werden.

Die genaue Passung und der Einsatz von Distanzringen ermöglicht eine perfekte achsgenaue Ausrichtung der Module in den Unterputzkästen sowie die Montage von vorne.



■ **UP-MONTAGE**
mit Standard-UP-Kästen

■ **VOLL INSTALLATIONSKOMPATIBEL**
mit der Serie SFERA Classic. Dieselben
UP-Kästen, dieselben Abmessungen: die
optimale Wahl bei Renovierungsarbeiten.

■ **AP-MONTAGE**
mit extraflachem Aufputzkasten mit
geringem Überstand und integriertem
Wetterschutz.





Einfache
Montage der
Abdeckung
mittels
Verriegelung
der Clips am
Rahmen.



Mini-USB-Anschluss
und Lautsprecher-/
Mikrofon-Ruflaut-
stärkenregler von
vorne zugänglich.

LEICHT
ZU KONFIGURIEREN
UND ZU WARTEN

SFERA ist innovativ auch im Bereich Konfiguration und Wartung

Ohne Demontage der Module wird Zugang zu folgenden Funktionen gewährleistet:

- Lautstärkeregler
- Austausch/Aktualisierung der Namensschilder
- Software-Konfiguration und Aktualisierung der Geräte-Firmware.

Alle Operationen – ausgenommen die physische Konfiguration (mit Hilfe der Konfiguratoren am Gerät selbst) – werden ohne Demontage des Moduls durchgeführt.

Folgende Funktionen können Sie bequem mit Hilfe der Software TiSferaDesign ausführen, mit dem Türlautsprechermodul mitgeliefert und Gratisdownload unter www.bticino.ch:

- Grafische Zusammenstellung verschiedener Kombinationen und Modulanordnungen
- Konfiguration der Funktionsmodule und individuelle Programmierung der Ruftastenzuordnung
- Erstellung und Ausdruck der Namensschilder

SFERA^{NEW}



1 Die beiden Schrauben lösen

2 Seitliche Abdeckung öffnen

3 Clips entriegeln und Frontblende abnehmen

4 Zugang zur Einstellung und zur PC-Konfiguration

SFERA^{ROBUR}



1 Die vier Schrauben mit Spezialschlüssel lösen

2 Abdeckrahmen abnehmen

3 Clips entriegeln und Frontblende abnehmen

4 Zugang zur Einstellung und zur PC-Konfiguration

AUSSENSPRECHSTELLEN- ÜBERSICHT

SFERA^{NEW}



MIT RUFTASTEN

SFERA^{ROBUR}





RUF AB VERZEICHNIS

RUF PER ZIFFERNCODE



SFERA NEW - SFERA ROBUR

ELEKTRONISCHE MODULE

351100
964 500 190



Audio-Türlautsprechermodul zur Realisierung von Audio- oder Videosystemen in 2-Draht-Technologie. Mit Lautstärkeregelung von Lautsprecher/Mikrofon. Verwaltet bis zu 100 Ruftasten, die auf entsprechenden Modulen in zwei Reihen angeordnet sind. Erlaubt die Öffnung eines elektrischen Türöffners, der direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V 4A impulsiv – 250 mA gehalten auf 30 Ohm maximal) angeschlossen wird, sowie den Anschluss eines externen Türöffner-Tasters auf den Klemmen PL. Vorverkabelt für ein zusätzliches Netzgerät. Verfügt über frontale LED zur Anzeige des Funktionsstatus: Türöffner, Kommunikation aktiv, Ruf getätigt, System besetzt. Integrierter Helligkeitssensor zum automatischen Einschalten der nächtlichen Hintergrundbeleuchtung. Mit einer Frontblende zu vervollständigen. Das Gerät muss entweder mit Konfiguratoren oder über PC mittels Software TiSferaDesign programmiert werden.

351300
964 501 490



Weitwinkel-Audio-/Video-Modul zur Realisierung von Farb-Videosystemen in 2-Draht-Technologie. Bestückt mit einer Farbkamera mit einem 1/3"-Sensor und weissen LED zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs. Heizwiderstand für die Antibeschlagheizung. Lautstärkeregelung von Lautsprecher/Mikrofon. Verwaltet bis zu 98 Ruftasten, die auf entsprechenden Modulen in zwei Reihen angeordnet sind. Erlaubt die Öffnung eines elektrischen Türöffners, der direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V 4A impulsiv – 250 mA – gehalten auf 30 Ohm maximal) angeschlossen wird, sowie den Anschluss eines externen Türöffner-Tasters auf den Klemmen PL. Vorverkabelt für ein zusätzliches Netzgerät. Verfügt über frontale LED zur Anzeige des Funktionsstatus: Türöffner, Kommunikation aktiv, Ruf getätigt, System besetzt. Integrierter Helligkeitssensor zum automatischen Einschalten der nächtlichen Hintergrundbeleuchtung. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Das Gerät muss entweder mit Konfiguratoren oder über PC mittels Software TiSferaDesign programmiert werden.

352400
964 501 990



Night & Day-Videokamera Weitwinkelobjektiv, zur Realisierung von Farb-Video-installationen. Mit einem 1/3"-Sensor mit N&D-Funktion und automatischer Entfernung des IR-Filters. IR-LED zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs der Kamera. Heizwiderstand für die Antibeschlagheizung. Automatische Einstellung der Helligkeit. Anschluss an das Audio-Türlautsprechermodul 351100 über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen.

352700
964 502 890



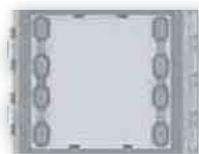
Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe In Verbindung mit dem Audio-Türlautsprechermodul 351100 oder den Audio/Video-Modulen 351200–351300. Ermöglicht die Nutzung dank der Sprachsynthese und akustischen Informationen über den Zustand der Verbindung (Verbindung steht, Ende der Verbindung, keine Antwort, besetzt, Tür geöffnet) von Höreräteträgern (mit T-Leser) oder Sehbehinderten. Anschluss an das Audio-Türlautsprechermodul über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Das Gerät kann entweder mit Konfiguratoren oder über PC und die Software TiSferaDesign programmiert werden.

352000
964 501 690



Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten. In Verbindung mit der Audio-Türlautsprecher-Modul 351100 und mit den Audio/Video-Modulen 351200 und 351300 zu verwenden. Anschluss über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Die Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder wird von dem angeschlossenen Audio-Türlautsprecher-Modul oder Audio/Video-Modul gesteuert. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen.

352100
964 501 790



Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten, zweireihig angeordnet. In Verbindung mit dem Audio-Türlautsprecher-Modul 351100 und mit den Audio/Video-Modulen 351200 und 351300 zu verwenden. Anschluss über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Die Hintergrundbeleuchtung der Namensschilder wird von dem angeschlossenen Audio-Türlautsprecher-Modul oder dem Audio/Video-Modul gesteuert. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen.

352200
964 501 890



Info-Modul generell zur Anzeige der Residenzadresse oder von anderen Informationen genutzt (beispielsweise Erklärungen: Ruf mit Eingabe eines Codes, Öffnungs- und/oder Schliesszeiten, etc.). Anschluss über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Die nächtliche Hintergrundbeleuchtung wird von dem angeschlossenen Audio-Türlautsprecher-Modul oder vom Audio/Video-Modul gesteuert. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen.

352500
964 502 490



Modul mit Grafikdisplay zu verwenden mit dem Audio-Türlautsprecher-Modul 351100 oder den Audio/Video-Modulen 351200 und 351300 (Anschluss über das entsprechende mitgelieferte Anschlusskabel). Zwei Funktionsmodi stehen zur Auswahl: Ruf über die Namensliste oder Ruf per Zahlencode. Der Ruf ab Namensliste ermöglicht es, über ein Rollmenü den Namen der entsprechenden Anwohner aufzusuchen und zu rufen. Speicherkapazität von bis zu 4000 Anwohnernamen. In Verbindung mit dem Code-Tastatur-Modul 353000 ist es möglich, die Wohnung direkt anzurufen, indem einfach der entsprechende Zahlencode des Anwohners eingegeben wird. Code-Tastatur-Modul 353000 mittels Eingabe eines Zahlencodes. Es wird empfohlen, neben den Code-Tastatur-Modulen ein oder mehrere Informationsmodule 352200 zur Anzeige der verschiedenen Zifferncodes bzw. der Anwohnernamen zu installieren. Möglichkeiten, um Namen zu programmieren: manuelles Programmieren über die Tasten des Display-Moduls oder über PC mittels Software TiSferaDesign und Download der Datei an das Display-Modul (empfohlene Vorgangsweise). Eine Stromunterbrechung hat keinerlei Datenverlust zur Folge (abgespeicherte Daten). Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen.

353000
964 502 990



Codelock-Modul verfügt über ein Kontaktrelais (C-N0-NC) und Klemmen (CP-P1-P2) zum Anschluss eines externen Türöffner-Tasters. Der einzugebende Zifferncode zur Öffnung der Tür kann über das gleiche Code-Tastatur-Modul programmiert werden oder über PC, indem die Programmdatei an das Modul gesendet wird. Verfügt über einen Reset-Knopf zur Initialisierung des Programmes sowie über LED, die den Zugangsstatus anzeigen. Nächtliche LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Anschluss an die anderen Module über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Das Gerät kann ebenfalls im Stand-Alone-Modus verwendet werden, mit autonomem Netzgerät, zum alleinigen Öffnen der Tür. Konfiguration über das Einsetzen von Konfiguratoren am Gerät oder über PC mittels Software TiSferaDesign.

353200
964 503 190



RFID Transponder-Lesegerät verwaltet bis zu 2000 elektronische Schlüssel. Verfügt über ein Kontaktrelais (C-N0-NC) und Klemmen (CP-P1-P2) zum Anschluss einer externen Türöffnertaste. Der elektronische Schlüssel zur Öffnung der Tür wird entweder am Modul selbst programmiert, oder über PC mittels Download der Programmdatei ans Modul. Verfügt über einen Reset-Knopf zur Initialisierung des Programms, sowie über LED, die den Zugangsstatus anzeigen. Nächtliche LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Anschluss an die anderen Module über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Das Gerät kann ebenfalls autonom im Stand-Alone-Modus mit einem eigenen externen Netzgerät betrieben werden. Konfiguration mittels einzusetzender Konfiguratoren oder mittels Software TiSferaDesign.

353300
964 503 390



Fingerprint verfügt über ein Kontaktrelais (C-N0-NC) und Klemmen (CP-P1-P2) zum Anschluss einer externen Türöffnertaste. Verfügt über einen Reset-Knopf zur Initialisierung des Programms sowie über LED, die den Zugangsstatus anzeigen. Nächtliche LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Anschluss an die anderen Module über das geeignete mitgelieferte Anschlusskabel. Das Gerät kann ebenfalls autonom im Stand-Alone-Modus mit einem eigenen externen Netzgerät betrieben werden. Konfiguration mittels einzusetzender Konfiguratoren oder mittels Software TiSferaDesign.

SFERA New – Installation und Abmessungen

SFERA^{NEW}

UNTERPUTZ- INSTALLATION



SFERA^{NEW}

AUFPUTZINSTALLATION



UNTERPUTZDOSEN

ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Info: Kompatibel mit SFERA Classic Unterputzkästen

Info: Abmessungen in mm

REGENDACH (OPTIONAL)

ABMESSUNGEN				ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C	Art.	A	B	C
350511	151	151	51	350541	290	242	51
350512	151	151	51	350542	290	242	51
350513	151	151	51	350543	290	242	51
350521	151	242	51	350561	290	334	51
350522	151	242	51	350562	290	334	51
350523	151	242	51	350563	290	334	51
350531	151	334	51	350591	430	334	51
350532	151	334	51	350592	430	334	51
350533	151	334	51	350593	430	334	51

RAHMEN + MODULTRÄGER

ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

FUNKTIONS- MODULE

ABMESSUNGEN	
A	B
115	91

AUFPUTZGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM REGENDACH

ABMESSUNGEN				ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C	Art.	A	B	C
350611	151	151	82	350641	290	242	82
350612	151	151	82	350642	290	242	82
350613	151	151	82	350643	290	242	82
350621	151	242	82	350661	290	334	82
350622	151	242	82	350662	290	334	82
350623	151	242	82	350663	290	334	82
350631	151	334	82	350691	429	334	82
350632	151	334	82	350692	429	334	82
350633	151	334	82	350693	429	334	82

SFERA^{ROBUR}

UNTERPUTZ-INSTALLATION



SFERA^{ROBUR}

AUFPUTZINSTALLATION



Aufputzgehäuse mit integriertem Regendach. Das Gehäuse ist nur in Aluminium, Weiss oder Graphit erhältlich

UNTERPUTZDOSEN

ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Info: Kompatibel mit SFERA Classic Unterputzkästen

MODULTRÄGER

ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

FUNKTIONS-MODULE

ABMESSUNGEN	
A	B
115	91

ABDECKRAHMEN

ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

AUFPUTZGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM REGENDACH

ABMESSUNGEN				ABMESSUNGEN			
Art.	A	B	C	Art.	A	B	C
350611	151	151	82	350641	290	242	82
350612	151	151	82	350642	290	242	82
350613	151	151	82	350643	290	242	82
350621	151	242	82	350661	290	334	82
350622	151	242	82	350662	290	334	82
350623	151	242	82	350663	290	334	82
350631	151	334	82	350691	429	334	82
350632	151	334	82	350692	429	334	82
350633	151	334	82	350693	429	334	82

Info: Abmessungen in mm

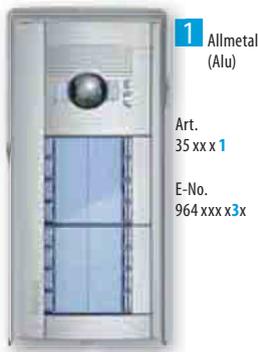
SFERA New – Elektronische Module und Zubehör

Bticino Art.

Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die Bticino entsprechende Endziffer in der Farbe Blau eingeben

E-No.

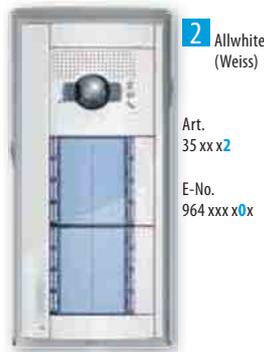
Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die vorletzte Eldas-Endziffer in der Farbe Blau eingeben



1 Allmetal (Alu)

Art. 35 xx x **1**

E-No. 964 xxx x**3**x



2 Allwhite (Weiss)

Art. 35 xx x **2**

E-No. 964 xxx x**0**x



3 Allstreet (Anthrazit)

Art. 35 xx x **3**

E-No. 964 xxx x**7**x

UNTERPUTZ-DOSEN



350010
964 570 190
1 Modul



350020
964 570 290
2 Module



350030
964 570 390
3 Module

REGENDACH (OPTIONAL)



350511
964 533 130
1 Modul



350541
964 533 430
4 Module



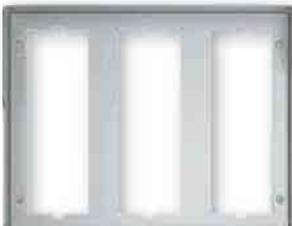
350521
964 533 230
2 Module



350561
964 533 630
6 Module



350531
964 533 330
3 Module



350591
964 533 930
9 Module

AUFPUTZGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM REGENDACH



350611
964 534 130
1 Modul



350641
964 534 430
4 Module



350621
964 534 230
2 Module



350661
964 534 630
6 Module



350631
964 534 330
3 Module



350691
964 534 930
9 Module

RAHMEN + MODULTRÄGER



350211
964 527 130
1 Modul



350221
964 527 230
2 Module



350231
964 527 330
3 Module

ELEKTRONISCHE MODULE



351100
964 500 190
Audio-Türlautsprechermodul



351300
964 501 490
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul



352000
964 501 690
Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten



352100
964 501 790
Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten in 2 Reihen angeordnet



352200
964 501 890
Info-Modul



352400
964 501 990
Night & Day-Weitwinkel-Videokamera



352500
964 502 490
Modul mit Grafikdisplay



352700
964 502 890
Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe



353000
964 502 990
CodeLock-/Tastatur-Modul



353200
964 503 190
RFID Transponder-Lesegerät



353300
964 503 390
Fingerprint-Modul

Transponder-Schlüssel
Art. 348200 - 348206 siehe Seite 36

Frontblenden

AUDIO-UND RUFTASTEN FRONTBLENDEN



351101
964 513 930
Audio-Frontblende
ohne Ruftasten



351100
964 500 190



351111
964 514 030
Audio-Frontblende
mit 1 Ruftaste



351100
964 500 190



351121
964 514 130
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten



351100
964 500 190



351141
964 514 230
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190



351181
964 514 330
Audio-Frontblende
mit 4 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190



352031
964 515 030
Frontblende mit
3 Ruftasten



352000
964 501 690



352041
964 515 130
Frontblende mit
4 Ruftasten



352000
964 501 690



352161
964 515 230
Frontblende mit
6 Ruftasten, 2-reihig



352100
964 501 790



352181
964 515 330
Frontblende mit
8 Ruftasten, 2-reihig



352100
964 501 790



354000
964 503 490
Verbindungskabel zum Verbinden
mehrerer Ruftastmodule
L = 620 mm

VIDEO, INFOMODUL-UND LEERMODUL-FRONTBLENDEN



351301
964 514 730
Weitwinkel-Audio-/
Video-Modul ohne Ruftasten



351300
964 501 490



351311
964 514 830
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul
mit 1 Ruftaste



351300
964 501 490



351321
964 514 930
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul
mit 2 Ruftasten



351300
964 501 490



352401
964 515 630
Night & Day-
Weitwinkel-Videokamera



352400
964 501 990



352201
964 515 430
Info-Modul



352200
964 501 890



352301
964 515 530
Leermodul



352300
964 501 890

ZUTRITS-, GRAFIKDISPLAY- UND MODUL INDUKTIONSSCHLEIFE FRONTBLENDEN



352501
964 515 730
Graphikdisplay



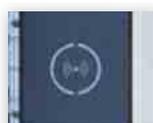
352500
964 502 490



352701
964 515 830
Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe



352700
964 502 890



353201
964 516 030
Transponder-Lesegerät



353200
964 503 190

Transponder-Schlüssel
Art. 348200 - 348206 siehe Seite 36



353001
964 515 930
Codelock/Tastatur



353000
964 502 990



353301
964 516 130
Fingerprint



353300
964 503 390



353311
Frontblende mit ekey
Fingerscanner
Steuermodul Art.101 163
siehe Seite 35

SFERA Robur – elektronische Module und Zubehör

UNTERPUTZ-DOSEN



350010
964 570 190
1 Modul



350020
964 570 290
2 Module



350030
964 570 390
3 Module

AUFPUTZGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM REGENDACH OPTIONAL



350611
964 534 130
1 Modul



350641
964 534 430
4 Module



350621
964 534 230
2 Module



350661
964 534 630
6 Module



350631
964 534 330
3 Module



350691
964 534 930
9 Module

MODULTRÄGER



350315
964 507 190
1 Modul



350325
964 507 290
2 Module



350335
964 507 390
3 Module

ABDECKKRAHMEN



350415
964 521 190
1 Modul



350425
964 521 290
2 Module



350435
964 521 390
3 Module

ELEKTRONISCHE MODULE



351100
964 500 190
Audio-Türlautsprechermodul



351300
964 501 490
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul



352000
964 501 690
Ruftastenmodul mit
4 Ruftasten



352100
964 501 790
Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten
in 2 Reihen angeordnet



352200
964 501 890
Info-Modul



352400
964 501 990
Night & Day-
Weitwinkel-Videokamera



352500
964 502 490
Modul mit Grafik-
display



352700
964 502 890
Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe



353000
964 502 990
Codelock-/Tastatur-Modul



353200
964 503 190
RFID Transponder-Lesegerät



353300
964 503 390
Fingerprint-Modul

Transponder-Schlüssel
Art. 348200 - 348206 siehe Seite 36

AUDIO-UND RUFTASTEN FRONTBLENDEN



351105
964 513 990
Audio-Frontblende
ohne Ruftasten



351100
964 500 190



351115
964 514 090
Audio-Frontblende
mit 1 Ruftaste



351100
964 500 190



351125
964 514 190
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten



351100
964 500 190



351145
964 514 290
Audio-Frontblende
mit 2 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190



351185
964 514 390
Audio-Frontblende
mit 4 Ruftasten, 2-reihig



351100
964 500 190



SFERA^{ROBUR}



352035
964 515 090
Frontblende mit
3 Ruftasten



352000
964 501 690



352045
964 515 190
Frontblende mit
4 Ruftasten



352000
964 501 690



352165
964 515 290
Frontblende mit
6 Ruftasten, 2-reihig



352100
964 501 790



352185
964 515 390
Frontblende mit
8 Ruftasten, 2-reihig



352100
964 501 790



354000
964 503 490
Verbindungskabel zum Verbinden
mehrerer Ruftastmodule
L = 620 mm

VIDEO, INFOMODUL-UND LEERMODUL-FRONTBLENDEN



351305
964 514 790
Weitwinkel-Audio-/
Video-Modul ohne Ruftasten



351300
964 501 490



351315
964 514 890
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul
mit 1 Ruftaste



351300
964 501 490



351325
964 514 990
Weitwinkel-Audio-/Video-Modul
mit 2 Ruftasten



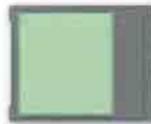
351300
964 501 490



352405
964 515 690
Night & Day-
Weitwinkel-Videokamera



352400
964 501 990



352205
964 515 490
Info-Modul



352200
964 501 890



352305
964 515 590
Leermodul



ZUTRITTS-, GRAFIKDISPLAY- UND MODUL INDUKTIONSSCHLEIFE FRONTBLENDEN



352505
964 515 790
Grafikdisplay



352500
964 502 490



352705
964 502 890
Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe



352700
964 502 890



353205
964 503 090
Transponder-Lesegerät



353200
964 503 190

Transponder-Schlüssel
Art. 348200 - 348206 siehe Seite 36



353005
964 515 990
Codelock-/Tastatur



353000
964 502 990



353305
964 516 190
Fingerprint



353300
964 503 390



353315
Frontblende mit ekey
Fingerscanner
ekey home Steuereinheit
Art. 101 163 siehe Seite 35

SFERA CLASSIC UP-Kasten und Abdeckrahmen

AUSLAUF
SIEHE SFERA
ALUMINIUM/ROBUR



Art.	UP-KASTEN + MODULTRÄGER
331110 964 510 190	UP-Kasten + Modulträger, 1-modulig
331120 964 510 29	UP-Kasten + Modulträger, 2-modulig
331130 964 510 390	UP-Kasten + Modulträger, 3-modulig

ABDECKRAHMEN	
331211 964 521 130	Abdeckrahmen, 1-modulig
331221 964 521 230	Abdeckrahmen, 2-modulig
331231 964 521 33	Abdeckrahmen, 3-modulig

REGENDACH-RAHMEN	
331411 964 532 130	Regendach-Rahmen, 1-modulig
331421 964 532 230	Regendach-Rahmen, 2-modulig
331431 964 532 330	Regendach-Rahmen, 3-modulig
331441 964 532 430	Regendach-Rahmen, 4-modulig
331461 964 532 630	Regendach-Rahmen, 6-modulig
331491 964 532 930	Regendach-Rahmen, 9-modulig

AUFPUTZGEHÄUSE MIT REGENDACH-RAHMEN	
331311* 964 531 130	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 1-modulig
331321* 964 531 230	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 2-modulig
331331* 964 531 330	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 3-modulig
331341* 964 531 430	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 4-modulig
331361* 964 531 630	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 6-modulig
331391* 964 531 930	Aufputzgehäuse mit Regendach-Rahmen, 9-modulig

* y compris le cadre enjoueur

SFERA CLASSIC Funktionsmodule

AUSLAUF
SIEHE SFERA
ALUMINIUM/ROBUR



Art.	TÜRLAUTSPRECHER-MODUL
342170 964 506 090	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten und Lichttaste für Türstationen Sfera Classic 2-Draht
342560 964 505 590	Farb-Video-Türlautsprecher-Modul mit Ruftasten für Türstationen Sfera Classic 2-Draht

RUFTASTEN-MODUL	
342240 964 502 190	Ruftast-Modul mit 4 Ruftasten, Modulbeleuchtung mit LED

INFO-MODUL	
342200 964 500 990	Info-Modul für 2-Draht Türstationen, Beleuchtung mit LED

FARB-KAMERA-MODUL	
342550 964 505 490	Farb-Kamera-Modul, Anschluss und Versorgung nur mit Türlautsprecher-Modul Art. 342170 oder Art. 342350.

KAMERA-MODUL S/W	
342510 964 506 090	Kamera-Modul S/W, Anschluss und Versorgung nur mit Türlautsprecher-Modul Art. 342170

EINGANGSCODE-MODUL	
332650 964501290	Eingangscod-Modul mit beleuchteter Tastatur. 2 Programmierungscodes möglich. Frontblende Art.-Nr. 332651 erforderlich

ZEHNERTASTATUR-MODUL	
342600 964 501 590	Zehnertastatur-Modul mit beleuchteter Tastatur und LCD-Anzeige

NUMERISCHES ZEHNERTASTATUR-MODUL	
342610 964 502 690	Zum Anrufen von Hausstationen durch Wahl der entsprechenden Hausstation-Nummer

VERBINDUNGSKABEL UND -STECKER	
346902 964 912 090	Verbindungskabel 47 cm lang für Ruftasten-Module in mehrreihigen Türstationen
346903 964 912 190	Verbindungsstecker zwischen dem 6. und 7. Ruftasten-Modul für Türstationen mit mehr als 26 Ruftasten

ZUBEHÖR FÜR DIE VERKABELUNG	
X/CT15/11	Abschlusswiderstand für Ruftasten-Module SFERA Classic

SFERA CLASSIC

Frontblenden Modular

AUSLAUF
SIEHE SFERA
ALUMINIUM/ROBUR



Art.	FRONTBLENDEN MODULAR	
■ 332101	964 500 530	Türlautsprecher-Modul
■ 332111	964 500 630	Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
■ 332121	964 500 730	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
■ 332231	964 503 330	Ruftasten-Modul mit 3 Ruftasten
■ 332241	964 504 430	Ruftasten-Modul mit 4 Ruftaste
■ 332201	964 500 830	Info-Modul
■ 332511	964 136 030	Kamera-Modul
■ 332911	964 501 330	Leermodul
■ 332601	964 504 630	Zehnertastatur-Modul
■ 332651	964 504 730	Codelock-Modul
■ 342461	964 500 930	Video-Türlautsprecher-Modul
■ 342471	964 501 930	Video-Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
■ 342481	964 502 930	Video-Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten

ERSATZTEILE PLEXIGLAS UND SCHRIFTEINLAGE	
T0570A	Plexiglas zu Ruftastmodul Sfera Monoblock
T0590B	Schrifteinlage Sfera Monoblock
T1477A	Plexiglas zu Ruftastmodul Sfera Modular
T0653A	Schrifteinlage Sfera Modula

SFERA CLASSIC

Frontblenden Monoblock

AUSLAUF
SIEHE SFERA
ALUMINIUM/ROBUR



Art.	FRONTBLENDEN MONOBLOCK AUDIO	
■ 333114	964 131 140	Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
■ 333115	964 135 140	Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
■ 333124	964 131 240	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
■ 333125	964 135 240	Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
■ 333134	964 131 340	Türlautsprecher-Modul mit 3 Ruftasten
■ 333135	964 135 340	Türlautsprecher-Modul mit 3 Ruftasten
■ 333144	964 131 440	Türlautsprecher-Modul mit 4 Ruftaten
■ 333145	964 135 440	Türlautsprecher-Modul mit 4 Ruftaten
■ 333164	964 131 640	Türlautsprecher-Modul mit 6 Ruftasten
■ 333165	964 135 640	Türlautsprecher-Modul mit 6 Ruftasten
■ 333184	964 131 840	Türlautsprecher-Modul mit 8 Ruftasten
■ 333185	964 135 840	Türlautsprecher-Modul mit 8 Ruftasten
■ 333104	964 131 040	Türlautsprecher-Modul mit 10 Ruftasten
■ 333105	964 135 040	Türlautsprecher-Modul mit 10 Ruftasten
■ 333284	964 136 840	Ruftasten-Modul mit 8 Ruftasten
■ 333285	964 136 940	Ruftasten-Modul mit 8 Ruftasten
■ 333204	964 137 240	Ruftasten-Modul mit 12 Ruftasten
■ 333205	964 137 340	Ruftasten-Modul mit 12 Ruftasten

FRONTBLENDEN MONOBLOCK FÜR ZEHNERTASTATUR		
■ 333724	964 134 050	Türlautsprecher- und Zehnertastatur-Modul
■ 333725	964 135 050	Türlautsprecher- und Zehnertastatur-Modul
■ 333934	964 138 940	Kamera- und Zehnertastatur-Modul
■ 333935	964 139 940	Kamera- und Zehnertastatur-Modul

FRONTBLENDEN MONOBLOCK VIDEO		
■ 333814	964 138 140	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
■ 333815	964 139 140	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 1 Ruftaste
■ 333824	964 138 240	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
■ 333825	964 139 240	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 2 Ruftasten
■ 333834	964 138 340	Kamera-, Türlautsprecher- und Ruftasten-Modul mit 3 Ruftasten
■ 333835	964 139 340	Kamera-, Türlautsprecher- und Ruftasten-Modul mit 3 Ruftasten
■ 333844	964 138 440	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 4 Ruftasten
■ 333845	964 139 440	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 4 Ruftasten
■ 333864	964 138 640	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 6 Ruftasten
■ 333865	964 139 640	Kamera- und Türlautsprecher-Modul mit 6 Ruftasten
■ 333614	964 133 140	Codelock-Modul
■ 333615	964 133 040	Codelock-Modul

LEERBLENDEN MONOBLOCK		
■ 333014	964 130 140	Leer-Frontblende Monoblock, 1-modulig
■ 333015	964 134 140	Leer-Frontblende Monoblock, 1-modulig
■ 333024	964 130 240	Leer-Frontblende Monoblock, 2-modulig
■ 333025	964 134 240	Leer-Frontblende Monoblock, 2-modulig
■ 333034	964 130 340	Leer-Frontblende Monoblock, 3-modulig
■ 333035	964 134 340	Leer-Frontblende Monoblock, 3-modulig

VANDALENSICHERE TÜRSTATIONEN

Video-AV, 2-Draht-Bussystem



308015 + 308025

Art.	VIDEO-TÜRSTATIONEN VANDALENSICHERER EDELSTAHL
	Komplette, vandalensichere Farbvideo-Türstation, bestehend aus verzinktem Unterputzkasten, Tragrahmen und vandalensicherer Frontblende aus Edelstahl (4 mm), Spezialwerkzeug zum Lösen der Anti-Diebstahl-Schrauben, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Lautsprecher mit integrierter Farb-Kamera, akustische und visuelle Anzeige des aktuellen Status (Türöffnung, Verbindungsstatus), Schutzklasse IP 54, IK 08, Taster und elektronische Module (eingebaut und verkabelt), Anschluss für 2-Draht-Bus und Türöffner.
308011 964 202 244	4 Ruftasten, Masse (B × H): 180 × 270 mm, UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 220 × 50 mm
308012 964 202 444	8 Ruftasten, Masse (B × H): 180 × 330 mm, UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 260 × 50 mm
308013 964 202 644	12 Ruftasten, Masse (B × H): 180 × 360 mm, UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 310 × 50 mm
308014 964 203 044	20 Ruftasten, Masse (B × H): 180 × 440 mm, UP-Kasten Masse (B × H × T): 127 × 400 × 50 mm
308015 964 529 130	32 Ruftasten, Masse (B × H): 340 × 370 mm, UP-Kasten Masse (B × H × T): 308 × 329 × 50 mm

Art.	AP-GEHÄUSE EDELSTAHL-OPTIK
308021 964 292 444	Für Video-Türstation, 4 Ruftasten Art.-Nr. 3080 11 Masse (B × H × T): 178 × 267 × 40 mm
308022 964 202 444	Für Video-Türstation, 8 Ruftasten Art.-Nr. 3080 12 Masse (B × H × T): 178 × 327 × 40 mm
308023 964 292 644	Für Video-Türstation, 12 Ruftasten Art.-Nr. 3080 13 Masse (B × H × T): 178 × 357 × 40 mm
308024 964 293 044	Für Video-Türstation, 20 Ruftasten Art.-Nr. 3080 14 Masse (B × H × T): 178 × 437 × 40 mm
308025 964 297 744	Für Video-Türstation, 32 Ruftasten Art.-Nr. 3080 15 Masse (B × H × T): 338 × 367 × 40 mm

ERSATZTEILE

308030 964 290 044	Plexiglas für Kamera
308031 964 290 144	Plexiglas und Schrifteinlage zu Ruftastmodul (4 Stk.)

HINWEIS KONFIGURATION TÜR- UND HAUSSTATIONEN

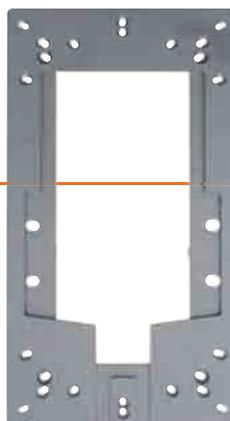
Bei den Türstationen der Serie AV beginnt standardmässig die Ruftastenreihung ohne Einsetzen von Konfiguratoren mit der Eins.

Die Hausstationen werden durchgehend konfiguriert. Der rechte N-Steckplatz erhält die Einer- und der linke N-Steckplatz die Zehnerstellen (entsprechend der üblichen Schreibweise von Zahlen).



AUFBAU

Frontblende, Module und Tragrahmen sind vormontiert und vorverdrahtet.



EINBAULAUTSPRECHER für Briefkastenanlagen



346991



346992



346230



347400



391721

Art.	VIDEOFÄHIGER EINBAULAUTSPRECHER
346991 964 704 000	Einbaulautsprecher erweiterbar mit Kamerainterface Art.-Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, für den Anschluss von 8 externen Ruftasten und evtl. Erweiterungsmodulen Art.-Nr. 346992 (max. 6 Erweiterungsmodule).
346992 964 704 000	Erweiterungsmodule für Einbaulautsprecher Art. 346991 zum Anschluss von 8 externen Ruftasten in vorhandenen Türstationen oder Briefkästen (max. 6 Erweiterungsmodule für max. 56 Ruftasten).

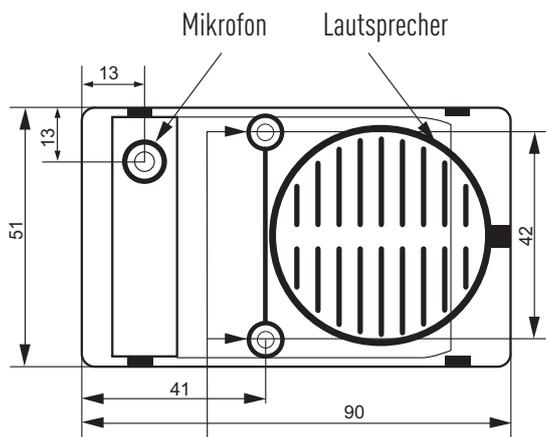
TÜRÖFFNERRELAIS	
346230 964 923 290	Türöffner-Relais für 2-Draht-Anlagen z. B. in Verbindung mit Einbaulautsprecher Art.-Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.

Art.	ZUBEHÖR VIDEOVERTEILUNG
347400 964 505 190	Kamera-Interface Koax/2-Draht für eine externe Videokamera. Anschlussklemmen: Videoeingang FBAS 1 Vss/75 Ohm und Ausgang für die Versorgung von Kameras 12 V DC/150 mA.

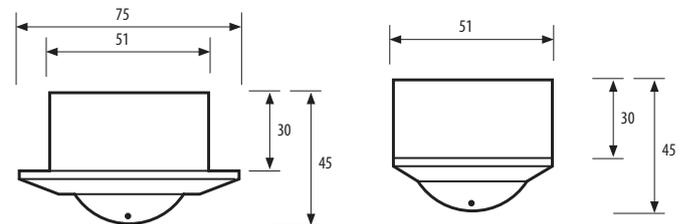
EXTERNE KAMERAS	
391721 961 921 301	Minidome-Farbkamera zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus etc.), wetterfest, Stromversorgung 12 V DC 110 mA, geeignet zum direkten Anschluss an Kamerainterface Art.-Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 1 Lux, Objektiv 3,7 mm. Wir empfehlen einen Loch-Durchmesser für die Platte/Briefkasten von 32 mm.

KUNDENSPEZIFISCHE TÜRSTATIONEN

Individuelle Türstationen auf Anfrage. Anfertigung nach individuellen Gestaltungswünschen im Rahmen technischer Möglichkeiten: Türstationen Sonnex aus Aluminium, Edelstahl oder mit Messing-Oberfläche in Audio oder Video.



Befestigungslöcher 4 mm



PLATZSPARENDE TÜRSTATIONEN

miniSfera



342708



342702



342704



332712



332713



332714



332715



332710



332711



332721

Art.	FUNKTIONSMODULE
342708 964 507 090	Audio- und Video-Modul miniSfera mit 4 Ruftasten, 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Art.-Nr. 332711 oder im UP-Kasten Art.-Nr. 332710 mit Frontblende grau geliefert. Integrierte s/w-Kamera mit LED-Beleuchtung: 1/4" CCD Sensor. Objektiv F2,8 f3 mm, 77° Horizontalwinkel, 58° Vertikalwinkel, Schwenkbereich h. oder v. +/-15°. Auflösung: 380 Zeilen horizontal / 400 Zeilen vertikal, Anschluss mit Anschlussklemmen für BUS-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Modulbeleuchtung für Namensschilder
342702 964 503 090	Audio-Modul miniSfera mit 6 Ruftasten, 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Art.-Nr. 332711 oder im UP-Kasten Art.-Nr. 332710 mit Frontblende grau geliefert. Anschluss mit Anschlussklemmen für BUS-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke. LED-Modulbeleuchtung für Namensschilder.

Art.	ERWEITERUNGSMODULE
342704 964 504 290	Ruftast-Modul miniSfera mit 10 Ruftasten für das 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Art.-Nr. 332711 oder im UP-Kasten Art.-Nr. 332710. Verbindung der weiteren Funktions-Module mit beigelegtem Flachbandkabel, LED-Beleuchtung für Namensschilder.

Art.	AP-KASTEN UND TASTENABDECKUNGEN
332710 964 519 690	UP-Kasten Masse 95 × 235 × 45 mm
332711 964 512 190	AP-Kasten Masse: 99 × 245 × 16 mm
332712 964 519 310	Namensschild schmal
332713 964 519 320	Namensschild hoch
332714 964 500 790	Infofeld
332715 964 519 590	Blindabdeckung

Art.	ABDECKRAHMEN
332721 964 529 130	Abdeckrahmen aluminium, Masse; 100 × 237 × 18 mm

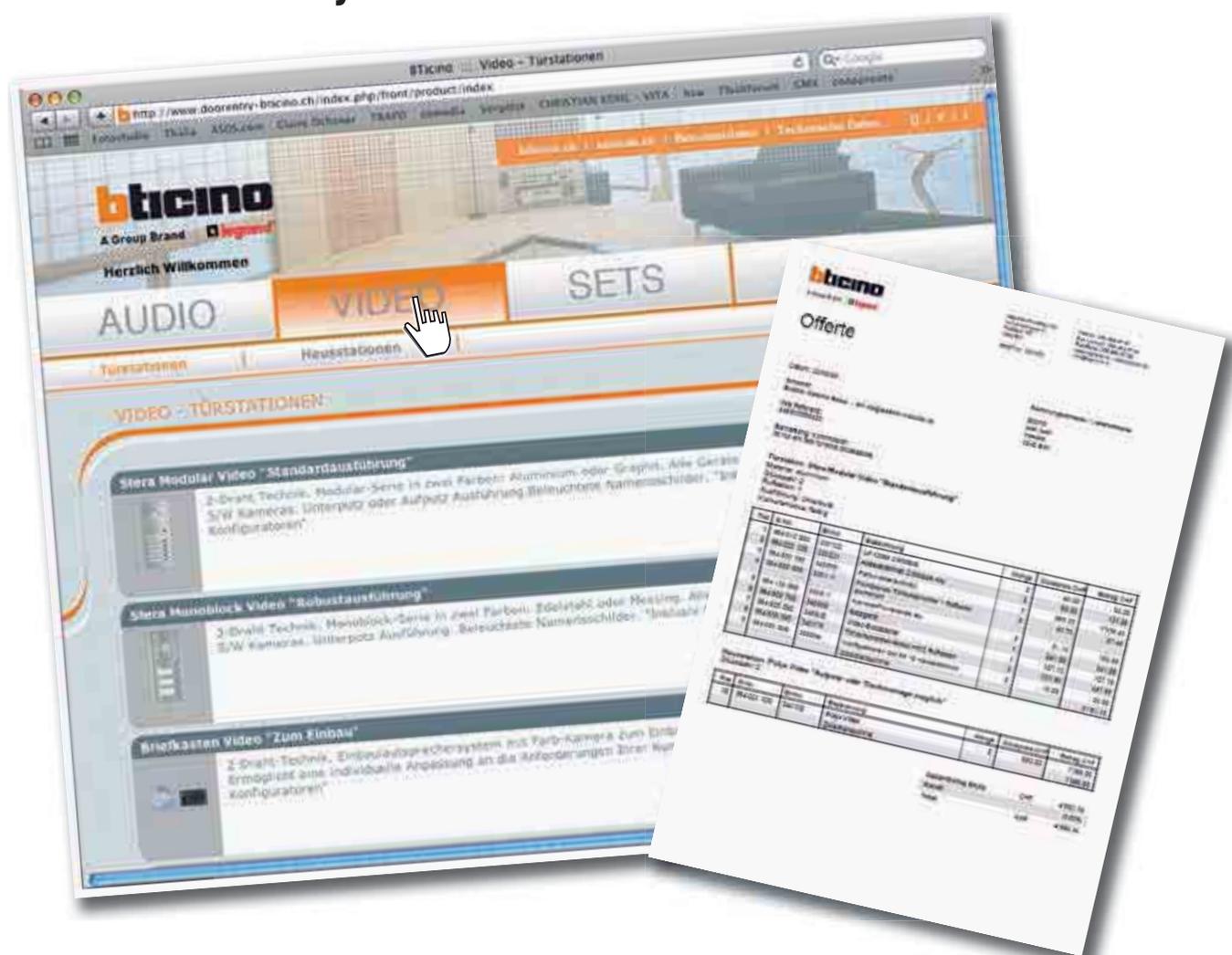
Art.	ERSATZTEILE
T5598A	Beschriftungs-Etikette miniSfera schmal
T5599A	Beschriftungs-Etikette miniSfera breit

SERVICE

Offert- und Bestellsoftware

Mit wenigen «Mausklicken» stellen Sie innert Sekunden Ihre Türsprechanlage inkl. Preis und Anschlusschema zusammen.

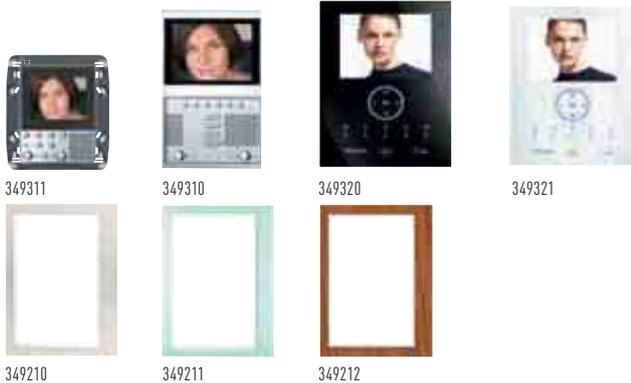
www.doorentry-bticino.ch



Für komplexe Anlagen steht Ihnen unser technischer Support zur Verfügung: Telefon 056 464 67 67.

VIDEO-HAUSSTATIONEN

Axolute



Art.	AXOLUTE DISPLAY
■ 349311 964 505 330	Flache UP-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 2,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, On Screen Display-Menü (Menüführung über den Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl, geeignete Abdeckrahmen HA/HB4826... (komplette Auswahl siehe Bticino Schalterkatalog). Es wird eine Unterputzdose 506E bzw. Hohlwanddose PB526 benötigt. Masse: 105,5 × 118 × 30,20 mm
■ 349312 964 505 410	
□ 349313 964 500 300	

ZUBEHÖR FÜR AXOLUTE VIDEO DISPLAY

506E 372 135 604	UP-Dose
PB526 964 090 090	Hohlwanddose
506B	Betondose

ABDECKRAHMEN FÜR AXOLUTE DISPLAY

HA4826CR 372 135 604	Chrom Masse: 127 × 141,5 mm
HA4826XC 964 524 030	Aluminium Masse: 127 × 141,5 mm
HA4826VNB 334 510 451	Nighter Masse: 127 × 141,5 mm
HA4826VSW 334 510 401	Whice Masse: 127 × 141,5 mm
HA4826HD 334 990 001	White Masse: 127 × 141,5 mm

HINWEIS: Weitere geeignete Abdeckrahmen HA/HB4826... siehe Schalterkatalog Bticino.

AXOLUTE STATION

349310 964 505 230	Flache AP-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5,6", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, On Screen Display-Menü (Menüführung über den Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl. Zur Kombination stehen 3 verschiedene Design-Abdeckrahmen zur Verfügung. Masse: 161 × 256 × 36 mm
------------------------------	--

ABDECKRAHMEN FÜR AXOLUTE STATION

349210 964 526 030	Rahmen aus Aluminium, gebürstet Masse: 226 × 305 × 10 mm
349211 964 527 060	Rahmen aus Glas Kristall Masse: 226 × 305 × 10 mm
349212 964 526 890	Rahmen aus Teakholz Masse: 226 × 305 × 10 mm

Multimedia Touch Screen



MH4893

MH4892

Art.	AXOLUTE NIGHTER & WHICE VIDEOSTATION
349320 964 501 100	Nighter, flache AP-Hausstation, 30 mm, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 8", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, On Screen Display-Menü, (Menüführung über den Bildschirm), Konfiguration und Programmierung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeinstellung für Tür- und internes Sprechen, Ruftonauswahl, Sensor-Tasten, Frontglas Schwarz. Masse: 230 × 305 × 30 mm
349321 964 501 200	Whice, Frontglas weiss, sonst wie vor. Masse: 230 × 305 × 30 mm

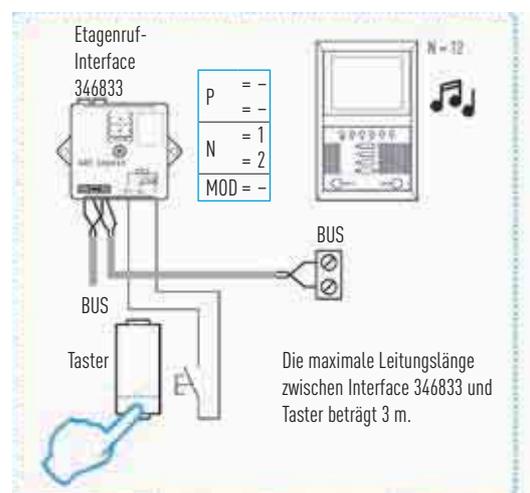
MULTIMEDIA TOUCH-SCREEN

MH4893 964 750 104	10" 16/9-Bildschirm, Verwendung als Video-Hausstation, Abrufen von externen Kameras, Musik hören mittels Beschallungssystem, Sehen von Fotos und Videos durch USB-Ports und SD-Kartensteckplatz, mittels LAN können IP-Radio, Webcams und RSS Dienstleistungen abgerufen werden. Anschlüsse: 2 × USB, 1 × SD-Kartensteckplatz (4 GB im Lieferumfang enthalten), 1 × RJ45, 1 × Mini-USB. B × H × T: 315 × 200 × 24 mm (Aufputzmontage) Farbe: Weiss
MH4892 964 750 114	wie vor, jedoch Farbe Schwarz

TISCHKONSOLE

349319	Tischkonsole für POLYX Video Art.-Nr. 344192 und Video Display Art.-Nr. 349311/12/13
---------------	--

WOHNUNG 12



Hinweis: für alle AXOLUTE Video-Hausstationen und Multimedia Touchscreen: der Anschluss des Etagentasters erfolgt über das Interface Art.-Nr. 346833.

Innensprechstellen Bedienungsanleitungen unter www.dooreentry-bticino.ch

HAUSSTATIONEN

POLYX Audio, POLYX Video



344082



344192



344163



349319

Classe 100



344502



344252

Galea



775783BMFRAA



344552 & 344252

Art.	AUDIO-HAUSSTATION POLYX
344082 964 021 000	Audio-Hausstation POLYX Hörerlos für Gegensprechanlagen Sfera 2-Draht mit Rufunterscheidung, 17 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagen- und Internruf, 4 Zusatztasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen), Arztschaltung Aufputz-Montage mit beigelegter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse 124 × 127 × 30 mm

	VIDEO-HAUSSTATION POLYX
344192 964 021 100	Video-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärke-einstellung für Tür- und internes Sprechen, Rufton-Auswahl. Arztschaltung. Aufputz-Montage mit beigelegter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse 168 × 151 × 30 mm

	TISCHZUBEHÖR
349319	Tischkonsole für POLYX Video Art.-Nr. 344082/344192/344163 und Video Display Art.-Nr. 349311/12/13

	VIDEO-HAUSSTATION POLYX MEMORY
344163 964 750 200	Video-Hausstation, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, internes Sprechen, Menüführung über den Bildschirm, der integrierte Speicher kann bis zu 160 Audiomeldungen mit jeweils einem Bild aufzeichnen, im Filmmodus bestehen die Meldungen (max. 18 Aufnahmen) aus einem 16 Sekunden langen Film, Bildaktivierung und Kameraumschaltung, Türromafunktion (Arztschaltung), Türzustandsmeldung, Personensuche (Durchsage), Ruftonunterscheidung, Aufputz-Montage mit beigelegter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse: 168 × 151 × 30 mm
	Hinweis: Für Polyx Memory erfolgt der Anschluss des Etagentasters über das Interface Art.-Nr. 346833.

Art.	AUDIO-HAUSSTATION CLASSE 100
344252 964 021 200	Audio-Hausstation Classe 100 Hörerlos für Gegensprechanlagen 2-Draht freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Zusatztaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung und Lautstärkeinstellung 16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenruf mit Rufunterscheidung, Aufputz-Montage mit beigelegter Wandhalterung auf der Schalterdose. Farbe: Weiss. Masse: 90 × 140 × 27 mm

	VIDEO HAUSSTATION CLASSE 100
344502 964 701 100	Video-Hausstation Classe 100, 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 3,5", hörerlos, freies Gegensprechen, Türöffnertaste, Mikrofon-Stummschaltung, Bildholtaste, Lichttaste, Ruftonabschaltung, Helligkeits- und Kontrastregelung, Lautstärkeinstellung, 16 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagenruf. Farbe: Weiss. Masse: 140 × 140 × 27 mm

	TISCHZUBEHÖR CLASSE 100
344552 964 990 000	Tischkonsole für Audio- und Video Classe 100 Art.-Nr. 344252, 344502

	UP-HAUSSTATION GALEA HÖRERLOS
775783BMFRAA 964 550 600	Audio UP-Hausstation 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperrung, Elektromikrofon, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf, Ruf lautstärkeschalter, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Rufabschaltung mit LED-Anzeige, Neutrales Design, passend zu allen Schalterprogrammen. UP-Dose Gr.I+I. Farbe: Weiss. Masse 89 × 153 mm
	Hinweis: Mit Galea erfolgt der Anschluss des Etagentasters über das Interface Art.-Nr. 346833.

HAUSSTATIONEN

PIVOT, SWING AUDIO/VIDEO – SPRINT



Art.	AUDIO-HAUSSTATION PIVOT
344022 964 001 000	Audio-Hausstation PIVOT 2-Draht mit Rufunterscheidung, 17 melodische Ruftöne einstellbar, für Tür-, Etagen- und Internruf, Platz für 4 Zusatz Tasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen). Montage mit beigelegter Wandhalterung auf der Schalterdose, mit Tischkonsole als Tischgerät, mit UP-Set als Unterputzgerät. Farbe: Weiss. Masse: 70 × 210 × 68,5 mm

Art.	VIDEO-HAUSSTATION PIVOT
344122 964 700 600	Video-Hausstation PIVOT mit 4"-Farb-LCD-Display, mit Mithör- und Mitsehsperre, gewendelte Hörschnur mit RJ steckbar, elektronischer Rufton mit Ruflautstärkeschalter, Rufabschaltung mit LED-Anzeige, mit Ruftonunterscheidung, 17 melodische Ruftöne einstellbar für Tür-, Etagen- und Internruf, Elektretmikrofon, 1 Türöffnertaste, 1 Licht- und Einschalttaste, Platz für 4 Zusatz Tasten (für internes Sprechen oder 4 Schaltfunktionen), Montage mit beigelegter Wandhalterung, mit Tischkonsole als Tischgerät, mit UP-Set als Unterputzgerät. Masse: 210 × 210 × 68,5 mm

ZUBEHÖR FÜR HAUSSTATIONEN PIVOT	
346812 964 990 890	Zusatz Tastenblock für PIVOT 2-Draht – weiss
337102 964 990 390	Tischkonsole für PIVOT Audio – weiss
337122 964 990 490	Tischkonsole für PIVOT Video – weiss

UP-INSTALLATION FÜR AUDIO-HAUSSTATIONEN	
336902 964 950 090	Komplettes UP-Installationsset PIVOT Audio, Farbe: Weiss
16122	Klammern für Audio-Hausstationen (für Ersatzbedarf)

UP-INSTALLATION FÜR VIDEO-HAUSSTATIONEN	
336922 964 950 190	Komplettes UP-Installationsset PIVOT Video, Farbe: Weiss
16122	Klammern für Video-Hausstationen (für Ersatzbedarf)
16122	Klammern für Audio-Hausstationen (für Ersatzbedarf)

ZUBEHÖR FÜR HAUSSTATIONEN MIT HÖRER	
X/T8627A	Spiralkabel für Audio- und Videohaustationen mit Hörer

Hinweis: für alle AXOLUTE Video-Hausstationen und Multimedia Touchscreen: der Anschluss des Etagentasters erfolgt über das Interface Art.-Nr. 346833.

Innensprechstellen Bedienungsanleitungen unter www.dooreentry-bticino.ch

SWING und SPRINT



Art.	SWING AUDIO
344704 964 020 000	Audio-Hausstation SWING 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperre, Elektretmikrofon, Rufunterscheidung, Türruf/Etagenruf/Internruf, 17 melodische Ruftöne durch Endanwender einstellbar, einstellbare Rufabschaltung, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste und Zusatz Tasten für internes Sprechen oder Schaltbefehle, 1 Drehrad für Ruflautstärkeregelung und Rufabschaltung, Hörerkabel steckbar, Türöffnerautomatik mit LED-Anzeige, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln oder auf Schalterdose. Farbe: Weiss

Art.	SWING VIDEO S/W MONITOR
344804 964 750 000	Video-Hausstation SWING 2-Draht mit mit 4" schwarz/weiss Monitor, Gegensprechverkehr mit Mithör- und Mitsehsperre, Elektromikrofon, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf/Internruf, 17 melodische Ruftöne einstellbar, Rufabschaltung, 1 Türöffnertaste, 1 Einschalttaste, 1 Lichttaste und Zusatz Tasten für internes Sprechen oder Schaltbefehle, 1 Drehrad für Ruflautstärkeregelung und Rufabschaltung, Hörerkabel steckbar, Türöffnerautomatik mit LED-Anzeige. Farbe: Weiss

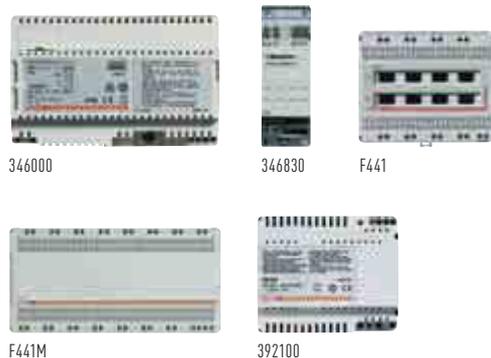
Art.	SPRINT AUDIO
344212 964 000 590	Audio-Hausstation SPRINT 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperre, Elektretmikrofon, Rufunterscheidung Türruf/Etagenruf, Ruflautstärkeschalter auf 3 Niveaus einstellbar, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Platz für 3 Zusatz Tasten (potenzialfreie Kontakte) oder Rufabschaltung mit LED-Anzeige, Hörerkabel steckbar, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln, auf der Schalterdose oder mit Tischkonsole als Tischgerät. Farbe: Weiss

ZUBEHÖR FÜR SPRINT	
337242 964 990 790	Tischkonsole für SPRINT Audio
337430 964 990 690	Zusatztaste für SPRINT
337440 964 990 590	Zusatz-LED für SPRINT
346800 964 502 390	Zubehör zur Rufabschaltung für SPRINT 2-Draht

ZUBEHÖR FÜR HAUSSTATIONEN	
306062 964 912 890	Steckdose, 8-polig, komplett UP-Montage – weiss, BUS-Anschluss PIN 5 und 6
336803	Kabel für Tischkonsole mit 2 m Anschlussleitung
336983	Modularsteckdose, 8-polig LIVINGLIGHT – anthrazit
349414	Steckdose, 8-polig AXOLUTE – aluminium
349415	Steckdose, 8-polig AXOLUTE – anthrazit
349418	Steckdose, 8-polig AXOLUTE – white

SYSTEMGERÄTE

für Tür- und Hausstationen

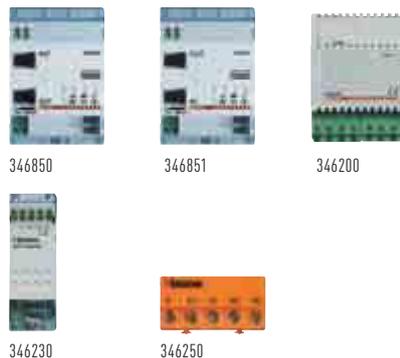


Art.	SPANUNGSVERSORGUNG
346000 964 502 790	Netzgerät 2-Draht für Verteilereinbau (Profilschiene 35 mm) oder AP-Montage, Eingebaute PTC-Absicherung, Eingang 230 V AC 50 Hz, Ausgang für BUS-Leitung 27 V DC 1,2 A, Ausgang 1-2 für die Versorgung von Zusatzgeräten wie Aktivator oder Zehntertastaturmodul 27 V DC, mit elektronischer Sicherung 8 TE DIN.
346020 964 930 490	Zusatznetzgerät, Ausgang 1-2, max. 600 mA, 2 TE DIN.
392100 964 553 090	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 1,2 A, 6 TE DIN.
346030	AV-SCS Netzgerät mit integriertem Videoadapter, Ausgang BUS-AV, max. 600 mA, 2 TE DIN.

VIDEO-ADAPTER	
346830 964 925 090	Video-Busadapter in Verbindung mit Netzgerät 346000 für eine 2-Draht-Videotürsprechanlage. Anschlussklemmen für Netzgerät, Videohausstationen (max. 2 Stränge), 2 TE DIN und Videotürstationen (max. 2).
F441 964 910 290	2-Draht-Mixer für Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUS-Leitung, 4 Eingänge (Videotürstationen oder Kameras), 4 Ausgänge (Steigestränge), für Anlagen mit mehreren Türstationen oder Kameras und Anlagen mit mehreren Strängen, 6 TE DIN.
F441M 964 930 004	Reiheneinbau Multikanal Audio-/Video-Mixer mit 4 Eingängen für Türsprechanlagen, 4 Eingängen für Tonquellen sowie 8 Ausgängen, mit Kreuzschienenfunktion, 10 TE DIN.

ERWEITERUNGS-INTERFACE	
346850 964 930 010	Appartment-Interface zur Trennung der Wohnungsfunktionen von der Mehrfamilienhausanlage. Ermöglicht das Einbinden von Türstationen oder Kameras, auf die nur der angeschlossene Teilnehmer Zugriff hat. Anschlussmöglichkeit für bis zu 5 Monitore, zusätzliches Netzgerät, 3 zusätzliche Türstationen pro Wohnung, getrenntes internes Sprechen in der Wohnung, 4 TE DIN.
346851	Strangverteiler zur Erweiterung von 2-Draht-Anlagen. Leitungslängenerweiterung bis 600 m, für bis zu 39 Stränge/Steigleitungen, 3900 2-Draht Teilnehmer möglich (Audio/Video), für die Planung von grossen Wohnanlagen wenden Sie sich an unsere Technik. 4 TE DIN.
346150	8-/2-Draht-Interface, zur Erweiterung bestehender 8-Draht-Digitalanlagen. 6 TE DIN.

Schaltgeräte und Erweiterungen



Art.	TÜRÖFFNERRELAIS UND SCHLAKTAKTOR (AKTIVATOR)
346200 964 923 090	Der Aktivator kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais verwendet werden, wird von der Lichttaste in der Tür- oder Hausstation aktiviert, Schraubklemmen für 230 V, 2 steckbare 8-polige Anschlussstecker für den digitalen BUS, 4 TE DIN
346230 964 923 290	Türöffner-Relais für 2-Draht-Anlagen z. B. in Verbindung mit Einbautausprecher Art.-Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.
346250 964 519 790	Relais zur Realisierung eines potenzialfreien Kontakts für Türöffneranschlüsse, kompakte Bauweise zur Installation in den UP-Kasten, Anschluss S+ S- an der Türstation. Masse: 43 x 20 x 24 mm

TELEFONANSCHALTUNG	
306905 964 930 194	TK-Interface für die Anbindung einer 2-Draht Audio- oder Video-türsprechanlage an eine Telefonanlage mit TFE-Schnittstelle gemäss FTZ 123D12, 3 + 3 TE DIN. Art.-Nr. 905TFE – AB Schnittstelle.
905TFE 405 937 001	
413091 960 016 501	Trafo 8 V 2 TE

SCHALTUHRFUNKTION	
391591 964 930 590	Netzgerät 12 V DC stabilisiert, 4TE
412828 533 122 800	Schaltuhr 1 Kanal, 3TE
346250 964 519 790	Türöffner-Relais

EKEY HOME STEUERINHEIT REIHENEINBAU	
101163	Eingänge (Türöffner): 4 x potentialfrei, RS-485 Terminierung: schaltbar Funktionen: Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relaiszeiten einstellbar (0-99 s), Code ändern, Reset, Testmodus, 3 Zeitzonen, Zutrittsprotokoll, Schliessplan, Namenseingabe, Urlaubs- und Dauerprogramm, 4 TE

TRAFO 230 V/12 AC	
336842 964 940 290	Trafo 230/12 AC, 18 VA, 3 TE DIN

GLEICHRICHTER	
801593 964 519 290	Gleichrichter 12 V ca / 12 V cc 2 TE DIN

SYSTEMGERÄTE

Videoverteilung und Zubehör



Art.	ZUBEHÖR VIDEOVERTEILUNG
346841 964 922 190	Video-Signalverteiler mit einem Eingang/ Ausgang und vier Abgängen für die Video-Hausstationen, Masse: 40 × 40 × 18 mm
347400 964 505 190	Kamera-Interface Koax/2-Draht für eine externe Videokamera. Anschlussklemmen: Videoeingang 1 Vss 75 Ohm und Ausgang für die Versorgung von Kameras 12 V DC/150 mA. Masse: 40 × 40 × 18 mm
346870	Videosignal-Verstärker 2-Draht-Bussystem, zur Montage in UP-Dose 60 mm, mit einem Eingang und einem Ausgang. Dieser Verstärker ermöglicht die Videoübertragung bis 100 Meter zwischen der Türstation und dem letzten Monitor über unverdrilltes Kabel

ETAGENTASTER-INTERFACE	
346833 964 519 890	Zum Anschluss eines konventionellen Etagentasters an das Bussystem, Konfiguratoren müssen separat bestellt werden, Masse: 40 × 40 × 18 mm

VIDEO-ANSCHLUSS-KABEL	
336904 101 282 009	SCS-Leitung, 2-polig, 200 m Ring

ERSATZTEILE	
3515	Ersatz-BUS-Anschluss – Schraubklemme
G001661AA	Inbusschlüssel SFERA New
P/01128A	Verbindungskabel 12 cm zwischen Modulen Sfera New
P/U4982A	Clips aus Metall zur Frontblendenbefestigung Sfera New
P/U4924A	Beschriftungs-Etikette 1 Ruftaster in einer Reihe Sfera New
P/U4926A	Beschriftungs-Etikette 2 Ruftasten in einer Reihe Sfera New

TRANSPONDER	
348200 964 555 010	Transponder schwarz, geeignet für das integrierte Zutrittskontrollsystem der Sfera New und Robur, ausgeführt als Schlüsselanhänger
348201 964 555 020	Transponder rot, sonst wie vor
348202 964 555 030	Transponder grün, sonst wie vor
348203 964 555 040	Transponder blau, sonst wie vor
348204	Transponder orange, sonst wie vor
348205	Transponder grau, sonst wie vor
348206	Transponder gelb, sonst wie vor

Konfiguratoren



Art.	KONFIGURATOREN (VPE 10 STÜCK)
3501/0 964 980 090	Konfigurator 0
3501/1 964 980 190	Konfigurator 1
3501/2 964 980 290	Konfigurator 2
3501/3 964 980 390	Konfigurator 3
3501/4 964 980 490	Konfigurator 4
3501/5 964 980 590	Konfigurator 5
3501/6 964 980 690	Konfigurator 6
3501/7 964 980 790	Konfigurator 7
3501/8 964 980 890	Konfigurator 8
3501/9 964 980 990	Konfigurator 9
3501/GEN 964 981 390	Konfigurator GEN für Sonderfunktionen
3501/AMB 964 981 290	Konfigurator AMB für Sonderfunktionen
3501/SLA 405 991 601	Konfigurator SLA für Sonderfunktionen

KONFIGURATOREN-SET	
3501K 964 552 390	Konfiguratoren-Box mit je 10 Konfiguratoren 0 bis 9, Konfiguratorenzange und Systemstecker
306064 964 551 090	Konfiguratoren-Set, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation und bis zu 10 Hausstationen. Bestehend aus: 3 Stk. Konfigurator Nummer 1, je 1 Stk. Konfigurator Nummer 0 und Nummer 2 bis 9, 1 Pinzette, Konfigurationsanleitung
306065 964 551 290	Konfiguratoren-Set, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation und bis zu 20 Hausstationen. Bestehend aus: 13 Stk. Konfigurator Nummer 1, 3 Stk. Konfigurator Nummer 2, je 2 Stk. Konfiguratoren Nummer 0 und 3 bis Nummer 9, 1 Pinzette und Konfigurationsanleitung

ZUBEHÖR

Ruflautsprecher und Kameras



349412



349413



336910



391642



391720



391721

Art.	BUS-RUFLAUTSPRECHER IM SCHALTERDESIGN
346982 964 500 400	BUS-Ruflautsprecher im LivingLight Schalterdesign zum direkten Anschluss an den Bus. Konfigurierbar als Einzel- oder Zusatzruflautsprecher. Ruflautstärke mit einem Potentiometer einstellbar. Mit dem Verbindungskabel der USB Schnittstelle 3559 können über den PC Musikstücke in den Ruflautsprecher übertragen werden. Die Software kann von unserer Internetseite heruntergeladen werden. Tragringe und Abdeckrahmen finden Sie im Bticino Schalterkatalog. Farbe: Weiss
346983 964 500 470	Wie Art. 346982, jedoch Farbe Anthrazit
349412	Wie Art. 346982, jedoch Farbe Aluminium
349413	Wie Art. 346982, jedoch Farbe AXOLUTE Anthrazit
3559 405 990 201	USB-Schnittstelle, Verbindungskabel zwischen BUS-Lautsprecher und einem PC

Art.	PARALLEL-RUFLAUTSPRECHER UND ZUBEHÖR
336992 964 500 490	Ruflautsprecher im LivingLight Schalterdesign, zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons der Hausstationen (Klemmen 1 und 5), Ruflautstärke mit einem Potentiometer einstellbar. Montage mit einer Montagehalterung auf Schalterdose. Tragringe Art. N4732CH und Abdeckrahmen N4802LB finden Sie im Bticino Schalterkatalog. Farbe: Weiss
336993 964 500 390	Wie Art.-Nr. 336992, jedoch Farbe Anthrazit
336910 964 993 090	AP-Ruflautsprecher zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons als Parallelrufsignal. Farbe: Weiss

Art.	UP-KAMERA FÜR DEN INNENBEREICH, ANALOG
391653	Farb-Einbaukamera passend zu Tragringen und Abdeckrahmen der Schalterserie AXOLUTE Stromversorgung 12 V DC, Videoausgang FBAS 1 Vss, Videosignal wird über Kamerainterface Art.-Nr. 347400 eingebunden, Farbe: Weiss
391651	Wie Art. 391653, jedoch Farbe AXOLUTE Aluminium
391652	Wie Art. 391653, jedoch Farbe AXOLUTE Anthrazit

Art.	AUFPUTZGEHÄUSE 2 MODULE
502BI	Aufputzdose 2 Module Living Light -Axolute
LN4702 334 120 001	Befestigungsrahmen LivingLight 2 Module
H4702	Befestigungsrahmen Axolute 2 Module
LNA4802BI	Rahmenplatte LivingLight 2 Module weisse Farbe
HA4802HD 334 120 001	Rahmenplatte Axolute 2 Module Farbe weiss

Art.	UP-KAMERA FÜR DEN INNENBEREICH, 2-DRAHT
391661 964 505 430	Farb-Einbaukamera passend zu Tragringen und Abdeckrahmen von AXOLUTE, mit direktem Anschluss an den 2-Draht Bus, Farbe Aluminium
391662 964 505 470	Wie Art. 391661, jedoch Farbe Anthrazit
391663	Wie Art. 391661, jedoch Farbe Weiss

Art.	AUSSENKAMERAS
391705	Aussen-Farbkamera mit Wetterschutzgehäuse, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 12 V DC 160 mA (externes Netzgerät Art. 392100 erforderlich), Videosignal wird über Kamerainterface Art.-Nr. 347400 eingebunden, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, Sensor 1/3", Lux F:1,6; manueller Zoom 4 bis 9 mm, Schutzart IP 66.
391710	Aussen-Farbkamera Tag/Nacht, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 12 V DC, max. 450 mA (z. B. Netzgerät Art.-Nr. 391591), Autoiris-Objektiv F:2, man. Zoom 4 bis 9 mm, Schutzart IP 66, Reichweite IR-LED: ca. 25 m.
391720 964 519 070	Night & Day-Kamera für den Aussenbereich, 3,6 mm Objektiv, Sony 1/3" CCD Farbsensor, Auflösung: 420 TV-Linien, IR-LED, 0 Lux bei eingeschalteter LED, LED-Beleuchtungsweite: 15 m, IP66, silbernes Kameragehäuse, Befestigungshalterung im Lieferumfang enthalten, Stromversorgung: 12 V DC, nicht im Lieferumfang enthalten.
391642	Aussen-Minikamera Farbe, mit automatischer S/W-Umschaltung zur Erhöhung der Lichtempfindlichkeit bei Dunkelheit, komplett mit Wandarm, in Wetterschutzgehäuse, Stromversorgung 12 V DC 100 mA, geeignet zum direkten Anschluss an Kamerainterface Art.-Nr. 347400.
391676	Aussen-Farbkamera Infrarot Zoom, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 230 V AC, Autoiris-Objektiv man. Zoom 2,9 bis 10 mm, Schutzart IP 66, Reichweite IR-LED: ca. 40 m.
391677	Aussen-Farbkamera Infrarot Telezoom, komplett mit Wandarm, Stromversorgung 230 V AC, Autoiris-Objektiv man. Zoom 7,5 bis 50 mm, Schutzart IP 66, Reichweite IR-LED: ca. 100 m.
391687 961 920 301	DOVE-Kamera für den Innenbereich, 3,6 mm Objektiv, SONY Super HAD 1/3" CCD-Farbsensor, Auflösung: 380 TV-Linien, Min. Beleuchtungsstärke: 0,2 Lux, IP30, schwarzes Kameragehäuse, Stromversorgung: 12 VDC/117 mA (max.), nicht im Lieferumfang enthalten.
391721 961 921 301	Minidome-Farbkamera zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus etc.), wetterfest, Stromversorgung 12 V DC 110 mA, geeignet zum direkten Anschluss an Kamerainterface Art.-Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 1 Lux, Objektiv 3,7 mm, Einbauloch-Durchmesser: 47 mm. Wir empfehlen ein Loch-Durchmesser für die Platte/Briefkasten von 32 mm.

Art.	EXTERNE FARBKAMERA BUS SCS 2-DRAHT
391670 964 519 050	2-Draht-Farb-Aussen-Minikamera, IP65 komplett mit Wandarm, in Wetterschutzgehäuse. Sensor 1/3", 2 Lux, F:2-Objektiv, 6 mm, 330TVL. Die Kamera benötigt keine Schnittstelle, wird konfiguriert und direkt am Bus angeschlossen. Betriebstemperatur: -20 bis +70 °C. Masse: 39 x 39 x 100 mm

Hinweis: Kamera-Abmessungen siehe Seite 58



VIDEO- UND AUDIO-SETS

SETS FÜR EIN- UND ZWEIFAMILIENHÄUSER

Diese Sets bieten ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis für die Realisierung von Ein- und Zweifamilienhausanlagen in AP oder UP-Installation.

Einfach zu installieren in der bewährten 2-Draht-Technik von Bticino, enthalten diese Sets alle für die Installation notwendigen Teile wie Aussenstelle, Innenstelle, Stromversorgung und das notwendige Zubehör für die Installation und Inbetriebnahme.



VIDEO-SETS

für Ein- und Zweifamilien-Häuser

Video-Sets 2-Draht Sfera					
Produktfotos	Beschreibung	AP/UP	Farbe Türstation	Video-Set für	Art.-Nr.
	2-Draht Farbvideo-Set POLYX Video mit Sfera NEW Allmetal, UP Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Hausstation(en) POLYX Video Basic. Ruf tonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	UP	Allmetal	1 Familie	369711 964 864 190
				2 Familien	369721 964 864 290

Video-Sets 2-Draht					
	2-Draht Farbvideo-Set POLYX Memory Display mit LINEA Metall, UP Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Memory Display mit Bild- und Audiospeicher, programmierbare Zusatztasten, Ruf tonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	UP	Aluminium	1 Familie	369511 964 863 190
				2 Familien	369521 964 863 290
	2-Draht Farbvideo-Set POLYX Video mit LINEA Metall, UP Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Video Basic mit Ruflautstärkeregler, Lichttaste, programmierbare Zusatztasten, Ruf tonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	UP	Aluminium	1 Familie	368811 964 860 190
				2 Familien	368821 964 860 290
	2-Draht Farbvideo-Set POLYX Memory Display mit LINEA Metall, AP Das Set enthält: Eine AP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät mit Videoadapter, eine/zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Memory Display mit Bild- und Audiospeicher, programmierbare Zusatztasten, Ruf tonabschaltung, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	AP	Aluminium	1 Familie	369411 964 862 190
				2 Familien	369421 964 862 290
	2-Draht Farbvideo-Set POLYX Video Basic mit LINEA Metall, AP Das Set enthält: Eine AP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/ zwei AP-Videohausstation(en) POLYX Video Basic mit Ruflautstärkeregler, Lichttaste, programmierbare Zusatztasten, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.	AP	Aluminium	1 Familie	368911 964 863 190
				2 Familien	368921 964 863 290

AUDIO-SETS

für Ein- und Zweifamilien-Häuser

Audio-Sets 2-Draht Sfera					
Produktfotos	Beschreibung	AP/UP	Farbe Türstation	Audio-Set für	Art.-Nr.
	2-Draht Audio-Set POLYX mit Sfera Allmetal, UP Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei AP-Audiohausstation(en) POLYX Audio mit Ruflautstärkereglern, programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste.	UP	Allmetal	1 Familie	369611 964 202 190
				2 Familien	369621 964 202 290

Audio-Sets 2-Draht					
Produktfotos	Beschreibung	AP/UP	Farbe Türstation	Audio-Set für	Art.-Nr.
	2-Draht Audio-Set POLYX mit LINEA Metall, AP Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA Metall mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei POLYX Audio mit Ruflautstärkereglern, Türöffnertaste, Lichttaste und programmierbare Zusatz Tasten, 17 melodische Ruftöne zur Auswahl.	AP	Aluminium	1 Familie	369211 964 200 190
				2 Familien	369221 964 200 290

ANLAGENZUSAMMENSTELLUNG

Audio, 2-Draht mit Türstationen Sfera New, alle Farben

2-DRAHT BUS-SYSTEM AUDIO MIT TÜRSTATIONEN SFERA NEW, ALLE FARBEN

Ruffasten	UP-Kasten			Abdeckrahmen + Modulträger			Funktionsmodule			
	 350010 964 570 190 1 Mod.	 350020 964 570 290 2 Mod.	 350030 964 570 390 3 Mod.	 350211 ¹⁾ 964 527 130 1 Mod.	 350221 ¹⁾ 964 527 230 2 Mod.	 350231 ¹⁾ 964 527 330 3 Mod.	 351100 964 500 190 TL	 352000 964 501 690 4 RT	 354000 964 503 490 Kabel	 351101 ¹⁾ 964 513 930 TL
1	1			1			1			
2	1			1			1			
3		1			1		1	1		1
4		1			1		1	1		1
5		1			1		1	1		
6		1			1		1	1		
7			1			1	1	2		1
8			1			1	1	2		1
9			1			1	1	2		
10			1			1	1	2		
11		2			2		1	3	1	1
12		2			2		1	3	1	1
13		2			2		1	3	1	
14		2			2		1	3	1	
15			2			2	1	4	1	1
16			2			2	1	4	1	1
17			2			2	1	4	1	
18			2			2	1	4	1	
19			2			2	1	5	1	1
20			2			2	1	5	1	1
22			2			2	1	5	1	
26			3			3	1	6	2	
28			3			3	1	7	2	1
32			3			3	1	8	2	1
36			4			4	1	9	3	1
40			4			4	1	10	3	1
44			4			4	1	11	3	1
48			5			5	1	12	4	1

¹⁾ Zur Auswahl der Farben für Frontblenden und Abdeckrahmen ergänzen Sie bitte für 1 die entsprechenden Endziffern in den Artikelnummern: **1** – Allmetal, **2** – Allwhite, **3** – Allstreet
 Für eine Licht- oder zusätzliche Türöffnersteuerung benötigen Sie einen Aktivator. Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).
 * Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der folgenden Tabelle.

Hausstation- Anzahl	KONFIGURATORENZAHL											
	306064	306065	3501/0	3501/1	3501/2	3501/3	3501/4	3501/5	3501/6	3501/7	3501/8	3501/9
	964 551 090	964 551 290	964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

Frontblenden					Netzgerät	Konfiguratoren			Hausstationen	
351111 ¹⁾ 964 514 030 TL + 1 RT	351121 ¹⁾ 964 514 130 TL + 2 RT	352031 ¹⁾ 964 515 030 3 RT	352041 ¹⁾ 964 515 130 4 RT	352301 ¹⁾ 964 515 530 Leer	346000 964 502 790 NG	306064 964 551 090 10 WE	306065 964 551 290 20 WE	3501/* 964 980 * 90 Konfig.	344704 964 020 000 Swing	344082 964 021 000 Polyx Audio
1					1				1	1
	1				1	1			2	2
		1			1	1			3	3
			1		1	1			4	4
1			1		1	1			5	5
	1		1		1	1			6	6
		1	1		1	1			7	7
			2		1	1			8	8
1			2		1	1			9	9
	1		2		1	1			10	10
		1	2		1		1		11	11
			3		1		1		12	12
1			3		1		1		13	13
	1		3		1		1		14	14
		1	3	1	1		1		15	15
			4	1	1		1		16	16
1			4	1	1		1		17	17
	1		4	1	1		1		18	18
		1	4		1		1		19	19
			5		1		1		20	20
	1		5		1	1	1	1	22	22
	1		6	2	1	1	1	1	26	26
			7	1	1	1	1	1	28	28
			8		1	2	1	2	32	32
			9	2	1	2	1	2	36	36
			10	1	1	3	1	3	40	40
			11		1	3	1	3	44	44
			12	2	1	3	1	3	48	48

Bticino Art.

Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die Bticino entsprechende Endziffer in der Farbe Blau eingeben.

E-No.

Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die vorletzte Eldas-Endziffer in der Farbe Blau eingeben.



1 Allmetal (Alu)

Art. 35 xx x **1**
E-No. 964 xxx x**3**x



2 Allwhite (Weiss)

Art. 35 xx x **2**
E-No. 964 xxx x**0**x

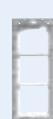
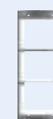


3 Allstreet (Anthrazit)

Art. 35 xx x **3**
E-No. 964 xxx x**7**x

Audio, 2-Draht mit Türstationen Sfera Robur

2-DRAHT BUS-SYSTEM AUDIO MIT TÜRSTATIONEN SFERA ROBUR

Rufkasten	UP-Kasten + Modulträger						Abdeckrahmen			Funktionsmodule		
	 350010 964 570 1901 Mod.	 350020 964 570 290 2 Mod.	 350030 964 570 390 3 Mod.	 350315 964 507 190 1 Mod.	 350325 964 507 290 2 Mod.	 350335 964 507 390 3 Mod.	 350415 964 521 190 1 Mod.	 350425 964 521 290 2 Mod.	 350435 964 521 390 3 Mod.	 351100 964 500 190 TL	 352000 964 501 690 4 RT	 354000 964 503 490 Kabel
1	1			1			1			1		
2	1			1			1			1		
3		1			1			1		1	1	
4		1			1			1		1	1	
5		1			1			1		1	1	
6		1			1			1		1	1	
7			1			1			1	1	2	
8			1			1			1	1	2	
9			1			1			1	1	2	
10			1			1			1	1	2	
11		2			2			2		1	3	1
12		2			2			2		1	3	1
13		2			2			2		1	3	1
14		2			2			2		1	3	1
15			2			2			2	1	4	1
16			2			2			2	1	4	1
17			2			2			2	1	4	1
18			2			2			2	1	4	1
19			2			2			2	1	5	1
20			2			2			2	1	5	1
22			2			2			2	1	5	1
26			3			3			3	1	6	2
28			3			3			3	1	7	2
32			3			3			3	1	8	2
36			4			4			4	1	9	3
40			4			4			4	1	10	3
44			4			4			4	1	11	3
48			5			5			5	1	12	4

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle

Hausstation- Anzahl	KONFIGURATORENZAHL											
	306064 964 551 090 Set 10 HS	306065 964 551 290 Set 20 HS	3501/0 964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	3501/1 964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	3501/2 964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	3501/3 964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	3501/4 964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	3501/5 964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	3501/6 964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	3501/7 964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	3501/8 964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	3501/9 964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
	bis 10	1										
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

Frontblenden						Netzg.	Konfiguratoren			Hausstationen	
964 513 990 TL	964 514 090 TL + 1 RT	964 514 170 TL + 2 RT	964 515 090 3 RT	964 515 190 4 RT	964 515 590 Leer	964 527 130 NG	964 551 090 10 WE	964 551 290 20 WE	964 980 * 90 Konfig.	964 020 000 Swing	964 021 000 Polyx Audio
	1					1				1	1
		1				1	1			2	2
1			1			1	1			3	3
1				1		1	1			4	4
	1			1		1	1			5	5
		1		1		1	1			6	6
1			1	1		1	1			7	7
1				2		1	1			8	8
	1			2		1	1			9	9
		1		2		1	1			10	10
1			1	2		1		1		11	11
1				3		1		1		12	12
	1			3		1		1		13	13
		1		3		1		1		14	14
1			1	3	1	1		1		15	15
1				4	1	1		1		16	16
	1			4	1	1		1		17	17
		1		4	1	1		1		18	18
1			1	4		1		1		19	19
1				5		1		1		20	20
		1		5		1	1	1	1	22	22
		1		6	2	1	1	1	1	26	26
1				7	1	1	2	1	2	28	28
1				8		1	2	1	2	32	32
1				9	2	1	2	1	2	36	36
1				10	1	1	3	1	3	40	40
1				11		1	3	1	3	44	46
1				12	2	1	3	1	3	48	48

Video, 2-Draht mit Türstationen Sfera New, alle Farben, Night&Day

2-DRAHT BUS-SYSTEM VIDEO MIT TÜRSTATIONEN SFERA NEW, ALLE FARBEN, N&D

Ruffasten	UP-Kasten		Abdeckrahmen + Modulträger		Funktionsmodule				Frontblenden		
	 350020 964 570 290 2 Mod.	 350030 964 570 390 3 Mod.	 350221 ¹⁾ 964 527 230 2 Mod.	 350231 ¹⁾ 964 527 330 3 Mod.	 351100 964 500 190 LS	 352400 964 501 990 N&D Kam.	 354000 964 503 490 Kabel	 352000 964 501 690 4 RT	 352401 ¹⁾ 964 515 630 N&D Kam.	 351101 ¹⁾ 964 513 930 TL	 351111 ¹⁾ 964 514 030 TL + 1 RT
1	1		1		1	1			1		1
2	1		1		1	1			1		
3		1		1	1	1		1	1	1	
4		1		1	1	1		1	1	1	
5		1		1	1	1		1	1		1
6		1		1	1	1		1	1		
7	2		2		1	1	1	2	1	1	
8	2		2		1	1	1	2	1	1	
9	2		2		1	1	1	2	1		1
10	2		2		1	1	1	2	1		
11		2		2	1	1	1	3	1	1	
12		2		2	1	1	1	3	1	1	
13		2		2	1	1	1	3	1		1
14		2		2	1	1	1	3	1		
15		2		2	1	1	1	4	1	1	
16		2		2	1	1	1	4	1	1	
17		2		2	1	1	1	4	1		1
18		2		2	1	1	1	4	1		
19		3		3	1	1	2	5	1	1	
20		3		3	1	1	2	5	1	1	
22		3		3	1	1	2	5	1		
26		3		3	1	1	2	6	1		
28		3		3	1	1	2	7	1	1	
32		4		4	1	1	3	8	1	1	
36		4		4	1	1	3	9	1	1	
40		4		4	1	1	3	10	1	1	
44		5		5	1	1	4	11	1	1	
48		5		5	1	1	4	12	1	1	

KONFIGURATORENZAHL

Hausstation- Anzahl	306064 964 551 090 Set 10 HS	306065 964 551 290 Set 20 HS	3501/0 964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	3501/1 964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	3501/2 964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	3501/3 964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	3501/4 964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	3501/5 964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	3501/6 964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	3501/7 964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	3501/8 964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	3501/9 964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

				Netzg.	Videoadapter	Video-etagen-verteiler	Konfiguratoren			Hausstation
				346000 964 527 130 NG	346830 964 925 090 Video	346841 964 922 190 Etagen	306064 964 551 090 Set 10 WE	306065 964 551 290 Set 20 WE	3501/* 964 980 * 90 Konfig.	344192 ¹⁾ 964 021 100 Polyx Vid. Basic
				1	1					1
	1			1	1		1			2
		1		1	1	1	1			3
			1	1	1	1	1			4
			1	1	1	1	1			5
	1		1	1	1	2	1			6
		1	1	1	1	2	1			7
			2	1	1	2	1			8
			2	1	1	2	1			9
	1		2	1	1	3	1			10
		1	2	1	1	3		1		11
			3	1	1	3		1		12
			3	1	1	3		1		13
	1		3	1	1	4		1		14
		1	3	1	1	4		1		15
			4	1	1	4		1		16
			4	1	1	4		1		17
	1		4	1	1	5		1		18
		1	4	2	1	5		1		19
			5	2	1	5		1		20
	1		5	2	1	6	1	1	1	22
	1		6	1	1	7	1	1	1	26
			7		1	7	1	1	1	28
			8	2	1	8	2	1	2	32
			9	1	1	9	2	1	2	36
			10		2	10	3	1	3	40
			11	2	2	11	3	1	3	44
			12	1	2	12	3	1	3	48

¹⁾ Zur Auswahl der Farben für Frontblenden und Abdeckrahmen ergänzen Sie bitte für 1 die entsprechenden Endziffern in den Artikelnummern: **1** – Allmetal, **2** – Allwhite, **3** – Allstreet. Detaillierte Informationen zur Leitungslänge und Verkabelung finden Sie in den Installationsvorschriften. Für eine Licht- oder zusätzliche Türöffnersteuerung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200).

²⁾ Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344824) eingesetzt werden. Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.

Bticino Art.

Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die Bticino entsprechende Endziffer in der Farbe Blau eingeben.

E-No.

Zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Produktfarbe einfach die vorletzte Eldas-Endziffer in der Farbe Blau eingeben.



1 Allmetal (Alu)

Art. 35 xx x **1**
E-No. 964 xxx x**3**x



2 Allwhite (Weiss)

Art. 35 xx x **2**
E-No. 964 xxx x**0**x



3 Allstreet (Anthrazit)

Art. 35 xx x **3**
E-No. 964 xxx x**7**x

ANLAGENZUSAMMENSTELLUNG

Video, 2-Draht mit Türstationen Sfera Robur, Night&Day

2-DRAHT BUS-SYSTEM VIDEO MIT TÜRSTATIONEN ROBUR, N&D

Ruffasten	UP-Kasten		Modulträger		Abdeckrahmen		Funktionsmodule					
	 350020 964 570 290 2 Mod.	 350030 964 570 390 3 Mod.	 350325 964 507 290 2 Mod.	 350335 964 507 390 3 Mod.	 350425 964 521 290 2 Mod.	 350435 964 521 390 3 Mod.	 351100 964 500 190 LS	 352400 964 501 990 N&D Kam	 354000 964 503 490 Kabel	 352000 964 501 690 4 RT	 352405 964 515 690 N&D Kam	 351105 964 513 990 TL
1	1		1		1		1	1			1	
2	1		1		1		1	1			1	
3		1		1		1	1	1		1	1	1
4		1		1		1	1	1		1	1	1
5		1		1		1	1	1		1	1	
6		1		1		1	1	1		1	1	
7	2		2		2		1	1	1	2	1	1
8	2		2		2		1	1	1	2	1	1
9	2		2		2		1	1	1	2	1	
10	2		2		2		1	1	1	2	1	
11		2		2		2	1	1	1	3	1	1
12		2		2		2	1	1	1	3	1	1
13		2		2		2	1	1	1	3	1	
14		2		2		2	1	1	1	3	1	
15		2		2		2	1	1	1	4	1	1
16		2		2		2	1	1	1	4	1	1
17		2		2		2	1	1	1	4	1	
18		2		2		2	1	1	1	4	1	
19		3		3		3	1	1	2	5	1	1
20		3		3		3	1	1	2	5	1	1
22		3		3		3	1	1	2	5	1	
26		3		3		3	1	1	2	6	1	
28		3		3		3	1	1	2	7	1	1
32		4		4		4	1	1	3	8	1	1
36		4		4		4	1	1	3	9	1	1
40		4		4		4	1	1	3	10	1	1
44		5		5		5	1	1	4	11	1	1
48		5		5		5	1	1	4	12	1	1

KONFIGURATORENZAHL

Hausstation- Anzahl	306064	306065	3501/0	3501/1	3501/2	3501/3	3501/4	3501/5	3501/6	3501/7	3501/8	3501/9
	964 551 090 Set 10 HS	964 551 290 Set 20 HS	964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

Frontblenden					Netzg.	Videoadapter	Video-etagen-verteiler	Konfiguratoren			Hausstation
964 514 090 TL + 1 RT	964 514 170 TL + 2 RT	964 515 090 3 RT	964 515 190 4 RT	964 515 590 Leer	964 527 130 NG	964 925 090 Video	964 922 190 Etagen	964 551 090 Set 10 WE	964 551 290 Set 20 WE	964 980 * 90 Konfig.	964 021 100 Polyx Vid. Basic
1					1	1					1
	1				1	1		1			2
		1			1	1	1	1			3
			1		1	1	1	1			4
1			1		1	1	1	1			5
	1		1		1	1	2	1			6
		1	1		1	1	2	1			7
			2		1	1	2	1			8
1			2		1	1	2	1			9
	1		2		1	1	3	1			10
		1	2	1	1	1	3		1		11
			3	1	1	1	3		1		12
1			3	1	1	1	3		1		13
	1		3	1	1	1	4		1		14
		1	3		1	1	4		1		15
			4		1	1	4		1		16
1			4		1	1	4		1		17
	1		4		1	1	5		1		18
		1	4	2	1	1	5		1		19
			5	2	1	1	5		1		20
	1		5	2	1	1	6	1	1	1	22
	1		6	1	1	1	7	1	1	1	26
			7		1	1	7	1	1	1	28
			8	2	1	1	8	2	1	2	32
			9	1	1	1	9	2	1	2	36
			10		2	1	10	3	1	3	40
			11	2	2	1	11	3	1	3	44
			12	1	2	1	12	3	1	3	48

Detaillierte Informationen zur Leitungslänge und Verkabelung finden Sie in den Installationsvorschriften. Für eine Licht- oder zusätzliche Türöffnersteuerung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200).

Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.

1) Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344804) eingesetzt werden. Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

ANLAGENZUSAMMENSTELLUNG

Audio, 2-Draht mit Einbaulautsprecher für Briefkastenanlage

AUDIO, 2-DRAHT BUS-SYSTEM MIT EINBAULAUTSPRECHER FÜR BRIEFKASTENANLAGEN

Ruftasten	Funktionsmodule			Netzgerät	
	 346991 964 704 000 Einbaulautsprecher für 8 Ruftasten	 346992 964 704 100 Erweiterung	 346230 964 923 290 Türöffnerrelais	 346000 NG	 306064 964 551 090 Set 10 WE
1	1		1	1	1
2	1		1	1	1
3	1		1	1	1
4	1		1	1	1
5	1		1	1	1
6	1		1	1	1
7	1		1	1	1
8	1		1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	
12	1	1	1	1	
13	1	1	1	1	
14	1	1	1	1	
15	1	1	1	1	
16	1	1	1	1	
17	1	2	1	1	
18	1	2	1	1	
19	1	2	1	1	
20	1	2	1	1	
22	1	2	1	1	1
26	1	3	1	1	1
30	1	3	1	1	2
34	1	4	1	1	2
38	1	4	1	1	2
42	1	5	1	1	3
46	1	5	1	1	3
50	1	6	1	1	4

Für die Lichtsteuerung oder zusätzliche Türöffnung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200). Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.

Hausstation- Anzahl	KONFIGURATORENZAHL											
	306064 964 551 090 Set 10 HS	306065 964 551 290 Set 20 HS	3501/0 964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	3501/1 964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	3501/2 964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	3501/3 964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	3501/4 964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	3501/5 964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	3501/6 964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	3501/7 964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	3501/8 964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	3501/9 964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
	bis 10	1										
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

Konfiguratoren		Hausstationen	
			
306065 964 551 290 Set 20 WE	3501/* 964 980 *90 Konfiguratoren	344704 964 020 000 Swing	344082 964 021 000 Polyx Audio
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		10	10
1		11	11
1		12	12
1		13	13
1		15	14
1		15	15
1		16	16
1		17	17
1		18	18
1		19	19
1		20	20
1	1	22	22
1	1	26	26
1	2	30	30
1	2	34	34
1	2	38	38
1	3	42	42
1	3	46	46
1	4	50	50

¹⁾ Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344804) eingesetzt werden. Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

Für die Lichtsteuerung oder zusätzliche Türöffnung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200). Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 9051FE).

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.

ANLAGENZUSAMMENSTELLUNG

Video, 2-Draht mit Einbaulautsprecher für Briefkastenanlage

VIDEO, 2-DRAHT BUS-SYSTEM MIT EINBAULAUTSPRECHER FÜR BRIEFKASTENANLAGEN

Ruffasten	Funktionsmodule					Netzgerät
	 346991 964 704 000 Einbaulautsprecher	 346992 964 704 100 Erweiterung	 347400 964 505 190 Kamerainterface	 391721 961 921 301 Einbaukamera	 346230 964 923 290 Türöffnerrelais	 346000 964 502 790 NG
1	1		1	1	1	1
2	1		1	1	1	1
3	1		1	1	1	1
4	1		1	1	1	1
5	1		1	1	1	1
6	1		1	1	1	1
7	1		1	1	1	1
8	1		1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	2	1	1	1	1
18	1	2	1	1	1	1
19	1	2	1	1	1	1
20	1	2	1	1	1	1
22	1	2	1	1	1	1
26	1	3	1	1	1	1
30	1	3	1	1	1	1
34	1	4	1	1	1	1
38	1	4	1	1	1	1
42	1	5	1	1	1	1
46	1	5	1	1	1	1
50	1	6	1	1	1	1

KONFIGURATORENZAHL

Hausstation- Anzahl	306064	306065	3501/0	3501/1	3501/2	3501/3	3501/4	3501/5	3501/6	3501/7	3501/8	3501/9
	964 551 090 Set 10 HS	964 551 290 Set 20 HS	964 980 090 Konfig. 0 (10 St.)	964 980 190 Konfig. 1 (10 St.)	964 980 290 Konfig. 2 (10 St.)	964 980 390 Konfig. 3 (10 St.)	964 980 490 Konfig. 4 (10 St.)	964 980 590 Konfig. 5 (10 St.)	964 980 690 Konfig. 6 (10 St.)	964 980 790 Konfig. 7 (10 St.)	964 980 890 Konfig. 8 (10 St.)	964 980 990 Konfig. 9 (10 St.)
bis 10	1											
bis 20		1										
bis 29	1	1			1							
ab 30	2	1			1	1						
ab 40	3	1			1	1	1					
ab 50	4	1			1	1	1	1				
ab 60	5	1			1	1	1	1	1			
ab 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
ab 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
ab 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Die Tabelle empfiehlt die Anzahl der Konfiguratoren für Anlagen mit 1 bis 100 Hausstationen und 1 Türstation.

	Videoadapter	Videoetagenverteiler	Konfiguratoren			Hausstationen
	 346830 964 925 090 Videoadapter	 346841 964 922 190 Etagen	 306064 964 551 090 Set 10 WE	 306065 964 551 290 Set 20 WE	 3501/* 964 980 * 90 Konfiguratoren	 344192 ¹⁾ 964 021 100 Polyx Video Basic
	1		1			1
	1		1			2
	1	1	1			3
	1	1	1			4
	1	1	1			5
	1	2	1			6
	1	2	1			7
	1	2	1			8
	1	2	1			9
	1	3	1			10
	1	3		1		11
	1	3		1		12
	1	3		1		13
	1	4		1		14
	1	4		1		15
	1	4		1		16
	1	4		1		17
	1	5		1		18
	1	5		1		19
	1	5		1		20
	1	6	1	1	1	22
	1	7	1	1	1	26
	1	7	2	1	2	30
	1	8	2	1	2	34
	1	9	2	1	2	38
	1	10	3	1	3	42
	1	11	3	1	3	46
	1	12	4	1	4	50

¹⁾ Anstelle von Polyx Video Basic (Art. 344192) können auch die Hausstationen Axolute Station (Art. 349310), Axolute Display (Art. 349311/12/13) oder Swing (Art. 344804) eingesetzt werden. Für das Etagentaster-Interface (Art. 346833), für Axolute Station (Art. 349310) und Axolute Display (Art. 349311/12/13) werden zusätzliche Konfiguratoren benötigt. Bei Axolute müssen die jeweiligen Abdeckrahmen separat bestellt werden.

Für die Lichtsteuerung oder zusätzliche Türöffnung benötigen Sie einen Aktivator (Art. 346200). Für die Anbindung an eine TK-Anlage benötigen Sie das BUS-TK-Interface (Art. 306905) und FTZ a/b-Interface (Art. 905TFE).

* Für mehr als 20 Teilnehmer finden Sie die passende Konfiguratorenanzahl in der Tabelle.

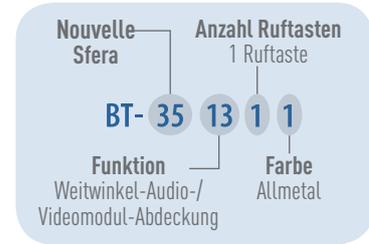
UMSCHLÜSSELUNGSTABELLE

Sfera Classic – Sfera New, Sfera Robur

	Sfera Classic			Sfera New und Robur					
	Produktbilder	Art.-Nr.	Beschreibung	Produktbilder	Art. Nr.	Beschreibung			
UNTERPUTZ-KÄSTEN, ABDECKRAHMEN		331110	UP-Kasten + Modulträger, 1-modulig		350010	UP-Kasten, 1-modulig			
		331120	UP-Kasten + Modulträger, 2-modulig		350020	UP-Kasten, 2-modulig			
		331130	UP-Kasten + Modulträger, 3-modulig		350030	UP-Kasten, 3-modulig			
		331211	Abdeckrahmen, 1-modulig		350211	Abdeckrahmen + Träger, 1 Modul, SFERA New 			
		331221	Abdeckrahmen, 2-modulig		350221	Abdeckrahmen + Träger, 2 Module, SFERA New 			
		331231	Abdeckrahmen, 3-modulig		350231	Abdeckrahmen + Träger, 3 Module, SFERA New 			
REGENDACH-RAHMEN UND AUFPUTZGEHÄUSE (OPTIONAL)		331411	Regendachrahmen, 1-modulig		350511	Regendachrahmen, 1-modulig 			
		331421	Regendachrahmen, 2-modulig		350521	Regendachrahmen, 2-modulig 			
		331431	Regendachrahmen, 3-modulig		350531	Regendachrahmen, 3-modulig 			
		331441	Regendachrahmen, 4-modulig		350541	Regendachrahmen, 4-modulig 			
		331461	Regendachrahmen, 6-modulig		350561	Regendachrahmen, 6-modulig 			
		331491	Regendachrahmen, 9-modulig		350591	Regendachrahmen, 9-modulig 			
		331311	Aufputzgehäuse, 1-modulig		350611	Aufputzgehäuse, 1-modulig 			
		331321	Aufputzgehäuse, 2-modulig		350621	Aufputzgehäuse, 2-modulig 			
		331331	Aufputzgehäuse, 3-modulig		350631	Aufputzgehäuse, 3-modulig 			
		331341	Aufputzgehäuse, 4-modulig		350641	Aufputzgehäuse, 4-modulig 			
		331361	Aufputzgehäuse, 6-modulig		350661	Aufputzgehäuse, 6-modulig 			
		331391	Aufputzgehäuse, 9-modulig		350691	Aufputzgehäuse, 9-modulig 			
		AUDIO-TÜRLAUT-SPRECHERMODUL			342170	Audio-Türlautsprechermodul mit 2 Ruftasten für Audio-/Video-Systeme		351100	Audio-Türlautsprechermodul mit 4 Ruftasten (erweiterbar mit Night & Day-Weitwinkel-Kameramodul 352400)
		AUDIO-/VIDEO-MODUL			342560	Audio-/Video-Modul		351300	Audio-/Video-Modul
		MODUL MIT GRAFIKDISPLAY			342630	Modul mit Grafikdisplay		351100 + 352500	Modul mit Grafikdisplay
VIDEOKAMERA-MODUL		342510	S/W-Kameramodul		352400	Night & Day- und Weitwinkel-Kameramodul (zum Anschluss an Türlautsprechermodul 351100)			
		342550	Farb-Kameramodul						
RUFTASTEN-MODUL		342240	Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten		352000	Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten, 1-reihig			
					352100	Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten, 2-reihig			
TASTATUREN		342640	Zusatz tastatur		352500 + 353000	Modul mit Grafikdisplay + Codelock-/Tastatur-Modul			
		342600	Alphanumerische Zehnertastatur		352500 + 353000	Modul mit Grafikdisplay + Codelock-/Tastatur-Modul			
		342610	Numerische Zehnertastatur		352500 + 353000	Modul mit Grafikdisplay + Codelock-/Tastatur-Modul			
		332650	Codelock-Modul		353000	Codelock-/Tastatur-Modul			
INFO-MODUL		342200	Info-Modul		352200	Info-Modul			
LEERMODUL		332911	Leermodul		352301	Leermodul			

CODIERUNG

Sfera New, Sfera Robur



	Beschreibung		Detailbeschreibung
1. und 2. Ziffer		35	SFERA New
3. und 4. Ziffer	 Macro Typologie (Elektronische Module, Abdeckrahmen, ...)	00	Unterputzdosen
		02	Sfera New Abdeckrahmen + Modulträger
		03	Sfera Robur Modulträger
		04	Sfera Robur Abdeckrahmen
		05	Regendach
		06	Aufputz-Kasten
		10	Audio-Türlautsprechermodul + Audio-Modul-Abdeckung
		11	Audio-/Video-Weitwinkelmodul + Audio-/Video-Weitwinkelmodul-Abdeckung
		20	Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten, 1-reihig + Abdeckung
		21	Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten, 2-reihig + Abdeckung
		22	Info-Modul + Abdeckung
		23	Leermodul
		24	Night / Day-Weitwinkelkamera-Modul + Abdeckung
		25	Modul mit Grafikdisplay + Abdeckung
		27	Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe + Abdeckung
		30	Codelock-Modul + Abdeckung
		32	Transponder-Lesegerät + Abdeckung
33	Fingerprint + Abdeckung		
40	Zubehör		
5. Ziffer	Modulanzahl	0	-
		1	1-modulig
		2	2-modulig
		3	3-modulig
		4	4-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		6	6-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		8	8-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		9	9-modulig (Aufputzkasten, Regendach)
		Ruftastenzahl	0
	1		Anzahl Ruftasten
	2		Anzahl Ruftasten
	3		Anzahl Ruftasten
	4		Anzahl Ruftasten
	6. Ziffer	Farbvarianten	0
1			Allmetal
2			Allwhite
3			Allstreet
		5	Robur

INDEXVERZEICHNIS

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
966 790 001	3499	36
	3515	36
405 990 201	3559	37
	16121	34
	16122	34
964 912 890	306062	34
964 551 090	306064	36
964 551 290	306065	36
964 930 194	306905	35
964 202 244	308011	28
964 202 444	308012	28
964 202 644	308013	28
964 203 044	308014	28
964 207 744	308015	28
964 292 244	308021	28
964 292 444	308022	28
964 292 644	308023	28
964 293 044	308024	28
964 297 744	308025	28
964 290 044	308030	28
964 290 144	308031	28
964 510 190	331110	26
964 510 290	331120	26
964 510 390	331130	26
964 521 130	331211	26
964 522 130	331221	26
964 523 130	331231	26
964 531 130	331311	26
964 531 730	331321	26
964 531 330	331331	26
964 531 430	331341	26
964 531 630	331361	26
964 532 930	331391	26
964 500 530	332101	27
964 500 630	332111	27
964 500 730	332121	27
964 503 330	332231	27
964 504 430	332241	27
964 136 030	332511	27
964 501 290	332650	26
964 504 730	332651	27
No existe	332661	27
964 519 690	332710	30
964 512 190	332711	30
964 519 310	332712	30
964 519 320	332713	30
964 500 790	332714	30
964 519 590	332715	30
964 529 130	332721	30
964 501 330	332911	27
964 130 140	333014	27
964 134 140	333015	27
964 130 240	333024	27
964 134 240	333025	27
964 130 340	333034	27
964 134 340	333035	27
964 131 040	333104	27

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
964 135 040	333105	27
964 131 140	333114	27
964 135 140	333115	27
964 131 240	333124	27
964 135 240	333125	27
964 131 340	333134	27
964 135 340	333135	27
964 131 440	333144	27
964 135 440	333145	27
964 131 640	333164	27
964 135 640	333165	27
964 131 840	333184	27
964 135 840	333185	27
964 137 240	333204	27
964 137 340	333205	27
964 136 840	333284	27
964 136 940	333285	27
964 133 140	333614	27
964 133 040	333615	27
964 134 050	333724	27
964 135 050	333725	27
964 138 140	333814	27
964 139 140	333815	27
964 138 240	333824	27
964 139 240	333825	27
964 138 340	333834	27
964 139 340	333835	27
964 138 440	333844	27
964 139 440	333845	27
964 138 640	333864	27
964 139 640	333865	27
964 910 090	336803	34
964 950 090	336902	34
964 993 090	336910	37
	336983	34
964 500 490	336992	37
964 500 390	336993	37
964 990 390	337102	34
964 990 490	337122	34
964 990 790	337242	34
964 990 690	337430	34
964 990 590	337440	34
964 506 090	342170	26
964 500 990	342200	26
964 502 190	342240	26
964 505 090	342510	26
964 505 490	342550	26
	342461	27
	342471	27
	342481	27
	342560	26
	342600	26
	342610	26
964 503 090	342702	30
964 504 290	342704	30
964 507 090	342708	30
	342971	41

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
	342972	41
964 519 080	342991	41
964 519 180	342992	41
	343001	41
	343002	41
964 001 000	344022	34
964 021 000	344082	33, 122
964 700 600	344122	34
964 750 200	344163	33
964 021 100	344192	33, 124
964 000 590	344212	34
964 021 200	344252	33, 114
964 701 100	344502	33, 118
964 990 000	344552	33
964 020 000	344704	34
964 750 000	344804	34
964 502 790	346000	35, 66, 67, 68
964 930 490	346020	35
	346030	35
	346150	35
964 923 090	346200	35, 90
964 923 290	346230	29, 35, 73, 89
964 519 790	346250	35
964 502 390	346800	34
964 990 890	346812	34
964 925 090	346830	35
964 519 890	346833	33, 34, 36
964 922 190	346841	36
	346850	35
	346851	35
	346870	36
964 912 090	346902	26
964 912 190	346903	26
964 500 400	346982	37
964 500 470	346983	37
	346984	37
964 704 000	346991	29
964 704 100	346992	29
964 505 190	347400	29, 36
964 555 010	348200	36
964 55 5020	348201	36
964 555 030	348202	36
964 555 040	348203	36
	348204	36
	348205	36
	348206	36
964 526 030	349210	32
964 527 060	349211	32
964 526 890	349212	32
964 505 230	349310	32
964 505 330	349311	32, 129
964 505 410	349312	32, 129
964 500 300	349313	32, 129
	349319	32, 33
964 501 100	349320	32
964 501 200	349321	32
	349412	37

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
	349413	37
	349414	34
	349415	34
	349418	34
964 570 190	350010	20, 21, 22, 24
964 570 290	350020	20, 21, 22, 25
964 570 390	350030	20, 21, 22, 26
964 527 130	350211	20, 21, 22, 24
964 527 100	350212	20, 21, 22, 25
964 527 170	350213	20, 21, 22, 26
964 527 230	350221	20, 21, 22, 24
964 527 200	350222	20, 21, 22, 25
964 527 270	350223	20, 21, 22, 26
964 527 330	350231	20, 21, 22, 24
964 527 300	350232	20, 21, 22, 25
964 527 370	350233	20, 21, 22, 26
964 507 190	350315	20, 21, 22, 24
964 507 290	350325	20, 21, 22, 25
964 507 390	350335	20, 21, 22, 26
964 521 190	350415	20, 21, 22, 24
964 521 290	350425	20, 21, 22, 25
964 521 390	350435	20, 21, 22, 26
964 533 130	350511	20, 21, 22, 24
964 533 100	350512	20, 21, 22, 24
965 533 170	350513	20, 21, 22, 24
964 533 230	350521	20, 21, 22, 24
964 533 200	350522	20, 21, 22, 24
965 533 270	350523	20, 21, 22, 24
964 533 330	350531	20, 21, 22, 24
964 533 300	350532	20, 21, 22, 24
965 533 370	350533	20, 21, 22, 24
964 533 430	350541	20, 21, 22, 24
964 533 400	350542	20, 21, 22, 24
965 533 470	350543	20, 21, 22, 24
964 533 630	350561	20, 21, 22, 24
964 533 600	350562	20, 21, 22, 24
965 533 670	350563	20, 21, 22, 24
964 533 930	350591	20, 21, 22, 24
964 533 900	350592	20, 21, 22, 24
965 533 970	350593	20, 21, 22, 24
964 534 130	350611	20, 21, 22, 24
964 534 100	350612	20, 21, 22, 24
964 534 170	350613	20, 21, 22, 24
964 534 230	350621	20, 21, 22, 24
964 534 200	350622	20, 21, 22, 24
964 534 270	350623	20, 21, 22, 24
964 534 330	350631	20, 21, 22, 24
964 534 300	350632	20, 21, 22, 24
964 534 370	350633	20, 21, 22, 24
964 534 430	350641	20, 21, 22, 24
964 534 400	350642	20, 21, 22, 24
964 534 470	350643	20, 21, 22, 24
964 534 630	350661	20, 21, 22, 24
964 534 600	350662	20, 21, 22, 24
964 534 670	350663	20, 21, 22, 24
964 534 930	350691	20, 21, 22, 24
964 534 900	350692	20, 21, 22, 24

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
964 534 970	350693	20, 21, 22, 24
964 500 190	351100	18, 22, 23, 24, 25, 94
964 513 930	351101	23
964 513 900	351102	23
964 513 970	351103	23
964 513 990	351105	25
964 514 030	351111	23
964 514 000	351112	23
964 514 070	351113	23
964 514 090	351115	25
964 514 130	351121	23
964 514 100	351122	23
964 514 170	351123	23
964 514 170	351125	25
964 514 230	351141	23
964 514 200	351142	23
964 514 270	351143	23
964 514 290	351145	25
964 514 430	351181	23
964 514 400	351182	23
964 514 470	351183	23
964 514 490	351185	25
964 500 290	351300	18, 22, 23, 24, 25, 97
964 514 430	351301	23
964 514 400	351302	23
964 514 470	351303	23
964 514 490	351305	25
964 514 830	351311	23
964 514 800	351312	23
965 514 870	351313	23
965 514 890	351315	25
964 514 930	351321	23
964 514 900	351322	23
965 514 970	351323	23
965 514 990	351325	25
964 501 690	352000	18, 22, 23, 24, 25, 99
964 515 030	352031	23
964 515 000	352032	23
964 515 070	352033	23
964 515 090	352035	25
964 515 130	352041	23
964 515 100	352042	23
964 515 170	352043	23
964 515 190	352045	25
964 501 790	352100	18, 22, 23, 24, 25, 100
964 515 230	352161	23
964 515 200	352162	23
964 515 270	352163	23
964 515 290	352165	25
964 515 330	352181	23
964 515 300	352182	23
964 515 370	352183	23
964 515 390	352185	25
964 501 890	352200	19, 22, 23, 24, 25
964 515 430	352201	23
964 515 400	352202	23
964 515 470	352203	23

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
964 515 490	352205	25
964 515 530	352301	23
964 515 500	352302	23
964 515 570	352303	23
964 515 590	352305	25
964 501 990	352400	18, 22, 23, 24, 25, 96
964 515 630	352401	23
964 515 600	352402	23
964 515 670	352403	23
964 515 690	352405	25
964 502 490	352500	19, 22, 23, 24, 25, 107
964 515 730	352501	23
964 515 700	352502	23
964 515 770	352503	23
964 515 790	352505	25
964 502 890	352700	19, 22, 23, 24, 25, 105
964 515 830	352701	23
964 515 800	352702	23
964 515 870	352703	23
964 515 890	352705	25
964 502 990	353000	19, 22, 23, 24, 25, 101
964 515 930	353001	23
964 515 900	353002	23
964 515 970	353003	23
964 515 990	353005	25
964 503 190	353200	19, 22, 23, 24, 25, 108
964 516 030	353201	23
964 516 000	353202	23
964 516 070	353203	23
964 516 090	353205	25
964 503 390	353300	19, 22, 23, 24, 25, 110
964 516 130	353301	23
964 516 100	353302	23
964 516 170	353303	23
964 516 190	353305	25
	353311	23
	353312	23
	353313	23
	353315	25
964 503 490	354000	23, 25
964 860 190	368811	39
964 860 290	368821	39
964 863 190	368911	39
964 863 290	368921	39
964 862 190	369411	39
964 862 290	369421	39
964 863 190	369511	39
964 863 290	369521	39
964 200 190	369211	40
964 200 290	369221	40
964 202 190	369611	40
964 202 290	369621	40
964 864 190	369711	39
964 864 290	369721	39
	391415	57
	391416	57
	391418	57

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
	391419	57
	391515	56
	391516	56
	391517	56
	391519	56
	391520	56
	391521	56
	391590	52
	391851	52
	391642	54
	391651	37
	391652	37
	391653	37
	391661	37
	391662	37
	391663	37
	391676	37, 54
	391677	37, 54
	391687	37, 55
	391688	37, 55
	391689	55
	391691	55
	391692	52, 55
	391701	55
	391705	37
	391708	52
	391710	52
	391711	55
	391712	55
	391714	55
	391719	52
	391720	52, 54, 37
	391816	52
	391851	52
	391853	52
	391859	57
	391871	57
	391872	57
	391875	57
	391877	52
	391878	52
	391879	52
	391881	57
	391884	57
	391888	57
	391889	57
	391890	57
	391893	57
	391894	57
	391895	57
964 553 090	392100	35
961 980 901	361863CH	52, 57
964 930 590	391591	35, 52, 57
964 519 050	391670	37
964 519 070	391720	52
961 921 301	391721	1
533 122 800	412828	1

E-NO	BTICINO ART-NO	SEITEN
960 016 501	413091	1
964 980 090	3501/0	36
964 980 190	3501/1	36
964 980 290	3501/2	36
964 980 390	3501/3	36
964 980 490	3501/4	36
964 980 590	3501/5	36
965 980 690	3501/6	36
966 980 790	3501/7	36
967 980 890	3501/8	36
968 980 990	3501/9	36
964 981 290	3501/AMB	36
964 981 390	3501/GEN	36
405 991 601	3501/SLA	36
964 552 390	3501K	36
	502BI	37
372 135 604	506E	32
964 550 600	775783BMFRAA	33
405 937 001	905TFE	35
964 910 290	F441	35
	F441M	35
964 524 100	HA4826HD	32
964 524 030	HA4826XC	32
964 524 480	HA4826CR	32
334 510 451	HA4826VNB	32
334 510 401	HA4826VSW	32
	N4802LB	37
	H4702	37
	HA4802HD	37
	101 163	36
964 750 104	MH4893	32
964 750 114	MH4892	32
	502BI	37
334 120 001	LN4702	37
	LNA4802BI	37
334 120 001	HA4802HD	37
964 940 290	336842	35
964 519 290	801593	35
	X/CT15/11	26
	T0570A	27
	T0590B	27
	T1477A	27
	T0653A	27
	T5598A	30
	T5599A	30
	G001661AA	36
	P/O1128A	36
	P/U4982A	36
	P/U4924A	36
	P/U4926A	36

LEGRAND (SCHWEIZ) AG
Industriestrasse 3
CH-5242 Birr
☎ +41 (0)56 464 67 67
Fax +41 (0)56 464 67 60
info@legrand.ch

www.bticino.ch
www.dooreentry-bticino.ch



HK0413D