



SPRECH- ANLAGEN & ZUBEHÖR

Türstationen



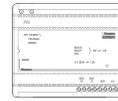
Seite 442
Türstation
SFERA

Hausstationen



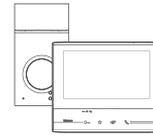
Seite 460
Hausstationen
Classe 100

Systemgeräte und Zubehör



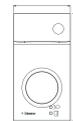
Seite 465
Systemgeräte

Sprechanlagen- Sets



Seite 470
Video-Sets

Abmessungen



Seite 476
Abmessungen
Türstationen



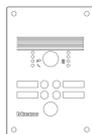
Classe 100
Hausstationen
Seite 458



Classe 300
Hausstationen
Seite 464



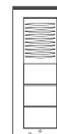
Seite 453
Einbaulautsprecher



Seite 452
Türstationen
LINEA 300
LINEA 350



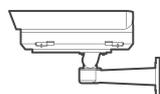
Seite 456
Türstationen
LINEA 3000
LINEA 2000



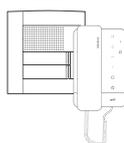
Seite 457
MiniSFERA



Seite 464
Hausstationen
Classe 300
Hometouch



Seite 467
Kameras



Seite 473
Audio-Sets



Seite 479
Abmessungen
Hausstationen



Seite 482
Abmessungen
Zubehör



Türstationen
Linea 3000
Seite 456



Hometouch
Hausstationen
Seite 464

2 Draht-System

Einfach und leistungsstark

Die 2-Draht-Technik ist besonders anwenderfreundlich. Alle Funktionen erfolgen über 2 Drähte und auf die Polarität muss auch nicht geachtet werden. So genießen Sie maximalen

Komfort – und der Anschluss ist garantiert einfach, schnell und fehlerfrei. Die ideale Technik für alle Einsatzbereiche, wie z. B. Einfamilien- und Mehrfamilienhaus.

HÄUSER ODER WOHNUNGEN



Häuser



Wohnungen

RENOVIERUNG

Eine perfekte Lösung für die Renovierung, da durch das Wiederverwenden vorhandener Kabel die Entsorgung und Neuverlegung entfällt.



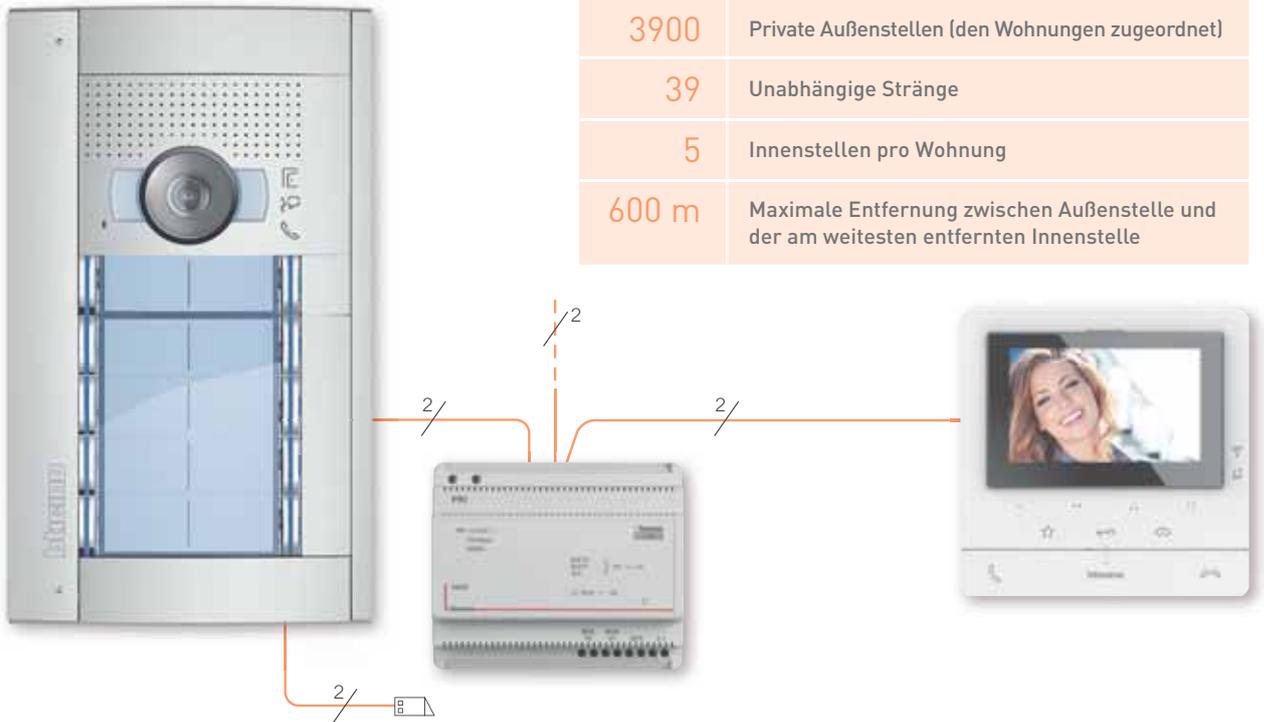
Entfernen Sie die alte Sprechanlage.

Verwenden Sie für die neue Sprechanlage die beiden vorhandenen Drähte.



HAUPTEIGENSCHAFTEN

3900	Wohnungen
96	Außenstellen
3900	Private Außenstellen (den Wohnungen zugeordnet)
39	Unabhängige Stränge
5	Innenstellen pro Wohnung
600 m	Maximale Entfernung zwischen Außenstelle und der am weitesten entfernten Innenstelle



Polaritätsunabhängiges 2-Draht-System



GESCHMACKVOLLE UND FUNKTIONALE AUFRÜSTUNG

Modernisieren lohnt sich: Zeitgemäßes Aussehen, hochwertige Farbbilder und neue Funktionen – Hören, Sprechen, Sehen, Treppenlichtschalten, zusätzliche Türverriegelungskontrolle, u. v. m. – alles über 2 Drähte!

Elektronische Module

SFERA Aluminium, SFERA Robur



351000



352400



351200



352000



346993



351100



351300



352100

Best.Nr. Audio-Türlautsprechermodul Basic

351000 Audio-Türlautsprechermodul mit 4 Ruftasten

Zur Erstellung von reinen Audiosystemen in 2-Draht-Technologie. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon. Zur Verwaltung von bis zu 100 Ruftasten bei Verwendung der 2-reihigen Ruftastmodule Best.Nr. 352100. Mit 1-reihigen Ruftastmodulen Best.Nr. 352000 sind bis zu 50 Ruftasten möglich. Der Türöffner (max. 30 Ohm Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen. Über die Klemmen PL kann eine externe Türöffnertaste (z. B. Postschloss) eingebunden werden. Mit der entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Das Gerät kann nur physisch (mit Konfiguratoren) konfiguriert werden.

ANMERKUNG:

- Dieses Lautsprechermodul ist nicht für Videoanlagen geeignet und kann nicht mit Grafikdisplay, Tastatur oder Induktionsschleife verwendet werden.
- Die Zutrittssysteme (Codelock, Transponder) sind nur Stand-Alone verwendbar.
- Bei Verwendung der linken Ruftastenreihe am Lautsprechermodul bzw. der 2-reihigen Ruftastenmodule muss der Jumper (J1) gezogen werden.

351100 Audio-Türlautsprechermodul Plus

351100 Audio-Türlautsprechermodul mit 4 Ruftasten

Zur Erstellung von Audio- und Video-Systemen in 2-Draht-Technologie. Erweiterbar mit Night & Day Weitwinkelkamera Best.Nr. 352400, Grafikdisplay Best.Nr. 352500, Modul mit Induktionsschleife Best.Nr. 352700 sowie Codelock/Tastatur Best.Nr. 353000 und Transponder-Lesegerät Best.Nr. 353200. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon. Zur Verwaltung von bis zu 100 Ruftasten über das Codelock-/Tastatur-Modul oder mit 2-reihigen Ruftastmodulen. Mit 1-reihigen Ruftastmodulen sind bis zu 50 Ruftasten möglich. Der Türöffner (max. 30 Ohm Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen. Über die Klemmen PL kann eine externe Türöffnertaste (z. B. Postschloss) eingebunden werden. An die Klemmen 1 und 2 kann ein zusätzliches Netzgerät angeschlossen werden (z. B. bei Grossanlagen mit mehreren Türstationen). Das Gerät ist mit mehreren Status-LEDs ausgestattet, die folgende Betriebszustände anzeigen: Tür offen, Kommunikation aktiv, Ruf getätigt und System besetzt. Integrierter Helligkeitssensor zum automatischen Einschalten der Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit. Mit der entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Das Gerät wird entweder mit Konfiguratoren oder per PC und Software TiSferaDesign konfiguriert.

ANMERKUNG:

- Bei Verwendung der linken Ruftastenreihe am Lautsprechermodul bzw. der 2-reihigen Ruftastenmodule muss der Jumper (J1) gezogen werden.

352400 Night & Day Videokamera

352400 Night & Day Farbkameramodul

Mit Weitwinkelobjektiv (135° horizontal/96° vertikal) zum Anschluss an das Audio-Türlautsprechermodul Plus Best.Nr. 351100 über das mitgelieferte Verbindungskabel. Die automatische N & D-Funktion aktiviert bei entsprechenden Lichtverhältnissen den mechanischen IR-Filter. Ausgestattet mit einem 1/3"-Sensor, IR-LED zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs und Antibeschlag-Heizung (Heizwiderstand).

Best.Nr. Video-Lautsprechermodule

351200 Farbkamera mit integriertem Lautsprechermodul mit 2 Ruftasten

Zur Installation von Audio-/Video-Systemen in 2-Draht-Technik. Farbkamera mit 1/3"-Sensor (Bildbereich 77° horizontal/58° vertikal) inkl. LEDs zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs und Antibeschlag-Heizung (Heizwiderstand). 2-achsige Ausrichtung der Kamera (horizontal und vertikal) im Bereich +/- 10°. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon. Zur Verwaltung von bis zu 98 Ruftasten über das Codelock-/Tastaturmodul oder mit 2-reihigen Ruftastmodulen. Mit 1-reihigen Ruftastmodulen sind bis zu 49 Ruftasten möglich. Der Türöffner (max. 30 Ohm Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen. Über die Klemmen PL kann eine externe Türöffnertaste (z. B. Postschloss) eingebunden werden. An die Klemmen 1 und 2 kann ein zusätzliches Netzgerät angeschlossen werden (z. B. bei Großanlagen mit mehreren Türstationen). Das Gerät ist mit mehreren Status-LEDs ausgestattet, die folgende Betriebszustände anzeigen: Tür offen, Kommunikation aktiv, Ruf getätigt und System besetzt. Integrierter Helligkeitssensor zum automatischen Einschalten der Hintergrundbeleuchtung bei Dunkelheit. Mit der entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Das Gerät wird entweder mit Konfiguratoren oder per PC und Software TiSferaDesign konfiguriert.

ANMERKUNG:

- Bei Verwendung der linken Ruftaste am Lautsprechermodul bzw. der 2-reihigen Ruftastenmodule muss der Jumper (J1) gezogen werden.

351300 Weitwinkel-Farbkamera mit integriertem Lautsprechermodul mit 2 Ruftasten

Zur Installation von Audio-/Video-Systemen in 2-Draht-Technik. Technische Daten wie Best.Nr. 351200, aber mit erweitertem Erfassungsbereich (135° horizontal/96° vertikal – nicht schwenkbar) bei ungünstiger Lage der Türstation.

ANMERKUNG:

- Bei Verwendung der linken Ruftaste am Lautsprechermodul bzw. der 2-reihigen Ruftastenmodule muss der Jumper (J1) gezogen werden.

Ruftastmodule

352000 Ruftasten-Modul mit 4 Ruftasten (1-reihig)

Zur Verwendung mit den Audio-Türlautsprecher-Modulen Best.Nr. 35100, 351100 bzw. mit den Video-Lautsprechermodulen Best.Nr. 351200, 351300. Anschluss weiterer Ruftasten- oder Infomodule über das mitgelieferte Verbindungskabel.

352100 Ruftasten-Modul mit 8 Ruftasten (2-reihig)

Zur Verwendung mit den Audio-Türlautsprecher-Modulen Best.Nr. 351000, 351100 bzw. mit den Video-Lautsprechermodulen Best.Nr. 351200, 351300. Anschluss weiterer Ruftasten- oder Infomodule über das mitgelieferte Verbindungskabel.

ANMERKUNG:

- Bei Verwendung dieses Ruftastenmodules muss bei den Lautsprechermodulen Best.Nr. 351100, 351200, 351300 der Jumper (J1) gezogen werden.

346993 Erweiterung für 8 externe Ruftasten

Für SFERA-Lautsprechermodule Best.Nr. 351x00 zum Anschluss von 8 externen Ruftasten (max. 12 Erweiterungsmodule für bis zu 96 Ruftasten).

Elektronische Module und Zubehör

SFERA Aluminium, SFERA Robur



352500



352200



353000



EK101310



352700



354000



353200

Best.Nr. Modul mit Grafikdisplay

352500 Modul mit Grafikdisplay
 Zum Speichern, Suchen und Abrufen von bis zu 4000 Namen. Das Grafikdisplay muss direkt am Audio-Türlautsprecher Best. Nr. 351100 oder den Videolautsprechern Best.Nr. 351200, 351300 mittels mitgeliefertem Verbindungskabel angeschlossen werden. Es stehen 2 Funktionsmodi zur Auswahl:
 - Suchen des Namens im Adressverzeichnis und Absetzen des Rufs mittels der Tasten am Gerät.
 - Bei Verwendung der Tastatur Best.Nr. 353000 kann die SCS-Adresse (interne Adressierung der Hausstation) direkt angewählt werden.
 Es können mehrere Namen einer SCS-Adresse zugewiesen werden. Deren Programmierung kann auf 2 Arten erfolgen:
 - Durch die Eingabe von Hand über die Tasten des Moduls,
 - Konfiguration über PC mittels der Software TiSferaDesign (empfohlene Methode).
 Mit entsprechender Frontblende zu vervollständigen.

Best.Nr. Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe

352700 Spezielles Modul für barrierefreies Wohnen
 Zum direkten Anschluss an Audio-Türlautsprecher Best.Nr. 351100 oder Videolautsprecher Best.Nr. 351200–351300 mittels mitgeliefertem Verbindungskabel. Das Modul verfügt über 2 Funktionen:
 - Die Induktionsschleife überträgt das Audiosignal des Türlautsprechers magnetisch direkt in das Hörgerät (Wahlschalter auf T), umgeht störende Umgebungsgeräusche und verbessert dadurch deutlich die Sprachqualität.
 - Die Sprachausgabe gibt den aktuellen Sprechanlagen-Status akustisch bekannt (Tür offen, Besetzt, Ruf abgesetzt, Ende des Gesprächs, keine Antwort).
 Mit einer Frontblende zu vervollständigen. Das Modul kann entweder mit Hilfe von Konfiguratoren oder über PC und Software TiSferaDesign konfiguriert werden.

Best.Nr. Infomodul

352200 Infomodul
 Dieses Modul dient zum Darstellen spezieller oder allgemeiner Informationen an der Sprechanlage (z. B. Legende für den Ruf mit Tastatur, Hausnummer, Öffnungszeiten von Arztpraxen etc.). Freie Positionierung innerhalb der Türstation nach den Audio- oder Videolautsprechermodulen. Der Anschluss erfolgt über das mitgelieferte Verbindungskabel.

Best.Nr. Elektronisches Postschlossmodul*

PX2200* Elektronisches Postschlossmodul BeGeh 2017
 Inkl. Lese- und Auswerteeinheit; Auslieferung in der Version Basic, zur Erweiterung auf die Version Security siehe www.begeh.at

Best.Nr. Mechanisches Postschlossmodul*

— Modul zum Einbau des Postschloss-Zylinders (Best.Nr. P1N)
 Siehe Frontblenden auf [Seite 447](#).

P1N* Postschloss zum Einbau in Postschlossmodul

MA2* MA27-Schloss zum Einbau in Leermodul

Best.Nr. Verbindungskabel

354000 Kabel zum Verbinden von Ruftastmodulen in mehrreihigen Türstationen, L = 620 mm

Best.Nr. Codelock-/Tastaturmodul

353000 Codelock-/Tastaturmodul
 Kann für 2 Funktionen verwendet werden:
 - Als Codelock: Zur Aktivierung des Türöffnerrelais am Lautsprechermodul oder des Wechselkontakts (C-NO-NC) direkt am Codelockmodul.
 - Als Zusatzastatur: Bei direktem Anschluss an das Grafikdisplay Best.Nr. 352500 können die Teilnehmer über eine zugewiesene Rufnummer angerufen werden. Außerdem kann das Türöffnerrelais am Lautsprechermodul aktiviert werden. Verfügt über ein Kontaktrelais (C-NO-NC) und Klemmen (CP-P1-P2) zum Anschluss einer externen Türöffnertaste. Die Programmierung des Moduls kann auf 2 Arten erfolgen:
 - Über die Tastatur (beachten Sie die Installationsanleitung),
 - Programmierung über den PC, wobei die Programmdateien an das Modul übertragen werden.
 Verfügt über eine Reset-Taste für das Programm und über Status-LED zur Anzeige des Zugangsstatus. Nächtliche LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer Frontblende zu vervollständigen. Das Modul kann entweder mit Hilfe von Konfiguratoren oder über PC und Software TiSferaDesign konfiguriert werden.
ANMERKUNG:
 - Wenn das Codelock-/Tastaturmodul mittels mitgeliefertem Flachbandkabel an einem Lautsprecher- oder Grafikmodul angeschlossen wird, ist der Wechselkontakt deaktiviert und der Türöffnerkontakt am Lautsprechermodul wird angesteuert.
 - Das Modul kann auch mit einem autonomen BUS-Netzgerät im Stand-Alone-Betrieb betrieben werden. Bei Kombination mit Audio-Lautsprechermodul Basic Best.Nr. 351000 ist das Codelock nur im Stand-Alone-Modus verwendbar.

Best.Nr. RFID Transponder-Lesegerät

353200 RFID Transponder-Lesegerät
 Zur Türöffnung durch Annäherung von Transponder-Schlüsseln (siehe [Seite 456](#)). Verwaltet bis zu 2.000 Transponder und verfügt über Kontaktrelais (C-NO-NC) und Klemmen (CP-P1-P2) zum Anschluss einer externen Türöffnertaste. Die Programmierung des elektronischen Schlüssels (Transponder) zur Türöffnung erfolgt entweder über das Modul oder per PC, indem die Programmdateien an das Modul übertragen werden. Verfügt über eine Reset-Taste für das Programm und über Status-LED zur Anzeige des Zugangsstatus. LED-Hintergrundbeleuchtung. Mit einer entsprechenden Frontblende zu vervollständigen. Anschluss über das entsprechende mitgelieferte Verbindungskabel. Das Modul kann entweder mit Hilfe von Konfiguratoren oder über PC und Software TiSferaDesign konfiguriert werden.
ANMERKUNG:
 - Wenn das Transpondermodul mittels mitgeliefertem Flachbandkabel an einem Lautsprecher angeschlossen wird, ist der Wechselkontakt deaktiviert und der Türöffnerkontakt am Lautsprechermodul wird angesteuert.
 - Das Modul kann auch mit einem autonomen BUS-Netzgerät im Stand-Alone-Betrieb betrieben werden. Bei Kombination mit Audio-Lautsprechermodul Basic Best.Nr. 351000 ist das Transpondermodul nur im Stand-Alone-Modus verwendbar.

Best.Nr. ekey®-Fingerprint

EK101310 Für den Einbau in SFERA ekey-Module Best.Nr. E5230x (siehe [Seite 447](#)), empfohlene Montagehöhe: 155 cm, Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C, Funktionen: 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten. Steuereinheiten siehe [Seite 465](#).

* Nur für Österreich.

Audio-Module

für SFERA Aluminium, SFERA Robur

Module	Frontblende	SFERA Aluminium			SFERA Robur
		Allmetal	Allwhite	Allstreet	Robur
Audio-Türlautsprechermodul Basic (nicht f. Videosprechanlagen geeignet)  351000	Audio-Abdeckung Basic ohne Ruftasten	 351001	 351002	 351003	 351005
	Audio-Abdeckung Basic mit 1 Ruftaste	 351011	 351012	 351013	 351015
	Audio-Abdeckung Basic mit 2 Ruftasten	 351021	 351022	 351023	 351025
	Audio-Abdeckung Basic mit 2 Ruftasten, 2-reihig	 351041	 351042	 351043	 351045
	Audio-Abdeckung Basic mit 4 Ruftasten, 2-reihig	 351081	 351082	 351083	 351085
Audio-Türlautsprechermodul Plus (zur Verwendung mit Night & Day-Weitwinkel- Videokamera)  351100	Audio-Abdeckung Plus ohne Ruftasten	 351101	 351102	 351103	 351105
	Audio-Abdeckung Plus mit 1 Ruftaste	 351111	 351112	 351113	 351115
	Audio-Abdeckung Plus mit 2 Ruftasten	 351121	 351122	 351123	 351125
	Audio-Abdeckung Plus mit 2 Ruftasten, 2-reihig	 351141	 351142	 351143	 351145
	Audio-Abdeckung Plus mit 4 Ruftasten, 2-reihig	 351181	 351182	 351183	 351185
Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe  352700	Abdeckung für Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe	 352701	 352702	 352703	 352705

-  Allmetal: ähnlich RAL 9018
-  Allwhite: ähnlich RAL 9016
-  Allstreet: ähnlich RAL 7015
-  Robur: ähnlich RAL 7030

Video-Module

für SFERA Aluminium, SFERA Robur

Module	Frontblende	SFERA Aluminium			SFERA Robur
		Allmetal	Allwhite	Allstreet	Robur
Videolautsprechermodul  351200	Abdeckung ohne Ruftasten	 351201	 351202	 351203	 351205
	Abdeckung mit 1 Ruftaste	 351211	 351212	 351213	 351215
	Abdeckung mit 2 Ruftasten, 2-reihig	 351221	 351222	 351223	 351225
Weitwinkel-Videolautsprechermodul  351300	Abdeckung ohne Ruftasten	 351301	 351302	 351303	 351305
	Abdeckung mit 1 Ruftaste	 351311	 351312	 351313	 351315
	Abdeckung mit 2 Ruftasten, 2-reihig	 351321	 351322	 351323	 351325
Night & Day-Videokamera (zur Verwendung mit Tür-lautsprechermodul 351100)  352400	Night & Day- Weitwinkel-Videokamera	 352401	 352402	 352403	 352405

Ruftastenmodule

für SFERA Aluminium, SFERA Robur

Module	Frontblende	SFERA Aluminium			SFERA Robur
		Allmetal	Allwhite	Allstreet	Robur
Ruftastenmodul mit 4 Ruftasten  352000	3 Ruftasten	 352031	 352032	 352033	 352035
	4 Ruftasten	 352041	 352042	 352043	 352045
Ruftastenmodul mit 8 Ruftasten, 2-reihig  352100	6 Ruftasten, 2-reihig	 352161	 352162	 352163	 352165
	8 Ruftasten, 2-reihig	 352181	 352182	 352183	 352185

Zutritts-, Info- und Leermodule

für SFERA Aluminium, SFERA Robur

Module	Frontblende	SFERA Aluminium			SFERA Robur
		Allmetal	Allwhite	Allstreet	Robur
Modul mit Grafikdisplay  352500	Display	 352501	 352502	 352503	 352505
Codelock-/Tastatur-Modul  353000	Codelock/Tastatur	 353001	 353002	 353003	 353005
RFID Transponder-Lesegerät  353200	Transponder-Lesegerät	 353201	 353202	 353203	 353205
Info-Modul  352200	Info-Modul	 352201	 352202	 352203	 352205
—	Leermodul	 352301	 352302	 352303	 352305

-  Allmetal: ähnlich RAL 9018
-  Allwhite: ähnlich RAL 9016
-  Allstreet: ähnlich RAL 7015
-  Robur: ähnlich RAL 7030

Fingerprint-Module

für SFERA Aluminium, SFERA Robur

Module	Frontblende	SFERA Aluminium			SFERA Robur
		Allmetal	Allwhite	Allstreet	Robur
ekey home 1 FS UP I  EK101310	ekey® Fingerprint-Modul Bemerkung: Nicht verwendbar für ekey-Einsatz mit RFID.	 E52301	 E52302	 E52303	 E52305

Postschlossmodule*

für SFERA Aluminium, SFERA Robur

Module	Frontblende	SFERA Aluminium			SFERA Robur
		Allmetal	Allwhite	Allstreet	Robur
Elektronisches Postschlossmodul inkl. Lese- und Auswerteeinheit PX2200	Elektronisches Postschlossmodul BeGeh 2017 Programmierbar als Basic- oder Security-Version	 352201	 352202	 352203	 352205
Mechanisches Postschlossmodul (zum Einbau von Postschloss P1N) —	Mechanisches Postschlossmodul	 P52301	 P52302	 P52303	 P52305

* Nur für Österreich.

Unterputzkästen, Abdeckrahmen und Regendächer

für SFERA Aluminium

Module	Beschreibung	SFERA Aluminium		
		Allmetal	Allwhite	Allstreet
UP-Kasten, 1 Modul Kunststoff  350010	Abdeckrahmen inkl. Modulträger 1 Modul	 350211	 350212	 350213
	Regendach 1 Modul (optional)	 350511	 350512	 350513
UP-Kasten, 2 Module Kunststoff  350020	Abdeckrahmen inkl. Modulträger 2 Module	 350221	 350222	 350223
	Regendach 2 Module (optional)	 350521	 350522	 350523
	Regendach 4 Module (optional)	 350541	 350542	 350543
UP-Kasten, 3 Module Kunststoff  350030	Abdeckrahmen inkl. Modulträger 3 Module	 350231	 350232	 350233
	Regendach 3 Module (optional)	 350531	 350532	 350533
	Regendach 6 Module (optional)	 350561	 350562	 350563
	Regendach 9 Module (optional)	 350591	 350592	 350593
	Abdeckstreifen oben/unten für Abdeckrahmen 3502xx (als Ersatzteil)	 P/CT54/97A	 P/CT55/98A	 P/CT55/99A

-  Allmetal: ähnlich RAL 9018
-  Allwhite: ähnlich RAL 9016
-  Allstreet: ähnlich RAL 7015
-  Robur: ähnlich RAL 7030

Unterputzkästen, Abdeckrahmen und Modulträger

für SFERA Robur

		SFERA Robur		
Unterputzkästen		Modulanzahl	Modulträger	Abdeckrahmen
Kunststoff  350010	Metall  350110	1 Modul	 350315	 350415
Kunststoff  350020	Metall  350120	2 Module	 350325	 350425
Kunststoff  350030	Metall  350130	3 Module	 350335	 350435

Aufputzkästen*

für SFERA Aluminium (nicht anreihbar)

		SFERA Aluminium					
Module	Beschreibung	Allmetal		Allwhite		Allstreet	
		Standardausführung mit Regendach	Flache Sonderausführung (Aufbauhöhe: 32 mm)	Standardausführung mit Regendach	Flache Sonderausführung (Aufbauhöhe: 32 mm)	Standardausführung mit Regendach	Flache Sonderausführung (Aufbauhöhe: 32 mm)
1 Modul	Aufputzkasten, 1-reihig (zu komplettieren mit 1-moduligen Abdeckrahmen)	 350611	 A00070	 350612	 A00073	 350613	 A00076
2 Module	Aufputzkasten, 1-reihig (zu komplettieren mit 2-moduligen Abdeckrahmen)	 350621	 A00071	 350622	 A00074	 350623	 A00077
3 Module	Aufputzkasten, 1-reihig (zu komplettieren mit 3-moduligen Abdeckrahmen)	 350631	 A00072	 350632	 A00075	 350633	 A00078
4 Module	Aufputzkasten, 2-reihig (zu komplettieren mit 2-moduligen Abdeckrahmen)	 350641	–	 350642	–	 350643	–
6 Module	Aufputzkasten, 2-reihig (zu komplettieren mit 3-moduligen Abdeckrahmen)	 350661	–	 350662	–	 350663	–
9 Module	Aufputzkasten, 3-reihig (zu komplettieren mit 3-moduligen Abdeckrahmen)	 350691	–	 350692	–	 350693	–

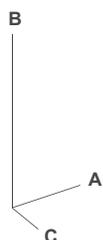
* Für SFERA Robur wählen Sie bitte einen AP-Kasten aus dem SFERA Aluminium-Sortiment.

Installation und Abmessungen

für SFERA Aluminium

SFERA^{ALUMINIUM}

UNTERPUTZ-INSTALLATION



SFERA^{ALUMINIUM}

AUFPUTZ-INSTALLATION



Flache Sonderausführung ohne Regendach

Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
A00070	135	142	32
A00071	135	235	32
A00072	135	325	32
A00073	135	142	32
A00074	135	235	32
A00075	135	325	32
A00076	135	142	32
A00077	135	235	32
A00078	135	325	32

Unterputzkästen aus Kunststoff

Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Info: Kompatibel mit SFERA CLASSIC Türstationen

Info: Abmessungen in mm

Regendach (optional)

Abmessungen				Abmessungen				Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C	Best. Nr.	A	B	C	Best. Nr.	A	B	C
350511	151	151	51	350541	290	242	51	350211	138	144	15
350512	151	151	51	350442	290	242	51	350212	138	144	15
350513	151	151	51	350543	290	242	51	350213	138	144	15
350521	151	242	51	350561	290	334	51	350221	138	235	15
350522	151	242	51	350562	290	334	51	350222	138	235	15
350523	151	242	51	350563	290	334	51	350223	138	235	15
350531	151	334	51	350591	430	334	51	350231	138	327	15
350532	151	334	51	350592	430	334	51	350232	138	327	15
350533	151	334	51	350593	430	334	51	350233	138	327	15

Rahmen + Modulträger

Abmessungen			
Best. Nr.	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

Funktionsmodule

Abm.	
A	B
115	91

Aufputzkästen mit integriertem Regendach

Abmessungen				Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C	Best. Nr.	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

Installation und Abmessungen

für SFERA Robur

SFERA^{ROBUR}

UNTERPUTZ-INSTALLATION



Unterputzkasten aus Stahl*



Modulträger



Funktionsmodule



Abdeckung



Abdeckrahmen

SFERA^{ROBUR}

AUFPUTZ-INSTALLATION



Aufputzkasten mit integriertem Regendach



Modulträger



Funktionsmodule



Abdeckung



Abdeckrahmen

Unterputzkästen aus Stahl

Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
350110	102	114	51
350120	102	206	51
350130	102	297	51

Modulträger

Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

Funktionsmodule

Abm.	
A	B
115	91

Abdeckrahmen

Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

Aufputzkästen mit integriertem Regendach

Abmessungen				Abmessungen				Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C	Best. Nr.	A	B	C	Best. Nr.	A	B	C
350611	151	151	82	350641	290	242	82	A00070	135	142	32
350612	151	151	82	350642	290	242	82	A00071	135	235	32
350613	151	151	82	350643	290	242	82	A00072	135	325	32
350621	151	242	82	350661	290	334	82	A00073	135	142	32
350622	151	242	82	350662	290	334	82	A00074	135	235	32
350623	151	242	82	350663	290	334	82	A00075	135	325	32
350631	151	334	82	350691	429	334	82	A00076	135	142	32
350632	151	334	82	350692	429	334	82	A00077	135	235	32
350633	151	334	82	350693	429	334	82	A00078	135	325	32

* Info: SFERA ROBUR ist kompatibel mit SFERA CLASSIC/ SFERA ALUMINIUM Unterputzkästen

Info: Abmessungen in mm

Vandalensichere Türstationen

LINEA 300



308001 308002 308003



308004 308005



308011 308012 308013



308014 308015 308015 + 308025

Best.Nr. Video-Türstationen vandalensicherer Aluminium

Komplette, vandalensichere Farbvideo-Türstation, bestehend aus verzinktem Unterputzkasten, Tragrahmen und vandalensicherer Frontblende aus Aluminium (4 mm), Spezialwerkzeug zum Lösen der Anti-Diebstahl-Schrauben, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Lautsprecher mit integrierter Farb-Kamera mit Aufnahmewinkel 58° horizontal/45° vertikal, 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.

- 308001 **4 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 270 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 220 × 50 mm
- 308002 **8 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 330 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 260 × 50 mm
- 308003 **12 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 360 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 310 × 50 mm
- 308004 **20 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 440 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 400 × 50 mm
- 308005 **32 Ruftasten**
Maße (B × H): 340 × 370 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 308 × 329 × 50 mm

- Zubehör und Ersatzteile**
- 308030 **Plexiglas für Kamera**
 - 308031 **Plexiglas und Schrifteinlage zu Ruftastenmodul (4 Stk.)**
 - 308032 **Kameramodul als Ersatzteil**
 - 308033 **Ruftastmodul (4 Tasten) als Ersatzteil**
 - 3080PA **Postschloss-Adapter (nur in Österreich)**
 - P1N **Postschloss zum Einbau in Postschloss-Adapter**

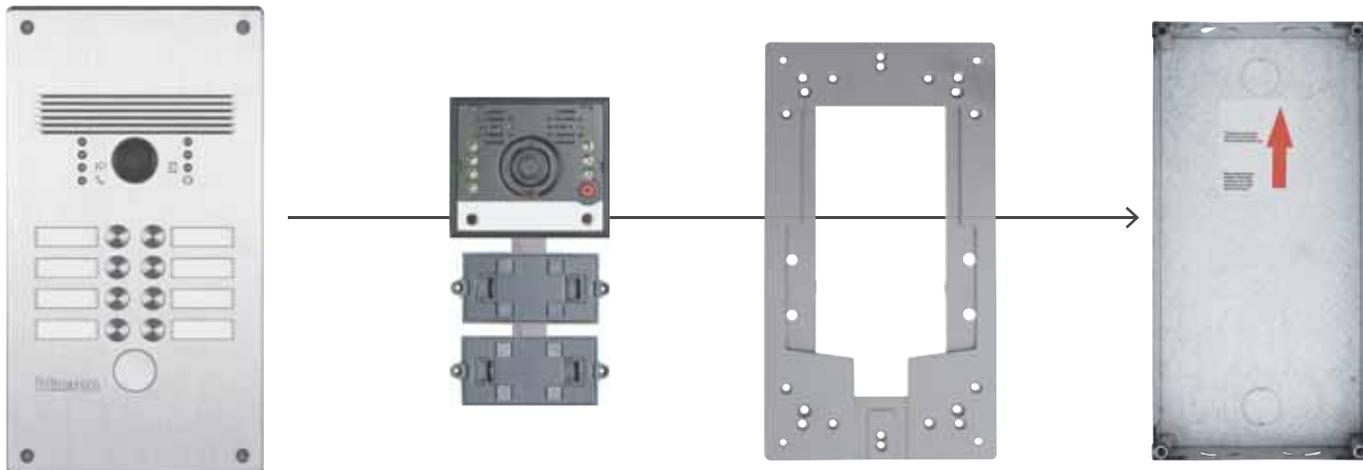
Aufbau: Frontblende, Module und Tragrahmen sind vormontiert und vorverdrahtet.

Best.Nr. 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 mit Aufnahmewinkel 58° horizontal/45° vertikal, 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 **4 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 270 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 220 × 50 mm
- 308012 **8 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 330 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 260 × 50 mm
- 308013 **12 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 360 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 310 × 50 mm
- 308014 **20 Ruftasten**
Maße (B × H): 180 × 440 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 127 × 400 × 50 mm
- 308015 **32 Ruftasten**
Maße (B × H): 340 × 370 mm,
UP-Kasten Maße (B × H × T): 308 × 329 × 50 mm

- AP-Gehäuse Edelstahl-Optik**
- 308021 **Für Video-Türstation, 4 Ruftasten Best.Nr. 308011**
Maße (B × H × T): 178 × 267 × 40 mm
 - 308022 **Für Video-Türstation, 8 Ruftasten Best.Nr. 308012**
Maße (B × H × T): 178 × 327 × 40 mm
 - 308023 **Für Video-Türstation, 12 Ruftasten Best.Nr. 308013**
Maße (B × H × T): 178 × 357 × 40 mm
 - 308024 **Für Video-Türstation, 20 Ruftasten Best.Nr. 308014**
Maße (B × H × T): 178 × 437 × 40 mm
 - 308025 **Für Video-Türstation, 32 Ruftasten Best.Nr. 308015**
Maße (B × H × T): 338 × 367 × 40 mm



Einbaulautsprecher

für Briefkastenanlagen und Sondertableaus



346991



346992



346230



346993



347400



TC55



999704



TC77



999703

Best.Nr. Videofähiger Einbaulautsprecher

346991 Einbaulautsprecher
Erweiterbar mit Kamera-Interface Best.Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, für den Anschluss von 8 externen Ruftasten und ev. Erweiterungsmodulen Best.Nr. 346992 (max. 6 Erweiterungsmodule).

346992 Erweiterungsmodule
Für Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991 zum Anschluss von 8 externen Ruftasten in vorhandenen Türstationen oder Briefkästen (max. 6 Erweiterungsmodule für max. 56 Ruftasten).

346993 Erweiterung für 8 externe Ruftasten
Für SFERA-Lautsprechermodule Best.Nr. 351x00 zum Anschluss von 8 externen Ruftasten (max. 12 Erweiterungsmodule für bis zu 96 Ruftasten).
Siehe auch **Seite 442**.

Best.Nr. Türöffnerrelais

346230 Türöffnerrelais
Für 2-Draht-Anlagen z. B. in Verbindung mit Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.

Best.Nr. Zubehör Videoverteilung

347400 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

TC77 Minidome-Farbkamera
Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 65° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/130 mA, BNC-Adapter und 12 V-Steckverbinder im Lieferumfang enthalten, geeignet zum direkten Anschluss an Kamera-Interface Best.Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 0,15 Lux, Objektiv 3,7 mm, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm.

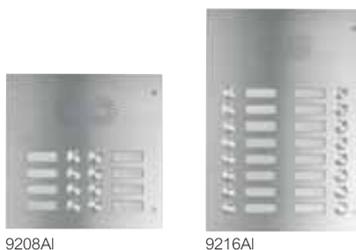
TC55 Minidome-Farbkamera mit IR-LEDs
Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 67° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/200 mA, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung, Objektiv 3,6 mm, Einbauloch-Durchmesser: 56 mm, Gesamtdurchmesser: 78 mm, Einbautiefe: 28 mm. Kann mittels (mitgeliefertem) hochwertigem Metallgehäuse auch Aufputz montiert werden. Zum Anschluss an Kamera-Interface Best.Nr. 347400. **BNC-Adapter Best.Nr. 999703 und 12 V-Steckverbinder Best.Nr. 999704 sind separat zu bestellen.**

999703 BNC-Adapter auf 2-Draht
Zum Anschließen des Videokabels einer externen Kamera, an das Kamera-Interface Best.Nr. 347400.

999704 12 V-Steckverbinder mit Schraubklemmen
Zum Anschluss der externen Kamera an eine Spannungsversorgung

Weitere externe Kameras siehe **Seite 467**.





Best.Nr. Audio-Türstationen Edelstahl 1-reihig

Vandalensichere Türstation mit Frontblende Edelstahl gebürstet (2 mm) inkl. Unterputzkasten aus Edelstahl. 1-reihig ausgeführte Ruftasten aus Edelstahl mit weißer LED-Beleuchtung für die Namensschilder. Schutzklasse IP 54, Schlagfestigkeit IK 08. Die elektronischen Einsätze müssen separat bestellt und verdrahtet werden. Benötigt werden:

- Einbaulautsprecher für bis zu 8 Ruftasten (Best.Nr. 346991)
- Zusätzliche Tastenerweiterung bei mehr als 8 Ruftasten (Best.Nr. 346992)
- Türöffnerrelais (Best.Nr. 346230)

Audio-Türstationen von 1 bis 4 Ruftasten
 Maße Frontplatte (B × H): 160 × 260 mm,
 Maße UP-Kasten (B × H × T): 140 × 240 × 50 mm

9001AI **1 Ruftaste**
 9002AI **2 Ruftasten**
 9003AI **3 Ruftasten**
 9004AI **4 Ruftasten**

Audio-Türstationen von 5 bis 8 Ruftasten
 Maße Frontplatte (B × H): 160 × 370 mm,
 Maße UP-Kasten (B × H × T): 140 × 350 × 50 mm

9005AI **5 Ruftasten**
 9006AI **6 Ruftasten**
 9007AI **7 Ruftasten**
 9008AI **8 Ruftasten**

Best.Nr. Audio-Türstationen Edelstahl 2-reihig

Vandalensichere Türstation mit Frontblende Edelstahl gebürstet (2 mm) inkl. Unterputzkasten aus Edelstahl. 2-reihig ausgeführte Ruftasten aus Edelstahl mit weißer LED-Beleuchtung für die Namensschilder. Schutzklasse IP 54, Schlagfestigkeit IK 08. Die elektronischen Einsätze müssen separat bestellt und verdrahtet werden. Benötigt werden:

- Einbaulautsprecher für bis zu 8 Ruftasten (Best.Nr. 346991)
- Zusätzliche Tastenerweiterung bei mehr als 8 Ruftasten (Best.Nr. 346992)
- Türöffnerrelais (Best.Nr. 346230)

Audio-Türstationen von 4 bis 8 Ruftasten
 Maße Frontplatte (B × H): 260 × 260 mm,
 Maße UP-Kasten (B × H × T): 240 × 240 × 50 mm

9204AI **4 Ruftasten**
 9206AI **6 Ruftasten**
 9208AI **8 Ruftasten**

Audio-Türstationen von 10 bis 16 Ruftasten
 Maße Frontplatte (B × H): 260 × 370 mm,
 Maße UP-Kasten (B × H × T): 240 × 350 × 50 mm

9210AI **10 Ruftasten**
 9212AI **12 Ruftasten**
 9214AI **14 Ruftasten**
 9216AI **16 Ruftasten**

Aufbau:

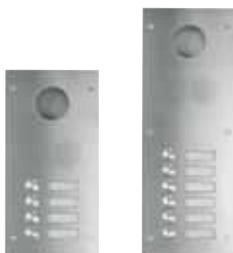


Einbaulautsprecher und Tastenerweiterungen werden in die Türstation eingebaut und verdrahtet. Das Türöffnerrelais wird ebenfalls vor Ort oder im Verteiler untergebracht.

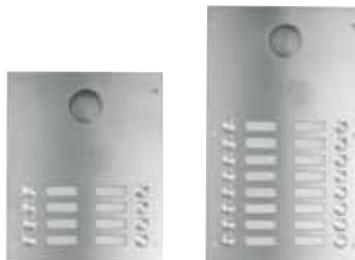
Vandalensichere Türstationen

LINEA 350 Video

LIEFERZEIT AUF ANFRAGE



9004AIK 9006AIK

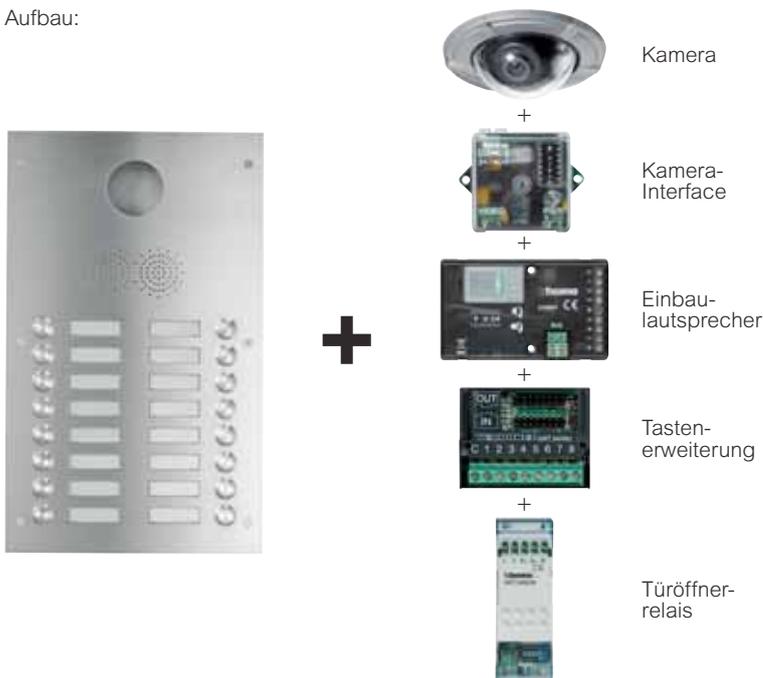


9208AIK 9216AIK

- Best.Nr. Video-Türstationen Edelstahl 1-reihig**
- Vandalensichere Türstation mit Frontblende Edelstahl gebürstet (2 mm) inkl. Unterputzkasten aus Edelstahl. 1-reihig ausgeführte Ruftasten aus Edelstahl mit weißer LED-Beleuchtung für die Namensschilder. Schutzklasse IP 54, Schlagfestigkeit IK 08. Die Kamera und elektronischen Einsätze müssen separat bestellt und verdrahtet werden. Benötigt werden:
- Einbau-Kamera (Best.Nr. TC77)
 - Kamera-Interface (Best.Nr. 347400)
 - Einbaulautsprecher für bis zu 8 Ruftasten (Best.Nr. 346991)
 - Zusätzliche Tastenerweiterung bei mehr als 8 Ruftasten (Best.Nr. 346992)
 - Türöffnerrelais (Best.Nr. 346230)
- Video-Türstationen von 1 bis 4 Ruftasten**
Maße Frontplatte (B × H): 160 × 320 mm,
Maße UP-Kasten (B × H × T): 140 × 410 × 50 mm
- 9001AIK **1 Ruftaste**
 - 9002AIK **2 Ruftasten**
 - 9003AIK **3 Ruftasten**
 - 9004AIK **4 Ruftasten**
- Video-Türstationen von 5 bis 8 Ruftasten**
Maße Frontplatte (B × H): 160 × 430 mm,
Maße UP-Kasten (B × H × T): 140 × 410 × 50 mm
- 9005AIK **5 Ruftasten**
 - 9006AIK **6 Ruftasten**
 - 9007AIK **7 Ruftasten**
 - 9008AIK **8 Ruftasten**

- Best.Nr. Video-Türstationen Edelstahl 2-reihig**
- Vandalensichere Türstation mit Frontblende Edelstahl gebürstet (2 mm) inkl. Unterputzkasten aus Edelstahl. 2-reihig ausgeführte Ruftasten aus Edelstahl mit weißer LED-Beleuchtung für die Namensschilder. Schutzklasse IP 54, Schlagfestigkeit IK 08. Die Kamera und elektronischen Einsätze müssen separat bestellt und verdrahtet werden. Benötigt werden:
- Einbau-Kamera (Best.Nr. TC77)
 - Kamera-Interface (Best.Nr. 347400)
 - Einbaulautsprecher für bis zu 8 Ruftasten (Best.Nr. 346991)
 - Zusätzliche Tastenerweiterung bei mehr als 8 Ruftasten (Best.Nr. 346992)
 - Türöffnerrelais (Best.Nr. 346230)
- Video-Türstationen von 4 bis 8 Ruftasten**
Maße Frontplatte (B × H): 260 × 320 mm,
Maße UP-Kasten (B × H × T): 240 × 300 × 50 mm
- 9204AIK **4 Ruftasten**
 - 9206AIK **6 Ruftasten**
 - 9208AIK **8 Ruftasten**
- Video-Türstationen von 10 bis 16 Ruftasten**
Maße Frontplatte (B × H): 260 × 430 mm,
Maße UP-Kasten (B × H × T): 240 × 410 × 50 mm
- 9210AIK **10 Ruftasten**
 - 9212AIK **12 Ruftasten**
 - 9214AIK **14 Ruftasten**
 - 9216AIK **16 Ruftasten**

Aufbau:



Einbaulautsprecher, Tastenerweiterungen, Kamera und Kamera-Interface werden in die Türstation eingebaut und verdrahtet. Das Türöffnerrelais wird ebenfalls vor Ort oder im Verteiler untergebracht.

Türstationen

LINEA 3000



343071 343081 343091 348261



343051 343061 350020 3430X1F

Best.Nr. Aufputz-Türstation Audio LINEA 3000

343071 2-Draht Aufputz-Türstation Audio
Frontblende aus ZAMAK. Enthält standardmäßig 2 Ruftasten und kann, mittels Schiebeschalter, als Ein- oder Zweifamilienhaus konfiguriert werden. Ausgestattet mit Namensschild inkl. Helligkeitsgesteuerter Hinterleuchtung (weiße LEDs) und Status-LEDs für Gespräch und Türöffner. Der Türöffner (max. 30 Ohm Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V, 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen. Türstation kann mittels UP-Dose (Best. Nr. 350020) und Zubehör (Best.Nr. 343061) Unterputz versetzt werden. Schutzart IP 54, Schlagfestigkeit IK 10
Abmessungen: B x H x T: 100 x 190 x 26 mm
Farbe: ähnlich RAL 9007

343081 2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera

Frontblende aus ZAMAK. Kamerabeleuchtung mit weißen LEDs für bessere Nachtsicht. Aufnahmewinkel: 105° horizontal/80° vertikal (nicht schwenkbar). Enthält standardmäßig 2 Ruftasten und kann, mittels Schiebeschalter, als Ein- oder Zweifamilienhaus konfiguriert werden. Ausgestattet mit Namensschild inkl. Helligkeitsgesteuerter Hinterleuchtung (weiße LEDs) und Status-LEDs für Gespräch und Türöffner. Der Türöffner (max. 30 Ohm Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V, 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen. Türstation kann mittels UP-Dose (Best. Nr. 350020) und Zubehör (Best.Nr. 343061) Unterputz versetzt werden. Schutzart IP 54, Schlagfestigkeit IK 10
Abmessungen: B x H x T: 100 x 190 x 26 mm
Farbe: ähnlich RAL 9007

343091 2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera und Transponderleser

Wie Best.Nr. 343081 aber mit integriertem Transponderleser. Verwaltung von bis zu 20 Transpondern (125 kHz) für die Türöffnersteuerung. 8 Transponder im Lieferumfang enthalten (6 Stück farbig, 2 Stück flach transparent)

348260 Transponder farbig
Zusätzliche Transponder für Video-Türstation LINEA 3000
Best.Nr. 343091, Verpackungsinhalt: 6 Stück

348261 Transponder flach transparent
Zusätzliche Transponder für Video-Türstation LINEA 3000
Best.Nr. 343091, Verpackungsinhalt: 2 Stück

Türstationen

LINEA 2000



342911 342921



342931 342941

Best.Nr. Zubehör für LINEA 3000

343051 Regendach für LINEA 3000
Dient nur als Zusatzschutz bei erschwerten Witterungsbedingungen. Die Schutzart der LINEA 3000 erhöht sich dadurch nicht. Ausschließlich für Aufputzmontage geeignet. Abmessungen: B x H x T: 107 x 197 x 44 mm

343061 UP-Zubehör für LINEA 3000
Bestehend aus Modulträger (Kunststoff) und Abdeckrahmen (ZAMAK). Zur Verwendung mit 2-moduligem UP-Kasten (Best. Nr. 350020) von SFERA. Zubehör geeignet für Audio- und Video-Türstationen.
Abmessungen des Abdeckrahmens:
B x H x T: 139 x 220 x 16 mm

350020 UP-Kasten, 2 Module
Zum Einbau des UP-Zubehörs Best.Nr. 343061;
Material: Kunststoff;
Abmessungen: B x H x T: 117 x 214 x 45 mm

3430X1F Winkel für LINEA 3000
Zubehör aus Metall für die angewinkelte Montage (35°) der LINEA 3000 zur besseren Ausrichtung der Kamera bei schwer einsehbaren Zugängen. Kann bei der Montage nach links oder rechts ausgerichtet werden. Farbe: grau
Abmessungen (B x H): 74 x 174 mm

Aufputz-Türstation LINEA 2000 mit 1 Ruftaste

342911 AP-Türstation Linea 2000 mit 1 Ruftaste
2-Draht-Bussystem, Anschlussklemmen für Busleitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder.
Farbe: Aluminium

Aufputz-Türstation LINEA 2000 mit 2 Ruftasten

342921 AP-Türstation Linea 2000 mit 2 Ruftasten
2-Draht-Bussystem, Anschlussklemmen für Busleitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder.
Farbe: Aluminium

Aufputz-Türstation LINEA 2000 mit 3 Ruftasten

342931 AP-Türstation Linea 2000 mit 3 Ruftasten
2-Draht-Bussystem, Anschlussklemmen für Busleitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder.
Farbe: Aluminium

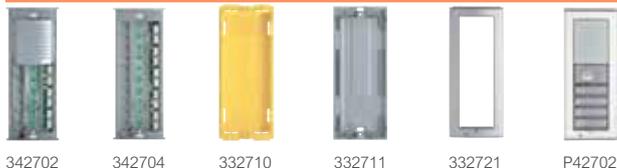
Aufputz-Türstation LINEA 2000 mit 4 Ruftasten

342941 AP-Türstation Linea 2000 mit 4 Ruftasten
2-Draht-Bussystem, Anschlussklemmen für Busleitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder.
Farbe: Aluminium

HINWEIS: Für potentialfreien Türöffnerkontakt ist Best.Nr. 346250 erforderlich.

Platzsparende Türstationen

miniSFERA



Best.Nr. Funktionsmodule

342702 Audio-Modul MINISFERA mit 6 Ruftasten
2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Best.Nr. 332711 oder im UP-Kasten Best.Nr. 332710 mit Frontblende Grau geliefert. Anschluss mit Anschlussklemmen für BUS-Leitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Modulbeleuchtung für Namensschilder.

Best.Nr. Erweiterungsmodule

342704 Ruftastenmodul MINISFERA mit 10 Ruftasten
Für das 2-Draht-Bussystem zum Einbau im AP-Kasten Best.Nr. 332711 oder im UP-Kasten Best.Nr. 332710. Verbindung der weiteren Funktions-Module mit beigelegtem Flachbandkabel, LED-Beleuchtung für Namensschilder. Maximal sind 6 Ruftasterweiterungen möglich (insgesamt 66 Ruftasten).

Best.Nr. AP-Kasten und Tastenabdeckungen

332710 UP-Kasten
332711 AP-Kasten
332712 Namensschild schmal
332713 Namensschild hoch
332714 Infofeld
332715 Blindabdeckung

Best.Nr. Abdeckrahmen

332721 Abdeckrahmen Aluminium

Best.Nr. Türstationen komplett mit Postschloss

P42702 Audio-Modul mit 4 Ruftasten, komplett mit Namensschildern, Abdeckrahmen und Postschloss (nur für Österreich).

INDIVIDUELLE TÜRSTATIONEN



Sie haben die Möglichkeit, speziell angefertigte Türstationen und Briefkastenanlagen nach Maß zu bestellen. Diese werden aus massivem Edelstahl gefertigt, das gebürstet oder in RAL-Farben pulverbeschichtet werden kann. Alternativ sind auch Aluminium bzw. pulverbeschichtetes Stahlblech verfügbar. Zum Einsatz kommen die bewährten Einbaulautsprecher und Kameramodule, die für die brillante Bticino Bild- und Sprachqualität sorgen.

Das schlichte, edle Design passt optisch zu allen Eingängen und in Kombination mit Briefkastenanlagen stehen alle Möglichkeiten offen: ob Durchwurfanlage, freistehende Anlage oder auch Sonderformen. Selbst Gravuren vom Firmennamen bis zur Hausnummer werden nach Kundenwunsch angefertigt.

Sogar die Integration von Zugangskontrollen, wie Fingerprint, Bewegungsmelder und Kartenlesegeräte sind möglich. Zur Planung Ihrer Anlage wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.



Neue CLASSE 100

Die neue Dimension der Ergonomie

Die neue Serie
CLASSE 100
besteht durch ver-
besserte Ergonomie
und zeitgemässes
Design

Die neue, vernetzte Classe 100 X16E

Ist das Smartphone erst einmal mit der Classe 100 X16E verbunden, kann es, auch von unterwegs, viele zusätzliche Funktionen für Sie übernehmen, wie z. B. öffnen der Tür, Aktivieren der Kameras oder Gespräche von Besuchern, die am Eingang stehen.



CLASSE 100 X16E

Classe 100
X16E



Komplette Funktionalität durch Zusatz Tasten und Smartphone-Anbindung.

Classe 100
V16E



Erweiterte Funktionalität durch zusätzliche Tasten.

Classe 100
V16B



Die puristische Lösung mit den wesentlichen Videofunktionen.

Classe 100
A16E



Die moderne Audio-Lösung mit Freisprechfunktion.

Classe 100
A16M



Der Klassiker mit Handhörer.

Die zeitgemäße Video-Lösung



Funktionsvielfalt mit einer Berührung

„DOOR ENTRY Classe 100X“ so heißt die App für Ihr Smartphone, mit der Sie die Video-Sprechanlage bedienen – vor Ort oder unterwegs. Öffnen Sie mit einem Fingerdruck die Tor-Einfahrt, aktivieren Sie die Kameras und stellen Sie die Beleuchtung im Garten an. Die Konfiguration der App ist denkbar einfach. Dank der Bticino Cloud ist die Verbindung komplett automatisiert und arbeitet mit einem Höchstmaß an Sicherheit.



App-Einstellungen

Kameradisplay

Zutrittssteuerung

Direktkontakt für Gespräch mit Besuchern



Wählen Sie die Kamera aus, um diese zu aktivieren.



Das Beantworten der Türsprechanlage ist so einfach wie das Beantworten eines normalen Telefonanrufs.



Schieben Sie den Schlüssel nach rechts, um die Tür zu öffnen.





344932



344922



344912



344282



344292



344692

Best.Nr. CLASSE 100 X16E Video-Hausstation

344932 Hörerlose AP-Videohausstation mit Smartphone-Anbindung
 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), mit Smartphone-Anbindung und Induktionsschleife für Hörgeräträger, freies Gegensprechen, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden), verfügt sie über 3 Sensortasten für die Funktionen: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. Weiters enthält sie 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. für Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke von Rufton und Gespräch, Farbe und Helligkeit des Bildschirms sowie die WLAN-Konfiguration werden über das OSD-Menü eingestellt, welches über einen seitlichen Regler bedient wird. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Wi-Fi, Türöffner- und Verbindungsstatus. Über die App "Door Entry Classe 100X" (erhältlich für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk.
 Maße B x H x T: 164 x 165 x 20,5 mm

344922 CLASSE 100 V16E Video-Hausstation

Hörerlose AP-Videohausstation mit Zusatztasten
 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), freies Gegensprechen, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden), verfügt sie über 3 Sensortasten für die Funktionen: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. Weiters enthält sie 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. für Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke von Rufton und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über das OSD-Menü eingestellt, welches über einen seitlichen Regler bedient wird. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk.
 Maße B x H x T: 164 x 165 x 20,5 mm

344912 CLASSE 100 V16B Video-Hausstation

Hörerlose AP-Videohausstation
 2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), freies Gegensprechen, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden), verfügt sie über 3 Sensortasten für die Funktionen: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. 16 melodische Ruftöne einstellbar. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke von Rufton und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über das OSD-Menü eingestellt, welches über einen seitlichen Regler bedient wird. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS und Etagenruf.
 Maße B x H x T: 164 x 165 x 20,5 mm

Best.Nr. CLASSE 100 A16E Audio-Hausstation

344282 Hörerlose Audio-Hausstation
 2-Draht-Bussystem, freies Gegensprechen, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden) verfügt sie über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (Best.Nr. 344692) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk.
 Maße B x H x T: 102 x 155 x 18,5 mm

344292 CLASSE 100 A16M Audio-Hausstation

Audio-Hausstation mit Handhörer
 2-Draht-Bussystem, verfügt über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung und Türöffnerstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Ein Tischzubehör (Best.Nr. 344692) ist separat erhältlich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk.
 Maße B x H x T: 102 x 169 x 29 mm

344692 Tischzubehör für CLASSE 100 Serie 16

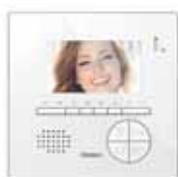
Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Audio- und Video-Hausstationen CLASSE 100 der Serie 16.

Anmerkung: Anschlussdosen, Ruflautsprecher und sonstiges Zubehör **siehe Seite 465.**

*Zur Anbindung an ein Smartphone mittels Wi-Fi wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zur Hausstation (eine Hausstation pro Ruf-taste und WLAN-Netzwerk möglich) platziert werden muss. Die Apps sind für iOS und Android in den jeweiligen Online-Stores erhältlich. Evtl. sind Änderungen in den Modem- und Smartphone-Einstellungen durchzuführen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Tarife Ihres Netzbetreibers. Legrand übernimmt keine Haftung für evtl. auftretende Mehrkosten.

Hausstationen

CLASSE 100 Serie 12 (siehe auch Nachfolgeprodukte Serie 16), SPRINT L2



344522



344502



344252



344272



344552



344582



344232

Best.Nr. CLASSE 100 V12E Video-Hausstation

344522 Hörerlose AP-Hausstation mit Induktionsschleife für Höreräteträger

2-Draht-Bussystem, Farb-LCD-Display 4,3" (10,9 cm, 16:9), freies Gegensprechen, verfügt über 4 Bedientasten für: Tür öffnen, Gespräch annehmen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatz- tasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke von Rufton und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über die Menü- tasten geregelt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Durch separat erhältliches Zubehör sind folgende Montagearten möglich: Unterputz, Tischmontage, die Integration eines zusätzli- chen Handhörers, Bildschirmneigung (Auf- oder Unterputz). Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzlautwerk. Maße B x H x T: 171 x 171 x 27 mm.

Siehe Nachfolgeprodukt V16E Best.Nr. 344922.

344502 CLASSE 100 V12B Video-Hausstation

Hörerlose Farbvideo-Hausstation mit 3,5"-Bildschirm (8,9 cm)

2-Draht-Technik für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehö- rer separat erhältlich). Verfügt über 4 Bedientasten für: Tür öffnen, Gespräch annehmen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. 16 melodische Ruftöne einstellbar. Für Tür-/ Etagenruf mit Rufunterscheidung. Des Weiteren enthalten sind Drehregler für Lautstärke von Rufton und Gespräch sowie für Farbe und Helligkeit des Bildschirms, Anschluss für BUS und Etagenruf. Maße B x H x T: 140 x 140 x 27 mm.

Siehe Nachfolgeprodukt V16B Best.Nr. 344912.

344252 CLASSE 100 A12B Audio-Hausstation

Hörerlose Audio-Hausstation

2-Draht-Technik für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehö- rer separat erhältlich). Verfügt über 4 Bedientasten für: Tür öffnen, Gespräch annehmen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten. 16 melodische Ruftöne einstellbar. Für Tür-/ Etagenruf mit Rufunterscheidung. Des Weiteren enthalten sind Drehregler für Lautstärke von Rufton und Gespräch. Anschluss für BUS und Etagenruf. Maße B x H x T: 90 x 140 x 27 mm.

Siehe Nachfolgeprodukt A16E Best.Nr. 344282.

344272 CLASSE 100 A12M Audio-Hausstation

Audio-Hausstation mit Handhörer

2-Draht-Technik für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehö- rer separat erhältlich). Verfügt über 3 Bedientasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatz- tasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzli- cher Türöffner, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Inkl. Arztschaltung/Türomatfunktion. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Lautstärke vom Rufton wird mittels Dreh- regler eingestellt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Tür- öffner- und Verbindungsstatus. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzlautwerk. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Maße B x H x T: 95 x 192 x 45 mm.

Siehe Nachfolgeprodukt A16M Best.Nr. 344292.

Best.Nr. Tischzubehör für CLASSE 100

344552 Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Audio- und Video-Hausstationen CLASSE 100 Serie 12.

344572 UP-Installationsset für CLASSE 100 V12E

UP-Installations-Set für Video-Hausstation Best.Nr. 344522. Maße B x H x T: 170 x 170 x 56,2 mm

344562 UP-Installationsset mit Neigungswinkel für V12E

Unterputz-Gehäuse zur Neigungswinkeleinstellung des Moni- tors, wenn die optimale Montagehöhe (Oberkante Hausstation ca. 165 cm) deutlich unterschritten werden muss. Zur Verwen- dung mit Video-Hausstation Best.Nr. 344522, Farbe: Weiß. Maße B x H x T: 70,7 x 170,7 x 28,7 mm

344592 AP-Installationsset mit Neigungswinkel für V12E

Aufputz-Gehäuse zur Neigungswinkeleinstellung des Monitors, wenn die optimale Montagehöhe (Oberkante Hausstation ca. 165 cm) deutlich unterschritten werden muss. Zur Verwendung mit Video-Hausstation Best.Nr. 344522, Farbe: Weiß. Maße B x H x T: 170,7 x 170,7 x 64,2 mm

344582 Handhörer-Zubehör für V12E

Zur Erweiterung von Video-Hausstationen Best.Nr. 344522 mit einem Handhörer (z. B. für Büros oder Arztpraxen) für Wand- oder Tischmontage. Das Sprechen ist dann sowohl mit Hörer, als auch weiterhin hörerlos möglich. Für die Tischmontage müssen 2 Stück Tischzubehör Best.Nr. 344552 verwendet werden (separat erhältlich). Farbe: Weiß. Maße B x H x T: 215,5 x 171,7 x 53 mm.

344232 Audio-Hausstation SPRINT L2

Audio-Hausstation 2-Draht mit Gegensprechverkehr, einge- baute Mithörsperre, Elektretmikrofon, Rufunterscheidung für Tür- und Etagenruf, Ruflautstärkeschalter auf 3 Niveaus ein- stellbar, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Wendelschnur steckbar, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln oder auf einer Schalterdose.

Anmerkung: Anschlussdosen, Ruflautsprecher und sonstiges Zubehör **siehe Seite 465.**

Hometouch

Kontrollieren Sie Ihr Zuhause mit nur einer Berührung



Ihr Kunde kann die Startseite des Hometouchs individuell anpassen und seine Lieblingsbefehle für die Hausautomation und Türkommunikation abspeichern.

Die Funktionen – ob Hausautomation oder Videohausstation – können mittels Apps und Smartphone-Anbindung, auch von unterwegs, gesteuert und verwaltet werden.



App "MyHOME_Up" für die Funktionen der Hausautomation.



App "DOOR ENTRY for HOMETOUCH" für die Funktionen der Hauskommunikation.



Durch seine elegante Ästhetik passt sich der Hometouch jedem Ambiente an.



Die Unterputzinstallation hat nur eine Aufbauhöhe von 7 mm.

Bei der Aufputzvariante beträgt die Aufbauhöhe nur 24 mm. Die Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Über den Hometouch steuern und verwalten Sie Ihre komplette Hausautomation, wie z. B. Licht und Rollläden betätigen, Heizung regeln, die Beschallung aktivieren, Szenarien abrufen, u. v. m.



Einfache Installation und benutzerfreundliche Bedienung – ohne Konfiguration

Der neue Hometouch, in den Ausführungen Weiß und Schwarz, besitzt einen 7" Bildschirm (17,8 cm) mit kapazitiver Touch-Oberfläche und ist sowohl Steuerzentrale für Ihre MyHOME-Hausautomation als auch Video-Hausstation mit integrierter Smartphone Anbindung.

Ohne Konfiguration erkennt der Hometouch alle installierten MyHOME_Up Funktionen und ist sofort betriebsbereit.



DOOR ENTRY FOR HOMETOUCH

STEUERN SIE UNTERSCHIEDLICHE FUNKTIONEN GANZ EINFACH MITTELS APP FÜR ANDROID- UND IOS-SMARTPHONES/TABLETS.

Hausstationen

CLASSE 300 und Hometouch



344612
344642



344613
344643



344632



3488



3488W

Best.Nr. **CLASSE 300 V13E Video-Hausstation**

Hörerlose Farbvideo-Hausstation mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen und integrierter Induktionsschleife für Hörgeräteträger

2-Draht-Technik, verfügt über insgesamt 4 zusätzliche Sensortasten für die Hauptfunktionen (Tür öffnen, Gespräch annehmen, Türstation ein-/umschalten) bzw. eine frei konfigurierbare „Favoriten“-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion, wie z. B. Treppenhauslicht, Intern Sprechen, zusätzliche Schaltfunktionen. Fühlbare Führungsleisten für schnelleren Zugriff auf die Sensortasten „Türöffnen“ und „Gespräch annehmen“. Der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) und weiterführenden Funktionen erfolgt über den Touchscreen. 16 verschieden Ruftöne zur Auswahl. Nachrichten-Funktion: Informationen/Notizen für Mitbewohner können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden. LED-Anzeige für: Rufonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. Die Wandmontage erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung. Auch als Tischgerät mittels separat erhältlichem Zubehör (Best.Nr. 344632) verwendbar. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzlautwerk.
Maße: B x H x T: 193,5 x 162 x 22 mm

- 344612 Farbausführung: Light
- 344613 Farbausführung: Dark

Best.Nr. **CLASSE 300 X13E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung***

Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen, integrierter Induktionsschleife für Hörgeräteträger, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones. Über die App "DOOR ENTRY for Classe 300X" kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden.*

Verfügt über insgesamt 4 zusätzliche Sensortasten für die Hauptfunktionen (Tür öffnen, Gespräch annehmen, Türstation ein-/umschalten) bzw. eine frei konfigurierbare „Favoriten“-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion, wie z. B. Treppenhauslicht, Intern Sprechen, zusätzliche Schaltfunktionen. Fühlbare Führungsleisten für schnelleren Zugriff auf die Sensortasten „Türöffnen“ und „Gespräch annehmen“. Der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) und weiterführenden Funktionen erfolgt über den Touchscreen. 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl. Nachrichten-Funktion: Informationen/Notizen für Mitbewohner können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden. Anrufbeantworter-Funktion: Ist diese bei Abwesenheit aktiviert, können Besucher über die Türstation eine Audionachricht hinterlassen. Zusätzlich wird ein Video des Besuchers gespeichert. LED-Anzeige für: Rufonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. Bei der Wandmontage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird, zur Unterbringung der Anschlusskabel, eine Standard-Installationsdose dringend empfohlen. Auch als Tischgerät mittels separat erhältlichem Zubehör (Art. 344632) verwendbar. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzlautwerk.
Maße: B x H x T: 193,5 x 162 x 22 mm

- 344642 Farbausführung: Light
- 344643 Farbausführung: Dark

Best.Nr. **Tischzubehör für CLASSE 300**

344632 Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Video-Hausstation CLASSE 300

Hometouch 7"

Touchscreen mit 7" Bildschirm und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Video-Hausstation mit integrierter Smartphone-Anbindung*. Die dafür notwendige App "DOOR ENTRY for Hometouch" für iOS und Android ist kostenlos im jeweiligen Online-Store erhältlich und ermöglicht die komplette Funktionalität einer Videohausstation (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.). Der Hometouch verfügt über eine physische Taste zum Türöffnen, einen Annäherungssensor und über eine eindeutige LED-Signalisierung. Die Anbindung an das Heimnetzwerk ist mittels LAN oder WLAN möglich. Zusätzlich fungiert er (nur in Verbindung mit Server Best.Nr. MYHOMESERVER1) als Steuerzentrale der My-Home-Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.).
Anschlüsse: 1 x BUS MyHOME, 1 x BUS Sprechanlage, 1 x Zusatzversorgung, 1 x RJ45, 1 x WiFi-Anbindung
Abmessungen bei Aufputzmontage (B x H x T):
196 x 147 x 24 mm (zur Unterbringung der Anschlusskabel wird eine Standard UP-Dose empfohlen). Bei Verwendung der Unterputzdose Best.Nr. 3487 beträgt die Aufbauhöhe lediglich 7 mm, keine zusätzlichen Abdeckrahmen notwendig.

Netzgerät Best.Nr. 346020 als Zusatzspannungsversorgung erforderlich.

Hinweis: In Verbindung mit der Hausautomation ist der Hometouch 7" nur mit dem Server MyHome_Up (Best.Nr. MYHOMESERVER1) verwendbar! Kann auch ohne Hausautomation, nur als Videohausstation, betrieben werden.

- 3488 Ausführung: Schwarz
- 3488W Ausführung: Weiß
- 3487 **UP-Dose für Hometouch 7"**
Unterputz-Dose für Hometouch 7" zur Realisierung einer Aufbauhöhe von 7 mm.
Abmessungen (B x H x T): 180 x 130 x 35 mm

3487AP **Hohlwand-Montagesatz für Hometouch 7"**
Ausschnittmaße (B x H): 183 x 130 mm

Anmerkung: Anschlussdosen, Ruflautsprecher und sonstiges Zubehör **siehe Seite 465.**

*Zur Anbindung an ein Smartphone mittels Wi-Fi wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zur Hausstation (eine Hausstation pro Ruf-taste und WLAN-Netzwerk möglich) platziert werden muss. Die Apps sind für iOS und Android in den jeweiligen Online-Stores erhältlich. Evtl. sind Änderungen in den Modem- und Smartphone-Einstellungen durchzuführen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Tarife Ihres Netzbetreibers. Legrand übernimmt keine Haftung für evtl. auftretende Mehrkosten.

Systemgeräte

Spannungsversorgung, Videoverteilung, Schaltgeräte und Erweiterungen



Best.Nr. Spannungsversorgung

- 346050 Video-Netzgerät 2-Draht**
Netzgerät 2-Draht mit integriertem Videoadapter für Verteiler- einbau (Profilschiene 35 mm). Eingang 230 V AC 50 Hz. Enthält 3 BUS-Anschlüsse für Eingang Videotürstation, Eingang Audiotürstation und Steigleitung zu den Hausstationen sowie 1 Anschluss (1 – 2) für Zusatzspannungsversorgung. Verwendbar für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen. Elektronische Sicherung. 6 TE DIN. Ersetzt Netzgerät 346000 bzw. die Kombination Netzgerät 346000 + Videoadapter 346830.
- 346020** Zusatznetzgerät, Ausgang 1 - 2, 27 V DC, max. 600 mA, 2 TE DIN
- 146711** Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 2 A, 2 TE DIN
- 146712** Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 4,5 A, 3 TE DIN
- 346030** AV-SCS Netzgerät mit integriertem Videoadapter, Ausgang BUS-AV, max. 600 mA, 2 TE DIN.

Video-Adapter

- F441** 2-Draht-Mixer für Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUS-Leitung, 4 Eingänge (Videotürstationen oder Kameras), 4 Ausgänge (Steigstränge), für Anlagen mit mehreren Türstationen oder Kameras und Anlagen mit mehreren Strängen, 6 TE DIN.

Türöffnerrelais und Schaltaktor (Aktivator)

- 346210** Der Aktivator kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais verwendet werden, wird von der Lichttaste in der Tür- oder Hausstation aktiviert, Wechselkontakt mit Schraubklemmen 230 V 6 A, BUS-Anschluss, 2 TE DIN.
- 346230** Türöffner-Relais für 2-Draht-Anlagen, z. B. in Verbindung mit Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991, 2 Anschlussklemmen für BUS-Leitung und für Türöffner, 2 TE DIN.
- 346250** Relais zur Realisierung eines potentialfreien Kontakts für Türöffneranschaltung, kompakte Bauweise zur Installation in den UP-Kasten.

Zubehör Videoverteilung

- 346841** Video-Signalverteiler mit einem Eingang/Ausgang und 4 Abgängen für die Video-Hausstationen.
- 347400** 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.
- 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.

Video-Etagentaster-Interface

- 346833** Zum Anschluss eines konventionellen Etagentasters an das Bus-system, Konfiguratoren müssen separat bestellt werden.

Best.Nr. Telefonanschaltung

- 306905** TK-Interface für die Anbindung einer 2-Draht Audio- oder Videotürsprechanlage an eine Telefonanlage mit TFE-Schnittstelle gemäß FTZ 123D12, 3 TE DIN. Best.Nr. 905TFE, AB Schnittstelle.

Erweiterungs-Interface

- 346850** Apartment-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.

Fingerprintsystem ekey®

- EK101310** Fingerscanner ekey home FS UP I, für den Einbau in SFERA ekey-Module Best.Nr. E5230x (siehe **Seite 447**), empfohlene Montagehöhe: 155 cm, Temperaturbereich: -25 °C bis 70°C, Funktionen: 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt. Daten bleiben nach Stromausfall erhalten.
- EK101312** Steuereinheit ekey home SE REG 2, 2 Wechselkontakte potentialfrei (max. 42 VAC/DC, 2A), 4 Teilungseinheiten, 2 potentialfreie Eingänge zur Aktivierung der Ausgänge, Versorgungsspannung: 8 – 24 VAC oder 8 – 30 VDC bzw. Klemmen 1 und 2 des Netzgeräts Best.Nr. 346000, Funktionen: Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relaiszeiten einstellbar (0 – 99 Sek.) Code ändern, Reset, Testmodus, komfortables und hinterleuchtetes Textdisplay.
- EK101163** Steuereinheit ekey multi REG 4, 4 Wechselkontakte potentialfrei (max. 42 VAC/DC, 2A), 4 Teilungseinheiten, 4 potentialfreie Eingänge zur Aktivierung der Ausgänge, Versorgungsspannung: 8 – 24 VAC oder 8 – 30 VDC bzw. Klemmen 1 und 2 des Netzgeräts Best.Nr. 346000, Funktionen: Bis zu 4 Scanner anschließbar, Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relaiszeiten einstellbar (0 – 99 Sek.), Code ändern, Reset, Testmodus, 3 Zeitzonen, Zutrittsprotokoll, Schließplan, Namens-eingabe, Urlaubs- und Dauerprogramm.

Parallel-Ruftautsprecher

- 336910** AP-Ruftautsprecher zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons als Parallelrufsignal. Farbe: Weiß

Funkgong-Erweiterung

- A00082** Lötwerk Interface Schnittstelle zur Einbindung von Funkgongs der Marken Grothe, Friedland und ELDAT. Die Funksender der Funkgongs werden an den Klemmen 1 – 5M der Hausstationen angeschlossen. Abmessungen (L x B x H): 40x18x10 mm

Systemgeräte

Videoverteilung und Zubehör



306062 336982 349418 336983 349415 336984 349414



336904 3499 348201

Best.Nr. Steckdosen und Kabel für Hausstationen

- 306062 Steckdose, 8-polig, komplett UP-Montage – Weiß, BUS-Anschluss PIN 5 und 6
- 336803 Kabel für Tischkonsole mit 2 m Anschlussleitung
- 336982 Modularsteckdose, 8-polig LIVINGLIGHT, Weiß
- 336983 Modularsteckdose, 8-polig LIVINGLIGHT, Anthrazit
- 336984 Modularsteckdose, 8-polig LIVINGLIGHT, Tech
- 349414 Steckdose, 8-polig AXOLUTE, Aluminium
- 349415 Steckdose, 8-polig AXOLUTE, Anthrazit
- 349418 Steckdose, 8-polig AXOLUTE, White

Leitung und Abschlusswiderstand

- 336904 SCS-Leitung, 2-polig, 200 m Ring
- 3499 Externer Abschlusswiderstand, bei dem letzten Gerät auf einer Strangleitung wird der Abschlusswiderstand angeschlossen. Nur notwendig bei Geräten ohne internen Abschlusswiderstand, z. B. SPRINT Audio Best.Nr. 344232.

Ersatzteile

- 3515 Ersatz-BUS-Anschluss, Schraubklemme.

Transponder für Türstation SFERA

Geeignet für das Transponder-Lesegerät RFID der Türstation SFERA, ausgeführt als Schlüsselanhänger

- 348200 Transponder Schwarz
- 348201 Transponder Rot
- 348202 Transponder Grün
- 348203 Transponder Blau
- 348204 Transponder Orange
- 348205 Transponder Grau
- 348206 Transponder Gelb

Transponder-Programmiergerät

- 348402 Tischgerät mit USB-Schnittstelle zur Zuordnung der Transponder

Konfiguratoren



Best.Nr. Konfiguratoren (VPE 10 Stück)

- 3501/0 Konfigurator 0
- 3501/1 Konfigurator 1
- 3501/2 Konfigurator 2
- 3501/3 Konfigurator 3
- 3501/4 Konfigurator 4
- 3501/5 Konfigurator 5
- 3501/6 Konfigurator 6
- 3501/7 Konfigurator 7
- 3501/8 Konfigurator 8
- 3501/9 Konfigurator 9
- 3501/SLA Konfigurator SLA für Sonderfunktionen

Konfiguratoren-Set

- 3501K Konfiguratoren-Box mit je 10 Konfiguratoren 0 bis 9, Konfiguratorenzange und Systemstecker.
- 306064 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 und Konfigurationsanleitung.
- 306065 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.

Jumper JMP

- P/CT16/07 Jumper „JMP“ als Ersatzteil für die Lautsprechermodule von SFERA und die Hausstationen CLASSE 100 und CLASSE 300.

Zubehör

Kameras



Best.Nr.	Außenkameras
TC2410	Night & Day-Rohrkamera IP 66 mit 3,6 mm Fixobjektiv 1/2,9" 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 75° horizontal/52° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 400 mA, 24 IR-LEDs mit 15 m Beleuchtungsweite, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 54 x 85 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2413	Night & Day-Rohrkamera IP66 mit 2,8 – 12 mm Vario-Objektiv 1/2,9" 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 98° bis 32° horizontal/78° bis 25° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 480 mA, 40 IR-LEDs mit 20 m Beleuchtungsweite, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 66 x 127 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2321	Night & Day-Kugelkamera IP66 mit 2,9 Weitwinkel-Fixobjektiv 1/2,9" 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 96° horizontal/32° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 320 mA, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 60 x 57 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2417	Night & Day-Kugelkamera IP66 mit 2,8 – 12 mm Vario-Objektiv 1/2,9" 2,2 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 98° bis 32° horizontal/78° bis 25° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 460 mA, 2 Hochleistungs-IR-LEDs mit 25 m Beleuchtungsweite, OSD-Menü, 0 Lux bei eingeschalteter LED, Farbe: weiß, Abmessungen: Ø 119 x 100 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC2603	Rohrkamera IP66 mit 3,7 mm Fixobjektiv 1/2,8" 2,1 MP CMOS Farbsensor, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Kamerawinkel: 78° horizontal/52° vertikal, Stromversorgung: 12 V DC / 150 mA, 24 IR-LEDs mit 15 m Beleuchtungsweite, OSD-Menü, 1 Lux, Farbe: silbergrau, Abmessungen: Ø 20,8 x 79 mm, 12 V DC-Buchse und BNC-Adapter im Lieferumfang enthalten.
TC55	Minidome-Farbkamera IP66 mit IR-LEDs Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 67° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/200 mA, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung, Objektiv 3,6 mm, Einbauloch-Durchmesser: 56 mm, Gesamtdurchmesser: 78 mm, Einbautiefe: 28 mm. Kann mittels (mitgeliefertem) hochwertigem Metallgehäuse auch Aufputz montiert werden. Zum Anschluss an Kamera-Interface Best.Nr. 347400. BNC-Adapter Best.Nr. 999703 und 12 V-Steckverbinder Best.Nr. 999704 sind separat zu bestellen.
TC77	Minidome-Farbkamera Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 65° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/130 mA, BNC-Adapter und 12 V-Steckverbinder im Lieferumfang enthalten, geeignet zum direkten Anschluss an Kamera-Interface Best.Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 0,15 Lux, Objektiv 3,7 mm, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm.

Best.Nr.	Zubehör für Außenkameras
TC301Z	Anschlussgehäuse für TC2417
TC303Z	Anschlussgehäuse für TC2410 und TC2413
999703	BNC-Adapter auf 2-Draht Zum Anschließen des Videokabels einer externen Kamera, an das Kamera-Interface Best.Nr. 347400.
999704	12 V-Steckverbinder mit Schraubklemmen Zum Anschluss der externen Kamera an eine Spannungsversorgung.
UP-Kamera für den Innenbereich, Analog	
391647	Farb-Einbaukamera passend zu Tragringen und Abdeckrahmen der Schalterserie Living Light, Stromversorgung 12 V DC, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, Videosignal wird über Kamerainterface Best.Nr. 347400 eingebunden, Farbe Anthrazit.
391648	Wie Best.Nr. 391647, jedoch Farbe Weiß
391649	Wie Best.Nr. 391647, jedoch Farbe Tech
391651	Wie Best.Nr. 391647, jedoch Schalterserie AXOLUTE Aluminium
391652	Wie Best.Nr. 391647, jedoch Schalterserie AXOLUTE Anthrazit
UP-Kamera für den Innenbereich, 2-Draht	
391657	Farb-Einbaukamera passend zu Tragringen und Abdeckrahmen der Schalterserie Living Light, mit direktem Anschluss an den 2-Draht-BUS, Farbe Anthrazit.
391658	Wie Best.Nr. 391657, jedoch Farbe Weiß
391659	Wie Best.Nr. 391657, jedoch Farbe Tech
391661	Farb-Einbaukamera passend zu Tragringen und Abdeckrahmen von AXOLUTE, mit direktem Anschluss an den 2-Draht Bus, Farbe Aluminium.
391662	Wie Best.Nr. 391661, jedoch Farbe Anthrazit
391663	Wie Best.Nr. 391661, jedoch Farbe White
Spannungsversorgungen	
146711	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 2 A, 2 TE DIN
146712	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 4,5 A, 3 TE DIN

Video- und Audio-SETS

für Ein- und Zweifamilienhäuser

Wer die Vorteile der Bticino-Produkte nutzen möchte, kann alle notwendigen Komponenten auch als Set bestellen.



Flex'ONE

Sets

Diese Sets beinhalten eine komplette Einfamilienhaus-Sprechanlage inkl. Türstation, Hausstation und allen benötigten Systemgeräten.

Die Türstationen bei Flex'ONE besitzen bereits 1 und 2 Ruf Tasten, wodurch mittels Hinzufügen einer Hausstation nach Wahl, einfach und schnell eine Zweifamilienhaus-Anlage erstellt werden kann.





Video-Set Flex'ONE
LINEA 3000 und
CLASSE 300 X13E



Audio-Set
LINEA 3000 und
CLASSE 100 A16E

Alles in einem Set

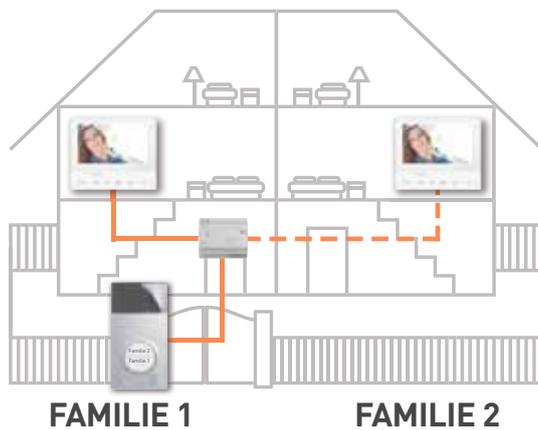
Nutzen Sie die Vorteile der Bticino-Produkte für die perfekte Systemlösung. Ob Ein- oder Zweifamilienhaus, ob Audio- oder Videotürsprechanlagen, ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, Bticino liefert Ihnen immer das passende Set für Ihr Projekt.

Und das Set bietet Ihnen alle notwendigen Sprechanlagen-Bestandteile: Außen- und Innenstelle, Spannungsversorgung und Zubehör für die Inbetriebnahme.

So ist eine Installation im Handumdrehen möglich und Sie bleiben

immer flexibel. Ein nachträgliches Erweitern mit zusätzlichen Hausstationen für die hausinterne Kommunikation ist kein Problem. Ebenso wie zusätzliche Türstationen für weitere Zugänge. Auch interne und externe Kameras für die Überwachung können Sie jederzeit integrieren. Das Bticino Setprogramm bietet Ihnen außerdem auch Systeme mit Codelock oder Fingerprint an.

Flex'ONE Flexible Audio- und Video-Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser



— 2-Draht-Bus – Flex'ONE-1-Familienhaus

- - - Optional: Erweiterung auf 2-Familienhaus

Installieren Sie einfach ein Flex'ONE-Set und eine zusätzliche Hausstation nach Wahl

FAMILIE 1	FAMILIE 2
	<p>zusätzliche frei wählbare Hausstation für die 2. Familie</p>



CLASSE 300 X13E



Familie 2
Familie 1

Linea 3000 mit Namensschild für 1 und 2 Familien

Video-Sets

Flex'ONE

Flex'ONE Sets können jederzeit ohne großen Aufwand durch Sie erweitert werden. Überzeugen Sie sich selbst mit Unterstützung der nachfolgenden Tabellen-Übersichten, wie einfach und flexibel die Erweiterungen vorgenommen werden können. Wählen Sie das gewünschte Set aus und ergänzen Sie dieses ganz nach Ihren Bedürfnissen. Die farblich unterlegten Zeilen in Hellgrau (■) für Einfamilienhaus- bzw. in Dunkelgrau (■) für Zweifamilienhausanlagen geben Ihnen hier eine weitere Hilfestellung.

ZUM BEISPIEL:

Für ein Zweifamilienhaus mit Unterputz-Türstation (LINEA 3000) und hörloser Hausstation (CLASSE 300 X13E) benötigen Sie das Set 363911, die Hausstation 344642¹⁾ und das Zubehör 905199.

Flex'One Video-Sets							
Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.	Hausstation ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hometouch 7" Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, einen Hometouch (inkl. Zusatznetzgerät) mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	905210	–	–
				2 Familien	905210	3488W ¹⁾	–
			UP	1 Familie	905210	–	905199
				2 Familien	905210	3488W ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, eine hörlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	363911	–	–
				2 Familien	363911	344642 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	363911	–	905199
				2 Familien	363911	344642 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 X16E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild und Transponder-Leser, ein Video-Netzgerät, eine hörlose AP-Hausstation CLASSE 100 X16E mit 5" Bildschirm und Smartphone-Anbindung. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	364932	–	–
				2 Familien	364932	344932 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	364932	–	905199
				2 Familien	364932	344932 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 300 V13E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild, ein Video-Netzgerät, eine hörlose AP-Hausstation CLASSE 300 V13E mit Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	363511	–	–
				2 Familien	363511	344612 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	363511	–	905199
				2 Familien	363511	344612 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 V16E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild, ein Video-Netzgerät, eine hörlose AP-Hausstation CLASSE 100 V16E mit 5" Bildschirm. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	364922	–	–
				2 Familien	364922	344922 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	364922	–	905199
				2 Familien	364922	344922 ¹⁾	905199

1) Bei den in dieser Tabelle enthaltenen zusätzlichen Hausstationen handelt es sich um Vorschläge. Zur Erweiterung kann jede beliebige 2-Draht-Audio- oder Video-Hausstation verwendet werden.

UP= Unterputz, AP=Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

Weitwinkelkamera Touchscreen

Video-Sets

Flex'ONE

Flex'One Video-Sets							
Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.	Hausstation ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	<p>Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hometouch 7" Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, einen Hometouch (inkl. Zusatznetzgerät) mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905220	–	–
				2 Familien	905220	3488W ¹⁾	
	<p>Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365011	–	–
				2 Familien	365011	344642 ¹⁾	
	<p>Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hausstation CLASSE 100 X16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 X16E mit 5" Bildschirm und Smartphone-Anbindung. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	364615	–	–
				2 Familien	364615	344932 ¹⁾	
	<p>Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Hausstation CLASSE 100 V16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 V16E mit 5" Bildschirm. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	364617	–	–
				2 Familien	364617	344922 ¹⁾	
	<p>Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + Codelock und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Codelock und Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.</p>	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365911	–	–
				2 Familien	365911	344642 ¹⁾	

1) Bei den in dieser Tabelle enthaltenen zusätzlichen Hausstationen handelt es sich um Vorschläge. Zur Erweiterung kann jede beliebige 2-Draht-Audio- oder Video-Hausstation verwendet werden.

UP = Unterputz, AP = Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

Weitwinkelkamera Touchscreen

Video-Sets, Einbaulautsprecher-Kit

Flex'ONE

Flex'One Video-Sets

Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.	Hausstation ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + N & D-Kamera und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Night & Day-Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	365811	–	–
				2 Familien	365811	344642 ¹⁾	–
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 2-Kanal und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera inkl. ekey-Fingerprint mit 2 Kontakten, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905282	–	–
				2 Familien	905282	344642 ¹⁾	–
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 4-Kanal und Hausstation CLASSE 300 X13E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera inkl. ekey-Fingerprint mit 4 Kontakten, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905284	–	–
				2 Familien	905284	344642 ¹⁾	–
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Frei wählbar</div>	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA zur Komplettierung mit Hausstationen nach Wahl Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, Hausstationen sind nicht enthalten und können je nach Anforderung gewählt werden. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 bzw. 2 Familien	905230	nach Wahl	–

Universal-Einbaulautsprecher-Kit für Briefkastenanlagen

Produktfotos	Beschreibung	AP/ UP	Ruftas- ten	Set Best.Nr.	Haus- station ¹⁾ Best.Nr.
	Videofähiges Universal-Einbaulautsprecher-Kit für Briefkastenanlagen zur Komplettierung mit Hausstationen nach Wahl Das Set enthält: Einen Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991 für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruftasten, ein Video-Netzgerät, ein REG-Türöffnerrelais und ein Kamera-Interface zur Einbindung einer externen Kamera mit dem Standard-Video-Signal FBAS 1Vss an 75 Ohm. Externe Kamera und Hausstationen sind nicht enthalten und können je nach Anforderung gewählt werden (Hausstationen siehe Folgeseiten, externe Kameras siehe Seite 467).	Einbau	Bis zu 8 Ruftasten	367911	nach Wahl

1) Bei den in dieser Tabelle enthaltenen zusätzlichen Hausstationen handelt es sich um Vorschläge. Zur Erweiterung kann jede beliebige 2-Draht-Audio- oder Video-Hausstation verwendet werden.

UP= Unterputz, AP=Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

 Weitwinkelkamera  Touchscreen

Audio-Sets

Flex'ONE

Flex'One Audio-Sets

Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.	Hausstation ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild, ein Audio-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A16E, Ruflautstärkereglern, 4 programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	364232	–	–
				2 Familien	364232	344282 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	364232	–	905199
				2 Familien	364232	344282 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 A16M Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild, ein Audio-Netzgerät, eine AP-Hausstation CLASSE 100 A16M, Ruflautstärkereglern, 4 programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	1 Familie	364231	–	–
				2 Familien	364231	344292 ¹⁾	–
			UP	1 Familie	364231	–	905199
				2 Familien	364231	344292 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA in der Farbe Allmetal und Hausstation CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkereglern, 4 programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	364234	–	–
				2 Familien	364234	344282 ¹⁾	–
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA in der Farbe Allwhite und Hausstation CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allwhite, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkereglern, 4 programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allwhite/ Aluminium	UP	1 Familie	905181	–	–
				2 Familien	905181	344282 ¹⁾	–
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA + Codelock und Hausstation CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Codelock, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkereglern, 4 programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	364235	–	–
				2 Familien	364235	344282 ¹⁾	–
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 2-Kanal und Hausstation CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal inkl. ekey-Fingerprint mit 2 Kontakten, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkereglern, 4 programmierbare Zusatz Tasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allmetal/ Aluminium	UP	1 Familie	905183	–	–
				2 Familien	905183	344282 ¹⁾	–

1) Bei den in dieser Tabelle enthaltenen zusätzlichen Hausstationen handelt es sich um Vorschläge. Zur Erweiterung kann jede beliebige 2-Draht-Audio-Hausstation verwendet werden.

UP = Unterputz, AP = Aufputz
Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

Hausstationen für Flex'One-Sets

für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Produktfotos		Beschreibung	Hausstation Best.Nr.
 <p>3488W</p>	 <p>3488</p>	<p>Hometouch 7" Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung Touchscreen mit 7" Bildschirm und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Video-Hausstation mit integrierter Smartphone-Anbindung*. Die dafür notwendige App „DOOR ENTRY for Hometouch“ für iOS und Android ist kostenlos im jeweiligen Online-Store erhältlich und ermöglicht die komplette Funktionalität einer Videohausstation (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.). Der Hometouch verfügt über eine physische Taste zum Türöffnen, einen Annäherungssensor und über eine eindeutige LED-Signalisierung. Die Anbindung an das Heimnetzwerk ist mittels LAN oder WLAN möglich. Zusätzlich fungiert er (nur in Verbindung mit Server Best.Nr. MYHOMESERVER1) als Steuerzentrale der MyHome-Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.) Zusatznetzgerät Best.Nr. 346020 wird benötigt.</p>	<p>3488W 3488</p>
 <p>344642</p>	 <p>344643</p>	<p>Classe 300 X13E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung Hörerlose Farbvideo-Hausstation mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen, integrierter Induktionsschleife für Höreräteträger, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones. Sonstige Funktionen wie V13E (Best.Nr. 344612/13). Über die App „DOOR ENTRY Classe 300X“ kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden. Anrufbeantworter-Funktion: ist diese bei Abwesenheit aktiviert, können Besucher über die Türstation eine Audionachricht hinterlassen. Zusätzlich wird ein Video des Besuchers gespeichert.</p>	<p>344642 344643</p>
 <p>344612</p>	 <p>344613</p>	<p>CLASSE 300 V13E Video-Hausstation Hörerlose Farbvideo-Hausstation mit 7" (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen und integrierter Induktionsschleife für Höreräteträger. Verfügt über insgesamt 4 zusätzliche Sensortasten für die Hauptfunktionen bzw. eine frei konfigurierbare „Favoriten“-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion. Der Zugriff zu den Einstellungen und weiterführenden Funktionen erfolgt über den Touchscreen. Nachrichten-Funktion: Informationen/Notizen für Mitbewohner können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutwerk. Bei der Wandmontage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird eine Installationsdose dringend empfohlen.</p>	<p>344612 344613</p>
 <p>344932</p>		<p>CLASSE 100 X16E Video-Hausstation mit Smartphone-Anbindung Hörerlose Farbvideo-Hausstation mit 5" (12,7) LCD-Bildschirm, integrierter Induktionsschleife für Höreräteträger und WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones. Über die App „DOOR ENTRY Classe 100X“ kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden. Verfügt über 2 physische Sprechastasten, 3 Sensortasten für Standardfunktionen sowie 4 konfigurierbare Zusatzastasten. Lautstärke von Rufton und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über das OSD-Menü geregelt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Tischmontage mittels Zubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692) möglich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutwerk.</p>	<p>344932</p>
 <p>344922</p>		<p>CLASSE 100 V16E Video-Hausstation Hörerlose AP-Hausstation mit Induktionsschleife für Höreräteträger Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm), Verfügt über 2 physische Sprechastasten, 3 Sensortasten für Standardfunktionen sowie 4 konfigurierbare Zusatzastasten. Lautstärke von Rufton und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über das OSD-Menü geregelt. LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Tischmontage mittels Zubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692) möglich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutwerk.</p>	<p>344922</p>
 <p>344282</p>		<p>CLASSE 100 A16E Audio-Hausstation hörerlos Hörerlose Audio-Hausstation für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehör separat erhältlich). Verfügt über 2 physische Sprechastasten, 3 Sensortasten für Standardfunktionen und 4 Zusatzastasten. LED-Anzeige für Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutwerk.</p>	<p>344282</p>
 <p>344292</p>		<p>CLASSE 100 A16M Audio-Hausstation mit Handhörer Audio-Hausstation mit Handhörer für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehör separat erhältlich). Verfügt über 3 Sensortasten für Standardfunktionen und 4 Zusatzastasten. LED-Anzeige für Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutwerk.</p>	<p>344292</p>

Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

Mehrdraht Audio-Sets

für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Mehrdraht Audio-Sets

Produktfotos	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP	Ruftasten	Set Best.Nr.
	Analoges Audio-Set mit UP-Türstation SFERA CLASSIC und Hausstation SPRINT Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA CLASSIC Modular mit beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei SPRINT-Hausstation(en) mit Ruflautstärkereglern und Türöffnertaste.	Aluminium	UP	1 Familie	313311
				2 Familien	313321
	Analoges Audio-Set mit AP-Türstation LINEA 2000 und Hausstation SPRINT Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 2000 mit beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei SPRINT-Hausstation(en) mit Ruflautstärkereglern und Türöffnertaste.	Aluminium	AP	1 Familie	363211
				2 Familien	363221

UP = Unterputz, AP = Aufputz
 Abbildungen sind nicht maßstabgetreu.

Wie funktioniert das Flex^{ONE} Konzept?

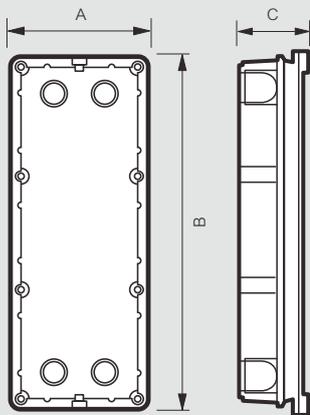
Nur durch Hinzufügen einer Hausstation nach Wahl erstellen Sie ein Zweifamilienhaus-Set.



Abmessungen

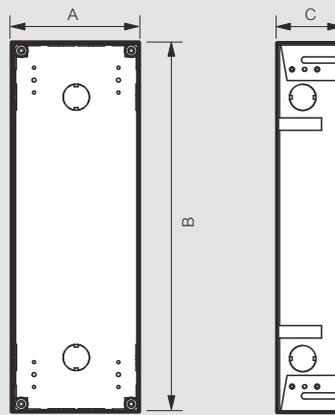
Türstationen SFERA

SFERA Aluminium und Robur Unterputzkasten aus Kunststoff



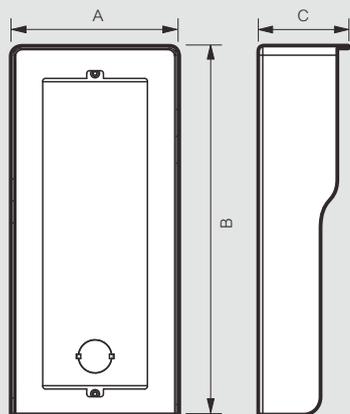
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

SFERA Robur Unterputzkasten aus Metall



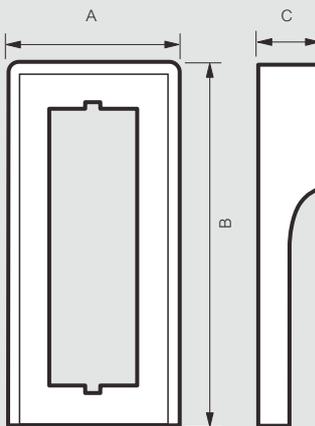
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350110	107	114	51
350120	102	206	51
350130	107	297	51

SFERA Aluminium und Robur Aufputzkasten



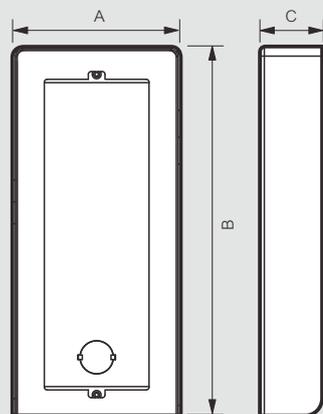
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82
A00070	135	142	32
A00071	135	235	32
A00072	135	325	32
A00073	135	142	32
A00074	135	235	32
A00075	135	325	32
A00076	135	142	32
A00077	135	235	32
A00078	135	325	32

SFERA Aluminium und Robur Regendach



Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51
350541	290	242	51
350542	290	242	51
350543	290	242	51
350561	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350591	429	334	51
350592	429	334	51
350593	429	334	51

Aufputzkasten in flacher Sonderbauform

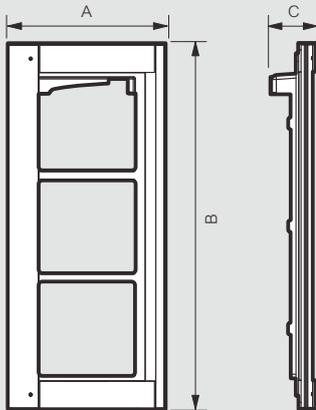


ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

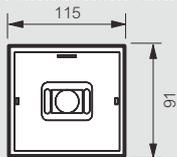
Türstation SFERA

SFERA Aluminium Abdeckrahmen inkl. Modulträger

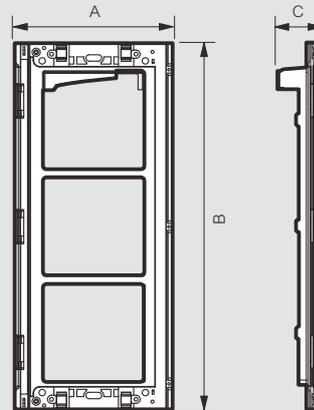


Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350211	138	144	37
350212	138	144	37
350213	138	144	37
350221	138	235	37
350222	138	235	37
350223	138	235	37
350231	138	327	37
350232	138	327	37
350233	138	327	37

SFERA Aluminium und Robur Funktionsmodule

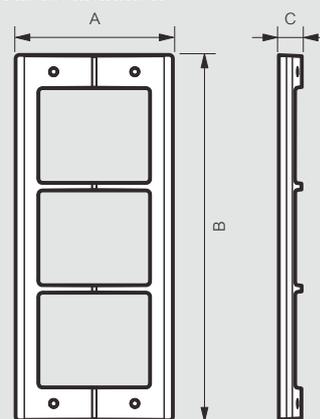


SFERA Robur Modulträger



Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
315335	134	315	34,5

SFERA Robur Abdeckrahmen



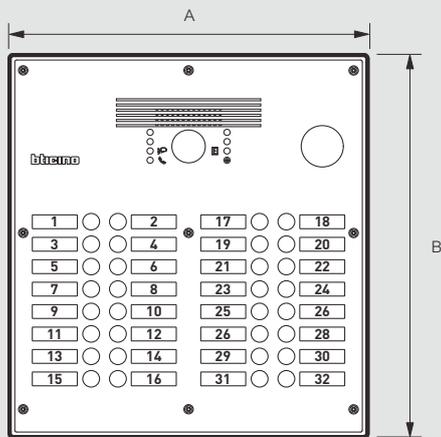
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

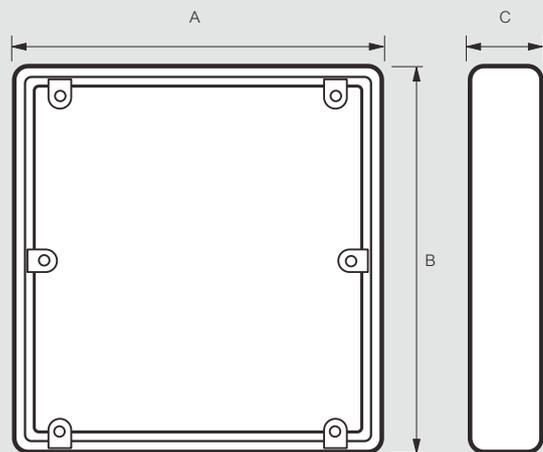
Türstationen LINEA 300

LINEA 300 Komplettgerät



Abmessungen		
Modulanzahl	A	B
308001 – 308011	180	270
308002 – 308012	180	330
308003 – 308013	180	360
308004 – 308014	180	440
308005 – 308015	340	370

Aufputzkasten



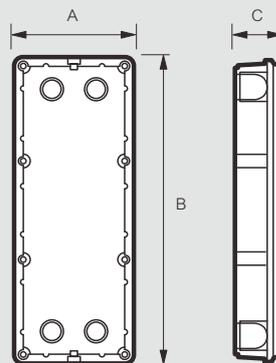
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
308021	178	267	40
308022	178	327	40
308023	178	357	40
308024	178	437	40
308025	338	367	40

ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

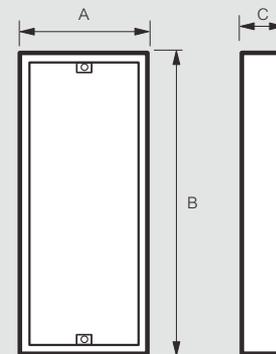
Türstationen miniSFERA

miniSFERA Unterputzkasten



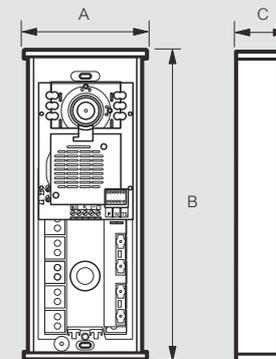
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
332710	95	235	45

Aufputzkasten



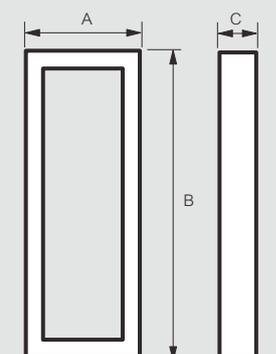
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
332711	99	245	16

Funktionsmodul



Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
342702	100	245	21
342704	100	245	21

Abdeckrahmen

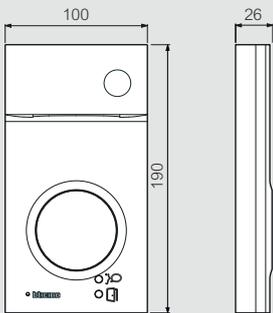


Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
332721	100	237	18

Abmessungen

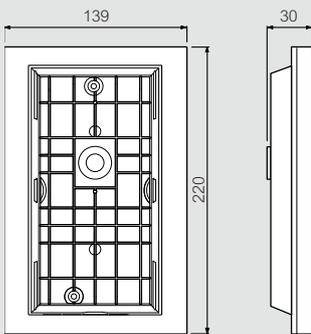
Türstationen LINEA 3000 und LINEA 2000

LINEA 3000 Komplettgerät AP



343071
343081
343091

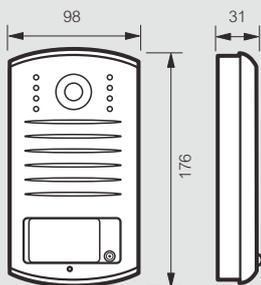
Unterputzzubehör für LINEA 3000



Aufbauhöhe des
Abdeckrahmens:
16mm

343061

LINEA 2000 Komplettgerät



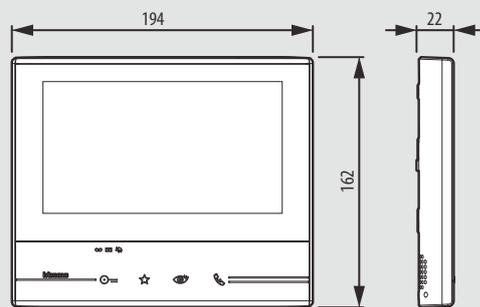
342911
342921
342931
342941

ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

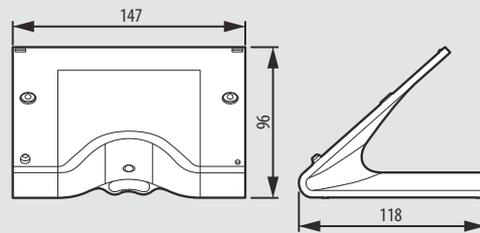
Hausstationen CLASSE 300, Hometouch, SPRINT L2

CLASSE 300 CLASSE 300 V13E und X13E

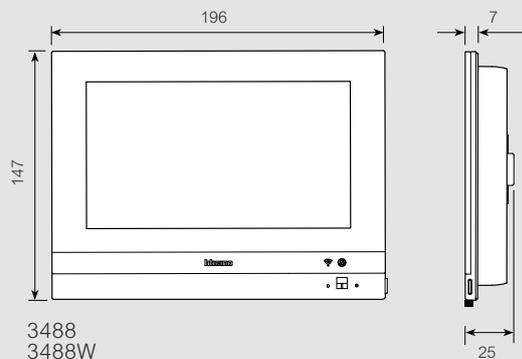


344612
344613
344642
344643

Tischzubehör für CLASSE 300

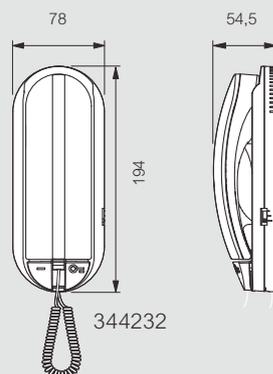


Hometouch



3488
3488W

SPRINT L2



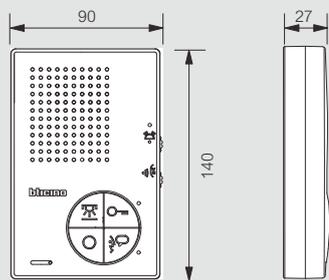
344232

Abmessungen

Hausstationen CLASSE 100 (Serie 12)

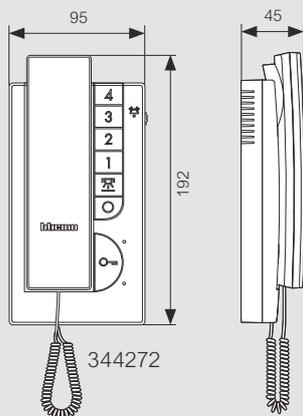
CLASSE 100 Serie 12

CLASSE 100 A12B



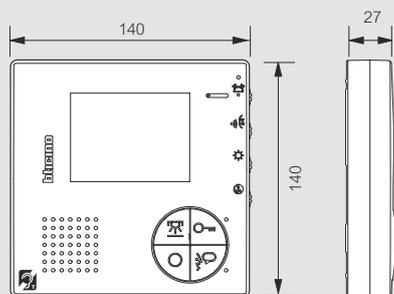
344252

CLASSE 100 A12M



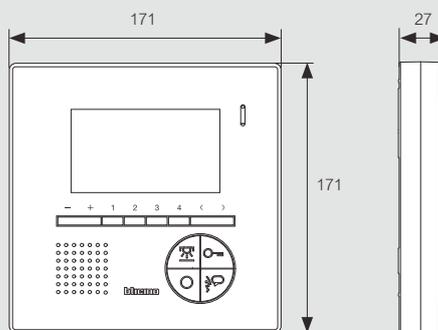
344272

CLASSE 100 V12B



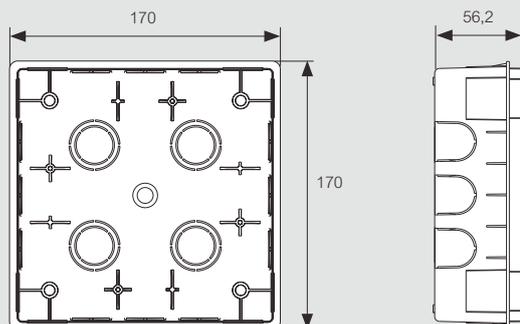
344502

CLASSE 100 V12E

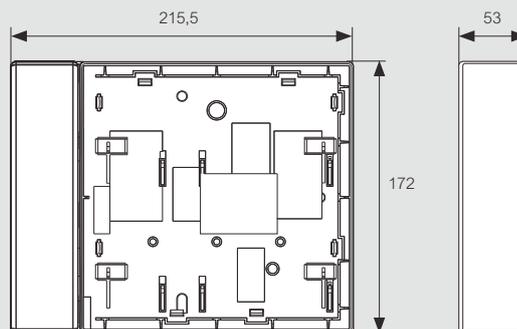


344522

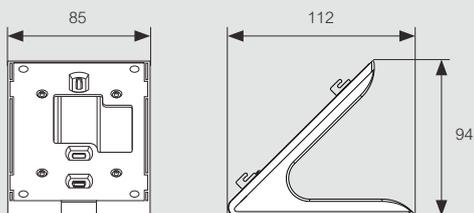
UP-Installations-Set für Videohausstation V12E



Handhörer-Zubehör für Videohausstation V12E



Tischzubehör für CLASSE 100 Serie 12



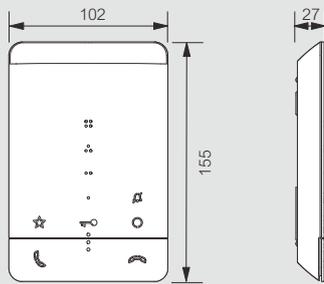
ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

Hausstationen CLASSE 100 (Serie 16)

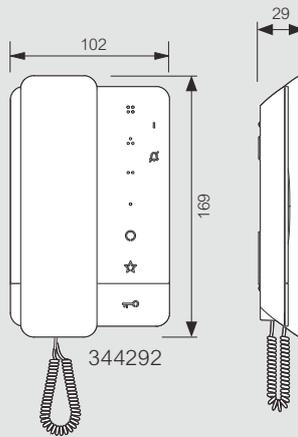
CLASSE 100 Serie 16

CLASSE 100 A16E



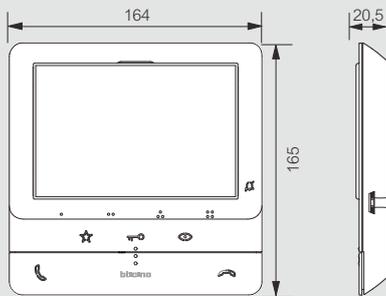
344282

CLASSE 100 A16M



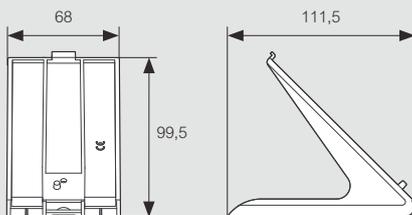
344292

CLASSE 100 V16B, V16E, X16E



344912
344922
344932

Tischzubehör für CLASSE 100 Serie 16



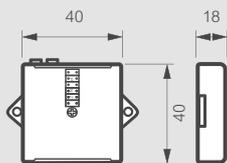
ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

Sprechanlagen Zubehör

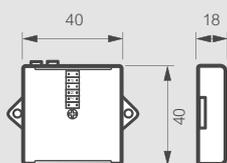
Sprechanlagen Zubehör

Kamera-Interface



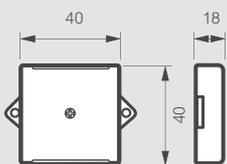
347400

Etagentaster-Interface



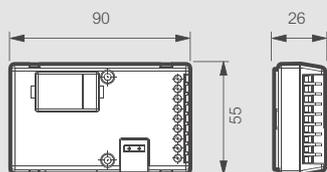
346833

Video-Etagenverteiler



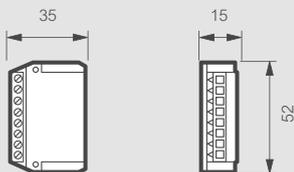
346841

Einbaulautsprecher



346991

Video-Signalverstärker



346870

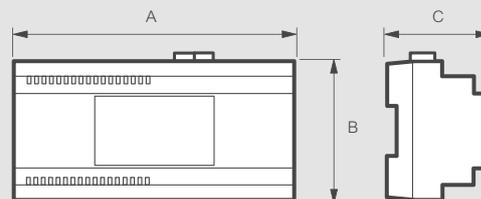
ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

Reiheneinbaugeräte und Kameras

Reiheneinbaugeräte

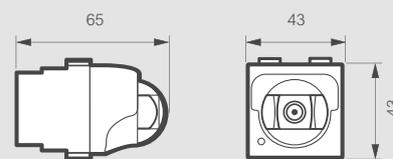
Reiheneinbaugeräte



Best.Nr.	Abmessungen			DIN-Module
	A	B	C	
346020	35	105	30	2
346030	35	105	30	2
346050	105	90	66	6
346210	35	105	30	2
346230	35	105	30	2
346850	72	90	30	4
346851	72	90	30	4
F441	105	90	30	6

Einbaukameras

Zu vervollständigen mit Rahmenplatten AXOLUTE oder LIVINGLIGHT



391657
391658
391659

391661
391662
391663

bticino 2-DRAHT-TECHNIK

Ideal für Neubau und Modernisierung

Mit der 2-Draht-Technik von Bticino fällt es leicht, eine Neuanlage zu installieren oder eine veraltete Türsprechanlage zu erneuern. Denn diese Technik ist einfach, zuverlässig, schnell umgesetzt und preiswert.

Auch die Flex'ONE 2-Draht-Sets bieten Ihnen unendlich viele Möglichkeiten und ein Maximum an Flexibilität bei der perfekten Installation. Einfach die ideale Lösung für Neubau und Modernisierung.

Die 2-Draht-Technik überzeugt durch ihre Montagefreundlichkeit und Wartungsfreiheit. Sparen Sie Zeit und Kosten bei der Planung und Umrüstung.

Nutzung vorhandener Kabel

Durch das Wiederverwenden vorhandener Kabel entfallen Entsorgung und Neuverlegung.



Kein Schlitz erforderlich

Vorhandene Einbau-/Unterputzdosen werden wiederverwendet.



Einfaches Umrüsten von Audio- zu Videoanlagen

Alte, analoge Audiosysteme lassen sich mit der 2-Draht-Technik einfach auf neue Farbvideosysteme aufrüsten.



Modernisieren lohnt sich

Zeitgemäßes Aussehen, scharfe Farbbilder und neue Funktionen. Video-Freisprechanlage mit Touchscreen, Weitwinkel-Kamera für die Zutrittskontrolle.

