



SPRECH- ANLAGEN & ZUBEHÖR

Türstationen



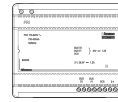
Seite 502
Türstation
SFERA

Hausstationen



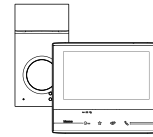
Seite 520
Hausstationen
Classe 100

Systemgeräte und Zubehör



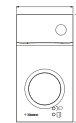
Seite 528
Systemgeräte

Sprechanlagen- Sets



Seite 534
Video-Sets

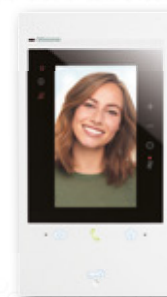
Abmessungen



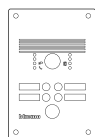
Seite 540
Abmessungen
Türstationen



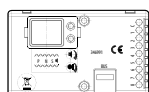
Classe 100
Hausstationen
Seite 520



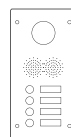
Classe 300
Hausstationen
Seite 524



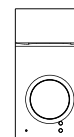
Seite 514
Türstationen
LINEA 300



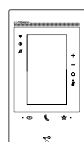
Seite 515
Einbaulautsprecher



Seite 516
Linea 350



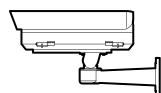
Seite 518
Türstationen
LINEA 3000
LINEA 2000
SFERA Luna



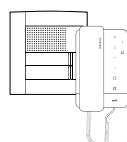
Seite 524
Hausstation
Classe 300EOS
with Netatmo



Seite 527
Hausstationen
Classe 300
Hometouch



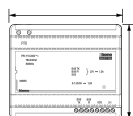
Seite 531
Kameras



Seite 537
Audio-Sets



Seite 542
Abmessungen
Hausstationen



Seite 544
Abmessungen
Zubehör



Türstationen
Linea 3000
Seite 518



Hometouch
Hausstationen
Seite 527

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



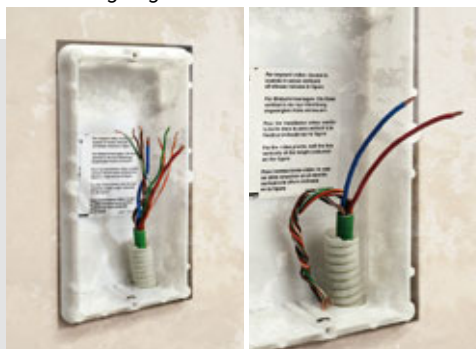
Häuser



Wohnungen

RENOVIERUNG

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



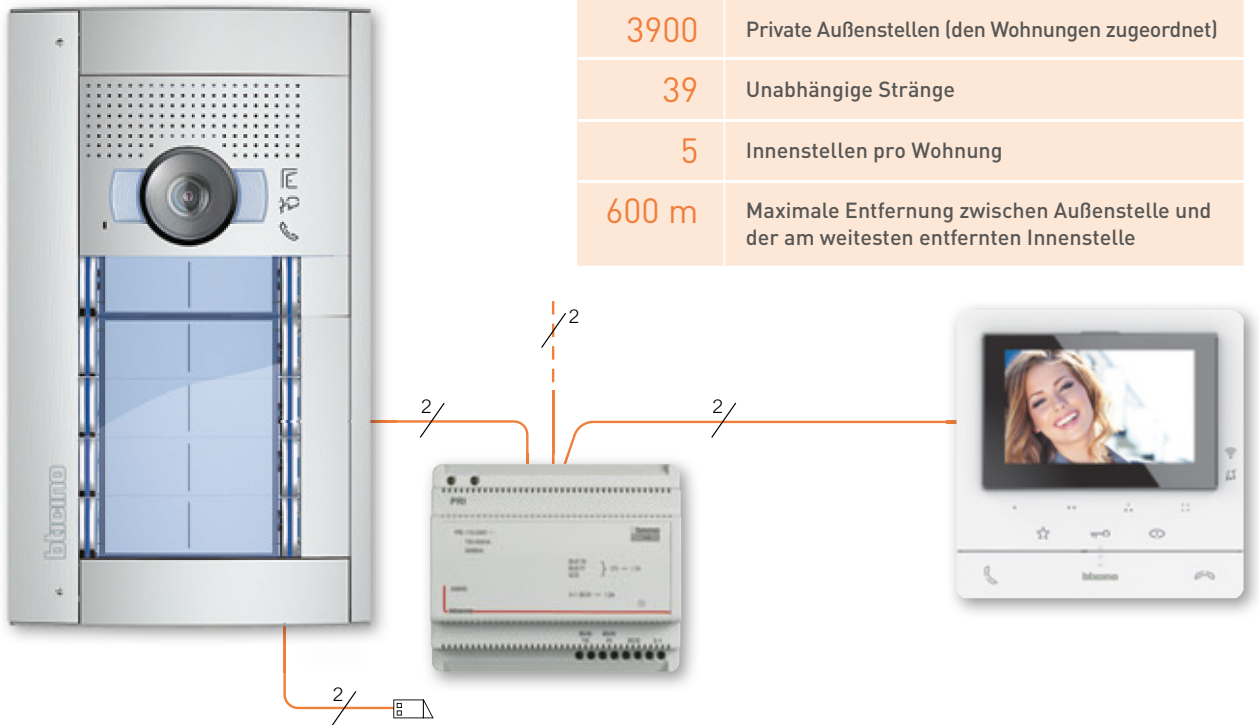
Entfernen Sie die alte Sprechanlage.

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.

Best.Nr. 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.

Best.Nr. 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 Antibeslag-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 Antibeslag-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.

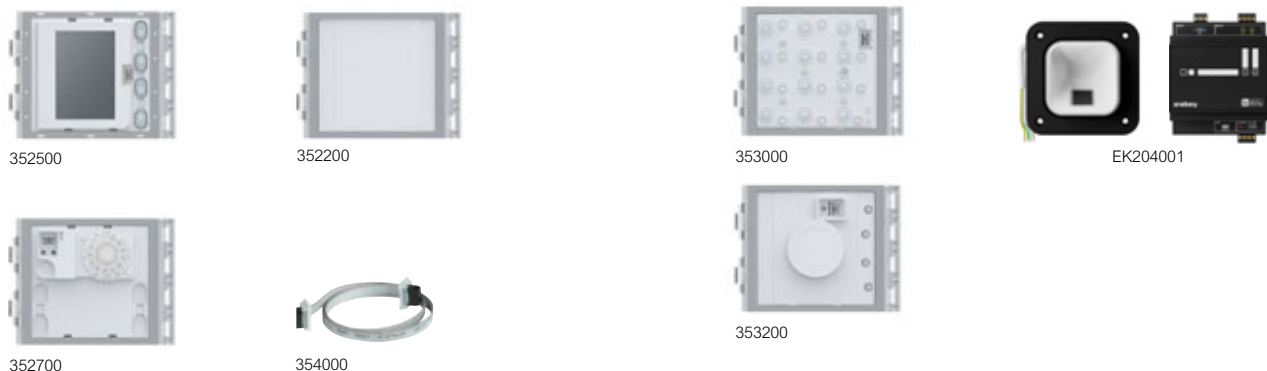
ANMERKUNG:

- 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



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 Adressenverzeichnis 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.

352700 Modul mit Induktionsschleife und Sprachausgabe
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.

352200 Infomodul
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.

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

Mechanisches Postschlossmodul*
Modul zum Einbau des Postschloss-Zylinders (Best.Nr. P1N)
 Siehe Frontblenden auf **Seite 508**.
P1N* Postschloss zum Einbau in Postschlossmodul
MA2* MA27-Schloss zum Einbau in Leerm modul

354000 Verbindungskabel
 Kabel zum Verbinden von Ruftastmodulen in mehrreihigen Türstationen, L = 470 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. Diese Funktion kann mit oder ohne Grafikdisplay Best.Nr. 352500 durchgeführt 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 kann über die Tastatur oder einen PC erfolgen, die Konfiguration wird mit Hilfe von Konfiguratoren oder über PC und Software TiSferaDesign durchgeführt.

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.

353200 RFID Transponder-Lesegerät
RFID Transponder-Lesegerät
 Zur Türöffnung durch Annäherung von Transponder-Schlüsseln (siehe **Seite 530**). 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.

ekey®-Fingerprint 1 FS UP I
 EK101310 Für den Einbau in SFERA ekey-Module Best.Nr. E5230x (siehe **Seite 508**), Steuereinheiten siehe **Seite 529**.
















































ekey®-Fingerprint sLine
 Für den Einbau in SFERA ekey-Module Best.Nr. E5230xS (siehe **Seite 508**), inkl. 2-Kanal Steuereinheit. Nachfolger von Best.Nr. EK101310.
Verfügbar ab 2. Quartal 2023.


EK204001 Farbe: Weiß
 EK204002 Farbe: Schwarz

* 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	1 Ruftaste	 352011	–	–	–
	2 Ruftasten	 352021	–	–	–
	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

 Allmetal: ähnlich RAL 9018




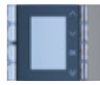








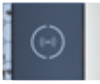












 Allwhite: ähnlich RAL 9016

 Allstreet: ähnlich RAL 7015

 Robur: ähnlich RAL 7030











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 Numerisch	 353001	 353002	 353003	 353005
	Codelock/Tastatur Alphanumerisch	 353011	—	—	—
RFID Transponder-Lesegerät  353200	Transponder-Lesegerät	 353201	 353202	 353203	 353205
Info-Modul  352200	Info-Modul	 352201	 352202	 352203	 352205
—	Leermodul	 352301	 352302	 352303	 352305









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: Siehe Nachfolger sLine Best.Nr. EK20400x	 E52301	 E52302	 E52303	 E52305
ekey sLine  EK204001 Weiß EK204002 Schwarz	ekey® Fingerprint-Modul Bemerkung: Nachfolger von Best.Nr. EK101310 Verfügbar ab 2. Quartal 2023	 E52301S	 E52302S	 E52303S	 E52305S

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 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.

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













Unterputzkästen, Abdeckrahmen und Regendächer

für SFERA Aluminium

		SFERA Aluminium		
Module	Beschreibung	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




























Unterputzkästen, Abdeckrahmen und Modulträger

für SFERA Robur

Unterputzkästen		SFERA Robur		
		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					
		Allmetal		Allwhite		Allstreet	
Module	Beschreibung	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.

Winkel für Unterputzkästen

für SFERA Aluminium

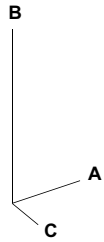
Module	Beschreibung	SFERA Aluminium		
		Allmetal	Allwhite	Allstreet
UP-Kasten, 1 Modul Kunststoff  350010	Winkel (15°) für UP-Montage zur Verwendung mit jeweils 1-moduligem UP-Kasten und Abdeckrahmen/Modulträger	 350211W	 350212W	 350213W
UP-Kasten, 2 Module Kunststoff  350020	Winkel (15°) für UP-Montage zur Verwendung mit jeweils 2-moduligem UP-Kasten und Abdeckrahmen/Modulträger	 350221W	 350222W	 350223W
UP-Kasten, 3 Module Kunststoff  350030	Winkel (15°) für UP-Montage zur Verwendung mit jeweils 3-moduligem UP-Kasten und Abdeckrahmen/Modulträger	 350231W	 350232W	 350233W

Installation und Abmessungen

für SFERA Aluminium

SFERA^{ALUMINIUM}

UNTERPUTZ-INSTALLATION



Unterputzkasten



Regendach



Abdeckrahmen + Modulträger



Funktionsmodule

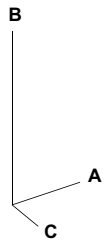


Abdeckung

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

SFERA^{ALUMINIUM}

AUFPUTZ-INSTALLATION



Aufputzkasten mit integriertem Regendach



Abdeckrahmen + Modulträger



Funktionsmodule



Abdeckung

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: Abmessungen in mm

Regendach (optional)

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

Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
350541	290	242	51
350442	290	242	51
350543	290	242	51
350561	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350591	430	334	51
350592	430	334	51
350593	430	334	51

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			
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

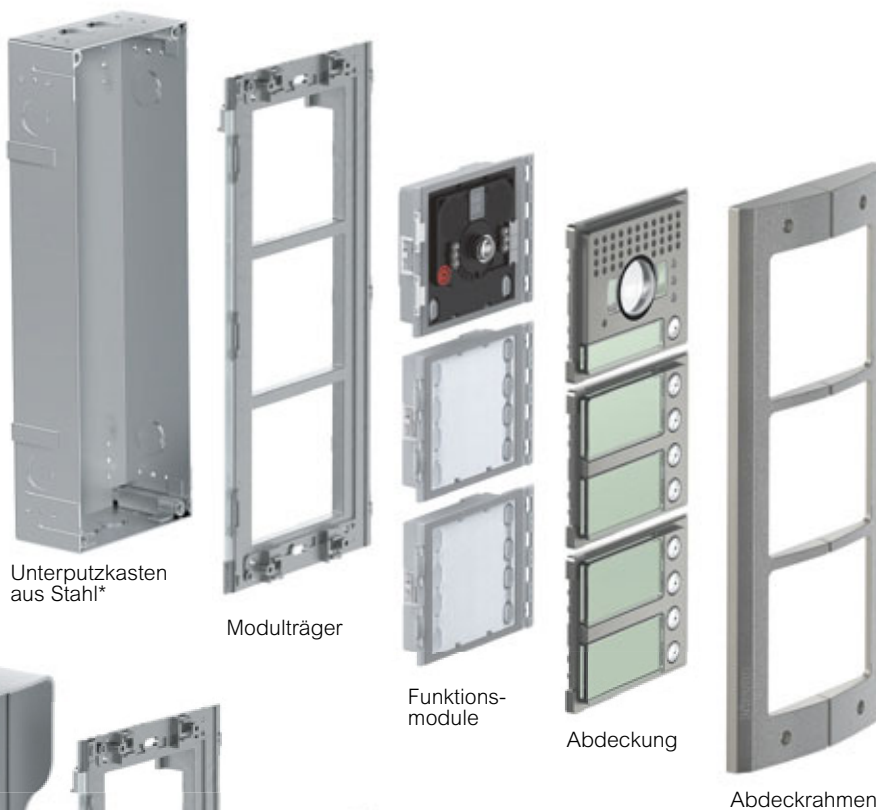
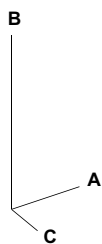
Abmessungen			
Best. Nr.	A	B	C
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

Installation und Abmessungen

für SFERA Robur

SFERA^{ROBUR}

UNTERPUTZ-INSTALLATION



Unterputzkasten aus Stahl*

Modulträger

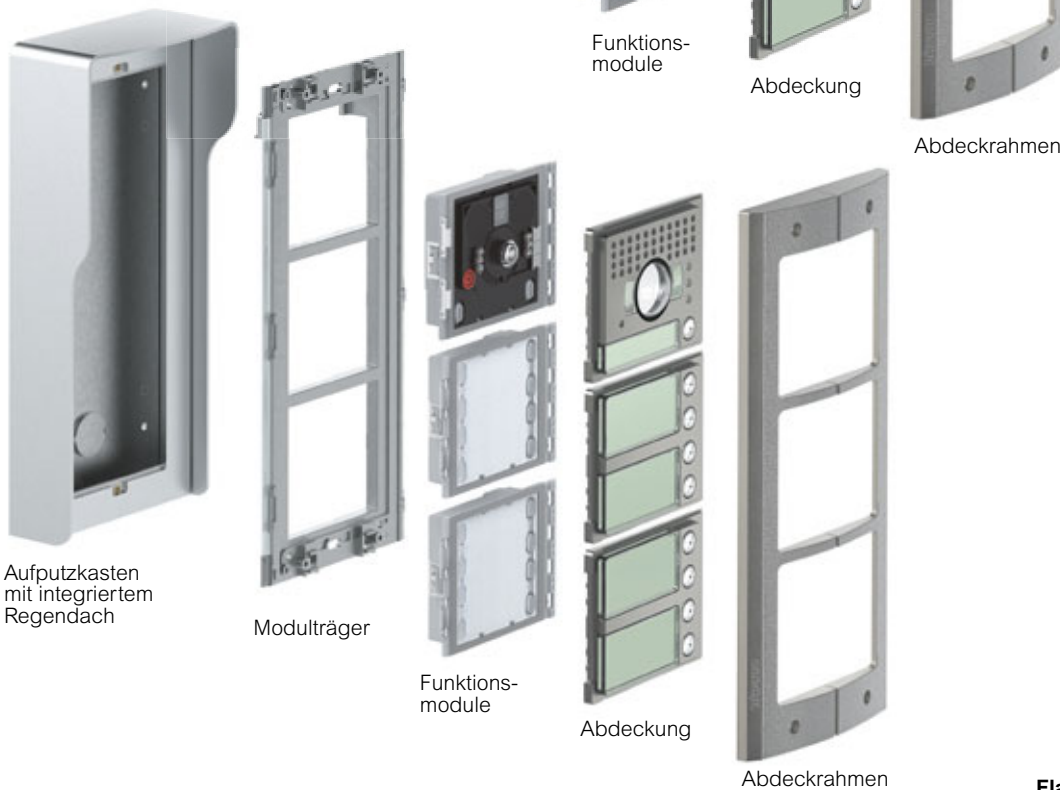
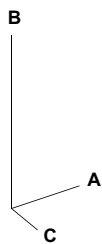
Funktionsmodule

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 ALUMINIUM Unterputzkästen

Info: Abmessungen in mm

Vandalensichere Türstationen aus Edelstahl

LINEA 300



308040 308026



308011 308012 308013

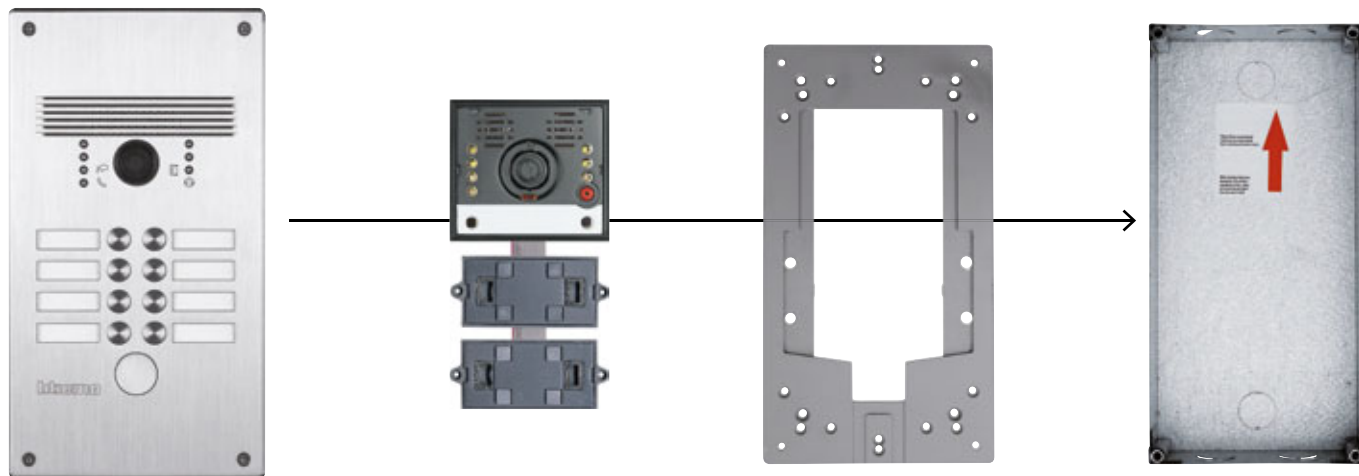


308014 308015

Best.Nr.	Video-Türstation LINEA 300 mit Grafikdisplay und Tastatur
308040	Vandalensichere Video-Türstation mit Grafikdisplay und Zehnertastatur. Bestehend aus verzinktem Unterputzkasten, Tragrahmen und vandalensicherer Frontblende aus Edelstahl. Suche nach Namen oder Wohnungsnummer bis zu 4000 Adressen durch alphanumerische Tasten. Kamerawinkel horizontal 124° - vertikal 100°. Aktivierung des Türöffners durch Code-Eingabe möglich. Konfiguration und Verwaltung des Bewohneradressbuches direkt an der Türstation oder mittels Software TiMonoblock. Schutzklasse IP54, IK07 Anschluss für 2-Draht-BUS und Türöffner.
308026	AP-Gehäuse für LINEA 300 mit Grafikdisplay Maße (B × H × T): 178 × 267 × 40 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

Best.Nr.	Video-Türstation LINEA 300 mit Ruftasten
308011	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. 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 für LINEA 300 mit Ruftasten	
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

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



Einbaulautsprecher

für Briefkastenanlagen und Sondertableaus



346991



346992



347400



TC55



999704



346230



346993



TC77



999703

Best.Nr. Videofähiger Einbaulautsprecher

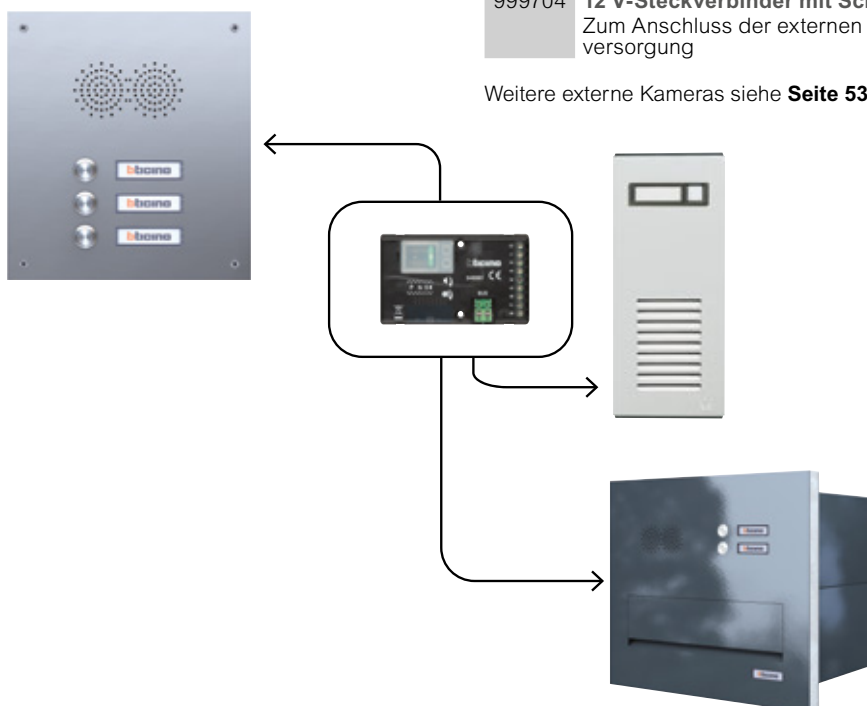
- 346991 Einbaulautsprecher**
 Erweiterbar mit Kamera-Interface Best.Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, für den Anschluss von 8 externen Ruftasten und ev. Erweiterungsmodulen Best.Nr. 346992 (max. 6 Erweiterungsmodule).
- 346992 Erweiterungsmodule**
 Für Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991 zum Anschluss von 8 externen Ruftasten in vorhandenen Türstationen oder Briefkästen (max. 6 Erweiterungsmodule für max. 56 Ruftasten).
- 346993 SFERA-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 502**.
- 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.

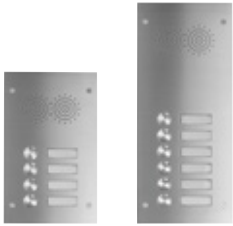
Best.Nr. Zubehör Videoverteilung

- 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**

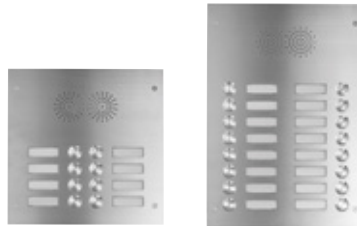
 - TC77 Minidome-Farbkamera**
 Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 65° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/130 mA, BNC-Adapter und 12 V-Steckverbinder im Lieferumfang enthalten, geeignet zum direkten 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 531**.





9004AI 9006AI



9208AI 9216AI

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)

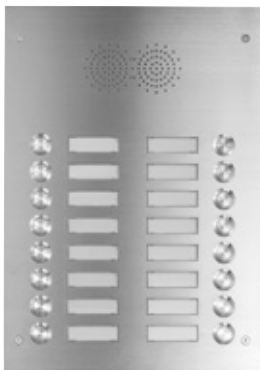
Audio-Türstationen von 4 bis 8 Ruftasten
 Maße Frontplatte (B × H): 260 × 260 mm,
 Maße UP-Kasten (B × H × T): 240 × 240 × 50 mm

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:

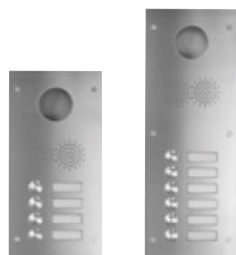


Einbaulautsprecher und Tastenerweiterungen werden in die Türstation eingebaut und verdrahtet. Das Türöffnerrelais wird ebenfalls vor Ort oder im Verteiler untergebracht.

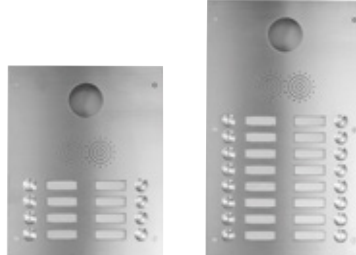
Vandalensichere Türstationen

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 × 300 × 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

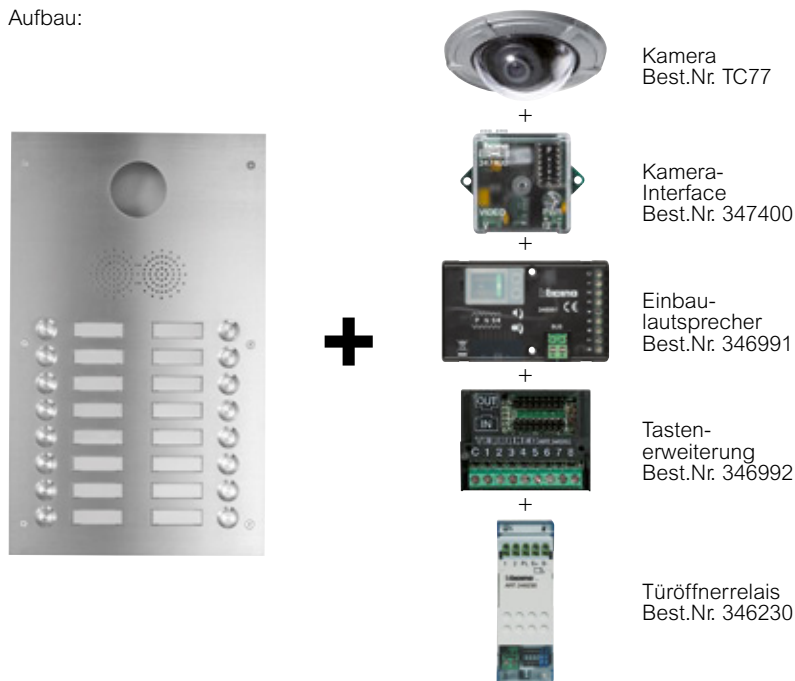
- 9204AIK **4 Ruftasten**
- 9206AIK **6 Ruftasten**
- 9208AIK **8 Ruftasten**

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

343093

348260

348261

Türstationen

LINEA 3000



343051

343061

350020

3430X1F

3430X3W

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 × H × T: 100 × 190 × 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 × H × T: 100 × 190 × 26 mm
Farbe: ähnlich RAL 9007

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)

343091 Farbe Grau: ähnlich RAL 9007

343093 Farbe Schwarz: ähnlich RAL 9011

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 und 343093, Verpackungsinhalt: 2 Stück

Best.Nr. Zubehör für LINEA 3000

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 × H × T: 107 × 197 × 44 mm

343051 Farbe Grau: ähnlich RAL 9007

343053 Farbe Schwarz: ähnlich RAL 9011

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 × H × T: 139 × 220 × 16 mm

343061 Farbe Grau: ähnlich RAL 9007

343063 Farbe Schwarz: ähnlich RAL 9011

350020 UP-Kasten, 2 Module
Zum Einbau des UP-Zubehörs Best.Nr. 343061 und 343063; Material: Kunststoff; Abmessungen: B × H × T: 117 × 214 × 45 mm

3430X1F Winkel für Aufputzmontage
Zubehör aus Metall für die angewinkelte Aufputzmontage (15°) 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 × H): 74 × 174 mm

Winkel für Unterputzmontage
Zubehör aus Metall für die angewinkelte Unterputzmontage (15°) der LINEA 3000 zur besseren Ausrichtung der Kamera bei schwer einsehbaren Zugängen. Kann bei der Montage nach links oder rechts ausgerichtet werden.
Abmessungen (B × H): 139 × 220 mm

3430X1W Farbe Grau: ähnlich RAL 9007

3430X3W Farbe Schwarz: ähnlich RAL 9011

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

Türstationen

SFERA LUNA und LINEA 2000



354013



342911



342921



342931



342941

Best.Nr. Unterputz-Türstation SFERA Luna

354013 UP-Türstation SFERA Luna mit 1 Ruftaste

Unterputz-Videotürstation SFERA LUNA mit 1 Ruftaste bestehend aus Aluminium mit mattschwarzer Oberfläche (ähnlich RAL 9005). Inkl. Weitwinkelkamera Best.Nr. 351300, Tastenerweiterung Best.Nr. 346993 zum Anschluss der Ruftaste und Unterputzkasten Best.Nr. 350020. Das Namensschild kann individuell graviert werden. Abmessung (B x H): 142 x 240 mm

Best.Nr. Aufputz-Türstation LINEA 2000

AP-Türstation Linea 2000

2-Draht-Bussystem, Anschlussklemmen für Busleitung und Türöffner, zwei Regler zum Einstellen der Sprechlautstärke, LED-Beleuchtung für Namensschilder. Farbe: Aluminium

342911 1 Ruftaste

342921 2 Ruftasten

342931 3 Ruftasten

342941 4 Ruftasten

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

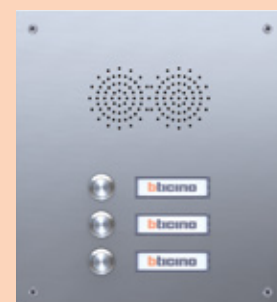
INDIVIDUELLE TÜRSTATIONEN



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.



CLASSE 100

Die neue Dimension der Ergonomie

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

Die 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 Zusatztasten und Smartphone-Anbindung.

Classe 100
V16E



Erweiterte Funktionalität durch zusätzliche Tasten.

Classe 100
V16B



Die puristische Lösung mit den wesentlichen Videofunktionen.

Classe 100
A16E



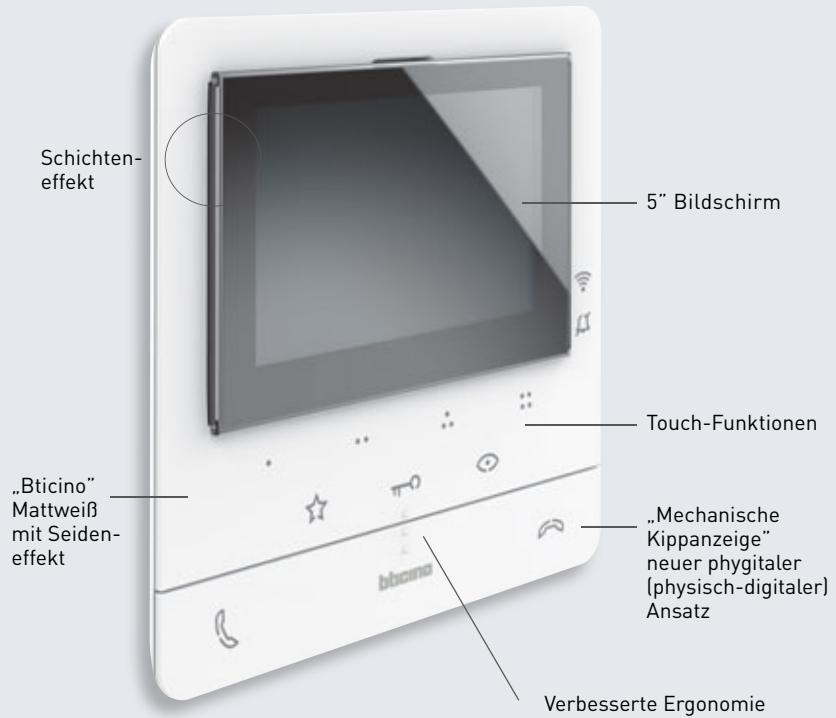
Die moderne Audio-Lösung mit Freisprechfunktion.

Classe 100
A16M



Der Klassiker mit Handhörer.

Die zeitgemäße Video-Lösung



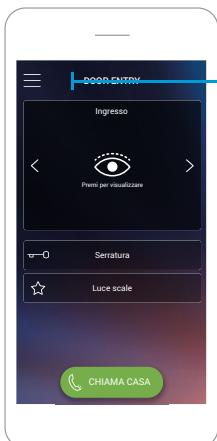
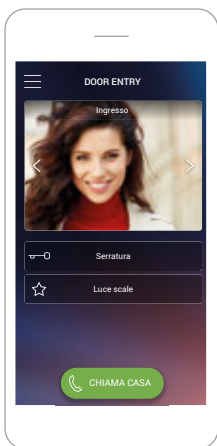
Funktionsvielfalt mit einer Berührung

„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.

***Ab voraussichtlich Q2 2023 wird die Classe 100X mit der App HOME + SECURITY an Smartphones angeboten.**



Home + Security



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



344692



344922



344912

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 Hörergeräträger, 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 Zusatzlautwerk.
 Maße B × H × T: 164 × 165 × 20,5 mm

344692 Tischzubehör für CLASSE 100
 Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Audio- und Video-Hausstationen CLASSE 100. Für die Video-Hausstationen werden 2 Stück des Tischzubehörs benötigt.

**Ab voraussichtlich Q2 2023 wird die Classe 100X mit der App HOME + SECURITY an Smartphones angebunden.



Best.Nr. **CLASSE 100 V16E Video-Hausstation**

344922 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 Zusatzlautwerk.
 Maße B × H × T: 164 × 165 × 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 × H × T: 164 × 165 × 20,5 mm

*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 Audio und SPRINT L2



344282



344292



344692



344232

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

Zubehör für Tischmontage zur Verwendung mit Audio- und Video-Hausstationen CLASSE 100. Für die Video-Hausstationen werden 2 Stück des Tischzubehörs benötigt.

Best.Nr. **Audio-Hausstation SPRINT L2**

344232 Audio-Hausstation 2-Draht mit Gegensprechverkehr, eingebaute Mithörsperre, Elektretmikrofon, Rufunterscheidung für Tür- und Etagenruf, Ruflautstärkeschalter auf 3 Niveaus einstellbar, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Wendelschnur steckbar, Montage mit beiliegenden Schrauben und Dübeln oder auf einer Schalterdose.

A00146 Wandabdeckplatte Audio

Montageplatte zum Abdecken bestehender Wandunregelmäßigkeiten (z.B. Bohrlöcher, alte Farbe, Tapeten, etc.) bei Verwendung von neuen - meist kleineren - Audiohausstationen. Material: Plexiglas in der Farbe weiß
 Abmessungen: 230 x 142 x 3 mm

Anmerkung: Ruflautsprecher und sonstiges Zubehör **siehe Seite 529.**

INNENSTELLEN

THE EVOLUTION OF SMART

CLASSE 300EOS WITH Netatmo








Die Classe 300EOS with Netatmo ist die neue 2-Draht/WLAN-Video-Innenstelle mit integriertem Alexa-Sprachassistenten von Amazon.



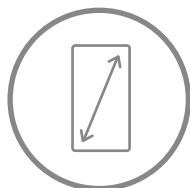
Mit der Home + Security App ist es möglich neben den Funktionen der Videosprechanlage auch die Security-Produkte der Netatmo-Familie einzubinden und so ein einfaches und schnelles Smart Security System zu realisieren.



- 
 Video-
sprechanlage
- 
 Smartphone-
Anbindung
- 
 Sprach-
steuerung
- 
 Smart
Home
- 
 Smart
Security

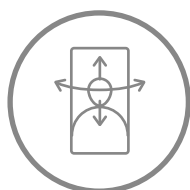
Vertikaler Bildschirm und geschwungene Form.

Ein außergewöhnliches und modernes Design, aber auch unaufdringlich.



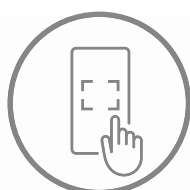
5" Touchscreen

Vertikale Anzeige für eine bessere Sicht auf den Besucher



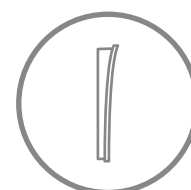
Personenzentrierung

Automatische Zentrierung des Besuchers auf dem Bildschirm



Horizontale Anzeige

Durch 2-faches Tippen auf das Display erscheint das Bild im Querformat



Geschwungene Form

Eine neue Form der Video-Innenstelle erleichtert die Betrachtung des Displays



CLASSE
300EOS | WITH Netatmo



344842



344844



346020

Best.Nr. **Vernetzte Video-Innenstelle mit Smarthome-Anbindung**

Classe 300EOS with Netatmo

Hörerlose Farbvideo-Innenstelle in 2-Draht-Technik mit vertikalem 5" (12,7 cm) LCD-Touchscreen, integriertem Alexa-Sprachassistenten, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und Smartphone-Anbindung

Bedienung mit App HOME + SECURITY: Dank der Konnektivität und mittels App HOME + SECURITY (kostenlos erhältlich für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Video-Innenstelle (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras ein- und umschalten, Ereignis-Zeitleiste ansehen, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden.*

Über die App HOME + SECURITY ist es auch möglich die Produkte der Reihe Netatmo Security (Außen- und Innenkameras, Tür- und Fenstersensoren, Innensirene und Rauchmelder) zu verwalten. So kann schnell und einfach ein smartes Sicherheitssystem erstellt werden. Das Gerät ermöglicht auch die Erstellung und Verwaltung von Smart Home Funktionen über die drahtgebundene Hausautomation MyHOME – die notwendige Schnittstelle ist bereits enthalten.

Lokale Bedienung: Neben der Menüführung über den Touchscreen verfügt die Classe 300EOS with Netatmo über eine physische Türöffnertaste und 3 zusätzliche Sensortasten für die Funktionen „Gespräch annehmen/beenden“ und „Türstation ein-/umschalten“ sowie zum Abrufen eines frei konfigurierbaren Favoriten, wie z. B. Treppenhauslicht, Intern Sprechen, zusätzliche Schaltfunktionen, etc. Über den Touchscreen erfolgt der Zugriff auf die erweiterten Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms), auf die Benachrichtigungsliste und Ihre bevorzugten Türöffner-, Sicherheits- und Smart Home Funktionen (sofern vorhanden).

Alexa Sprachassistent: Über den integrierten Alexa-Sprachassistenten ist es möglich, verschiedenste Aktionen auszuführen, wie z. B. die Video-Sprechanlagenfunktionen, das Steuern Ihres Smart Homes, Szenarien abrufen, Erinnerungen usw. Alexa kann über die eigens dafür vorgesehene Sensortaste oder mit Ihrer Stimme aktiviert werden.

Hinweis: der Sprachassistent ist standardmäßig integriert, muss aber nicht aktiviert werden.

Anrufbeantworter-Funktion: Ist diese bei Abwesenheit aktiviert, können Besucher über die Türstation eine Nachricht hinterlassen. Zusätzlich wird ein Video des Besuchers gespeichert.

LED-Anzeige für: WLAN-Status, Ruftonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. 6 verschiedene Ruftöne zur Auswahl. Netzwerkanbindung: Mittels WLAN 2,4 GHz oder durch Verwendung des Zubehörs Best.Nr. 344844, auch mit RJ45-Ethernet-Kabel möglich.

Montage: Bei der Montage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird zur Unterbringung der Anschlusskabel eine Standard-Installationsdose benötigt.

Bei Verwendung des LAN-Zubehörs Best.Nr. 344844 ist – aus Platzgründen – eine 3-modulige Installationsdose (UP-Dose Best.Nr. 503E, Hohlwand-Dose Best.Nr. PB503N) notwendig.

Konfiguration: Das Gerät kann physisch, durch Verwendung von Konfiguratoren oder über das Menü konfiguriert werden. Die Menükonfiguration bietet bessere Möglichkeiten zur Anpassung der zugehörigen Funktionen und Texte.

Anschlüsse: 1 x BUS Sprechanlage, 1 x BUS MyHOME, 1 x Zusatzversorgung, 1 x Buchse für LAN-Zubehör Best.Nr. 344844, 1 x WiFi-Anbindung, Etagenruf und Zusatzlautwerk.

Abmessungen (B x H x T): 120,5 x 221,5 x 20/32 (unten/oben) mm

344842 Farbe: Weiß

344884 Farbe: Schwarz

Best.Nr. **Zubehör Classe 300EOS with Netatmo**

344844 **LAN-Zubehör**

Zubehör zum Anschluss an ein LAN-Netzwerk mittels RJ45-Kabel (Ethernet).

Bei Verwendung des Zubehörs ist aus Platzgründen eine 3-modulige Installationsdose (UP-Dose Best.Nr. 503E, Hohlwand-Dose Best.Nr. PB503N) notwendig.

346020 **Zusatz-Spannungsversorgung**

Zusätzliches Netzteil zur lokalen Versorgung der vernetzten Video-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo (344842), falls erforderlich. 2TE DIN

ANMERKUNG: Ab der zweiten Videoinnenstelle CLASSE 300EOS muss jede CLASSE 300EOS mit einem Zusatznetzgerät versorgt werden.

Beantworten Sie die Rufe, aktivieren Sie die elektrischen Türschlösser und Kameras und lassen Sie sich die Ereignishistorie anzeigen.

Verwalten Sie bis zu 20 Eigenheime mit einem einzigen Benutzerkonto.

Die Lösungen von Netatmo sind bereits fest in der App HOME + SECURITY integriert.



HOME + SECURITY

Die Classe 300EOS with Netatmo enthält bereits die Schnittstelle zur Hausautomation MyHOME. Die Steuerung des Systems kann dann über die Classe 300EOS with Netatmo, Tastsensoren, Sprachsteuerung oder über die App HOME + CONTROL erfolgen.



HOME + CONTROL

*Zur Anbindung an ein Smartphone mittels WiFi wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zur Hausstation (eine Hausstation pro Ruftaste 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 300 und Hometouch



344642



344643



3488



3488W

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: Ruftonabschaltung, Verfügbarkeit einer Nachricht. Bei der Wandmontage (erfolgt mittels mitgelieferter Wandhalterung) wird, zur Unterbringung der Anschlusskabel, eine Standard-Installationsdose dringend empfohlen. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk. Maße: B x H x T: 193,5 x 162 x 22 mm

344642 Farbausführung: Light

344643 Farbausführung: Dark

Best.Nr. **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 MyHome-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 ist eine Standard-Installationsdose erforderlich). 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 (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

Hohlwand-Montagesatz für Hometouch 7"

3487AP Ausschnittmaße (B x H): 183 x 130 mm

Anmerkung: Ruflautsprecher und sonstiges Zubehör **siehe Seite 529.**

*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 und Schaltgeräte



346050



F441



346210



346841



347400



346870



346833



146711



146712



346230



346250

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.
- 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.

Audio-/Video-Mixer

- 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.

Best.Nr. 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
Bussystem, Konfiguratoren müssen separat bestellt werden.

Systemgeräte

Telefonanschlaltung, Ruflautsprecher, ekey-Fingerprint und Erweiterungen



346850
346851



EK204001



306905



905TFE



336910



A00082

Best.Nr.	Telefonanschlaltung
306905 905TFE	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	Appartment-Interface zur Trennung der Wohnungsfunktionen von der Mehrfamilienhausanlage. Ermöglicht das Einbinden von Türstationen oder Kameras, auf die nur der angeschlossene Teilnehmer Zugriff hat. Anschlussmöglichkeit für bis zu 5 Monitore, zusätzliches Netzgerät, 3 zusätzliche Türstationen pro Wohnung, getrenntes internes Sprechen in der Wohnung, 4 TE DIN.
346851	Strangverteiler zur Erweiterung von 2-Draht-Anlagen. Leitungslängenerweiterung bis 600 m, für bis zu 39 Stränge/Steigleitungen, 3900 2-Draht-Teilnehmer möglich (Audio/Video). Für die Planung von großen Wohnanlagen wenden Sie sich an unsere Technik. 4 TE DIN.
	Parallel-Ruflautsprecher
336910	AP-Ruflautsprecher zur Weiterleitung des elektronischen Ruftons als Parallelrufsignal. Farbe: Weiß
	Funkgong-Erweiterung
A00082	Lautwerk 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

Best.Nr.	Fingerprintsystem ekey®
	Fingerscanner sLine für den Einbau in SFERA ekey-Module Best.Nr. E5230xS (siehe Seite 508), inkl. 2-Kanal Steuereinheit. Nachfolger von Best.Nr. EK101310. Verfügbar ab 2. Quartal 2023.
EK204001	Farbe: Weiß
EK204002	Farbe: Schwarz
EK101310	Fingerscanner ekey home FS UP I, für den Einbau in SFERA ekey-Module Best.Nr. E5230x (siehe Seite 508). Siehe auch Nachfolger EK204001 (Weiß) und EK204002 (Schwarz).
EK101312	Steuereinheit ekey home SE REG 2, 2 Wechselkontakte potentialfrei (max. 42 VAC/DC, 2A), 4 Teilungseinheiten, Versorgungsspannung: 8 – 24 VAC oder 8 – 30 VDC bzw. Klemmen 1 und 2 des Netzgeräts Best.Nr. 346050.
EK101163	Wie Best.Nr. EK101312 aber mit 4 Wechselkontakten.

Systemgeräte

Videoverteilung und Zubehör



336904



3499



348201

Best.Nr. 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 L2 Best.Nr. 344232.

Ersatzteile

- 3515 Ersatz-BUS-Anschluss, Schraubklemme.

Transponder für Türstation SFERA

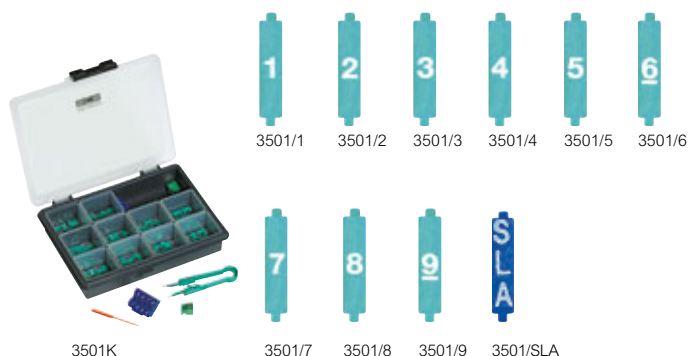
Geeignet für das Transponder-Lesegerät RFID der Türstation SFERA, ausgeführt als Schlüsselanhänger

- 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	Best.Nr.	Zubehör für 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.	TC301Z	Anschlussgehäuse für TC2417
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.	TC303Z	Anschlussgehäuse für TC2410 und TC2413
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.	999703	BNC-Adapter auf 2-Draht Zum Anschließen des Videokabels einer externen Kamera, an das Kamera-Interface Best.Nr. 347400.
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.	999704	12 V-Steckverbinder mit Schraubklemmen Zum Anschluss der externen Kamera an eine Spannungsversorgung.
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.	Spannungsversorgungen	
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.	146711	Netzgerät 230 V AC, 12 V DC 2 A, 2 TE DIN
TC77	Minidome-Farbkamera Zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus, etc.), Kamerawinkel: 65° horizontal/52° vertikal, mechanischer Schwenkbereich: +/- 60°, wetterfest, Stromversorgung 12 V DC/100 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 3,6 mm, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm.	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

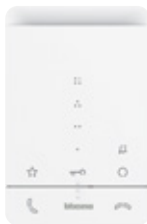
Diese Sets beinhalten eine komplette Einfamilienhaus-Sprechanlage inkl. Türstation, Innenstelle und allen benötigten Systemgeräten.

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





Video-Set Flex'ONE
LINEA 3000 Black und
CLASSE 300EOS with Netatmo



Audio-Set
LINEA 3000 Aluminium und
CLASSE 100 A16E

Alles in einem Set

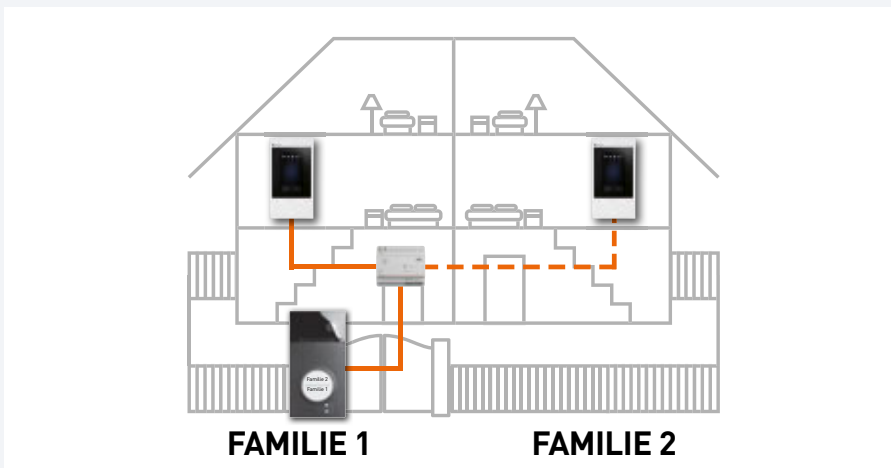
Nutzen Sie die Vorteile der Bticino-Produkte für die perfekte Systemlösung. Ob Ein- oder Zweifamilienhaus, ob Audio- oder Videotürsprechanlagen, ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, Bticino liefert Ihnen immer das passende Set für Ihr Projekt.

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 Innenstellen 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 Innenstelle nach Wahl

FAMILIE 1	FAMILIE 2
+	
<p>Zusätzliche frei wählbare Innenstelle für die 2. Familie</p>	



CLASSE 300EOS
with Netatmo



Familie 2
Familie 1

Linea 3000 mit
Namensschild für
1 bis 2 Familien

Flex'ONE VIDEO-SETS

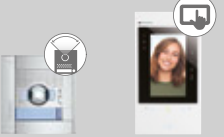
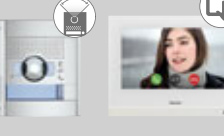




Übersicht

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 Innenstelle (CLASSE 300EOS with Netatmo) benötigen Sie das Set 363915, die Innenstelle 344842¹⁾, 2 Stück von Zusatznetzgerät 346020²⁾ und das Zubehör 905198.

Flex'One Video-Sets								
	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP*	Ruf- tasten*	Set Best.Nr.	Innenstelle ¹⁾ Best.Nr.	Netzgerät Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo 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-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo mit Smartphone-Anbindung, Alexa-Sprachsteuerung und vertikalem 5" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufaste(n) konfigurierbar.	Black/ ZAMAK	AP	EFH	363915	-	-	-
				ZFH	363915	344842 ¹⁾	2 x 346020	-
			UP	EFH	363915	-	-	905198
				ZFH	363915	344842¹⁾	2 x 346020	905198
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000, Innenstelle Classe 300EOS und Outdoor-Kamera 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-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo mit Smartphone-Anbindung, Alexa-Sprachsteuerung und Outdoor-Kamera von Netatmo. Türstation auf 1 oder 2 Rufaste(n) konfigurierbar.	Black/ ZAMAK	AP	EFH	363950	-	-	-
				ZFH	363950	344842 ¹⁾	2 x 346020	-
			UP	EFH	363950	-	-	905198
				ZFH	363950	344842 ¹⁾	2 x 346020	905198
	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 mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	EFH	905210	-	-	-
				ZFH	905210	3488W ¹⁾	346020	-
			UP	EFH	905210	-	-	905199
				ZFH	905210	3488W ¹⁾	346020	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Innenstelle 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-Innenstelle CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	EFH	363911	-	-	-
				ZFH	363911	344642 ¹⁾	-	-
			UP	EFH	363911	-	-	905199
				ZFH	363911	344642 ¹⁾	-	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Innenstelle 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-Innenstelle CLASSE 100 X16E mit 5" Bildschirm und Smartphone-Anbindung . Türstation auf 1 oder 2 Rufaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	EFH	364932	-	-	-
				ZFH	364932	344932 ¹⁾	-	-
			UP	EFH	364932	-	-	905199
				ZFH	364932	344932 ¹⁾	-	905199
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Innenstelle 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-Innenstelle CLASSE 100 V16E mit 5" Bildschirm. Türstation auf 1 oder 2 Rufaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	EFH	364922	-	-	-
				ZFH	364922	344922 ¹⁾	-	-
			UP	EFH	364922	-	-	905199
				ZFH	364922	344922 ¹⁾	-	905199

Flex'One Video-Sets

	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP*	Ruf- tasten*	Set Best.Nr.	Innenstelle ¹⁾ Best.Nr.	Netzgerät Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle Classe 300EOS with Netatmo mit Smartphone-Anbindung, Alexa-Sprachsteuerung und vertikalem 5" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufstaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	363918	-	-	-
				ZFH	363918	344842 ¹⁾	2 x 346020	
	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 mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufstaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	905220	-	-	-
				ZFH	905220	3488W ¹⁾	346020	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Innenstelle CLASSE 100 X16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 100 X16E mit 5" Bildschirm und Smartphone-Anbindung . Türstation auf 1 oder 2 Rufstaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	364615	-	-	-
				ZFH	364615	344932 ¹⁾	-	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und Innenstelle CLASSE 100 V16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 100 V16E mit 5" Bildschirm. Türstation auf 1 oder 2 Rufstaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	364617	-	-	-
				ZFH	364617	344922 ¹⁾	-	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + Codelock und Innenstelle CLASSE 300EOS with Netatmo Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Codelock und Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 300EOS with Netatmo mit Smartphone-Anbindung, Alexa-Sprachsteuerung und vertikalem 5" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufstaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	363920	-	-	-
				ZFH	363920	344842 ¹⁾	2 x 346020	
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + N & D-Kamera und Innenstelle CLASSE 300EOS with Netatmo Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Night & Day-Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 300EOS with Netatmo mit Smartphone-Anbindung, Alexa-Sprachsteuerung und vertikalem 5" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Rufstaste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	363919	-	-	-
				ZFH	363919	344842 ¹⁾	2 x 346020	

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

*UP = Unterputz, AP = Aufputz
 EFH = Einfamilienhaus, ZFH = Zweifamilienhaus
 Abbildungen nicht maßstabgetreu



Weitwinkelkamera



Touchscreen

Flex'ONE VIDEO-SETS

Übersicht

Flex'One Video-Sets								
	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP*	Ruf- tasten*	Set Best.Nr.	Innenstelle ¹⁾ Best.Nr.	Netzgerät Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 2-Kanal und Innenstelle 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-Innenstelle CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruf taste(n) konfigurierbar. Siehe auch Nachfolge-Set Best.Nr. 905285.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	905282	-	-	-
				ZFH	905282	344642 ¹⁾	-	-
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + ekey-Fingerprint 2-Kanal und Innenstelle CLASSE 300EOS with Netatmo Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera inkl. ekey-Fingerprint mit 2 Kontakten, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät und eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 300EOS with Netatmo mit Smartphone-Anbindung, Alexa-Sprachsteuerung und vertikalem 5" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruf taste(n) konfigurierbar. Verfügbar im Laufe Q2 2023.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	905285	-	-	-
				ZFH	905285	344842 ¹⁾	346020	-
	Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA zur Komplettierung mit Innenstellen nach Wahl Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Video-Netzgerät, Innenstellen sind nicht enthalten und können je nach Anforderung gewählt werden. Türstation auf 1 oder 2 Ruf taste(n) konfigurierbar.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH bzw. ZFH	905230	nach Wahl	-	-

Universal-Einbaulautsprecher-Kit für Briefkastenanlagen					
	Beschreibung	AP/ UP*	Ruf- tasten*	Set Best.Nr.	Innenstelle ¹⁾ Best.Nr.
	Videofähiges Universal-Einbaulautsprecher-Kit für Briefkastenanlagen zur Komplettierung mit Innenstellen nach Wahl Das Set enthält: Einen Einbaulautsprecher Best.Nr. 346991 für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruf taster, 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 Innenstellen sind nicht enthalten und können je nach Anforderung gewählt werden (Innenstellen siehe Seite 538 und 539, externe Kameras siehe Seite 531).	Einbau	Bis zu 8 Ruf- tasten	367911	nach Wahl






Wie funktioniert das Flex'ONE Konzept?

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



Flex'ONE AUDIO-SETS

Übersicht

Flex'One Audio-Sets							
	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP*	Ruftasten*	Set Best.Nr.	Innenstelle ¹⁾ Best.Nr.	Zubehör Best.Nr.
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation LINEA 3000 und Innenstelle 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-Innenstelle CLASSE 100 A16E, Ruflautstärkeregler, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	EFH	364232	-	-
				ZFH	364232	344282 ¹⁾	-
			UP	EFH	364232	-	905199
				ZFH	364232	344282 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation LINEA 3000 und Innenstelle CLASSE 100 A16M Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 3000 (mittels Zubehör Unterputz versetzbar) mit LED-beleuchtetem Namensschild, ein Audio-Netzgerät, eine AP-Innenstelle CLASSE 100 A16M, Ruflautstärkeregler, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar.	Aluminium/ ZAMAK	AP	EFH	364231	-	-
				ZFH	364231	344292 ¹⁾	-
			UP	EFH	364231	-	905199
				ZFH	364231	344292 ¹⁾	905199
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA in der Farbe Allmetal und Innenstelle CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkeregler, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	364234	-	-
				ZFH	364234	344282 ¹⁾	-
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA in der Farbe Allwhite und Innenstelle CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allwhite, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkeregler, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allwhite/ Aluminium	UP	EFH	905181	-	-
				ZFH	905181	344282 ¹⁾	-
	Flex'ONE Audio-Set mit Türstation SFERA + Codelock und Innenstelle CLASSE 100 A16E Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Codelock, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Innenstelle CLASSE 100 A16E mit Ruflautstärkeregler, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste. Türstation wird mit 2 Abdeckungen (1 und 2 Ruftasten) geliefert.	Allmetal/ Aluminium	UP	EFH	364235	-	-
				ZFH	364235	344282 ¹⁾	-

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

*UP = Unterputz, AP = Aufputz
 EFH = Einfamilienhaus, ZFH = Zweifamilienhaus
 Abbildungen nicht maßstabgetreu


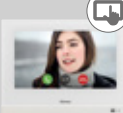
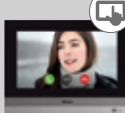






Weitwinkelkamera



Touchscreen



INNENSTELLEN FÜR Flex^{ONE} VIDEO-SETS

Video	
Beschreibung	
 <p>344842</p>	<p>Classe 300E0S with Netatmo mit Smartphone- und Smart Home-Anbindung Hörerlose Farbvideo-Innenstelle mit vertikalem 5" (12,7 cm) LCD-Touchscreen, integriertem Alexa-Sprachassistenten, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und Smartphone-Anbindung: Die dafür notwendige App „HOME + SECURITY“ für iOS und Android ist kostenlos im jeweiligen Online-Store erhältlich und ermöglicht die komplette Funktionalität einer Video-Innenstelle (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.). Netzwerkanbindung mittels WLAN 2,4 GHz oder durch entsprechendes Zubehör, auch mit LAN möglich. Integrierte Schnittstelle für das Hausautomationssystem MyHome. Hinweis: Zur Versorgung im Mehrfamilienhaus ist ein Netzgerät Best.Nr. 346020 notwendig.</p>
 <p>3488W</p>	 <p>3488</p> <p>Hometouch 7" Video-Innenstelle mit Smartphone-Anbindung Touchscreen mit 7" Bildschirm und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Video-Innenstelle mit integrierter Smartphone-Anbindung. Die dafür notwendige App „DOOR ENTRY for Hometouch“ für iOS und Android ist kostenlos im jeweiligen App-Store erhältlich und ermöglicht die komplette Funktionalität einer Video-Innenstelle (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 dem MyHome-Server) als Steuerzentrale der MyHome-Hausautomation (Licht und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.). Hinweis: Zur Versorgung ist ein Netzgerät Best.Nr. 346020 notwendig.</p>
 <p>344642</p>	 <p>344643</p> <p>Classe 300 X13E Video-Innenstelle mit Smartphone-Anbindung Hörerlose Farbvideo-Innenstelle 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. Über die App „DOOR ENTRY Classe 300X“ kann die komplette Funktionalität der Innenstelle (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>344932</p>	<p>CLASSE 100 X16E Video-Innenstelle mit Smartphone-Anbindung Hörerlose Farbvideo-Innenstelle 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 Innenstelle (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: Rufonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Tischmontage mittels Zubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692) möglich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk. *Ab voraussichtlich Q2 2023 wird die Classe 100X mit der App HOME + SECURITY an Smartphones angebunden.</p>
 <p>344922</p>	<p>CLASSE 100 V16E Video-Innenstelle Hörerlose AP-Innenstelle mit Farb-LCD-Display 5" (12,7 cm). Verfügt über 2 physische Sprechastasten, 3 Sensortasten für Standardfunktionen sowie 4 konfigurierbare Zusatzastasten. Lautstärke von Rufon und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit des Bildschirms werden über das OSD-Menü geregelt. LED-Anzeige für: Rufonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung. Tischmontage mittels Zubehör (2 Stück von Best.Nr. 344692) möglich. Anschluss für BUS, Etagenruf und Zusatzläutewerk.</p>

Abbildungen nicht maßstabgetreu.



INNENSTELLEN FÜR Flex^{ONE} AUDIO-SETS

Audio	
	Beschreibung
 <p>344282</p>	<p>CLASSE 100 A16E Audio-Innenstelle Hörerlose Audio-Innenstelle Hörerlose Audio-Innenstelle für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehör Best.Nr. 344692 separat erhältlich). Verfügt über 2 physische Sprech Tasten, 3 Sensortasten für Standardfunktionen und 4 Zusatz Tasten. LED-Anzeige für Ruf tonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Anschluss für BUS, Etage ruf und Zusatzläutewerk.</p>
 <p>344292</p>	<p>CLASSE 100 A16M Audio-Innenstelle Audio-Innenstelle mit Handhörer Audio-Innenstelle mit Handhörer für Wand- oder Tischmontage (Tischzubehör Best.Nr. 344692 separat erhältlich). Verfügt über 3 Sensortasten für Standardfunktionen und 4 Zusatz Tasten. LED-Anzeige für Ruf tonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Anschluss für BUS, Etage ruf und Zusatzläutewerk.</p>

MEHRDRAHT AUDIO-SETS

Übersicht

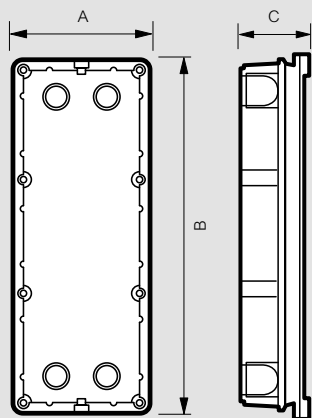
Mehrdraht Audio-Sets					
	Beschreibung	Farbe/ Material	AP/ UP*	Ruftasten*	Set Best.Nr.
	<p>Analoges Audio-Set mit AP-Türstation LINEA 2000 und Innenstelle SPRINT Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 2000 mit beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine/zwei SPRINT-Innenstelle(n) mit Ruf lautstärkeregler und Türöffnertaste.</p>	Aluminium	AP	EFH	363211
				ZFH	363221

*UP = Unterputz, AP = Aufputz
 EFH = Einfamilienhaus, ZFH = Zweifamilienhaus
 Abbildungen nicht maßstabgetreu

Abmessungen

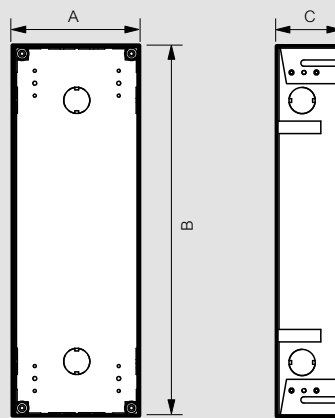
Türstationen SFERA

SFERA Aluminium und Robur Unterputzkasten aus Kunststoff



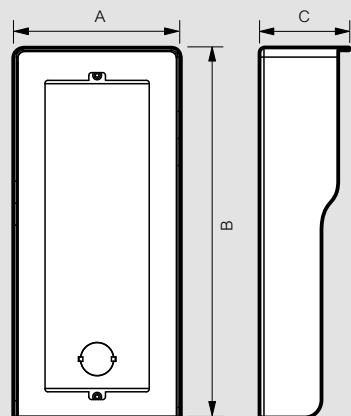
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

SFERA Robur Unterputzkasten aus Metall



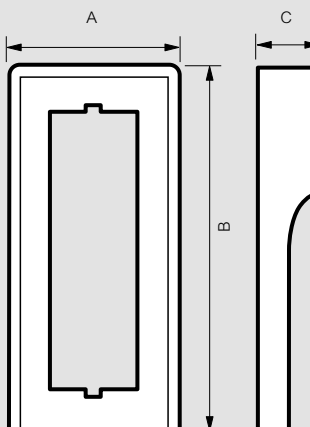
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350110	107	114	51
350120	102	206	51
350130	107	297	51

SFERA Aluminium und Robur Aufputzkasten



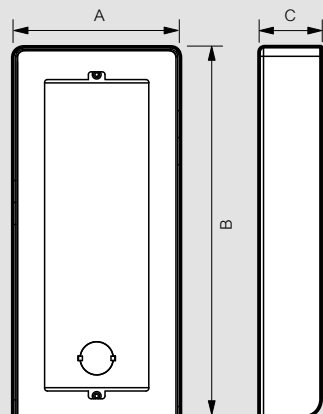
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691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

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



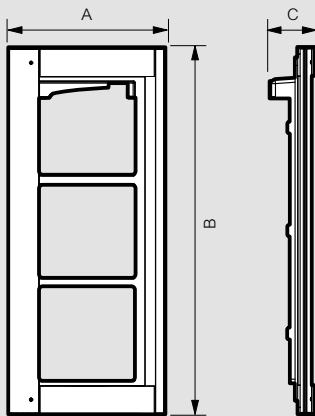
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
A00070	135	142	32
A00071	135	235	32
A00072	135	325	32
A00073	135	142	32
A00074	135	235	32
A00075	135	325	32
A00076	135	142	32
A00077	135	235	32
A00078	135	325	32

ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

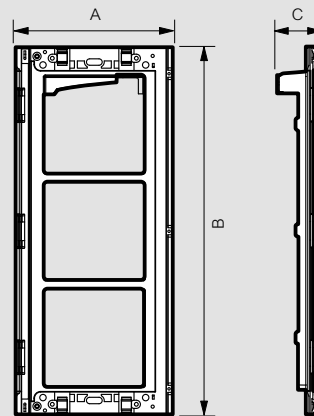
Türstation SFERA

SFERA Aluminium Abdeckrahmen inkl. Modulträger



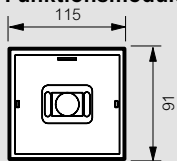
Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350211	138	144	37
350212	138	144	37
350213	138	144	37
350221	138	235	37
350222	138	235	37
350223	138	235	37
350231	138	327	37
350232	138	327	37
350233	138	327	37

SFERA Robur Modulträger

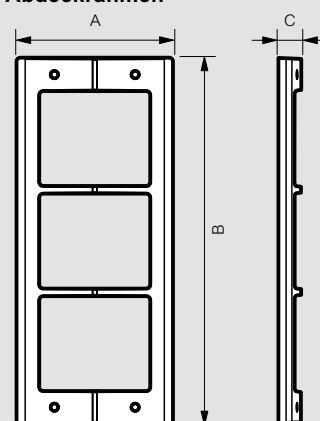


Abmessungen			
Best.Nr.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

SFERA Aluminium und Robur Funktionsmodule



SFERA Robur Abdeckrahmen



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

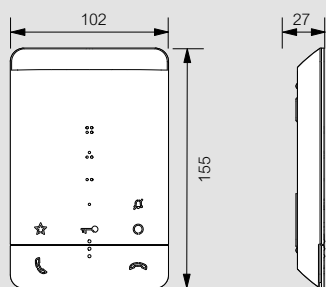
ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

Hausstationen CLASSE 100 und Classe 300EOS with Netatmo

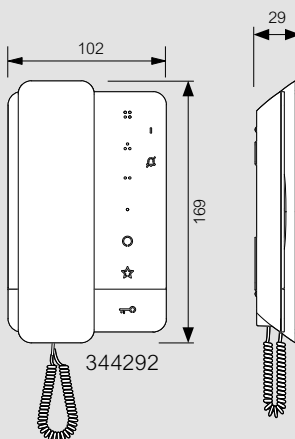
CLASSE 100

CLASSE 100 A16E



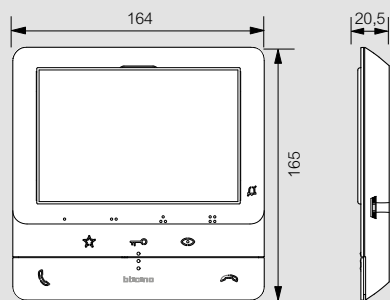
344282

CLASSE 100 A16M



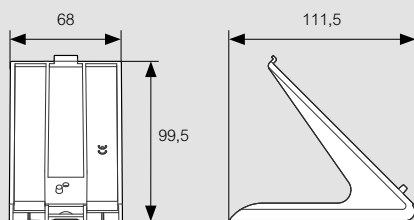
344292

CLASSE 100 V16B, V16E, X16E

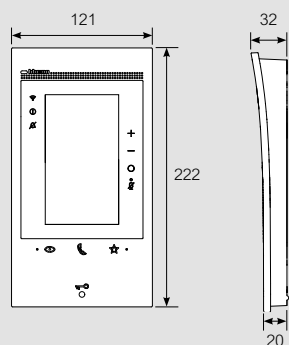


344912
344922
344932

Tischzubehör für CLASSE 100



CLASSE 300EOS with Netatmo

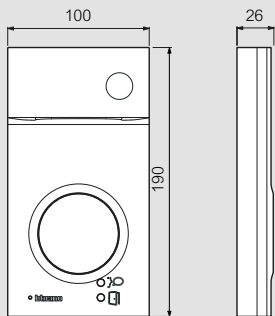


ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

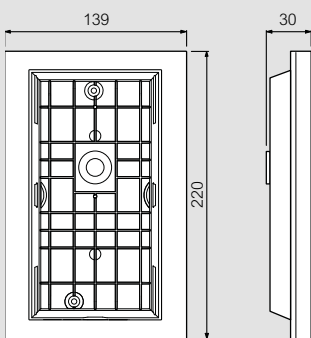
Türstationen LINEA 3000 und LINEA 2000

LINEA 3000 Komplettgerät AP



343071
343081
343091/93

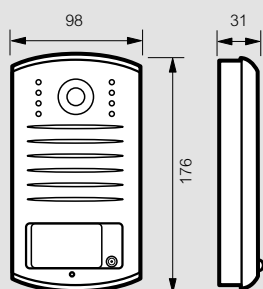
Unterputzzubehör für LINEA 3000



Aufbauhöhe des
Abdeckrahmens:
16mm

343061/63

LINEA 2000 Komplettgerät



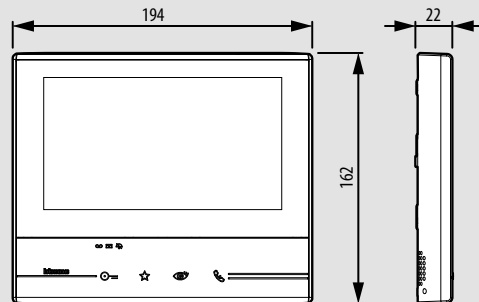
342911
342921
342931
342941

ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen

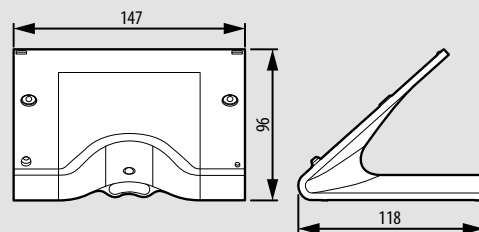
Hausstationen CLASSE 300, Hometouch, SPRINT L2

CLASSE 300 CLASSE 300 X13E

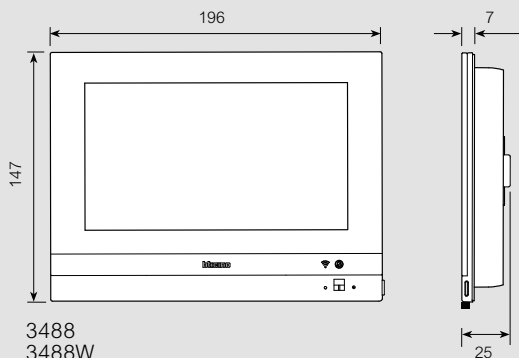


344642
344643

Tischzubehör für CLASSE 300

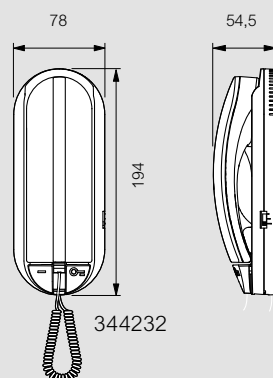


Hometouch



3488
3488W

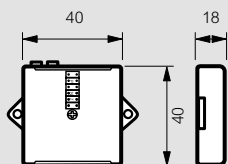
SPRINT L2



344232

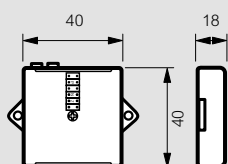
Abmessungen Sprechanlagen Zubehör

■ Sprechanlagen Zubehör Kamera-Interface



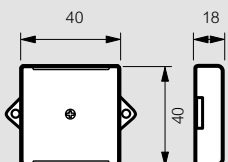
347400

■ Etagentaster-Interface



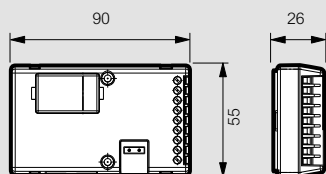
346833

■ Video-Etagenverteiler



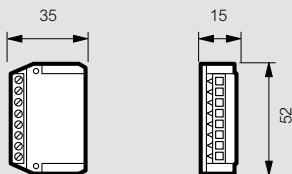
346841

■ Einbaulautsprecher



346991

■ Video-Signalverstärker

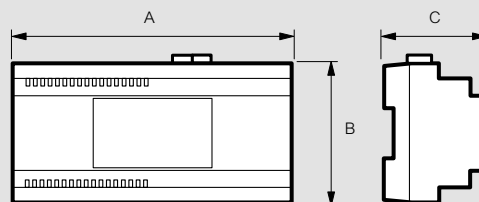


346870

ANMERKUNG: Alle Abmessungen in Millimeter

Abmessungen Reiheneinbaugeräte

■ 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

