

GROTHE

URMET | GROUP

2023

KATALOG



IF YOU LOVE YOUR BUILDING
IF YOU LOVE YOUR BUILDING IF YOU LOVE YOUR BUILDING
IF YOU LOVE YOUR BUILDING IF YOU LOVE YOUR BUILDING
IF YOU LOVE YOUR BUILDING
IF YOU LOVE YOUR BUILDING IF YOU LOVE YOUR BUILDING
IF YOU LOVE YOUR BUILDING IF YOU LOVE YOUR BUILDING

INHALT

Sprechanlagen- systeme

System-Übersicht	4
System-Vergleich	8
IPercom	10
2Voice	16
1+n	27
4+n	30

Türstationen



Customer Service

Bei Fragen zu den Produkten
oder Hilfe bei der Montage.

Seite 33

Produkt-Übersicht	34
vidoorä	36
ALPHA	40
MIKRA	52
ELEKTA	56
SINTHESI S2	58
ROBUSTA	66
Zubehör, Ersatzteile, Retrofit	66
Slim GSM	78

Wohnungs- sprechstellen

Produkt-Übersicht	80
VOG Serie	82
MAX	86
BASIC	87
VMODO	88
MIRO Serie	90
FOLIO	92
Universaltelefon	94

Sprechanlagen-Sets

2-Draht-Technologie	96
ALPHA Sets	98
2Voice Comfort Sets	102
Kit Note 2 Sets	104
Preis-Leistungs-Sieger: Set 1730/501	106

Intercom System

Push-to-talk (D9000)	110
----------------------------	-----

Gongs



Außendienst

Fachliche Beratung.
Deutschlandweit.

Seite 95

Produkt-Übersicht	116
Serie CALIMA	120
Serie MISTRAL	126
Unterputz Funkgongs	136
Funksender und Bewegungsmelder	138
Funkgong Zubehör	140
Serie ECHO	144
Serie CROMA	148
CALIMA 50	156
Unterputz Gongs und UP-Baureihe	157
Elektromechanische Gongs	160

Klingeltaster Etagenplatten Kontakte



Schulungen

Mehr Wissen.
Schneller installieren.
Besser verkaufen.

Seite 218

Klingeltaster, Etagenplatten, Kontakte	164
Produkt-Übersicht Klingeltaster	166
Serie Piccolo Piazza & Cerchio	168
Funk-Klingeltaster zum Nachrüsten	172
Klingeltaster mit LED-Namensschild	174
Klingeltaster Einfach	177
Klingeltaster aus Kunststoff	178
Klingeltaster Spezial (Hängetaster)	180
Kontaktschalen aus Messing	181
Klingeltaster rund & eckig, Torkontakt	182
Klingeltaster aus Guss	184
Produkt-Übersicht Etagenplatten	186
Etagenplatten aus Aluminium	188
Etagenplatten aus Edelstahl	192
Etagenplatten aus Kunststoff	196
Zubehör	197
Protact-Einschraubkontakte	200

Transformatoren



AGB

Seite 220

Produkt-Übersicht	208
Klingel-Transformatoren	210
Sicherheits-Transformatoren	213
Treppenlicht-Zeitschalter	215
Gleichspannungs-Netzgeräte	215

SPRECHANLAGEN

SYSTEME

Das passende System für eine Sprechanlage muss den Anforderungen der Nutzenden und des Gebäudes entsprechen. Mit unserem Zweidraht- oder serverlosen IP-System decken unsere Sprechanlagen eine Vielzahl an Bedürfnissen ab.

Was sind Ihre Anforderungen?



WELCHES SYSTEM PASST ZU IHREM PROJEKT?

Video-Systeme eignen sich hervorragend für skalierbare Projekte. Von der einfachen Videotürstation für Einfamilienhäuser bis zu großen Wohnkomplexen, Sie entscheiden nach Ihren Bedürfnissen.

Audio-Systeme sind der Klassiker unter den Sprechanlagen. Besonders gut geeignet für große Reichweiten und preisbewusste Projekte.



VIDEO: IPercom, 2Voice

Mehr Sicherheit

Digitaler Komfort

Integration von Zusatzmodulen

Interkommunikation

Fernzugriff für verbesserten Kundenservice

Flexibilität für die Bewohner



AUDIO: 1+n, 4+n

Zuverlässige Technik

Komfortable Kommunikation

Sicherheit durch akustische Verifizierung

Große Reichweiten

Bequeme Steuerung von Türöffnern



VIDEO-SYSTEME

IP-Sprechanlagen- system



- **Kompatibilität:** IPercom ist in bestehenden Netzen mit anderen bereits installierten Geräten kompatibel.
- **Geringe Installationszeit:** Aufgrund der IP-Technologie und der Verwendung von nur einem Kabeltyp für alle Anschlüsse ist die Installation einfach.
- **Sicherheit:** Die Kommunikation zwischen den Geräten wird durch einen proprietären Algorithmus verschlüsselt, der vor eventuellem Eindringen von außen schützt.

2-Draht Sprech- anlagensystem



- **Kompatibilität:** Vorhandene Kabelstrukturen nutzen
- **Installation:** Ältere Anlagen modernisieren
- **Sicherheit:** Die Kommunikation zwischen den Geräten wird durch einen proprietären Algorithmus verschlüsselt, der vor eventuellem Eindringen von außen schützt.

VERGLEICHSTABELLE

Teilnehmerzahl	1000 (ohne Server)	4064
Entfernung Türstation – Haustelefon	unbegrenzt	600 m
Audio / Video gemischt	Ja	Ja
Mithörsperre	Ja	Ja
Interne Kommunikation	Ja	Nein
Haupt- und Nebeneingänge	unbegrenzt	16 Haupt- + 64 Nebeneingänge
Integrierte Türöffnerfunktion	Ja	Ja
Kompatibel mit Videoüberwachung	Ja	Nein
Kompatibel mit technischen Signal-Systemen	Ja	Nein
Telefonzentrale	unbegrenzt	Nein
Verwendung bestehender Verkabelung	Ja	Ja
Kompatibel mit YOKIS Smart Home	Ja	mit VM 1719/1, 1750/16
Kabel	Cat 5 / 5e / 6	1083/92 oder 1083/94 (nicht oblig.)
Set	1060/611	Serien 1783 und 1183

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Kleine Gebäude	Ja	Ja
Mittlere Gebäude	Ja	Ja
Große Gebäude	Ja	Ja



AUDIO-SYSTEME

Analoges Audio-System



- Ideal für die **Umwandlung einer klassischen Klingelanlage in eine komplette Gegensprechanlage, ohne zusätzliche Leitungen** in der Steigleitung verlegen zu müssen.

Eine **Mithörsperre** verhindert, dass Gespräche über andere Haustelefone mitgehört werden können.

Analoges Audio-System



- Das 4+n-System ermöglicht die **Installation einer Sprechanlage mit vier gemeinsamen Adern in der Steigleitung** und ist ideal als Ersatz für alte Grothe 4+n-Sprechanlagen geeignet.

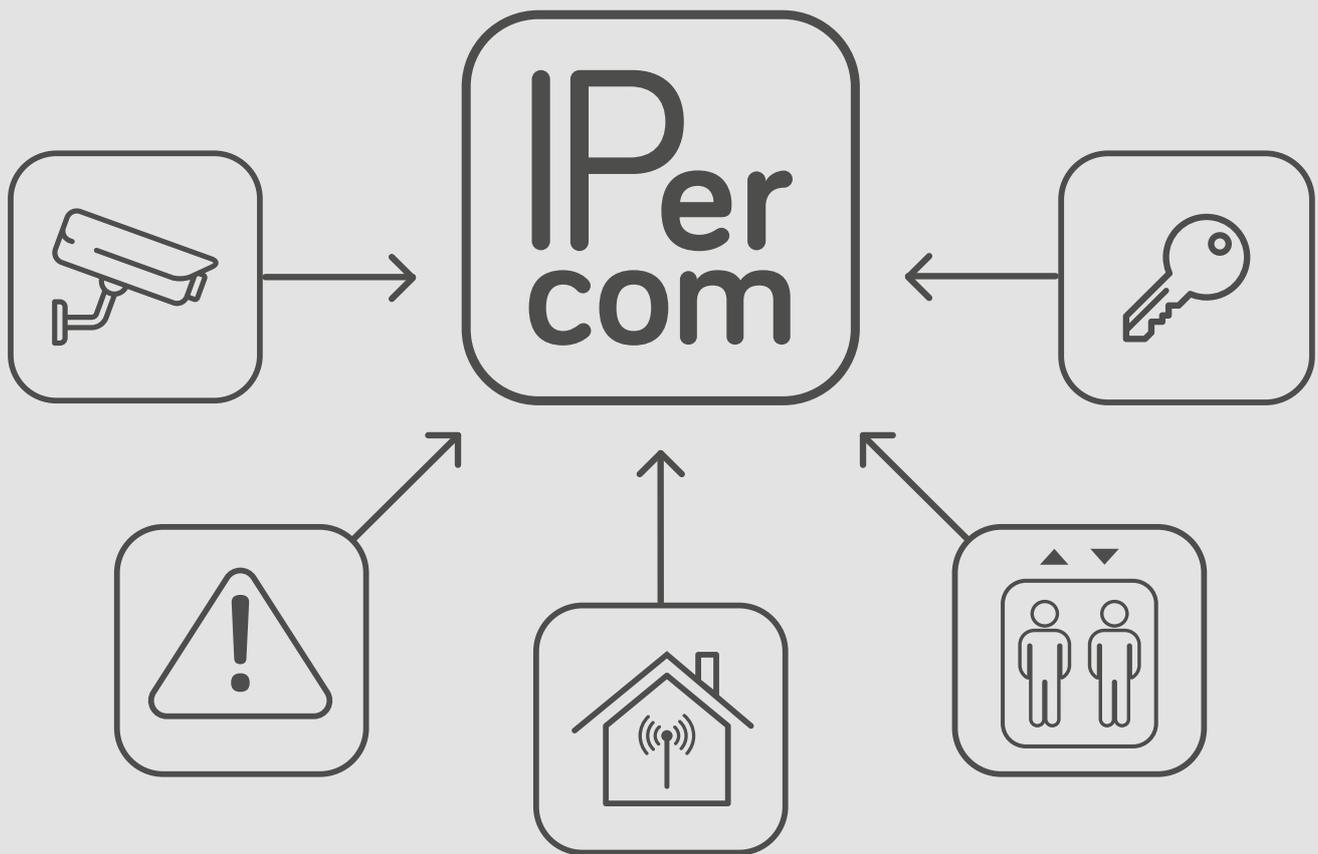
VERGLEICHSTABELLE

Teilnehmerzahl	(abhängig von Gesamt-Leitungslänge)	(abhängig von Gesamt-Leitungslänge)
Entfernung Türstation – Haustelefon	300	200
Audio/Video gemischt	Nein	Nein
Mithörsperre	Nein	Ja
Interne Kommunikation	Ja	Nein
Haupt- und Nebeneingänge	4 oder 1 Haupt- + Anzahl Nebeneingänge	4 Haupteingänge
Integrierte Türöffnerfunktion	Ja	Ja
Kompatibel mit Videoüberwachung	Nein	Nein
Kompatibel mit technischen Signal-Systemen	Nein	Nein
Telefonzentrale	Nein	Nein
Verwendung bestehender Verkabelung	Ja	Ja
Kompatibel mit YOKIS Smart Home	Nein	Nein
Kabel	Nein	Nein
Set	Nein	Nein

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

 Kleine Gebäude	Ja	Ja
 Mittlere Gebäude	Ja	Ja
 Große Gebäude	Nein	Nein

SYSTEMVERGLEICH



IPercom

Komfortable Integration für moderne Gebäude

IPercom bietet **skalierbaren Komfort für moderne, digitale Gebäude**. Das IP-System erfüllt die gestiegenen Anforderungen an **Kommunikationsmöglichkeiten und Sicherheit in Wohngebäuden** durch die Integration von Videoüberwachung, Einbruchschutz und Zutrittskontrolle in die Sprechanlage. Eine aufwändige **Verwaltung über einen Server wird nicht benötigt** und spart somit enormen Installationsaufwand. Das integrierte, serverlose IP-System benötigt **nur ein Kabel**, ohne dabei die Anzahl der Erweiterungen, Reichweiten, Steigleitungen oder Anzahl der Videosprechanlagen zu limitieren. **Zentrale Updates** für die Hardware **verringern** zusätzlich den **Zeit- und Kostenaufwand**.

Das passende System für eine Sprechanlage muss den Anforderungen der Nutzenden und des Gebäudes entsprechen. Mit unserem 2-Draht- oder serverlosen IP-System decken unsere Sprechanlagen eine Vielzahl an Bedürfnissen ab.

2Voice

Modernisierung leicht gemacht

2Voice setzt die Wünsche von Installateuren nach einem einfachen digitalen Video-Sprechsystem mit verkürzten Installationszeiten um. Mit nur zwei Adern vereint das System die Zuverlässigkeit von analogen Techniken mit der Funktionsvielfalt von digitalen Systemen. Vorhandene Sprechsysteme und deren Verkabelung können entspannt mit 2Voice modernisiert werden.

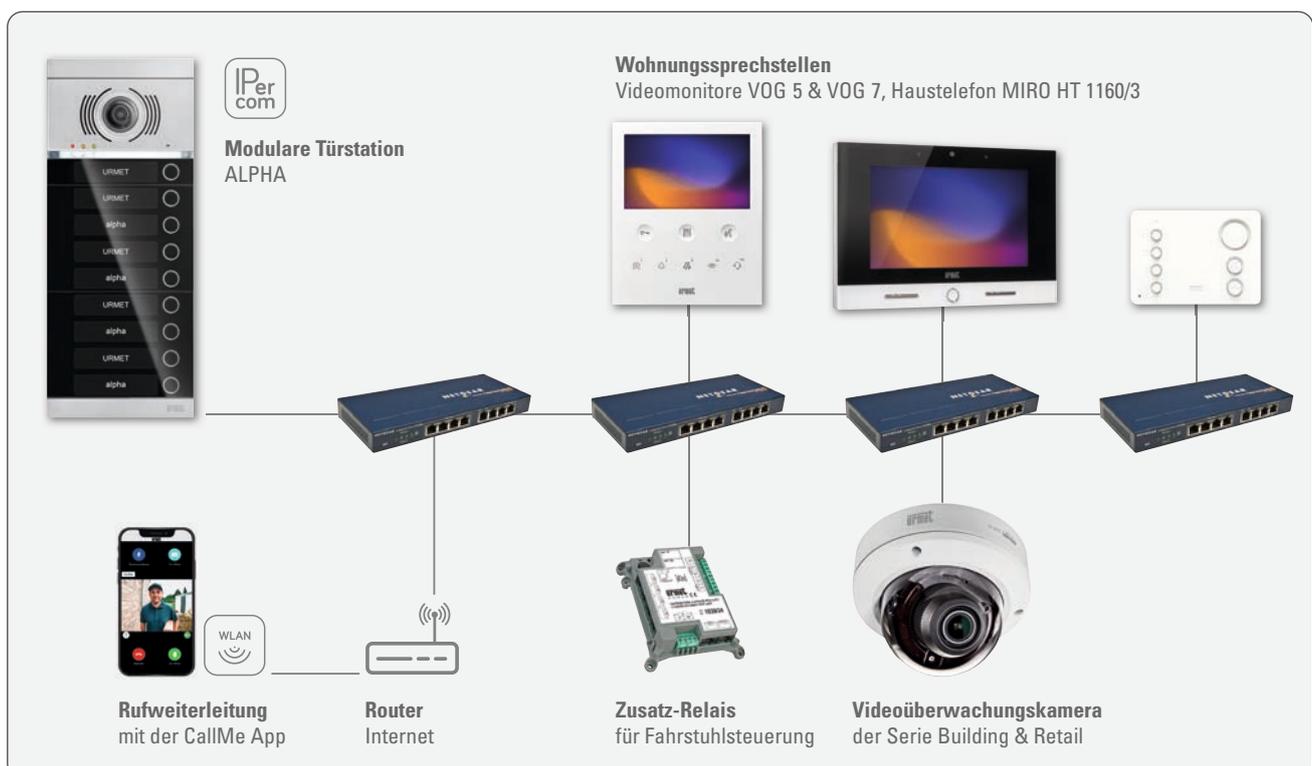


Nichts ist unmöglich!

Ob in einem Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder einem großen Wohnkomplex – die Anforderungen insbesondere an **digitalisierte Prozesse** und Gebäudesicherheit wachsen stetig. Um Komfort und Sicherheit gleichermaßen gerecht zu werden, müssen mit dem **universellen und integrierten IP-System** keinerlei Kompromisse gemacht werden. Das System bietet Funktionen für Videoüberwachung, Einbruchschutz und Zutrittskontrolle. Der Betrieb ist serverlos möglich.

Eine zusätzliche **Verschlüsselung der Kommunikation** durch einen proprietären Algorithmus sowie doppelte Passwortsicherheit garantieren interne Sicherheit. Trotzdem ist das **System flexibel erweiterbar** und vielseitig, einfach zu integrieren und nutzt vorhandene Netzwerke ohne jegliche IP-Konfiguration.

In größeren Wohnanlagen ist es wichtig, den Benutzern mehr **Automatisierung** und eine **bessere Gebäudeüberwachung** zu ermöglichen. In dieser Hinsicht macht IPercom durch die erweiterten, im System **integrierbaren Funktionalitäten** den Unterschied und bietet darüber hinaus zwei weitere Vorteile: eine **einfache Steuerung** und eine geringe Anzahl von Managementgeräten in den Gemeinschaftsbereichen und Wohnungen.



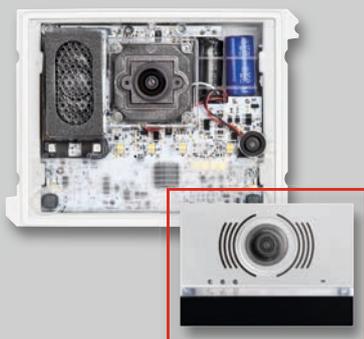
DIE VORTEILE

- **Kompatibilität:** IPercom ist in bestehenden Netzen mit anderen bereits installierten Geräten kompatibel.
- **Geringe Installationszeit:** Mit IPercom kann der Installateur dem Kunden mit geringem Zeit- und Kostenaufwand für die Installation ein hochtechnologisches Produkt liefern: Dies ist dank der IP-Technologie, der einfachen Verwendung von nur einem Kabeltyp für alle Anschlüsse und der praktischen Verteilung über PoE-Switches möglich. Die extreme Linearität und Einfachheit der Ethernet-Verkabelung ermöglicht es, alle Installationsanforderungen zu erfüllen; sie machen die Wohnanlage zu einem vollständig interkommunikativen Bereich und begünstigen die Integration der Funktionen.
- **Sicherheit:** Für das gesamte System
- **Performance:** Bis zu 16 Gespräche gleichzeitig
- **Internkommunikation:** Anrufe von Wohnungssprechstelle zu anderen Geräten oder Sprachnachrichten für weitere Bewohner sind kein Problem.
- **Rufweiterleitung aufs Smartphone:** Mit der CallMe App können Anrufe direkt auf das Smartphone weitergeleitet werden.

Die Kommunikation zwischen den Geräten wird **durch einen proprietären Algorithmus-verschlüsselt**, der vor eventuellem Eindringen von außen schützt.



IPercom Modul-Türstation



Video-Türlautsprecher-Modul

Typ: VT 1060/48 • Art.-Nr. 75312

- Serie ALPHA
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Zwei Klingeltaster
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- Programmierung über Systemmonitor oder IPercom Client Software
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.

• Abdeckung bitte separat bestellen

- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm

Weitere Systemkomponenten der modularen Türstation ALPHA finden Sie auf der Seite 42 und folgenden

IPercom Türstationen



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1060/13 • Art.-Nr. 74430

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display
- Oberfläche Rauchglas
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- Zutrittskontrolle über Transponder-Schlüssel oder Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzsensoren

- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Sprachmeldungen Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 300 x 130 x 42 mm



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1060/18 • Art.-Nr. 74431

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display
- Oberfläche Edelstahl poliert
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- Zutrittskontrolle über Transponder-Schlüssel oder Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzsensoren

- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Sprachmeldungen Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 300 x 130 x 42 mm



Aufputz Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1060/21 • Art.-Nr. 74443

- Weitwinkel-Farbkamera 115° (H) und 85° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Ein Klingeltaster / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
- Lesegerät für berührungslose Schlüssel, MIFARE®
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm



Aufputz Etagen-Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1060/22 • Art.-Nr. 74444

- Weitwinkel-Farbkamera 85° (H) und 65° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Ein Klingeltaster / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm

IPercom Videomonitorre



Touchscreen-Monitor VOG 7

Typ: VM 1761/31 • Art.-Nr. 74413

- 17,78 cm (7") Touchscreen-Monitor mit einer Auflösung von 1024 x 600 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß / Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- 2MPX Front-Kamera
- Rufweiterleitung zum Smartphone
- Micro-SD-Karteneinschub
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Gestensteuerung und Sprachbefehle
- Integriertes YOKIS-Management
- CCTV-Funktion für IP-Kameras
- Video-Internkommunikation
- Eingebauter MIFARE® Leser
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Chat mit anderen Monitoren, Sprachnachrichten
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 138 x 212 x 24 mm



Videomonitor VOG 5

Typ: VM 1761/6 • Art.-Nr. 74416

- 12,7 cm (5") Videomonitor mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Verbindung über LAN
- 8 Softtouch-Tasten
- Gestensteuerung für Basic-Funktionen
- Internkommunikation für drei Teilnehmer
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 160 x 130 x 26 mm



Touchscreen-Monitor MAX 10

Typ: VM 1717/21 • Art.-Nr. 74419

- 25,4 cm (10") Touchscreen-Monitor mit einer Auflösung von 1024 x 600 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- 2MPX Front-Kamera
- Micro-SD-Karteneinschub
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Integriertes YOKIS-Management
- CCTV-Funktion für IP-Kameras
- Video-Internkommunikation
- Eingebauter MIFARE® Leser
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Chat mit anderen Monitoren
- Sprachnachrichten
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 186 x 288 x 29 mm



Touchscreen-Monitor BASIC

Typ: VM 1741/1 • Art.-Nr. 74418

- 17,78 cm (7") Touchscreen-Monitor mit einer Auflösung von 1024 x 600 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Verbindung über LAN oder WLAN
- CCTV-Funktion für IP-Kameras
- Audio-Internkommunikation
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Chat mit anderen Monitoren
- Sprachnachrichten
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 134 x 208 x 19 mm



Haustelefon MIRO

Typ: HT 1160/3 • Art.-Nr. 74447

- Freisprechtelefon
- Kunststoff ABS Weiss
- Lautstärkeregelung, Rufunterscheidung
- Mit vier Funktions-, einer Türöffner- und einer Freisprechtaste
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 100 x 125 x 55 mm

IPercom Systemkomponenten



PoE-Switch

Typ: IP 1039/44 • Art.-Nr. 74410

- Switch mit 8 Ports 10 – 100 Mbit/s (davon 4 PoE-Ports)
- Inklusive Netzteil 230 V AC



Zusatzrelais

Typ: RE 1060/84 • Art.-Nr. 74434

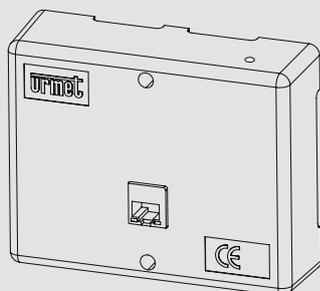
- Zwei Relaisausgänge (C-NC-NO) Bistabil, Monostabil
- Zwei Eingänge
- Aufputzmontage
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Nennspannung: 44 – 56 V, 50 mA



Ipercom Gateway

Typ: VZ 1083/59 • Art.-Nr. 74438

- Schnittstelle für die Integration von 2Voice Wohnungssprechstellen in ein IPercom-System
- Hutschienenmontage
- Ethernet-Port und Klemmleiste
- Breite ca. 8 Teileinheiten
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 90 x 140 x 42 mm



Ipercom Uhrenmodul

Typ: VZ 1060/85 • Art.-Nr. 74439

- Systemuhr für ein IPercom-System ohne MAX Videomonitor
- Hutschienenmontage



Software-Telefon

Typ: ST 1060/43 • Art.-Nr. 74412

- Telefon-Client für Windows PC
- USB-Dongle

IPercom Sets

BASIS SET IPERCOM (ERWEITERBAR)

Das erweiterbare Basis Set ist **einfach zu installieren und sofort einsetzbar**. Die modulare Türstation ALPHA kann **jederzeit erweitert werden** und bietet Möglichkeiten wie Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und barrierefreie Bedienung.

Bezeichnung	Set 1060/643
Artikelnummer	74456
Beschreibung	Basis Set IPercom (erweiterbar)
1 x Türstation Serie ALPHA	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Moduleinheit • Weitwinkel-Kamera • Abdeckung mit Klingeltaster / Namensschild • Inkl. UP-Kasten und Montagezubehör
1 x PoE-Switch	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Ports, davon 4 PoE-Ports • 10/100 Mbps
1 x Videomonitor VOG⁷	<ul style="list-style-type: none"> • 7" Touchscreen-Monitor • Auflösung: 1024 x 600 Pixel • Sichtwinkel: 160° / 160° • Wandmontage • Montage auf Runddose • Abmessungen: 138 x 212 x 24 mm



VT 1060/48, TL 1168/141,
UP 1145/51 und
RA 1168/61



IP 1039/44



VM 1761/31

BASIS SET IPERCOM

Mit dem Basis Set und der enthaltenen Türstation MIKRA 2 wird die Türkommunikation endlich digital. Das Set ist per Plug and Play direkt einsatzbereit und die Programmierung ist durch die aufgeräumte Oberfläche der Software schnell durchzuführen.

Bezeichnung	Set 1060/633
Artikelnummer	74455
Beschreibung	Basis Set IPercom
1 x Türstation Serie MIKRA 2	<ul style="list-style-type: none"> • Weitwinkel-Farbkamera • Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK • Mit einer Klingeltaste / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
1 x PoE-Switch	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Ports, davon 4 PoE-Ports • 10/100 Mbps
1 x Videomonitor VOG⁷	<ul style="list-style-type: none"> • 7" Touchscreen • Auflösung: 1024 x 600 Pixel • Sichtwinkel: 160° / 160° • Wandmontage • Montage auf Runddose • Abmessungen: 138 x 212 x 24 mm



VT 1060/21



IP 1039/44



VM 1761/31

2 VOICE

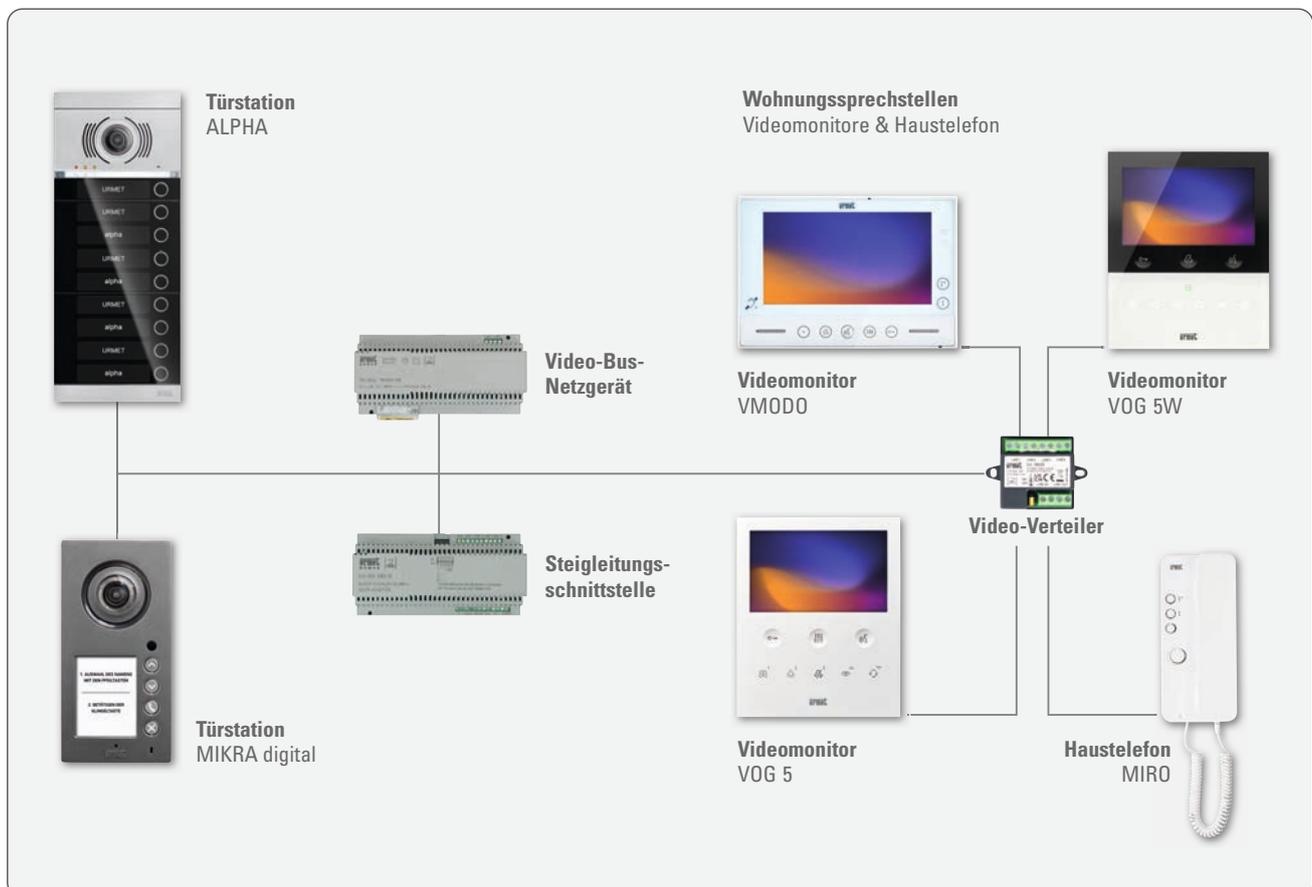
2-Draht Sprechanlagensystem

Eine Lösung für alle Anwendungen

Das **Sprechanlagensystem 2Voice** macht **digitalen Komfort und Sicherheit** spielend möglich. Mit **nur zwei Adern** von der Türstation bis zur Innensprechstelle vereint das System die **Zuverlässigkeit von analogen Techniken** mit der **Funktionsvielfalt von digitalen Systemen**.

Vorhandene Sprechsysteme und deren Verkabelung können entspannt **mit 2Voice modernisiert** werden. Das System kann **ohne Neuverlegung von Kabeln** in Altbauten implementiert werden. Das heißt auch, dass neue Leistungen und moderne Funktionen in einem Altbau zur Verfügung stehen.

2Voice bietet sehr viele Erweiterungsmöglichkeiten. **Bis zu 4064 Teilnehmer** und 16 Haupt-Türstationen können in das 2-Draht-System eingebunden werden. Zusätzliche Integrationen wie **CCTV-Überwachungskameras, Zutrittskontrollen** und **Pförtnerzentralen** sind einfach möglich. Installationen sind einfach, programmiert wird über DIP-Schalter.





DIE VORTEILE

- **Videoüberwachung:** 2Voice bietet Einfamilienhäusern nicht nur ein effektives und praktisches Video-Sprechsystem, sondern kann auch mit der Einbindung von zusätzlichen Kameras zu einer Videoüberwachungsanlage ausgebaut werden. Die Anzeige des Live-Bildes der zusätzlichen Kameras findet dabei über den Monitor mittels eines Tastendrucks statt. An jede der vier Haupttürstationen können jeweils bis zu fünf Kameras angeschlossen und von den Teilnehmern aufgerufen werden.
- **Türöffner:** Mit der Verwaltung von zwei Türöffnern ist es möglich, z. B. das Gartentor und eine Toreinfahrt zu steuern.
- **Internsprechfunktion:** Die Internsprechfunktion bietet einen weiteren Vorteil für die Kommunikation innerhalb eines Einfamilienhauses.
- **Pförtnerzentrale:** Ebenfalls besteht die Möglichkeit der Einbindung einer Pförtnerzentrale zur Verwaltung der eingehenden Rufe in das 2Voice-System.

2Voice-Basis-Sets



2Voice Basis-Set EXIGO

Typ: SET 1183/803 • Art.-Nr. 74786

Set beinhaltet:

- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- 1x Einbautürlautsprecher TL 1083/8
- Erweiterbares Basis-Set Audio/Video



2Voice Basis-Set SINTHESI S2

Typ: SET 1183/801 • Art.-Nr. 74787

Set beinhaltet:

- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- 1x Türlautsprecher mit 2 Klingeltastern TL 1083/74
- Erweiterbares Basis-Set Audio



2Voice Basis-Set SINTHESI S2

Typ: SET 1783/704 • Art.-Nr. 74788

Set beinhaltet:

- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- 1x Türlautsprechermodul mit 2 Klingeltastern TL 1083/74
- 1x Farbkameramodul VK 1748/83
- Erweiterbares Basis-Set Video



2Voice Audio Basis Set-1 ALPHA

Typ: SET 1783/728 • Art.-Nr. 74773

Set beinhaltet:

- 1x Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 (Abdeckung separat bestellen)
- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- 1x Steigleitungs-Schnittstelle VZ 1083/50
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen



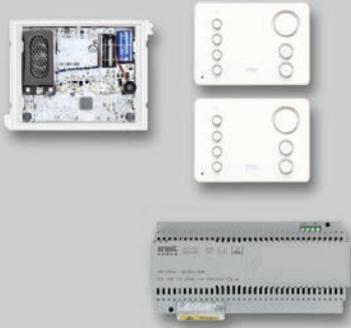
2Voice Audio Basis Set-2 ALPHA

Typ: SET 1183/622 • Art.-Nr. 74775

Set beinhaltet:

- 1x Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 (Abdeckung separat bestellen)
- 1x Netzgerät NG 1083/23
- 2x Haustelefon MIRO HT 1183/5
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen

2Voice-Basis-Sets



2Voice Audio Basis Set-3 ALPHA

Typ: SET 1183/627 • Art.-Nr. 74776

Set beinhaltet:

- 1x Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 (Abdeckung separat bestellen)
- 2x Freisprechtelefon MIRO HT 1183/7
- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen



2Voice Audio Basis Set-4 ALPHA

Typ: SET 1783/723 • Art.-Nr. 74777

Set beinhaltet:

- 1x Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 (Abdeckung separat bestellen)
- 1x Display-Modul SM 1168/1, Schwarz
- 1x Numerisches Tastatur-Modul SM 1168/46, Schwarz
- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen



2Voice Video Basis Set 1 ALPHA

Typ: SET 1783/724 • Art.-Nr. 74772

Set beinhaltet:

- 1x Video-Türlautsprecher-Modul VT 1083/48 (Abdeckung separat bestellen)
- 1x Netzgerät NG 1083/23
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen



2Voice Video Basis Set 1 ALPHA

Typ: SET 1783/738 • Art.-Nr. 74774

Set beinhaltet:

- 1x Video-Türlautsprecher-Modul VT 1083/48 (Abdeckung separat bestellen)
- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- 1x Steigleitungs-Schnittstelle VZ 1083/50
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen



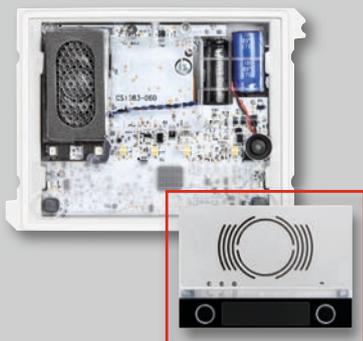
2Voice Video Basis Set 3 ALPHA

Typ: SET 1783/733 • Art.-Nr. 74778

Set beinhaltet:

- 1x Video-Türlautsprecher-Modul TL 1083/48 (Abdeckung separat bestellen)
- 1x Display-Modul SM 1168/1, Schwarz
- 1x Numerisches Tastatur-Modul SM 1168/46, Schwarz
- 1x Netzgerät NG 1083/20A
- Erweiterbar mit zusätzlichen Modulen, Zubehörteilen, UP / AP-Gehäuse und Rahmen

2Voice-Modul-Türstation

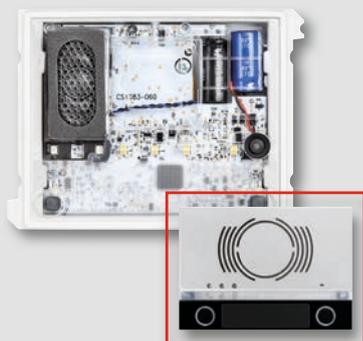


Audio-Türlautsprecher-Modul

Typ: TL 1083/38 • Art.-Nr. 75301

- **Serie ALPHA**
- Mit zwei Klingeltasten, hintergrundbeleuchtet
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- Programmierung über Tasten oder integrierte WLAN-Schnittstelle
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm
- **Abdeckung bitte separat bestellen**

• Weitere Systemkomponenten der modularen Türstation ALPHA finden Sie ab der Seite 42

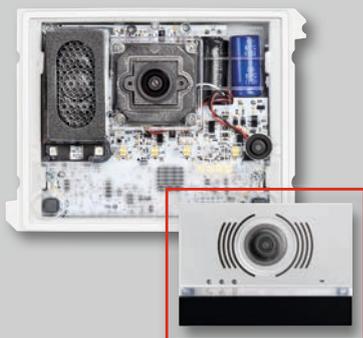


Audio-Türlautsprecher-Modul

Typ: TL 1083/39 • Art.-Nr. 75302

- **Serie ALPHA**
- Mit zwei Klingeltasten, hintergrundbeleuchtet
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- Programmierung über Tasten oder integrierte WLAN-Schnittstelle
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm
- Möglichkeit zum Anschluss einer externen Kamera
- **Abdeckung bitte separat bestellen**

• Weitere Systemkomponenten der modularen Türstation ALPHA finden Sie ab der Seite 42



Video-Türlautsprecher-Modul

Typ: VT 1083/48 • Art.-Nr. 75311

- **Serie ALPHA**
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Mit zwei Klingeltasten
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- Programmierung über Tasten oder integrierte WLAN-Schnittstelle
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm
- **Abdeckung bitte separat bestellen**

• Weitere Systemkomponenten der modularen Türstation ALPHA finden Sie ab der Seite 42



Audio-Türlautsprecher-Modul

Typ: TL 1083/74 • Art.-Nr. 74871

- **Serie SINTHESI S2**
- Mit zwei Klingeltasten / Namensschildern, hintergrundbeleuchtet
- Bis zu 64 Tasten anschließbar (mit EM 1083/17)
- Programmierung über DIP-Schalter
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 92 x 56 mm
- Weitere Systemkomponenten der modularen Türstation SINTHESI S2 finden Sie ab der Seite 60



Kamera-Modul

Typ: VK 1748/83 • Art.-Nr. 74872

- **Serie SINTHESI S2**
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 91 x 91 x 55 mm
- Weitere Systemkomponenten der modularen Türstation SINTHESI S2 finden Sie ab der Seite 60

2Voice-Türstation



Video-Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1784/1 • Art.-Nr. 75501

- Mit einer Klingeltaste / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Visuelle Rückmeldung Anlagenstatus
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm



Video-Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1784/2 • Art.-Nr. 75502

- Mit zwei Klingeltasten / Namensschilder, hintergrundbeleuchtet
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm



Video-Türstation MIKRA plus

Typ: VT 1784/3 • Art.-Nr. 75503

- Mit vier Klingeltasten, hintergrundbeleuchtet
- 3,5" Display für Statusanzeige, Nachrichten und Namensanzeige
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Anwesenheitssensor zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Programmierung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 200 x 100 x 28 mm



Video-Türstation MIKRA digital

Typ: VT 1784/4 • Art.-Nr. 75504

- Mit vier Funktionstasten, hintergrundbeleuchtet
- 3,5" Display für Statusanzeige, Nachrichten und Namensanzeige für bis zu 32 Teilnehmer
- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Anwesenheitssensor zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Programmierung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 200 x 100 x 28 mm



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1083/15 • Art.-Nr. 74701

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display
- Oberfläche Rauchglas
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- 4064 Teilnehmer
- Zutrittskontrolle über Transponderschlüssel oder 100 Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzsensoren
- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Sprachmeldungen Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Bluetooth Programmierung über Android App
- Abmessungen: 310 x 130 x 42 mm

2Voice-Türstation



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1083/16 • Art.-Nr. 74702

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display
- Oberfläche Edelstahl poliert
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- 4064 Teilnehmer
- Zutrittskontrolle über Transponder-Schlüssel oder 100 Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzenzensor
- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Sprachmeldungen Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Bluetooth Programmierung über Android App
- Abmessungen: 310 x 130 x 42 mm

2Voice Videomonitor



Touchscreen-Monitor VOG 7

Typ: VM 1760/31A • Art.-Nr. 74719

- 17,78 cm (7") Touchscreen-Monitor, Auflösung 1024 x 600 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß / Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- Integrierte Rufweiterleitung zum Smartphone
- Micro-SD-Karteneinschub
- Spannungsversorgung über Systembus
- Gestensteuerung und Sprachbefehle
- Integrierte WLAN-Schnittstelle
- Integriertes YOKIS-Management
- Video-Interkommunikation
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 138 x 212 x 24 mm



Videomonitor VOG 5

Typ: VM 1760/6 • Art.-Nr. 74722

- 12,7 cm (5") Videomonitor, Auflösung 800 x 480 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- 8 Softtouch-Tasten
- Gestensteuerung für Basic-Funktionen
- Internkommunikation für drei Teilnehmer
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 160 x 130 x 26 mm



Videomonitor VOG 5W

Typ: VM 1760/16 • Art.-Nr. 74721

- 12,7 cm (5") Videomonitor, Auflösung 800 x 480 Pixel
- Kunststoff ABS Weiß / Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- 8 Softtouch-Tasten
- Gestensteuerung für Basic-Funktionen
- Integrierte WLAN-Schnittstelle
- Internkommunikation für 32 Teilnehmer
- Integrierte YOKIS-Steuerung
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 160 x 130 x 26 mm
- **Programmierung über CalIME Set (Android)**



Videomonitor VM0D0

Typ: VM 1719/1 • Art.-Nr. 74420

- 17,78 cm (7") Farbdisplay im 16:9 Format
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Touchtasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Integrierte YOKIS-Steuerung
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 142 x 202 x 23 mm

2Voice Videomonitorre



Videomonitor MIRO

Typ: VM 1750/1 • Art.-Nr. 74426

- 10,92 cm (4,3") TFT-Farbmonitor mit Handhörer • Farbe: Weiß • Voll-Duplex Audio
- Kunststoff ABS
- Spannungsversorgung über Systembus
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 200 x 175 x 52 mm



Videomonitor FOLIO

Typ: VM 1706/5 • Art.-Nr. 74731

- 8,89 cm (3,5") TFT-Farb-Freisprechmonitor • Farbe: Schwarz • Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Touchtasten mit Hintergrundbeleuchtung • OSD-Menü
- Internkommunikation für 31 Teilnehmer
- Unterputzmontage (**UPK mitbestellen**)
- Abmessungen: 170 x 148 x 54 mm



Videomonitor FOLIO

Typ: VM 1706/6 • Art.-Nr. 74732

- 8,89 cm (3,5") TFT-Farb-Freisprechmonitor • Farbe: Weiß • Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Touchtasten mit Hintergrundbeleuchtung • OSD-Menü
- Internkommunikation für 31 Teilnehmer
- Unterputzmontage (**UPK mitbestellen**)
- Abmessungen: 170 x 148 x 54 mm



Pfortnerzentrale

Typ: VM 1083/41A • Art.-Nr. 74720

- 25,4 cm (10") Touchscreen-Monitor mit Handhörer • Farbe: Silber / Schwarz
- Mechanische Funktionstasten
- Tag-/Nacht-Umschaltung mittels Touchscreen und Statusanzeige • OSD-Menü
- Abmessungen: 240 x 390 x 185 mm
- Spannungsversorgung NG 1723/22 (im Lieferumfang)
- **Kein Lagerartikel!** Lieferzeit ca. 2 Wochen

2Voice Haustelegone



Haustelefon MIRO

Typ: HT 1183/5 • Art.-Nr. 74752

- Telefon mit Handhörer
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Mit drei Tasten und einer Türöffnertaste
- Abmessungen: 90 x 200 x 52 mm



Freisprechtelefon MIRO

Typ: HT 1183/7 • Art.-Nr. 74754

- Freisprechtelefon
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Mit vier Funktionstasten, einer Türöffnertaste und einer Freisprechtaste
- Abmessungen: 80 x 110 x 19 mm

2Voice Einbautürlautsprecher



Einbautürlautsprecher

Typ: TL 1083/8 • Art.-Nr. 74761

- Zum Einbau in Sondertürstationen
- Bis zu 64 Tasten anschließbar (mit EM 1038/17)
- Einbaubehör: TLZ Adapter S oder W
- KOAX-Eingang
- Abmessungen: 75 x 128 x 28 mm
- **Spannungsversorgung für Taster- bzw. Namensschildbeleuchtung separat vorsehen**



Lautsprecheradapter

Typ: Unversal TLZ Adapter • Art.-Nr. 98072

- Zur Montage von Einbau-TL 1035/67, TL 1083/8, TL 5150/53 und TL 1072/19A
- Montage mit Klebefolie
- Ausrichtung senkrecht, waagrecht
- Inklusive Metallgitter
- Abmessungen: 80 x 160 x 15 mm

2Voice Systemkomponenten



Netzgerät

Typ: NG 1083/20A • Art.-Nr. 74785

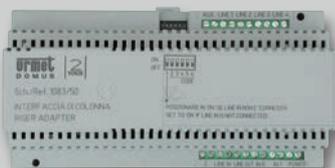
- Für max. 128 Geräte mit einer Steigleitung
- Ausgangsspannung: 48 V DC
- Kurzschlussfest
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 10 Teileinheiten (180 mm)
- Spannungsversorgung: 110/230 V AC



Netzgerät

Typ: NG 1083/23 • Art.-Nr. 74784

- Für max. 80 Geräte mit einer Steigleitung
- Ausgangsspannung: 48 V DC
- Kurzschlussfest
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 6 Teileinheiten (108 mm)
- Spannungsversorgung: 110/230 V AC



Steigleitungsschnittstelle

Typ: VZ 1083/50 • Art.-Nr. 74748

- Für max. 128 Geräte in einer Steigleitung (mit VV 1083/55)
- Max. 4 Steigleitungen anschließbar
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 10 Teileinheiten (180 mm)
- Spannungsversorgung: 36 – 48 V DC (über Bus)



Türstationsschnittstelle

Typ: VZ 1083/75 • Art.-Nr. 74749

- Zur Verwaltung von bis zu 4 Türstationen
- Zwei Netzgeräte erforderlich (1x Spannungsversorgung Türstationen und 1x Steigleitung)
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 10 Teileinheiten (180 mm)
- Spannungsversorgung: 6 – 48 V DC (über Bus)

2Voice Systemkomponenten



Türstationsschnittstelle

Typ: VZ 1083/76 • Art.-Nr. 74758

- Zur Verwaltung von bis zu 16 Türstationen
- Zwei Netzgeräte erforderlich (1x Spannungsversorgung Türstationen und 1x Steigleitung)
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 10 Teileinheiten (180 mm)
- Spannungsversorgung: 6 – 48 V DC (über Bus)



Zusatzrelais

Typ: RE 1083/80 • Art.-Nr. 74747

- 1 Relaiskontakt zur Einschaltung von Lasten, Treppenlicht
- Zeit einstellbar 1 Sek. – 16 Min.
- Signalisierung eines Panikalarms an die Pförtnerzentrale
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 6 Teileinheiten (108 mm)
- Spannungsversorgung: 36 – 48 V DC (über Bus)
- **VV 1083/55 mitbestellen** (VV1083/55 erforderlich bei Einsatz des Relais in 2Voice Video-Sets)



CCTV-Schnittstelle

Typ: VKZ 1783/69 • Art.-Nr. 74766

- Für bis zu 4 zusätzliche analoge Videokameras
- Für Aufputz- und Hutschienenmontage
- Breite: 6 Teileinheiten (108 mm)



TK-Schnittstelle

Typ: TKI 1083/87 • Art.-Nr. 74759

- 2Voice-Technologie
- Zum Anschluss an einen analogen Nebenstelleneingang
- Oder einen analogen Amtsleitungsanschluss einer TK-Anlage
- Einfache Programmierung über Nebenstellen-Telefon, DTMF-Töne
- 4 Teileinheiten
- Abmessungen: 90 x 71 x 60 mm



Videoverteiler

Typ: VV 1083/55 • Art.-Nr. 74746

- Anschlüsse für Bus-IN, Bus-Out und für bis zu 4 VM/ HT
- Für je 4 Monitore wird ein Videoverteiler benötigt
- Aufputzmontage oder Einbau in UP-Runddose
- Abmessungen: 45 x 45 x 16 mm



Erweiterungsmodul

Typ: EM 1083/17 • Art.-Nr. 74762

- Zur Integration in Türstationen
- Max. 16 Teilnehmer
- Inklusive Flachbandkabel
- **Im 2Voice-System können bis zu 4 Erweiterungsmodule an einen TL 1083/8 oder TL 1083/74 angeschlossen werden.**

2Voice Rufweiterleitung



Rufweiterleitungsmodul

Typ: VZ 1083/58A • Art.-Nr. 74767

- Zur Rufweiterleitung auf mobile Endgeräte in Verbindung mit der App „CallMe“
- Für eine Wohneinheit
- Ethernet-Schnittstelle 10 / 100 Mbps • WLAN-Schnittstelle 2,4 GHz
- Montage auf Hutschiene
- Mindestens ein Videomonitor / Haustelefon in Wohneinheit erforderlich
- Abmessungen: 6 Teileinheiten



Multinutzer-Rufweiterleitungsmodul

Typ: VZ 1083/83 • Art.-Nr. 74768

- Zur Rufweiterleitung auf mobile Endgeräte in Verbindung mit der App „CallMe“
- Integration in Steigleitung für max. 126 Nutzer
- Ethernet-Schnittstelle 10 / 100 Mbps • WLAN-Schnittstelle 2,4 GHz
- Montage auf Hutschiene
- Mindestens ein Videomonitor / Haustelefon in Wohneinheit erforderlich
- Abmessungen: 6 Teileinheiten



Wand-Montagebox

Typ: VZ 1083/88 • Art.-Nr. 74764

- Für Rufweiterleitungsmodul VZ 1083/58A
- Abmessungen: 155 x 132 x 45 mm



Netzgerät

Typ: NG 1083/24 • Art.-Nr. 74765

- Für Rufweiterleitungsmodul VZ 1083/58A
- Ab 12 Wohneinheiten
- Abmessungen: 1,5 Teileinheiten
- Spannung: 230 V AC / 24 V DC

2Voice Systemkabel



Systemkabel

Typ: KA 1083/94 • Art.-Nr. 74793

- Spezialleitung zur Verdrahtung der Systemkomponenten mit dem Netzgerät
- Zur direkten UP-Verlegung geeignet
- Zweiadrig
- 100 m-Rolle, Außendurchmesser 6,5 mm



Systemkabel

Typ: KA 1083/92 • Art.-Nr. 74792

- Spezialleitung zur Verdrahtung der Systemkomponenten mit dem Netzgerät
- Zur direkten UP-Verlegung geeignet
- Zweiadrig
- 200 m-Rolle, Außendurchmesser 6,5 mm

1+
n

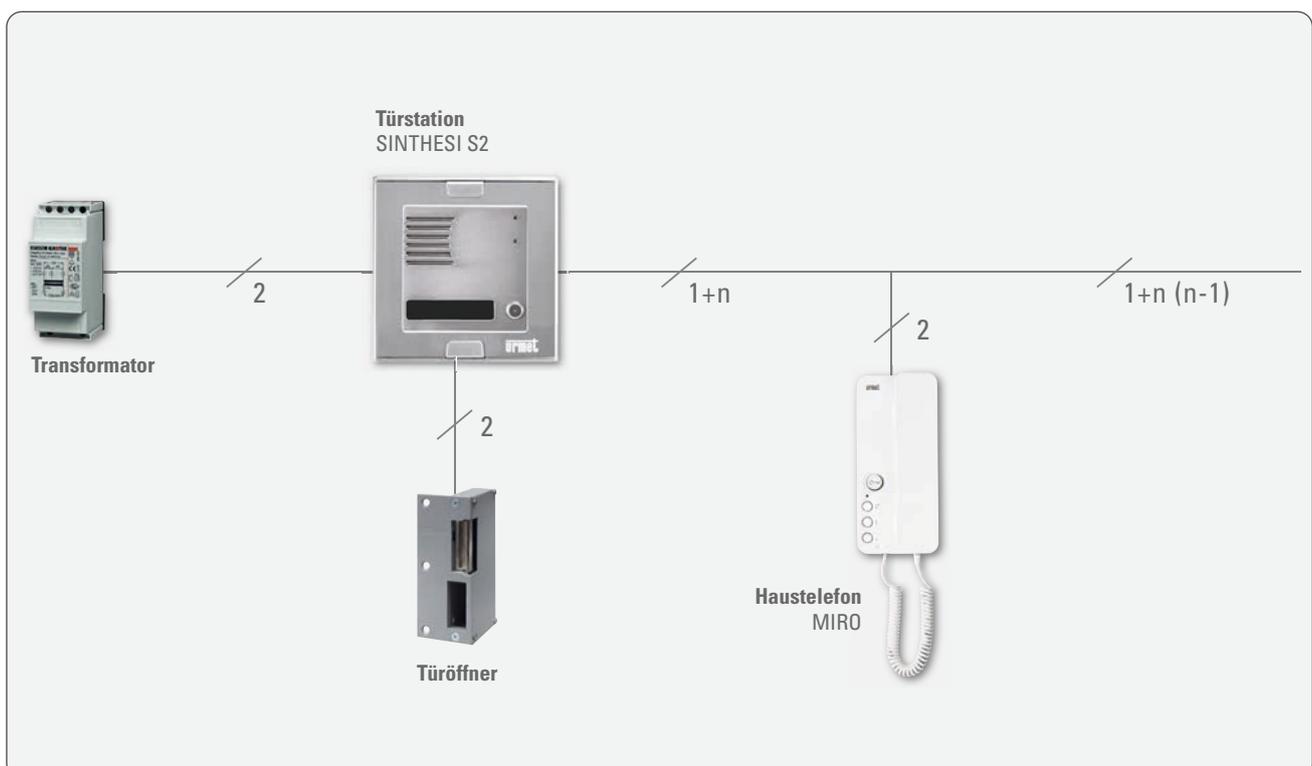
Analoges Audiosystem

1+n – Update für die Klingelanlage

Das 1+n-Sprechsystem wurde für die Umwandlung einer klassischen Klingelanlage in eine komplette Gegensprechanlage entwickelt, ohne dass zusätzliche Leitungen in der Steigleitung verlegt werden müssen. Das Gesprächsgeheimnis zwischen den einzelnen Wohneinheiten bleibt dabei gewahrt.

DIE VORTEILE

- **Zuverlässige und bewährte analoge Technologie**
- **Ideal für Neubau und Modernisierung** (vorhandene Klingelleitungen verwendbar)
- **Optimale Sprachübertragung in Voll-Duplex-Technologie**
- **Für kleine und mittlere Wohngebäude**



1+n Haustelefon



Haustelefon MIRO

Typ: HT 1150/351 • Art.-Nr. 74103

- Standard-Telefon mit Handhörer
- Mit Türöffnertaste
- Lautstärkeregelung
- Kunststoff ABS Weiß

1+n Systemkomponenten



Sicherheitstransformator

Typ: GT 1976 • Art.-Nr. 14105

- Dauerbetrieb, kurzschlussfest (PTC)
- Für Hutschiennenmontage
- Breite: 2 Teileinheiten (36 mm)
- Spannungsversorgung: 230 V AC
- Ausgang: 12 V AC; 1,1 A



Mithörsperre

Typ: MHS 1158/74 • Art.-Nr. 74069

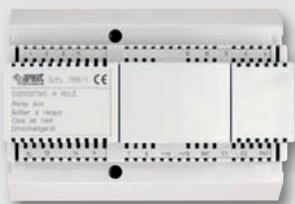
- Zwingend erforderlich, Einbau in SINTHESI
- Anschlussdrähte für Klingeltaster vorkonfektioniert
- Für je 4 Klingeltaster wird eine Mithörsperre benötigt
- Abmessungen: 80 x 46 x 14 mm



Ruftongenerator Etagenruf

Typ: ER 787/2 • Art.-Nr. 74156

- Eine zusätzliche Ader erforderlich (2+n)
- Für Hutschiennenmontage
- Breite: 5 Teileinheiten (90 mm)



Umschaltgerät

Typ: UG 788/51 • Art.-Nr. 74154

- Zum Anschluss von 2 Türstationen
- Für Hutschiennenmontage
- Breite: 6 Teileinheiten (108 mm)



Umschaltgerät

Typ: UG 788/54 • Art.-Nr. 74158

- Zum Anschluss von bis zu 4 Türstationen
- Für Hutschiennenmontage
- Breite: 13 Teileinheiten (180 mm)

1+n Systemkomponenten



Zusatzrelais

Typ: HTZ 788/22 • Art.-Nr. 74153

- Zur Anschaltung von Signalgeräten mit eigener Spannungsversorgung
- Einbau in / neben Haustelefon bzw. Monitor
- Relais: Max. 24 V AC / DC; 1 A



Zusatzsignalgeber

Typ: HTZ 9854/43 • Art.-Nr. 74160

- Parallelschaltung zu HT 1150/351
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 80 x 80 x 32 mm

1+n Türstationen / Türlautsprechermodule



Einbautürlautsprecher

Typ: TL 1145/67 • Art.-Nr. 74269

- Serie SYNTHESI S2
- **Einbau in TF 1148 / 2x mitbestellen**
- Inklusive Mithörsperre für 2 Klingeltaster
- Abmessungen: 78 x 129 x 26 mm



Türlautsprecher – Abdeckung

Typ: TL 1148/20 • Art.-Nr. 74850

- Serie SYNTHESI S2 • ohne Klingeltaster
- Für Unterputzmontage (ohne UP-Kasten) • für Aufputzmontage (ohne AP-Kasten)
- Schutzart: IP42
- 1 Teileinheit



Türlautsprecher – Abdeckung

Typ: TL 1148/21 • Art.-Nr. 74851

- Serie SYNTHESI S2 • 1 Klingeltaster / Namensschild mit LED-Beleuchtung
- Für Unterputzmontage (ohne UP-Kasten) • für Aufputzmontage (ohne AP-Kasten)
- Schutzart: IP42
- 1 Teileinheit



Einbautürlautsprecher

Typ: TL 1035/67 • Art.-Nr. 74300

- Zum Einbau in Sondertürstationen
- Lautstärke der Türstation und der Haustelefone stufenlos regelbar
- **Mithörsperre MHS 1158/74 mitbestellen**
- Abmessungen: 78 x 129 x 26 mm



Lautsprecheradapter Türlautsprecher

Typ: Universal TLZ Adapter • Art.-Nr. 98072

- Zur Montage von Einbau-TL • Ausrichtung senkrecht, waagrecht
- Montage mit Klebefolie • Inklusive Metallgitter
- Abmessungen: 80 x 160 x 15 mm
- VPE: 1 Stück

4+
n

Analoges Audiosystem

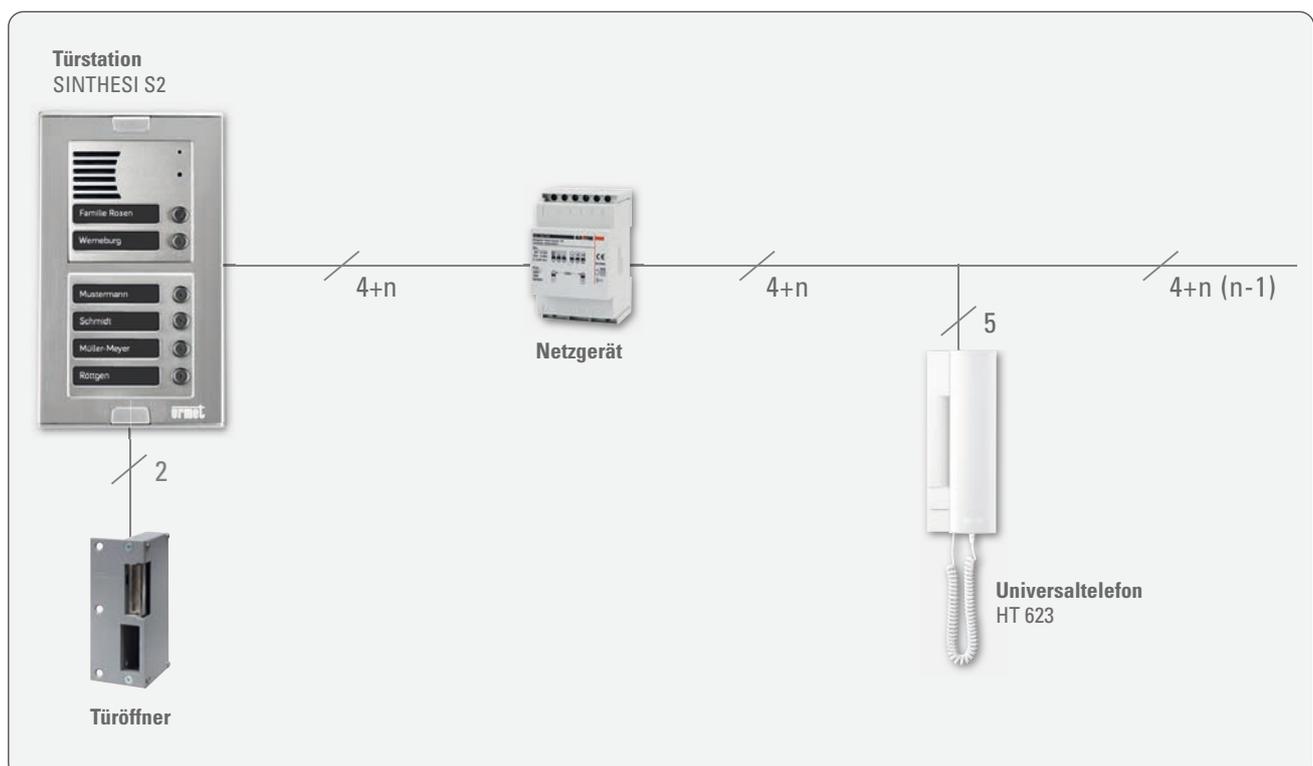
4+n – Ideal für alte Grothe-Anlagen

Das **4+n-System** ermöglicht die Installation einer **Sprechanlage mit vier gemeinsamen Adern in der Steigleitung**, wobei „n“ für die Anzahl der Adern steht, die zur Steuerung der eingehenden Türrufe notwendig ist.

Darüber hinaus ermöglicht das 4+n-System den **Einsatz von Sprechanlagen mit traditionellem Türruf** (mittels Summer 12 V AC) **oder mit elektronischem Türruf** (in diesem Fall wird der Rufton direkt über den Lautsprecher der Sprechanlage ausgegeben).

DER VORTEIL

- Ideal als direkter Ersatz für alte Grothe 4+n-Sprechanlagen



4+n Haustelefon



Universaltelefon HT 623

Typ: HT 623 • Art.-Nr. 74333

- Telefon mit Handhörer
- Kunststoff ABS Weiß, matt
- Einsetzbar für 4+n aller namhaften Hersteller
- 1+n und 2+n bestimmter Hersteller
- Mit einer Taste und Türöffnertaste
- Elektronischer Ruf oder Summer
- Abmessung: 225 x 85 x 42 mm

4+n Türstationen / Türlautsprechermodule



Türlautsprecher

Typ: TL 1145/500 • Art.-Nr. 98450

- Serie SINTHESE S2
- **Einbau in TL 1148/2x mitbestellen**
- Ersatztürlautsprecher für TS Grothe 6000
- Abmessung: 80 x 45 x 40 mm



Türlautsprecherabdeckung

Typ: TL 1148/20 • Art.-Nr. 74850

- Serie SINTHESE S2 **ohne Klingeltaster**
- Passende Systeme: 1+n, 4+n
- Material: Aluminium eloxiert
- Für Unterputzmontage (ohne UP-Kasten) • für Aufputzmontage (ohne AP-Kasten)
- Schutzart: IP42
- 1 Teileinheit • Abmessung: 90 x 90 x 30 mm



Türlautsprecherabdeckung

Typ: TL 1148/21 • Art.-Nr. 74851

- Serie SINTHESE S2 **mit einem Klingeltaster**
- Passende Systeme: 1+n, 4+n
- Material: Aluminium eloxiert
- Ein Klingeltaster / Namensschild mit LED-Beleuchtung
- Für Unterputzmontage (ohne UP-Kasten) • für Aufputzmontage (ohne AP-Kasten)
- Schutzart: IP42
- 1 Teileinheit • Abmessung: 90 x 90 x 30 mm



Türlautsprecherabdeckung

Typ: TL 1148/22 • Art.-Nr. 74852

- Serie SINTHESE S2 **mit zwei Klingeltastern**
- Passende Systeme: 4+n
- Einbau nur TL1145/500
- Material: Aluminium eloxiert
- Zwei Klingeltaster / Namensschilder mit LED-Beleuchtung
- Für Unterputzmontage (ohne UP-Kasten) • für Aufputzmontage (ohne AP-Kasten)
- Schutzart: IP42
- 1 Teileinheit • Abmessung: 90 x 90 x 30 mm

4+n Türstationen / Türlautsprechermodule



Einbautürlautsprecher

Typ: TL 5150/53 • Art.-Nr. 74301

- Ersatz-Türlautsprecher für Grothe 4+n Sprechanlagen (z. B. TL 290; TL 290-12 oder TL 2690)
- Lautstärke stufenlos regelbar
- Betrieb an Sprechanlagen mit + 8 V DC und + 6 V DC
- Abmessungen: 75 x 111 x 30 mm



Lautsprecheradapter Türlautsprecher

Typ: Universal TLZ Adapter • Art.-Nr. 98072

- Zur Montage von Einbau-TL • Ausrichtung senkrecht, waagrecht
- Montage mit Klebefolie • Inklusive Metallgitter
- Abmessungen: 80 x 160 x 15 mm
- VPE: 1 Stück

4+n Systemkomponenten



Netzgerät

Typ: NG 786/399 • Art.-Nr. 74169

- Ersatznetzgerät für Grothe 4+n-Sprechanlagen (z. B. NG229; NG329 oder NG399)
- Für Hutschienenmontage
- Breite: 3 Teileinheiten
- Spannungsversorgung: 230 V AC
- Ausgang: 6 V DC; 0,12 A und 12 V AC; 0,4 A (+ 2,0 A intern)

Adapter Grothe 6000



Adapter Grothe 6000

Typ: TLZ 1145/804 • Art.-Nr. 98451

- Modulabdeckplatte für TS Grothe 6000
- Umbau in Serie SINTHESI für 2 Module
- Front aus eloxiertem Aluminium
- Abmessungen: 285 x 175 x 10 mm



Adapter Grothe 6000

Typ: TLZ 1145/806 • Art.-Nr. 98452

- Modulabdeckplatte für TS Grothe 6000
- Umbau in Serie SINTHESI für 3 Module
- Front aus eloxiertem Aluminium
- Abmessungen: 375 x 175 x 10 mm



Adapter Grothe 6000

Typ: TLZ 1145/822 • Art.-Nr. 98453

- Modulabdeckplatte für TS Grothe 6000
- Umbau in Serie SINTHESI für 4 Module
- Front aus eloxiertem Aluminium
- Abmessungen: 465 x 175 x 10 mm

Der erste EINDRUCK zählt.



vidoora
Seite 36



ALPHA
Seite 40



MIKRA 2
Seite 52



ELEKTA
Seite 56



VIelfÄLTIGE TÜRSTATIONEN FÜR DEN PERFEKTEN HAUSEINGANG

Mit einer modernen und ansprechenden Türstation setzen Sie schon an der Haustüre Akzente. Bewohner wie Besucher erwarten modernen Komfort und zeitgemäßes Design. Gestalten Sie Ihren Hauseingang mit Grothe Türstationen.



SINTHESI S2
Seite 58



ROBUSTA
Seite 66



Slim GSM
Seite 78



Ding.
Dong.
Ding.
Dong.



Aufmachen oder totstellen?
Wem würdest du die Tür öffnen?



Bleibt 5 Sekunden.



Bleibt 5 Stunden.

vidoor überlässt dir die Wahl.
Checke bequem vom Sofa oder von
unterwegs, wer vor der Haustür steht.
Du entscheidest per App, ob der
Gast rein darf oder ob du gerade
nicht erreichbar bist.

Geil zu wissen, wer klingelt.



Wissen, wer klingelt –
egal, wo du bist



Dein Smartphone
als Türsprechanlage



Mehr Sicherheit
für dein Zuhause

vidoora

Die smarte Videotürklingel





Aufmachen oder totstellen?

vidooro features

Weitwinkelkamera 160°

160° diagonale Bilderfassung für mehr Überblick vor deiner Haustür.

Nachtsicht

Leistungsstarke LEDs sorgen für detaillierte Videobilder bei Dämmerung und Nacht.

Beleuchtetes Namensschild

Das digitale Display zeigt deinen Namen an. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet er die Beleuchtung ein.

Geringer Datenverbrauch

Trotz HD-Videoauflösung können alle vidoora Produkte mit einem geringen Datenverbrauch überzeugen.

HD-Qualität

HD-Videoauflösung mit geringem Datenverbrauch bei optimaler Bildqualität.

Sicherheit

Jederzeit auf die Kamera der Türstation zugreifen, um zu wissen, was vor deiner Haustür passiert.

Barrierefreie Kommunikation

Icons und Sprachansage kommunizieren den Anrufstatus für hör- oder sehgeschädigte Personen.

Kompatibel mit Grothe Funkgong

Damit das Zusammenspiel perfekt funktioniert, ist vidoora mit den Grothe Funkgongs kompatibel.

vidooro

Freiheit, Mobilität und Sicherheit

Du willst einfach mal chillen, aber den Postboten nicht verpassen? Kein Problem! Ab sofort hast du die Haustür in deiner Hosentasche und verpasst niemanden mehr.

vidooro zeigt dir in allen Situationen, wer genau vor der Tür steht. Klingeln unangemeldete Besucher oder unbekannte Personen? Ab sofort weißt du es, ohne zuerst die Tür öffnen zu müssen. Gefahrensituationen können sofort erkannt werden, weswegen ältere Personen und Kinder dabei besonders von der Sicherheit profitieren.

Ruckzuck installiert.

vidooro zu montieren ist kinderleicht. Wenn du ein Loch in die Wand dübeln und zwei Drähte nach Anleitung anschließen kannst, steht deiner neuen Türstation nichts im Weg.

Die Schritt-für-Schritt-Anleitung führt dich durch die Installation. Sie sagt dir ganz genau, was du einstellen musst, um vidoora zum Leben zu erwecken.

App, App, hurra!

Lade die App CallMe im App-Store oder Play-Store herunter. Die Türstation vidoora harmoniert hervorragend mit der App. Folgende Funktionen sind in der App verfügbar.

- Gespräch annehmen oder ablehnen
- Gespräch mit Besuch an der Haustür führen
- Tür öffnen
- Live-Bilder der Kamera zeigen
- Verpasste Anrufe

Die smarte Videotürklingel
#geilzuwissenwerklingelt



vidoora Türstation



vidoora - WLAN Türstation anthrazit

Typ: vidoora VD 720-W aa • Art.-Nr. 75405

- Weitwinkelkamera 160°
- Nachtsicht mit IR-LED
- Beleuchtetes, digitales Namensschild
- Kompatibel mit MISTRAL / CALIMA



vidoora - LAN Türstation anthrazit

Typ: vidoora VD 720-L aa • Art.-Nr. 75406

- Weitwinkelkamera 160°
- Nachtsicht mit IR-LED
- Beleuchtetes, digitales Namensschild
- Kompatibel mit MISTRAL / CALIMA



vidoora - WLAN Türstation silber

Typ: vidoora VD 720-W si • Art.-Nr. 75403

- Weitwinkelkamera 160°
- Nachtsicht mit IR-LED
- Beleuchtetes, digitales Namensschild
- Kompatibel mit MISTRAL / CALIMA



vidoora - LAN Türstation silber

Typ: vidoora VD 720-L si • Art.-Nr. 75404

- Weitwinkelkamera 160°
- Nachtsicht mit IR-LED
- Beleuchtetes, digitales Namensschild
- Kompatibel mit MISTRAL / CALIMA



vidoora - WLAN Türstation weiß

Typ: vidoora VD 720-W ws • Art.-Nr. 75401

- Weitwinkelkamera 160°
- Nachtsicht mit IR-LED
- Beleuchtetes, digitales Namensschild
- Kompatibel mit MISTRAL / CALIMA



vidoora - LAN Türstation weiß

Typ: vidoora VD 720-L ws • Art.-Nr. 75402

- Weitwinkelkamera 160°
- Nachtsicht mit IR-LED
- Beleuchtetes, digitales Namensschild
- Kompatibel mit MISTRAL / CALIMA

vidoora Zubehör



vidoora - Winkeladapter

Typ: vidoora Winkeladapter • Art.-Nr. 75421

- Passend für vidoora WLAN / LAN Türstation
- 15° Winkeladapter inklusive Befestigungsmaterial
- Zur Verwendung in Türleibungen
- **Bis zu 3 Stück kombinierbar auf 45°**
- 145 x 69 x 22 mm



alpha

Mit einem zeitlosen Design und modernen Funktionen ist die ALPHA Türstation die erste Wahl im Bereich Türkommunikation.

Durch den **modularen Aufbau** bietet sie Raum für **individuelle Anforderungen**. Die unterschiedlichen Modulvarianten der Türstation ALPHA bieten viele Möglichkeiten zur **Integration von Zusatzfunktionen**. So können Sie die Sprechanlage optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen. Sie können so kombiniert werden, dass auch **hörgeschädigte** oder **sehbehinderte Personen** die Sprechanlage problemlos nutzen können. Dank des einfachen Aufbaus ist die individuell zusammengestellte Türstation **schnell montiert und programmiert**. Zusammen mit ihrer bruchsicheren Stärke und dem eleganten, zeitlosen Design ist die ALPHA Türstation **eine nachhaltige Wahl für jedes Projekt**.

- Hochleistungsfähige Weitwinkelkamera
- Besonders flach in der Aufputz-Variante
- Programmierung per integrierter WLAN-Schnittstelle
- Montage per Klick-System
- Schutzart IP66 und IK08
- Dämmerungssensor für ideale Beleuchtung
- Installation mit 2Voice oder IPercom
- Rufweiterleitung mit der App CallMe
- Barrierefreiheit nach DIN 18040-1

alpha

Lackierter Stahl

Anzeige des Anlagenstatus über 3 LEDs:
 eingehender Anruf ●
 aktives Gespräch ●
 Türöffnung aktiv ●

Rahmenlos

Passende Systeme:
IPercom,
2Voice



Weitwinkelkamera
 113° horizontal, 92° vertikal

Horizontale Lichtleiste

Steckmodule

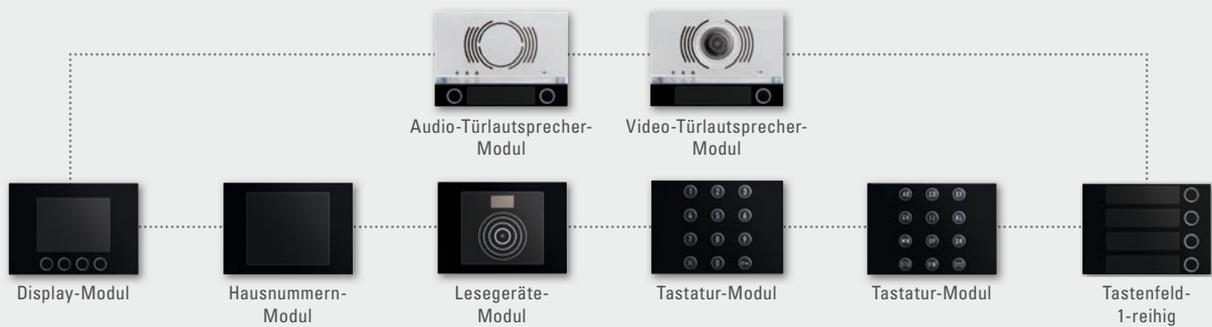
Erweiterbar: Das zusätzliche Modul für akustische Meldungen zum Systemstatus für seh- und hörgeschädigte Personen.



Typ: SM 1168/48 • Art.-Nr. 75347

Entspricht den Anforderungen für barrierefreie Kommunikationsanlagen nach DIN 18040-1

Das digitale Rufmodul ist ebenfalls komplett modular aufgebaut und besteht aus einzelnen ELEMENTEN, die einen beliebigen Aufbau zulassen.



Maximale Beständigkeit gegen äußere Einflüsse



Programmierung an der Türstation oder mit dem Smartphone, Tablet oder PC.



Spitzenposition am Markt: Extrem flache Ausführung als Aufputzversion.



Weitwinkelkamera



Geringe Montagezeit

ALPHA Audio Türlautsprecher-Module



2
VOICE



Audio-Türlautsprecher-Modul

Typ: TL 1083/38 • Art.-Nr. 75301

- Mit zwei Klingeltasten
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- 2Voice-Technologie
- Programmierung über Tasten oder integrierter WLAN-Schnittstelle
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm
- **Abdeckung bitte separat bestellen**



2
VOICE



Audio-Türlautsprecher-Modul

Typ: TL 1083/39 • Art.-Nr. 75302

- Mit zwei Klingeltasten, hintergrundbeleuchtet
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- 2Voice-Technologie
- Programmierung über Tasten oder integrierter WLAN-Schnittstelle
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm
- Möglichkeit zum Anschluss einer externen Kamera
- **Abdeckung bitte separat bestellen**



Audio-Türlautsprecher-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/130 • Art.-Nr. 75304

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/130W • Art.-Nr. 75305

- Für Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 und TL 1083/39
- Ohne Klingeltaster / Namensschild
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Audio-Türlautsprecher-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/131 • Art.-Nr. 75306

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/131W • Art.-Nr. 75307

- Für Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 und TL 1083/39
- Ein Klingeltaster / Namensschild
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Audio-Türlautsprecher-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

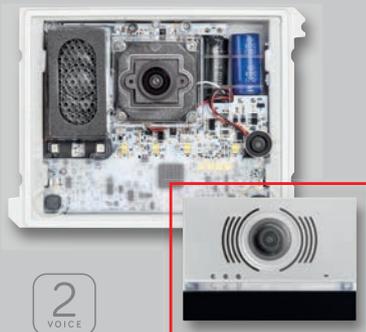
Typ: TL 1168/132 • Art.-Nr. 75308

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/132W • Art.-Nr. 75309

- Für Audio-Türlautsprecher-Modul TL 1083/38 und TL 1083/39
- Zwei Klingeltaster / Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm

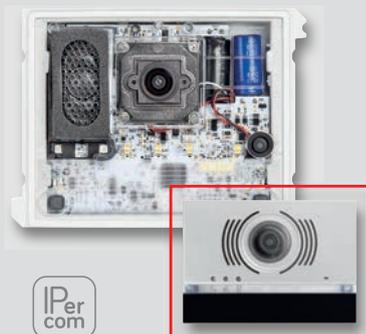
ALPHA Video Türlautsprecher-Module



Video-Türlautsprecher-Modul

Typ: VT 1083/48 • Art.-Nr. 75311

- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Zwei Klingeltaster
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- 2Voice-Technologie
- Programmierung über Tasten oder integrierte WLAN-Schnittstelle
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 37 mm
- **Abdeckung bitte separat bestellen**



Video-Türlautsprecher-Modul

Typ: VT 1060/48 • Art.-Nr. 75312

- Weitwinkel-Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- Zwei Klingeltaster
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- IPercom-Technologie
- Programmierung über Systemmonitor oder IPercom Client Software
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 37 mm
- Verbindung über LAN • Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- **Abdeckung bitte separat bestellen**



Video-Türlautsprecher-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/140 • Art.-Nr. 75314

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/140W • Art.-Nr. 75315

- Für Video-Türlautsprecher-Modul VT 1083/48 und VT 1060/48
- Ohne Klingeltaster / Namensschild
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Video-Türlautsprecher-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/141 • Art.-Nr. 75316

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/141W • Art.-Nr. 75317

- Für Video-Türlautsprecher-Modul VT 1083/48 und VT 1060/48
- Ein Klingeltaster / Namensschild
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Video-Türlautsprecher-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

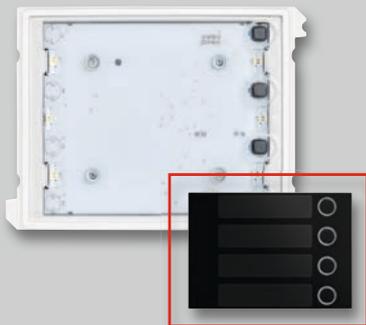
Typ: TL 1168/142 • Art.-Nr. 75318

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/142W • Art.-Nr. 75319

- Für Video-Türlautsprecher-Modul VT 1083/48 und VT 1060/48
- Zwei Klingeltaster / Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm

ALPHA Tastenfeld-Module einreihig



Tastensfeld-Modul

Typ: TF 1168/4 • Art.-Nr. 75321

- Vier Klingeltaster, einreihig
- LED-Beleuchtung für Klingeltaster und Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 18 mm
- **Abdeckung bitte separat bestellen**



Tastensfeld-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/11 • Art.-Nr. 75323

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/11W • Art.-Nr. 75324

- Für Tastensfeld-Modul TF 1168/4
- Ein Klingeltaster / Namensschild
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Tastensfeld-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/12 • Art.-Nr. 75325

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/12W • Art.-Nr. 75326

- Für Tastensfeld-Modul TF 1168/4
- Zwei Klingeltaster / Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Tastensfeld-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/13 • Art.-Nr. 75327

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/13W • Art.-Nr. 75328

- Für Tastensfeld-Modul TF 1168/4
- Drei Klingeltaster / Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Tastensfeld-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

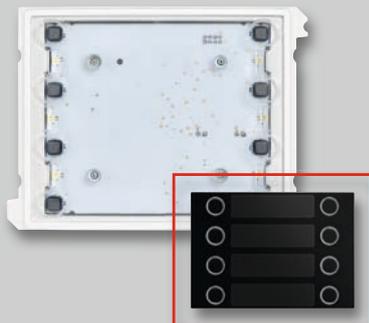
Typ: TL 1168/14 • Art.-Nr. 75329

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/14W • Art.-Nr. 75330

- Für Tastensfeld-Modul TF 1168/4
- Vier Klingeltaster / Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm

ALPHA Tastenfeld-Module zweireihig



Tastefeld-Modul

Typ: TF 1168/8 • Art.-Nr. 75322

- Acht Klingeltaster, zweireihig
- LED-Beleuchtung für Klingeltaster und Namensschilder
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 18 mm
- **Abdeckung bitte separat bestellen**



Tastefeld-Abdeckung

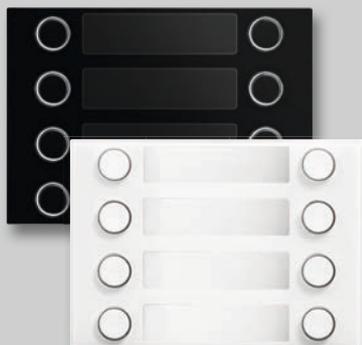
- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/24 • Art.-Nr. 75331

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/24W • Art.-Nr. 75332

- Für Tastefeld-Modul TF 1168/8
- Vier Klingeltaster / Namensschilder (2 x 2 Tasten, zweireihig)
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Tastefeld-Abdeckung

- Farbe: **Schwarz**

Typ: TL 1168/28 • Art.-Nr. 75333

- Farbe: **Weiß**

Typ: TL 1168/28W • Art.-Nr. 75334

- Für Tastefeld-Modul TF 1168/8
- Acht Klingeltaster / Namensschilder (4 x 2 Tasten, zweireihig)
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 12 mm



Nutzen Sie die Vielfalt der ALPHA-Module!

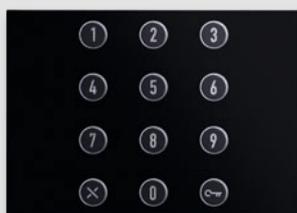
Der Vorteil einer modularen Türstation sind die flexiblen, unendlichen Kombinationen, die Sie an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Sie möchten Ihre Gewerbefläche vielleicht als Co-Working-Space anbieten? Kein Problem! Einfach ein Zahlen-Modul einbauen und verschiedene Zugangscodes für unterschiedliche Nutzer herausgeben. Oder brauchen Sie doch mehr Klingeltaster? Auch das ist kein Problem. Einfach zusammenstellen lassen und mit dem Projekt starten!

ALPHA Sondermodule



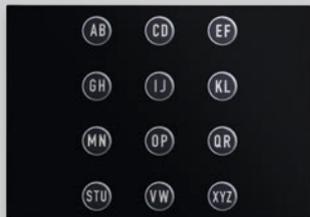
Display-Modul

- Farbe: **Schwarz**
- Typ: SM 1168/1 • Art.-Nr. 75341
- 8,89 cm (3,5") Farb-Display
- Vier Funktionstasten mit Beleuchtung
- Anschluss für externen Dämmerungs- / Anwesenheitssensor
- Anzeige des Anlagenstatus (DDA)
- Programmierung über Smartphone oder Tablet
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Tastatur-Modul

- Farbe: **Schwarz**
- Typ: SM 1168/46 • Art.-Nr. 75345
- Numerisches Tastenfeld
- Softtouch-Tasten beleuchtet
- Zwei Betriebsarten: a) Im 2Voice-System als numerische Eingabetastatur, b) Autark als separater Türöffner (externe Spannungsversorgung: 12 V AC, 260 mA)
- Türöffnerkontakt: 2x Wechsler max. 24 V, 5 A
- Eingänge: 2x für Hausflurtaste
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Tastatur-Modul

- Farbe: **Schwarz**
- Typ: SM 1168/49 • Art.-Nr. 75350
- Alphabetisches Tastenfeld
- Softtouch-Tasten beleuchtet
- Als alphabetische Eingabetastatur
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Hörgeschädigten-Modul (ILA)

- Farbe: **Schwarz**
- Typ: SM 1168/48 • Art.-Nr. 75347
- Farbe: **Weiß**
- Typ: SM 1168/48W • Art.-Nr. 75348
- Gestattet hörgeschädigte Personen über den Anlagenstatus mittels akustischer Meldungen zu informieren
- Voraussetzung Hörgerät mit Funktion „T“
- Sprachauswahl über Drehwahlschalter
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Blind-Modul

- Farbe: **Schwarz**
Typ: SM 1168/59 • Art.-Nr. 75353
- Farbe: **Weiß**
SM 1168/59W • Art.-Nr. 75354
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Hausnummer-Modul

- Farbe: **Schwarz**
Typ: SM 1168/50 • Art.-Nr. 75351
- Farbe: **Weiß**
Typ: SM 1168/50W • Art.-Nr. 75352
- LED beleuchtet
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Lesegerät-Modul

- Farbe: **Schwarz**
Typ: SM 1168/45 • Art.-Nr. 75343
- Farbe: **Weiß**
Typ: SM 1168/45W • Art.-Nr. 75344
- Für Näherungsschlüssel NS 1125/53
- Dreistelliges Display
- Zwei Betriebsarten: a) Im 2Voice-System als Türöffner,
b) Autark als separater Türöffner (externe Spannungsversorgung: 12 V AC, 310 mA)
- Türöffnerkontakt: Wechsler max. 30 V, 3,5 A
- Zeiteinstellung: 0 – 99 Sekunden
- Größe: 1 Moduleinheit
- Abmessungen: 90 x 125 x 25 mm



Lesegerät IPASSAN

- Typ: FD-020-227 • Art.-Nr. 74919
- Für Näherungsschlüssel 13,56 MHz Mifare®
- 2-Draht-Technik
- Für IPASSAN und Easy Door Controller
- Größe: 1 Modul
- Abmessungen: 125 x 90 x 25 mm

ALPHA Aufputzgehäuse



Aufputzgehäuse für 1 Modul

Typ: AP 1168/311
Art.-Nr. 75361

- Metallgehäuse inklusive Rahmen
- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 125 x 125 x 35 mm



Aufputzgehäuse für 2 Module

Typ: AP 1168/312
Art.-Nr. 75362

- Metallgehäuse inklusive Rahmen
- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 215 x 125 x 35 mm



Aufputzgehäuse für 3 Module

Typ: AP 1168/313
Art.-Nr. 75363

- Metallgehäuse inklusive Rahmen
- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 305 x 125 x 35 mm



Aufputzgehäuse für 4 Module

Typ: AP 1168/314
Art.-Nr. 75364

- Metallgehäuse inklusive Rahmen
- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 395 x 125 x 35 mm

ALPHA Rahmen



Rahmen für 1 Modul

Typ: RA 1168/61
Art.-Nr. 75371

- Für Unterputzmontage
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 125 x 125 x 20 mm



Rahmen für 2 Module

Typ: RA 1168/62
Art.-Nr. 75372

- Für Unterputzmontage
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 125 x 215 x 20 mm



Rahmen für 3 Module

Typ: RA 1168/63
Art.-Nr. 75373

- Für Unterputzmontage
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 125 x 305 x 20 mm



Rahmen für 4 Module

Typ: RA 1168/64
Art.-Nr. 75374

- Für Unterputzmontage
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 125 x 395 x 20 mm

ALPHA Unterputz-Kästen



Unterputzkasten für 1 Modul

Typ: UP 1145/51
Art.-Nr. 74281

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 118 x 112 x 45 mm



Unterputzkasten für 2 Module

Typ: UP 1145/52
Art.-Nr. 74282

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 118 x 202 x 45 mm



Unterputzkasten für 3 Module

Typ: UP 1145/53
Art.-Nr. 74283

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 118 x 292 x 45 mm



Unterputzkasten für 4 Module

Typ: UP 1145/54
Art.-Nr. 74284

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 118 x 382 x 45 mm

ALPHA Putzabdeckrahmen



Putzabdeckrahmen für 1 Modul

Typ: RA 1168/611
Art.-Nr. 75381

- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 150 x 148 x 5 mm



Putzabdeckrahmen für 2 Module

Typ: RA 1168/612
Art.-Nr. 75382

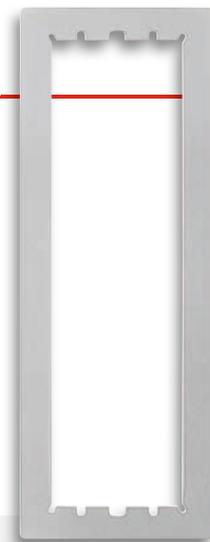
- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 150 x 238 x 5 mm



Putzabdeckrahmen für 3 Module

Typ: RA 1168/613
Art.-Nr. 75383

- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 150 x 328 x 5 mm

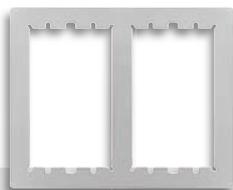


Putzabdeckrahmen für 4 Module

Typ: RA 1168/614
Art.-Nr. 75384

- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 150 x 418 x 5 mm

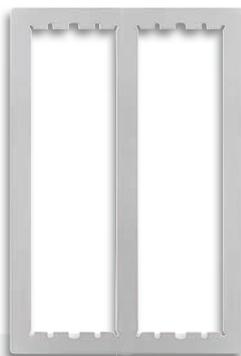
ALPHA Putzabdeckrahmen



Putzabdeckrahmen für 4 Module in zwei Spalten

Typ: RA 1168/624
Art.-Nr. 75385

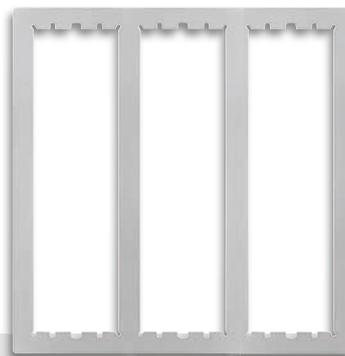
- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 280 x 238 x 5 mm



Putzabdeckrahmen für 6 Module in zwei Spalten

Typ: RA 1168/626
Art.-Nr. 75386

- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 280 x 328 x 5 mm



Putzabdeckrahmen für 9 Module in drei Spalten

Typ: RA 1168/639
Art.-Nr. 75387

- Material: Aluminium
- Farbe: Silber
- Abmessungen: 410 x 328 x 5 mm

ALPHA Zubehör



Näherungsschlüssel

Typ: NS 1128/53 • Art.-Nr. 75391

- Für Lesegerät-Modul SM 1168/45 • MIFARE Plus® Technologie
- Verpackungseinheit: 10 Stück



Ersatz-Namensschilder

Typ: TSZ 1168/100 • Art.-Nr. 75392

- Verpackungseinheit: 10 Stück Namensschilder und 2 Stück Hausnummernschilder



Regendach

Typ: RD 1168/401 • Art.-Nr. 75388

- Für Rahmen und Aufputzgehäuse
- Abmessungen: 125 x 78 x 31 mm



Erweiterungsmodul

Typ: EM 1168/17 • Art.-Nr. 75393

- Zum Einbau in Sondertürstationen • IPercom / 2Voice
- 8 zusätzliche Teilnehmer



IPASSAN Controller 4 Türen POE FD-125-001

Typ: FD-125-001 • Art.-Nr. 75101

- Erweiterung aufsteckbar, Wand- oder Hutschiennenmontage • Sabotage Überwacht
- Spannungsversorgung: POE oder 24 – 48 V DC
- Abmessungen: 200 x 90 x 34 mm, mit Abdeckung 210 x 145 x 65 mm
- **Hinweis:** Verwaltet mit Erweiterungsmodul (FD-125-010) bis zu 6 Türen



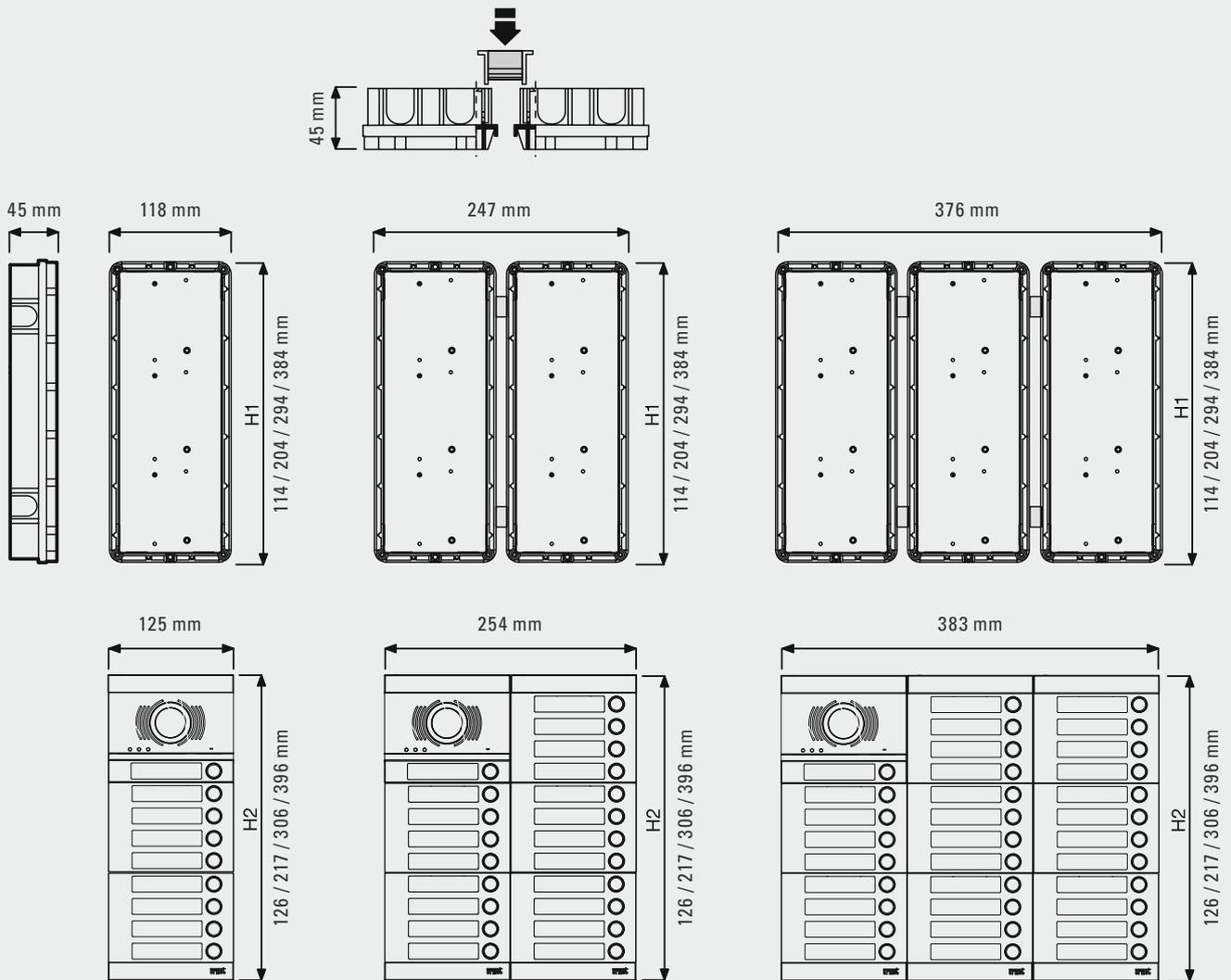
IPASSAN Controller 4 Türen 12V FD-125-002

Typ: FD-125-002 • Art.-Nr. 75102

- Erweiterung aufsteckbar, Wand- oder Hutschiennenmontage • Sabotage Überwacht
- Spannungsversorgung: 12 V DC
- Abmessungen: 200 x 90 x 34 mm, mit Abdeckung 210 x 145 x 65 mm
- **Hinweis:** Verwaltet mit Erweiterungsmodul (FD-125-010) bis zu 6 Türen

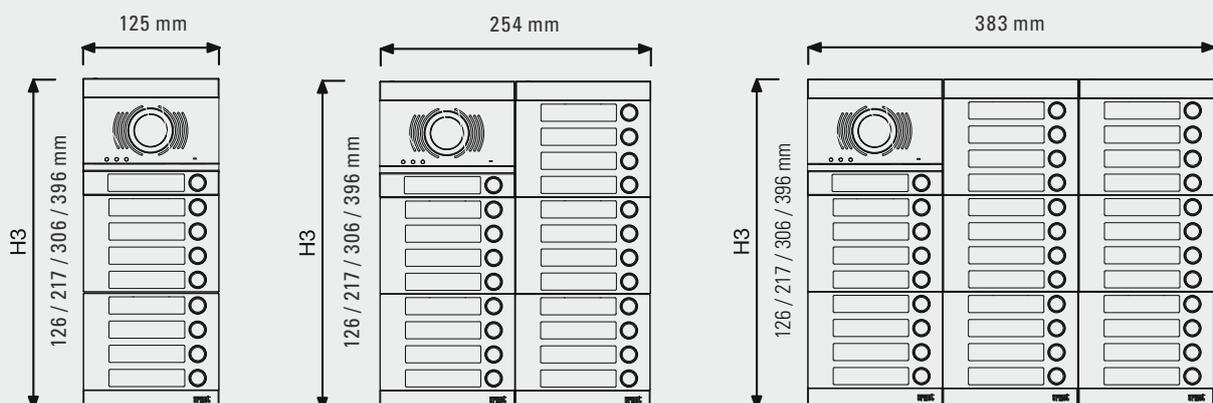
Größenübersicht ALPHA Auf- und Unterputz

UNTERPUTZ



HINWEIS: **H1** = 114, 204, 294, 384 mm kennzeichnet die Höhe der Unterputzmontage und **H2** = 126, 217, 306, 396 mm gibt die absolute Höhe mit 1, 2, 3, und 4 Modulen an.

WANDMONTAGE



HINWEIS: **H3** = 126, 217, 306, 396 mm gibt die absolute Höhe mit 1, 2, 3, und 4 Modulen an.

mikra2



mikra plus



mikra digital

Die Türstation MIKRA bietet alle wichtigen Funktionen für eine optimale Türkommunikation in Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Eine Weitwinkel-Farbkamera für **mehr Sicherheit** und eine Gegensprechanlage für eine **klare Türkommunikation** vereint die MIKRA mit **kompaktem Design**. Mit ihrer flachen Form und der dezenten grauen Farbe passt die Türstation an jede Hauswand. Die **MIKRA 2** für Ein-/ Zweifamilienhäuser verfügt über ein beleuchtetes Namensschild mit Klingelknopf. In der Version **MIKRA Plus** verfügt die Türstation über ein Display für Namen und vier Klingeltaster – ideal für kleine Mehrfamilienhäuser. Die **MIKRA Digital** besitzt ein komplett digitales Display, über das bis zu 32 Teilnehmer angerufen werden können.

- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser bis zu 32 Wohneinheiten
- Als 2Voice und IPercom Version erhältlich
- Hochleistungsfähige Weitwinkelkamera
- Flache Aufputztürstation mit einer Tiefe von 28 mm
- Schutzklasse IP55 und IK07 für MIKRA 2
- Schutzklasse IP65 und IK07 für MIKRA Plus/ MIKRA digital
- MIKRA Plus / MIKRA digital, Programmierung per integrierter WLAN-Schnittstelle

Passende
Systeme:
**IPercom,
2Voice**

MIKRA 2 (2Voice)



Aufputz-Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1784/1 • Art.-Nr. 75501

- 2Voice-Technologie
- Ein Klingeltaster / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
- Hochauflösende Weitwinkel-Farbkamera 110° (H) und 92° (V)
- Visuelle Rückmeldung Anlagenstatus (Entspricht den Anforderungen für barrierefreie Kommunikationsanlagen nach DIN 18040-1)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Aufputzmontage
- Schutzart: IP55 / IK07
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm

Geeignet für
barrierefreie
Kommunikation



Aufputz-Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1784/2 • Art.-Nr. 75502

- 2Voice-Technologie
- Zwei Klingeltaster / Namensschilder, hintergrundbeleuchtet
- Hochauflösende Weitwinkel-Farbkamera 110° (H) und 92° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Aufputzmontage
- Schutzart: IP55 / IK07
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm

MIKRA plus, MIKRA digital



Aufputz-Türstation MIKRA plus

Typ: VT 1784/3 • Art.-Nr. 75503

- 2Voice-Technologie
- Vier Klingeltaster, hintergrundbeleuchtet
- 3,5" Display für Statusanzeige, Nachrichten und Namensanzeige
- Hochauflösende Weitwinkel-Farbkamera 113° (H) und 92° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Anwesenheitssensor zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Programmierung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Aufputzmontage
- Schutzart: IP65 / IK07
- Abmessungen: 200 x 100 x 28 mm

Geeignet für
barrierefreie
Kommunikation



Aufputz-Türstation MIKRA digital

Typ: VT 1784/4 • Art.-Nr. 75504

- 2Voice-Technologie
- Vier Funktionstasten, hintergrundbeleuchtet
- 3,5" Display für Statusanzeige, Nachrichten und Namensanzeige für bis zu 32 Teilnehmer
- Anwesenheitssensor zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Hochauflösende Weitwinkel-Farbkamera 113° (H) und 92° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Anwesenheitssensor zum Einschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Programmierung über integrierte WLAN-Schnittstelle
- Aufputzmontage
- Schutzart: IP65 / IK07
- Abmessungen: 200 x 100 x 28 mm

Geeignet für
barrierefreie
Kommunikation

MIKRA 2 (IPercom)



Aufputz Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1060/21 • Art.-Nr. 74443

- IPercom-Technologie
- Ein Klingeltaster / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
- Weitwinkel-Farbkamera 115° (H) und 85° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Aufputzmontage
- Schutzart IP55 / IK07
- Lesegerät für berührungslose Schlüssel, MIFARE®
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm

Geeignet für
barrierefreie
Kommunikation



Aufputz Etagen-Türstation MIKRA 2

Typ: VT 1060/22 • Art.-Nr. 74444

- IPercom-Technologie
- Zwei Klingeltaster / Namensschilder, hintergrundbeleuchtet
- Hochauflösende Weitwinkel-Farbkamera 85° (H) und 65° (V)
- Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK
- Aufputzmontage
- Schutzart IP55 / IK07
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 180 x 100 x 28 mm

MIKRA Zubehör



UP-Gehäuse MIKRA VTZ 1723/50

Typ: VTZ 1723/50 • Art.-Nr. 75510

- Unterputzgehäuse
- Für Türstation MIKRA 2
- Mit Rahmen
- Kompatibel mit Kit „note2“
- Abmessungen:
Rahmen mit Halter: 220 x 140 x 25 mm
UPK: 200 x 120 x 45 mm



Unterputzmontage möglich, durch das speziell für die MIKRA entwickelte Gehäuse.

mikra individuell

Die MIKRA Serie bietet ein breites Feld an Optionen.

Für den individuellen Geschmack gibt es die Option, die Frontplatte der MIKRA zu individualisieren.

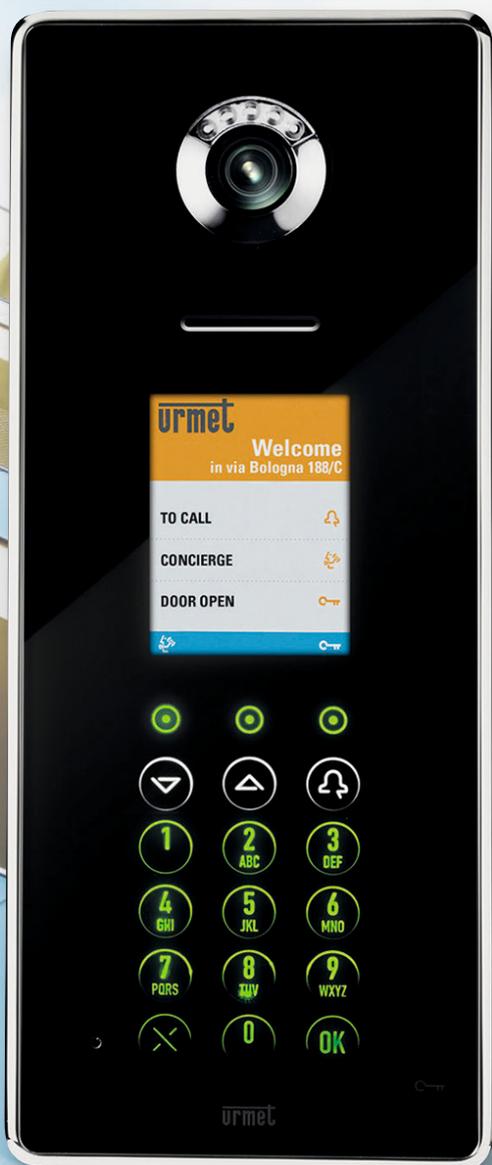


Im Standard-Modell wird eine Edelstahlplatte als Abdeckung genutzt, so kann die Türstation unterputz gesetzt werden. Die Optik unterstützt zusätzlich einen Wind- und Wetterschutz für besonders anspruchsvolle Umgebungsbedingungen.

Anpassung für Briefkastenanlage, Türseitenwangen, Gravuren oder andere Sonderwünsche, können Sie über unseren Außendienst oder bei unserem Customer Service anfragen. (siehe Seite 33)



Customer Service



ELEKTA

Die hochwertige, digitale Türstation

ELEKTA ist die **digitale Türstation** für das System 2Voice und IPercom. Sie bietet **erweiterte Funktionen** über die einer herkömmlichen Videotürstation hinaus. Mit ihrem eleganten Design bietet sie einen **hochwertigen Eindruck** am Hauseingang. **Hochleistungsfähige Weitwinkelkamera**: Mit einem Kamerawinkel von 108° horizontal und 87° vertikal erhalten Bewohner eine gute Übersicht, was sich vor Ihrer Haustür abspielt.

- Ideal für Gebäude mit einer hohen Anzahl an Wohneinheiten
- Als 2Voice und IPercom Version möglich
- Elegante Oberfläche aus Rauchglas oder Edelstahl
- Geschützt gegen wetterbedingte Einflüsse und Vandalismus
- 3,5" Display
- Bewohnernamen und weitere Funktionen werden auf dem Display angezeigt
- Unterstützt die Türkommunikation für seh- und hörgeschädigte Personen (Entspricht den Anforderungen für barrierefreie Kommunikation nach DIN 18040-1)

Passende
Systeme:
**IPercom &
2Voice**

IPercom-Türstation



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1060/13 • Art.-Nr. 74430

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display • Oberfläche Rauchglas
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- Zutrittskontrolle über Transponder-Schlüssel oder Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzenzensor
- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 300 x 130 x 42 mm



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1060/18 • Art.-Nr. 74431

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display • Oberfläche Edelstahl poliert
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- Zutrittskontrolle über Transponder-Schlüssel oder Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzenzensor
- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Verbindung über LAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 300 x 130 x 42 mm

2Voice-Türstation



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1083/15 • Art.-Nr. 74701

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display • Oberfläche Rauchglas
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- 4064 Teilnehmer
- Zutrittskontrolle über Transponderschlüssel oder 100 Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzenzensor
- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Bluetooth Programmierung über Android App
- Abmessungen: 310 x 130 x 42 mm



Multifunktions-Türstation ELEKTA

Typ: VT 1083/16 • Art.-Nr. 74702

- 8,89 cm (3,5") LCD-Grafik-Display • Oberfläche Edelstahl poliert
- CCD-Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv und LED-Licht
- Alphanumerische Tastatur (optional akustische Tastentöne)
- 4064 Teilnehmer
- Zutrittskontrolle über Transponder-Schlüssel oder 100 Türöffner-Codes
- Infrarot-Präsenzenzensor
- Ein Türöffner / ein Toröffner
- Audiovisuelle Rückmeldung Anlagenstatus (Ruf, Tür offen...)
- Lautstärke von Mikrofon und Lautsprecher regelbar
- Bluetooth Programmierung über Android App
- Abmessungen: 310 x 130 x 42 mm

SINTHESI S2

Die modulare Türstation



Audiosprechanlage mit zwei Modulen für maximale Tastennutzung.



Videosprechanlage mit zwei Modulen.



Audiosprechanlage mit zwei Modulen und eingebauter Zutrittskontrolle.

Durch ihre vielen Kombinationsmöglichkeiten ist die **SINTHESI S2** eine perfekte Türstation für Ein- bis Mehrfamilienhäuser. Die Namensschilder können einreihig oder zweireihig eingesetzt werden, um den Raum in **Wohnanlagen mit vielen Teilnehmern** optimal zu nutzen. Für **große Gebäudekomplexe** kann über spezielle Module eine Zutrittskontrolle integriert werden. **Einbau und Wartung** werden durch den direkten Zugang zu den Namensschildern, Messstellen und Einstellungen erleichtert. Dafür ist es nicht notwendig, über den Kabelbaum zu gehen. Die Türstation ist **bestens für den Austausch alter Grothe-Anlagen der Serie 6000 geeignet**. Die speziellen Adapter vereinfachen die Arbeit und geben der Wand eine neue Umrahmung.

- **Modulbausystem: vertikale Anbringung**
- **Extrem einfache Installation durch vorverkabelte Leitungen**
- **Dank passender Adapter ideal für den Austausch alter Grothe-Anlagen der Serie 6000**
- **Aluminium eloxiert, IP42**

Passende Systeme:
**2Voice, 1+n,
4+n**

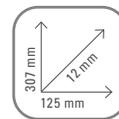
Witterungs-
beständiger
Lautsprecher

Hochauflösende
1/3 LCD-Weitwinkel-
Farbkamera
mit 120° -Objektiv

Austausch der
Namensschilder,
elektrische Messungen
und Einstellungen der
Sprechfunktionen sind
ohne Eingriff in den
Kabelbaum möglich.

Witterungsbeständiges
Mikrofon
Status-Rückmeldung durch
LED (Modellabhängig)

LED-Beleuchtung der
Namensschilder und
Tasten



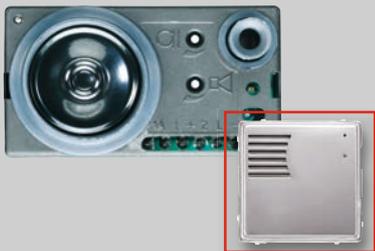
MÖGLICHKEIT DES EINSETZENS VON SPEZIALMODULEN

Das Spezialmodul (für
hörgeschädigte Personen) mit
induktiver Ringschleife
ermöglicht Teilnehmern mit
Hörproblemen das Gespräch
auf der Außenstelle über das
eigene Hörgerät zu hören.



Das Sprachmodul mit syn-
thetischer Stimme und LED-
Anzeigen erlaubt hör- und
sehbehinderten Teilnehmern,
den Anlagenstatus entweder
durch optische oder akusti-
sche Signale zu erkennen.

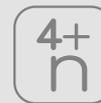
SINTHESI S2 Türlautsprecher



Türlautsprecher

Typ: TL 1145/500 • Art.-Nr. 98450

- **Einbau in TL 1148 / 2x (mitbestellen)**
- Ersatz-Türlautsprecher für TS Grothe 6000
- Passendes System: 4+n
- Abmessung: Modul 45 x 80 x 40 mm



Türlautsprecher

Typ: TL 1145/67 • Art.-Nr. 74269

- **Einbau in TL 1148 / 2x (mitbestellen)**
- Inklusive zwei Mithörsperren
- Passendes System: 1+n
- Abmessung: Modul 56 x 80 x 45 mm



Türlautsprecher mit zwei Klingeltastern

Typ: TL 1083/74 • Art.-Nr. 74871

- Tastenfelder mit EM 1083/17 anschließbar
- Maximal 64 Teilnehmer
- Passendes System: 2Voice
- Material: Aluminium
- Abmessung: Modul 90 x 90 mm



SINTHESI S2 Türlautsprecherabdeckungen



Türlautsprecherabdeckung

Typ: TL 1148/20 • Art.-Nr. 74850

- Serie SINTHESI S2 **ohne Klingeltaster**
- Passende Systeme: 1+n, 4+n
- Material: Aluminium
- Abmessung: Modul 90 x 90 mm



Türlautsprecherabdeckung

Typ: TL 1148/21 • Art.-Nr. 74851

- Serie SINTHESI S2 **mit einem Klingeltaster**
- Passende Systeme: 1+n, 4+n
- Material: Aluminium
- Abmessung: Modul 90 x 90 mm



Türlautsprecherabdeckung

Typ: TL 1148/22 • Art.-Nr. 74852

- Serie SINTHESI S2 **mit zwei Klingeltastern**
- Passende Systeme: 4+n
- Einbau nur TL1145/500
- Material: Aluminium
- Abmessung: Modul 90 x 90 mm

SINTHESI S2 Kameramodul



Kameramodul VK 1748/83

Typ: VK 1748/83 • Art.-Nr. 74872

- 2Voice-Technologie
- Weitwinkelkamera
- Spannungsversorgung: über System-Netzgerät 1083/20A
- Eine Moduleinheit (nur senkrechter Moduleinbau), ohne CCTV
- Material: Aluminium
- Abmessungen: 90 x 90 mm



SINTHESI S2 Tastenmodule



Tastenfeld

Typ: TF 1148/11 • Art.-Nr. 74853

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Ein LED-beleuchteter Klingeltaster / Namensschild
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Tastenfeld

Typ: TF 1148/12 • Art.-Nr. 74854

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Zwei LED-beleuchtete Klingeltaster / Namensschilder
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Tastenfeld

Typ: TF 1148/13 • Art.-Nr. 74855

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Drei LED-beleuchtete Klingeltaster / Namensschilder
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Tastenfeld

Typ: TF 1148/14 • Art.-Nr. 74856

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Vier LED-beleuchtete Klingeltaster / Namensschilder
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Tastenfeld Tastenfeld, zweireihig

Typ: TF 1148/18 • Art.-Nr. 74859

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Acht LED-beleuchtete Klingeltaster / Namensschilder
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm

SINTHESI S2 Spezialmodule



Sprachmodul

Typ: SM 1148/47 • Art.-Nr. 74865

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Mit LED-Anlagenstatus
- LED-Anzeige, Sprachnachricht: Anruf, laufendes Gespräch, Tür offen
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Modul Hörbehinderte

Typ: SM 1148/48 • Art.-Nr. 74866

- Passende Systeme: 1+n, 4+n, 2Voice
- Mit Spule für Hörgeräte
- Für Hörgeräte mit „T“-Schnittstelle
- Mit LED-Beleuchtung
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Informationsfeld

Typ: TF 1148/50 • Art.-Nr. 74857

- Passende Systeme: 2Voice, 1+n, 4+n
- LED-beleuchtetes Informationsfeld
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm (Infefeld 57x 60 mm)



Blindmodul

Typ: TF 1148/59 • Art.-Nr. 74858

- Passende Systeme: 2Voice, 1+n, 4+n
- Material: Aluminium
- Abmessung: 90 x 90 mm



Türöffnermodul

Typ: SM 1148/45 • Art.-Nr. 74867

- Schlüssellesegerät für Näherungsschlüssel NS 1125/50
- Ein Relaisausgang (C-NO-NC)
- Material: Aluminium
- Spannungsversorgung: 12 V AC / DC • Stromaufnahme: 100 mA DC, 200 mA AC
- Kompatibel mit allen Systemen
- Größe: 1 Moduleinheit • Abmessungen: 90 x 90 mm



Codeschlossmodul

Typ: SM 1148/46 • Art.-Nr. 74868

- Elektronisches Zahlenschloss mit zwei getrennt ansteuerbaren Relais (mono- bzw. bistabil)
- Programmierung von acht verschiedenen Türöffnercodes
- Türöffnercodes mit min. drei und max. acht Ziffern verwendbar
- LED-beleuchtete Tastatur, 8 Ziffern verwendbar
- Relais max. 24 V / 2 A • Türöffnerzeit einstellbar (1–30 Sek.)
- Material: Aluminium
- Kompatibel mit allen Systemen
- Größe: 1 Moduleinheit • Abmessungen: 90 x 90 mm

Passendes Zubehör



Näherungsschlüssel

Typ: NS 1125/50 • Art.-Nr. 74091

- Näherungsschlüssel
- Für Türöffner-Module IP 1039/88 und SM 1158/45
- Verpackungseinheit: 10 Stück (Preisangabe je Stück)



Ersatznamensschild

Typ: TSZ 1148/100 • Art.-Nr. 74898

- Passend zu Tastenfeldern der Serie SINTHESI S2
- Verpackungseinheit: 10 Stück
- Abmessung: 12,5 x 67 mm



Mithörsperre MHS 1158/74

Typ: MHS 1158/74 • Art.-Nr. 74069

- Kompatibel mit dem 1+n-System
- Für vier Teilnehmer, für je vier Klingeltaster wird eine Mithörsperre benötigt
- **Zwingend erforderlich**, Einbau in SINTHESI-Türstation
- Anschlussdrähte für Klingeltaster vorkonfektioniert
- Einbau in Türstation (Serie SINTHESI) + SA (Sonderanfertigung)
- Abmessungen: 80 x 46 x 14 mm

SYNTHESI S2 Aufputzgehäuse



Aufputzgehäuse für 1 Modul

Typ: AP 1148/311
Art.-Nr. 74880

- Mit Regendach
- Ohne Rahmen (separat bestellen)
- Material: poliertes Aluminium
- Abmessungen: 156 x 157 x 60/80 mm



Aufputzgehäuse für 2 Module

Typ: AP 1148/312
Art.-Nr. 74881

- Mit Regendach
- Ohne Rahmen (separat bestellen)
- Material: poliertes Aluminium
- Abmessungen: 242 x 157 x 60/80 mm



Aufputzgehäuse für 3 Module

Typ: AP 1148/313
Art.-Nr. 74882

- Mit Regendach
- Ohne Rahmen (separat bestellen)
- Material: poliertes Aluminium
- Abmessungen: 332 x 157 x 60/80 mm



Aufputzgehäuse für 4 Module

Typ: AP 1148/314
Art.-Nr. 74883

- Mit Regendach
- Ohne Rahmen (separat bestellen)
- Material: poliertes Aluminium
- Abmessungen: 422 x 157 x 60/80 mm

SYNTHESI S2 Unterputzgehäuse



Unterputzgehäuse für 1 Modul

Typ: UP 1145/51
Art.-Nr. 74281

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 112 x 118 x 45 mm



Unterputzgehäuse für 2 Module

Typ: UP 1145/52
Art.-Nr. 74282

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 202 x 118 x 45 mm



Unterputzgehäuse für 3 Module

Typ: UP 1145/53
Art.-Nr. 74283

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 292 x 118 x 45 mm



Unterputzgehäuse für 4 Module

Typ: UP 1145/54
Art.-Nr. 74284

- Inklusive Zubehör (Verbindungselemente)
- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 382 x 118 x 45 mm

SYNTHESI S2 Rahmen



Rahmen für 1 Modul

Typ: RA 1148/61
Art.-Nr. 74875

- Inklusive Modulhalter
- Material: poliertes Aluminium und Kunststoff
- Abmessungen: 127 x 125 x 12 mm



Rahmen für 2 Module

Typ: RA 1148/62
Art.-Nr. 74876

- Inklusive Modulhalter
- Material: poliertes Aluminium und Kunststoff
- Abmessungen: 217 x 125 x 12 mm



Rahmen für 3 Module

Typ: RA 1148/63
Art.-Nr. 74877

- Inklusive Modulhalter
- Material: poliertes Aluminium und Kunststoff
- Abmessungen: 307 x 125 x 12 mm



Rahmen für 4 Module

Typ: RA 1148/64
Art.-Nr. 74878

- Inklusive Modulhalter
- Material: poliertes Aluminium und Kunststoff
- Abmessungen: 397 x 125 x 12 mm



Einfach zu montieren!

Die hochwertigen Rahmen aus Kunststoff und Aluminium sind stabil und flexibel.

Der Rahmen lässt sich einfach auf dem Unterputz-Kasten anbringen und sitzt passgenau.

Für die Module sind einzelne Flächen vorbereitet, in die sich das entsprechende Modul einfach einklicken lässt.

So ist das Tauschen und Verändern der Anlage ruckzuck erledigt.



ROBUSTA TÜRSTATIONEN

Als Serie, für 1 bis 21 Wohneinheiten, oder individuell an ihr Objekt angepasst.

ROBUSTA ist eine Grothe-Eigenentwicklung im Bereich Sprechanlagen. Die **stabile Edelstahlplatte** mit den **passenden Tastern** und **LED-Namensschildern** macht eine gute Figur an jeder Haustüre. Durch das taktile Schaltverhalten der Taster sind diese Türstationen **ideal für den Einsatz von Bus-Anlagen** – nicht nur von Grothe, sondern auch von anderen Herstellern geeignet. Der patentierte Lautsprecheradapter bietet mit den getrennten Kammern sowie dem Wasserableitsystem eine **optimale Akustik** und besten **Schutz gegen Witterungseinflüsse**.

- Wandbündig abschließende Unterputz-Türstation
- Stabile Frontplatte wahlweise aus Edelstahl (2 mm) oder Aluminium (2 mm)
- Oberfläche: Edelstahl gebürstet (V2A) oder Aluminium silbern eloxiert (EV1)
- Mit Unterputzkasten
- PROTACT Klingeltaster mit taktiler Rückmeldung

Passende Systeme:
IPercom,
2Voice, 1+n,
4+n

DIE ROBUSTA SERIE



ROBUSTA Aluminium EV1

Mit dem leichten Material Aluminium reduziert sich das Gewicht für die Wand enorm. So kann die Türstation auch in einer Leichtbauweise eingebaut werden.



ROBUSTA Edelstahl V2A

Das Material der Edelstahl-Variante ist von Natur aus robust und absolut widerstandsfähig. Eine gute Lösung für anspruchsvolle Umgebungen.

DIE VORTEILE EINER ROBUSTA TÜRSTATION

Innovative Schutzeinrichtung

- Vandalensicheres Sprechgitter in der Frontplatte
- Patentiertes Wasserableitsystem
- Rostfreies Edelstahlschutzgitter

Optimale Akustik

- Vibrations- und resonanzhemmendes Trägermaterial
- Perfekt anpassbare Moosgummidichtung

Einfache Montage des Lautsprechers

- Vorbereitet für gängige Einbaulautsprecher
- Inklusive komplettem Zubehör

ROBUSTA Aluminium EV1



Türstation EV1

Typ: TS 787 1-1 • Art.-Nr. 78711

- Einreihig
- 1 Klingeltaster
- Frontplatte: 270 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 248 x 138 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 1-2 • Art.-Nr. 78712

- Einreihig
- 2 Klingeltaster
- Frontplatte: 294 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 272 x 138 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 1-3 • Art.-Nr. 78713

- Einreihig
- 3 Klingeltaster
- Frontplatte: 318 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 296 x 138 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 1-4 • Art.-Nr. 78714

- Einreihig
- 4 Klingeltaster
- Frontplatte: 342 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 320 x 138 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 1-5 • Art.-Nr. 78715

- Einreihig
- 5 Klingeltaster
- Frontplatte: 366 x 160 x 2,5 mm
- UP-Kasten: 344 x 138 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 2-3 • Art.-Nr. 78723

- Zweireihig
- 6 Klingeltaster
- Frontplatte: 248 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 226 x 218 x 54 mm

ROBUSTA Aluminium EV1



Türstation EV1

Typ: TS 787 2-4 • Art.-Nr. 78724

- Zweireihig
- 8 Klingeltaster
- Frontplatte: 272 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 250 x 218 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 2-5 • Art.-Nr. 78725

- Zweireihig
- 10 Klingeltaster
- Frontplatte: 296 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 274 x 218 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 2-6 • Art.-Nr. 78726

- Zweireihig
- 12 Klingeltaster
- Frontplatte: 320 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 298 x 218 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 3-5 • Art.-Nr. 78735

- Dreireihig
- 15 Klingeltaster
- Frontplatte: 296 x 320 x 2 mm
- UP-Kasten: 274 x 298 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 3-6 • Art.-Nr. 78736

- Dreireihig
- 18 Klingeltaster
- Frontplatte: 320 x 320 x 2 mm
- UP-Kasten: 298 x 298 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 787 3-7 • Art.-Nr. 78737

- Dreireihig
- 21 Klingeltaster
- Frontplatte: 344 x 320 x 2 mm
- UP-Kasten: 322 x 298 x 54 mm

ROBUSTA Edelstahl V2A



Türstation V2A

Typ: TS 788 1-1 • Art.-Nr. 78811

- Einreihig
- 1 Klingeltaster
- Frontplatte: 270 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 248 x 138 x 54 mm



Türstation V2A

Typ: TS 788 1-2 • Art.-Nr. 78812

- Einreihig
- 2 Klingeltaster
- Frontplatte: 294 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 272 x 138 x 54 mm



Türstation V2A

Typ: TS 788 1-3 • Art.-Nr. 78813

- Einreihig
- 3 Klingeltaster
- Frontplatte: 318 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 296 x 138 x 54 mm



Türstation V2A

Typ: TS 788 1-4 • Art.-Nr. 78814

- Einreihig
- 4 Klingeltaster
- Frontplatte: 342 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 320 x 138 x 54 mm



Türstation V2A

Typ: TS 788 1-5 • Art.-Nr. 78815

- Einreihig
- 5 Klingeltaster
- Frontplatte: 366 x 160 x 2 mm
- UP-Kasten: 344 x 138 x 54 mm



Türstation V2A

Typ: TS 788 2-3 • Art.-Nr. 78823

- Zweireihig
- 6 Klingeltaster
- Frontplatte: 248 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 226 x 218 x 54 mm

ROBUSTA Edelstahl V2A



Türstation EV1

Typ: TS 788 2-4 • Art.-Nr. 78824

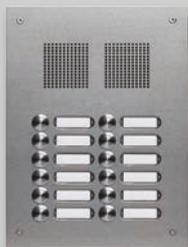
- Zweireihig
- 8 Klingeltaster
- Frontplatte: 272 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 250 x 218 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 788 2-5 • Art.-Nr. 78825

- Zweireihig
- 10 Klingeltaster
- Frontplatte: 296 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 274 x 218 x 54 mm



Türstation EV1

Typ: TS 788 2-6 • Art.-Nr. 78826

- Zweireihig
- 12 Klingeltaster
- Frontplatte: 320 x 240 x 2 mm
- UP-Kasten: 298 x 218 x 54 mm

Mehr zu **ROBUSTA**
finden Sie auf den
nächsten Seiten

ROBUSTA INDIVIDUELL

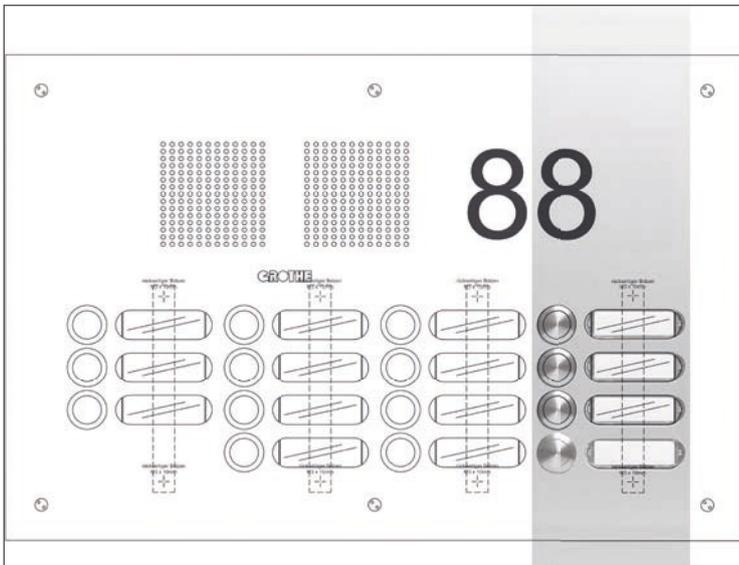
Ob **Audio- oder Videosprechanlage**, die ROBUSTA passt sich an Ihre Bedürfnisse an. Als **Sonderanfertigung** können Sie zwischen **unterschiedlichen Oberflächen, Lochgittermustern, Tastern und Namensschildern** wählen. Die Möglichkeiten sind zahlreich und die **Größe der Grundplatte flexibel**. Eine **Gravur der Namensschilder** ist auf Wunsch auch möglich.

Eine erste Anfrage kann über unser **Anfrageformular** erfolgen. Anschließend setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung und besprechen weitere Fragen und Details. Mehr Informationen zu den Auswahlmöglichkeiten und dem entsprechenden Formular finden Sie auf den folgenden Seiten.

- **Verfügbare Materialien für die Frontplatte:**
Edelstahl gebürstet (V2A),
Alu silber eloxiert (EV1),
Alu pulverbeschichtet (RAL-Ton nach Wunsch),
Edelstahl poliert und PVD-beschichtet (GO)
- **Unterputzmontage mit geeignetem Kasten möglich**
- **Aufputzmontage auf Anfrage**
- **Einbaumöglichkeiten Lautsprecher, Kamera-Modul, Lesegerät für Zutrittskontrolle, Codeschloss-Modul, etc.**
- **Beschriftungen und Gravuren auf Anfrage möglich**



Vorverdrahtet mit Universal-Lautsprecheradapter zur Montage von Grothe Einbaulautsprechern (siehe Seite 74).



Anfrageformular für Sonderanfertigungen

Mit dem Anfrageformular können Sie Ihre individuelle Türstation planen und bei unserem Customer Service anfragen. Sie finden das Formular als downloadbares PDF über den QR-Code oder auf der Grothe Website unter www.grothe.de/ROBUSTA oder service@grothe.de



Anfrageformular für Sonderfertigungen

KUNDEN- / KONTAKT-DATEN

Kunde: _____ Firma: _____
 Name: _____ Telefon: _____
 Str./Bauz.: _____ PLZ/St.: _____
 An: _____ Telefon: _____
 GROTHE GmbH, Ansprechpartner: _____ E-Mail: _____
 Lüftstraße 27, 42699 Solingen, Deutschland Fax: _____
 D-50773 Hombach, Solingen, Deutschland

ANFORDERUNGS-DATEN

Ausführung

Standard-Frontplatte Farbe / Material

Sonder-Frontplatte Aluminium EVOI - Silber eloxiert

Sonder-Frontplatte Stahl - pulverbeschichtet sil. / matt

Sonder-Frontplatte Stahl - eloxiert glänzend

Sonder-Frontplatte GG - polierter Edelstahl, PVD beschichtet (bestehend)

Aufbauform

UP - Platte mit Unterputz-Kasten Platte ohne UP-/AP-Kasten Außenmaße

AP - Platte mit Aufputz-Kasten ohne Stützung Breite in mm

AP - Platte mit Aufputz-Kasten ohne Stützung ohne Stützung

Standardoptionen

Standard-LED-Beleuchtung Serie 800 Messermodell Serie 800 Messermodell

Kontaktschaltung

Anzahl der Kontakte ohne Spalte drei Spalte vier Spalte

Kontakt zwei Spalte drei Spalte vier Spalte

Produktions- und Montagehinweise

Für EVOI-Platten, bitte übermitteln

Standard Produkt für AL Produkt für STAL Produkt für STAL Produkt für STAL Produkt für STAL

Aluminiumschalter

LED-Normschalter Normschalter 500 x 21 V1 Normschalter 500 x 21 V1

Für GO-Platten, bitte übermitteln

Standard Produkt für AL Produkt für STAL Produkt für STAL Produkt für STAL

Leuchtpopulier

Leuchtpopulier Leuchtpopulier Leuchtpopulier

Leuchtpopulier Leuchtpopulier Leuchtpopulier

Produktions- und Montagehinweise

Produkt übermitteln Produkt übermitteln Produkt übermitteln

Produkt übermitteln Produkt übermitteln Produkt übermitteln

GROTHE

GROTHE SERVICE | GROTHE DE | TEL: 0 22 42 - 88 90 - 16
 FAX: 0 22 42 - 88 90 - 27

GROTHE

GROTHE SERVICE | GROTHE DE | TEL: 0 22 42 - 88 90 - 16
 FAX: 0 22 42 - 88 90 - 27

GROTHE

GROTHE SERVICE | GROTHE DE | TEL: 0 22 42 - 88 90 - 16
 FAX: 0 22 42 - 88 90 - 27

Zubehör und Ersatzteile

Zubehör: Einbautürlautsprecher



Türlautsprecher 2Voice-Technologie

Typ: TL 1083/8 • Art.-Nr. 74761

- Koaxial-Videoeingang
- Zum Einbau in Sondertürstationen
- Bis zu 64 Tasten (mit EM 1038/17)
- Abmessungen: 75 x 128 x 28 mm



Einbautürlautsprecher 1+n-Technologie

Typ: TL 1035/67 • Art.-Nr. 74300

- Zum Einbau in Sondertürstationen
- Lautstärke der Türstation und der Haustelefone stufenlos regelbar
- Mithörsperre MHS 1145/74 mitbestellen
- Abmessungen: 78 x 129 x 26 mm



Einbautürlautsprecher 4+n-Technologie

Typ: TL 5150/53 • Art.-Nr. 74301

- Ersatz-Türlautsprecher für Grothe 4+n Sprechanlagen (z. B. TL 290; TL 290-12 oder TL 2690)
- Lautstärke stufenlos regelbar
- Betrieb an Sprechanlagen mit +8 V DC
- Abmessungen: 75 x 111 x 30 mm



Lautsprecheradapter

Typ: Universal TLZ Adapter • Art.-Nr. 98072

- Zur Montage von Einbautürlautsprecher TL 1083/8, TL 1035/67, TL 5150/53
- Montage mit Klebefolie • Ausrichtung senkrecht oder waagrecht
- Inklusive Metallgitter
- Abmessungen: 160 x 80 x 15 mm

Ersatzteile: Beleuchtung



Ersatzglühlampe

Typ: Glühlampe Lux • Art.-Nr. 98191 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe je Stück)
- 17 V



LICHT

Lichtschild Rot

Typ: LICHT-SCHILD • Art.-Nr. 51026 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Für Flächentaster
- KKO 2112 BR (Art.-Nr. 51006)



Ersatz-Soffitte

Typ: SOFFITTE 2130 • Art.-Nr. 51016 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Einbau in Flächentaster KKO 2112 BR (Art.-Nr. 51006) • Einbau in Fassung 2130 (Art.-Nr. 98017)
- Nenndaten: 17 V / 0,1 A • Länge: 40 mm, Durchmesser: 5 mm



Ersatz-Soffitte LED

Typ: SOFFITTE 2030 LED • Art.-Nr. 51037 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- Einbau in Flächentaster KKO 2112 BR (Art.-Nr. 51006) • Einbau in Fassung 2130 (Art.-Nr. 98017)
- Nenndaten: 12 V / 7 mA • 8–12 V AC/DC • Länge: 40 mm, Breite: 5 mm



Fassung

Typ: FASSUNG 2130 • Art.-Nr. 98017 • VPE: 2 Stück (Preis / St.)

- Für Soffitte 2130 (Art.-Nr. 51016) und Soffitte 2030 LED (Art.-Nr. 51037)
- Einbau in Sondertürstation

Ersatzteile: Namensschilder



LED-Namensschilder

4 x LED Blau Typ: NSH LED 100 BL • Art.-Nr. 98065 • VPE: 1 Stück (Preis / St.)

4 x LED Weiß Typ: NSH LED 100 WS • Art.-Nr. 98056 • VPE: 1 Stück (Preis / St.)

- Vandalengeschützt, IP54
- 8 – 16 V AC / DC (0,02 – 0,04 A)
- Abmessungen: 23 x 61 x 14 mm (Namensschild 13 x 43 mm)

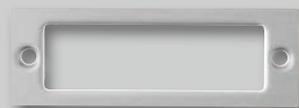


Namensschilder

Typ: TSZ 1148/100 • Art.-Nr. 74898

- Passend zu Tastenfeldern der Serie SINTHESI S2
- VPE: 10 Stück
- Abmessung: 12,5 x 67 mm

Ersatzteile: Rähmchen



Rähmchen

Typ: RÄHMCHEN 500-1 EV1 • Art.-Nr. 98009 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

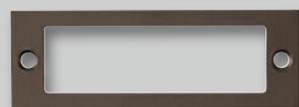
- Silber eloxiert • Mit Schutzschild / Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm (Schriftfeld 13 x 43 mm)



Rähmchen

Typ: RÄHMCHEN 500-1 V2A • Art.-Nr. 98010 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- Edelstahl gebürstet • Mit Schutzschild / Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm (Schriftfeld 13 x 43 mm)



Rähmchen

Typ: RÄHMCHEN 500-1 R14 • Art.-Nr. 98012 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Braun eloxiert • Mit Schutzschild / Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm (Schriftfeld 13 x 43 mm)



Rähmchen

Typ: RÄHMCHEN 500-2 EV1 • Art.-Nr. 98002 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Silber eloxiert • Mit Schutzschild / Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm (Schriftfeld 13 x 43 mm)



Rähmchen

Typ: RÄHMCHEN 500-2 R14 • Art.-Nr. 98005 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Braun eloxiert • Mit Schutzschild / Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm (Schriftfeld 13 x 43 mm)



Klemmrähmchen

Typ: RÄHMCHEN 600 GRAU • Art.-Nr. 98023 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Klemmrähmchen Grau
- Abmessungen: 20 x 57,5 mm (Schriftfeld 13 x 48 mm)



Klemmrähmchen

Typ: RÄHMCHEN 600 SCH • Art.-Nr. 98025 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Klemmrähmchen Schwarz
- Abmessungen: 20 x 57,5 mm (Schriftfeld 13 x 48 mm)



Klemmrähmchen

Typ: RÄHMCHEN 600 WS • Art.-Nr. 98054 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Klemmrähmchen Weiß
- Abmessungen: 20 x 57,5 mm (Schriftfeld 13 x 48 mm)

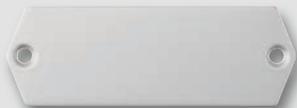
Ersatzteile: Graverschilder



Graverschild

Typ: GRAV.SCH.500-8 EV1 • Art.-Nr. 98035 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Silber eloxiert • Mit Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm



Graverschild

Typ: GRAV.SCH.500-9 EV1 • Art.-Nr. 98013 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Silber eloxiert • Mit Schrauben
- Abmessungen: 20 x 58 mm



Graverschild

Typ: GRAV.SCH.500-10 EV1 • Art.-Nr. 98061 • VPE: 10 Stück (Preis / St.)

- Silber eloxiert • Mit Schrauben
- Abmessungen: 20 x 62 mm



Graverschild

Typ: GRAV.SCH.500-10 V2A • Art.-Nr. 98062 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- Edelstahl gebürstet • Mit Schrauben
- Abmessungen: 20 x 62 mm



Graverschild

Typ: GRAV.SCH.500-10 G0 • Art.-Nr. 98063 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- Messing vergoldet • Mit Schrauben
- Abmessungen: 20 x 62 mm



Graverschild

Typ: GRAV.SCH.500-10 R14 • Art.-Nr. 98064 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- Braun eloxiert • Mit Schrauben
- Abmessungen: 20 x 62 mm

Spezialschrauben für GROTHE-Türstationen



Zweilochschraube

Typ: ZS M4x15 • Art.-Nr. 98125 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- EV1
- M4 x 15 mm



Zweilochschraube

Typ: ZS M4x15 • Art.-Nr. 98126 • VPE: 5 Stück (Preis / St.)

- R14
- M4 x 15 mm

R · E · T · R · O · F · I · T

Ersatzgeräte für Grothe-Altanlagen in 4+n-Mehrdrahttechnik



4+n

Türlautsprecher

Typ: TL 1145/500 • Art.-Nr. 98450

- Für die Serie **SINTHESI S2**
- Für 4+n-Technologie
- Ersatz für TS 6000
- Blende TL erforderlich (siehe Kapitel Türstationen)



Adapter Grothe 6000

Typ: TLZ 1145/804 • Art.-Nr. 98451

- Für die Serie **SINTHESI S2** (2 Module)
- Zum Ersatz von Grothe 6000 mit SINTHESI Türstation
- Front aus eloxiertem Aluminium
- Abmessungen: 175 x 285 x 10 mm

Adapter Grothe 6000

Typ: TLZ 1145/806 • Art.-Nr. 98452

- Für die Serie **SINTHESI S2** (3 Module)
- Zum Ersatz von Grothe 6000 mit SINTHESI Türstation
- Front aus eloxiertem Aluminium
- Abmessungen: 175 x 375 x 10 mm



Adapter Grothe 6000

Typ: TLZ 1145/822 • Art.-Nr. 98453

- Für die Serie **SINTHESI S2** (4 Module)
- Zum Ersatz von Grothe 6000 mit SINTHESI Türstation
- Front aus eloxiertem Aluminium
- Abmessungen: 175 x 465 x 10 mm



4+n

Netzgerät

Typ: NG 786/399 • Art.-Nr. 74169

- Ersatzgerät für **Standard-Sprechanlagen** (z. B. NG229, NG299, NG329, NG399)
- 4+n-Technologie
- Primär: 230 V AC, 50 Hz
- Sekundär: 6 V DC / 0,12 A und 12 V AC / 0,(40 A) (+2,0 A intern)
- Abmessungen: 90 x 54 x 55 mm (3 Modulbreiten)

4+n



Einbautürlautsprecher

Typ: TL 5150/53 • Art.-Nr. 74301

- **Ersatzgerät für 4+n-Standardsprechanlage** (z. B. TL 290, TL 290-12, TL 2690)
- 4+n-Technologie
- Lautstärke regelbar
- Betrieb an Sprechanlagen mit 8 V DC und 6 V DC
- Abmessungen: 75 x 111 x 30 mm



1+n

2+n

4+n

Universaltefon HT 623

Typ: HT 623 • Art.-Nr. 74333

- Telefon **mit Handhörer**
- Einsetzbar für 4+n-Technologie aller namhaften Hersteller • 1+n und 2+n bestimmter Hersteller
- Mit einer Taste und Türöffnertaste
- Elektronischer Ruf oder Summer
- Kunststoff ABS Weiß, matt

SLIM GSM

Türsprechstation mit integriertem GSM-Modul



Die **GSM-Türstation** kann an Türeingängen eingesetzt werden, die nur über eine 12 V AC/DC Spannung verfügen, so wie es bei den meisten Klingelanlagen der Fall ist. Um die **Kommunikation zum Telefon oder Handy** herzustellen, wird lediglich die SIM-Karte im Handy vorprogrammiert, dann die SIM-Karte in das GSM-Modul der Türstation eingesteckt, die Spannungsversorgung angeschlossen und eventuell die Kabelverbindung zum Türöffner hergestellt. Für den Ruf von der Türstation können **bis zu sieben Telefonnummern im Speicher** hinterlegt werden, die beim Klingeln nacheinander angerufen werden.

- **Integriertes GSM-Modul** (850/ 900/ 1800/ 1900 MHz)
- **Automatische Regulierung der Mikrofonlautstärke**
- **Programmierung über Handy oder PC**
- **Inklusive Sicherungsbatterie für 48 Stunden**
- **Zwei über Mobiltelefon steuerbare Relaisausgänge**

**Rufweiter-
leitung über
Mobilfunk**

SLIM GSM – GSM-Türstation

Typ: SLIM GSM • Art.-Nr. 74595

- Mit einer Klingeltaste (hintergrundbeleuchtet)
- Inklusive GSM-Modul: Telit GC864,
1 Kanal 850/900/1800/1900 MHz
- Sendeleistung: 2 W
- Geeignete SIM-Karte 3 V oder 1,8 V
- Pro KT: 7 Rufnummern programmierbar
- Einfache Programmierung über SMS oder PC
- Fernkontrolle über SMS
- SMS-Versand bei fehlender Spannungsversorgung
- 1 Relaisingang / 2 Relaisausgänge
- SMA-Antennenanschluss, 50 Ohm
- Antenne mit Magnetfuß und 2 m Anschlussleitung,
inklusive SMA-Stecker
- Spannungsversorgung: 9–24 V AC / DC
- Sicherungsbatterie: Li-Ionen, 3,6 V, 3000 mAh
(optional)
- Betriebstemperatur: -20° / +50° C
- Schutzart: IP44
- Abmessungen: 185 x 99 x 35 mm
- Gewicht: 0,34 kg



Zusatz- und Ersatzteile



Ersatzbatterie

Typ: SLIM BAT • Art.-Nr. 74596

- Lithium-Ionen
- Typ 18650
- Spannung: 3,6 V DC
- Kapazität: 3000 mAh



PC-Programmier-Tool

Typ: SLIM PC • Art.-Nr. 74597

- USB-Schnittstelle für die PC-Programmierung



SET-Zusatztaste

Typ: SLIM KT • Art.-Nr. 74598

- Zum Umbau der Türstation auf 2 Klingeltasten
- Hinweis: **bitte immer 2 Stück bestellen**

WOHNUNGS- SPRECHSTELLEN

Machen Sie keinen Kompromiss zwischen Design und Technologie

Mit unseren Wohnungssprechstellen **genießen Sie digitalen Wohnkomfort**. Dank **zeitlosem Design** und eleganten Formen passen sich die Geräte harmonisch an ihre Umgebung an. Mit den Videomonitoren stehen Ihnen alle Möglichkeiten der modernen Verwaltung zur Verfügung. Ob **Videosprechanlage, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung** oder **Smart Home**, eine zentrale Verwaltung wird somit zum Kinderspiel. Für eine schlichtere, funktionale Lösung empfehlen sich die minimalistischen Freisprechmonitore und Haustelefone.

VOG SERIE



VOG 5



VOG 5W



VOG 7

MAX SERIE



BASIC



VMODO



FOLIO



MIRO



Videomonitor



Haus-
telefon



Freisprechtelefon

HAUSTELEFON



Telefon
HT 623

VOG SERIE

Urmet revolutioniert die Art und Weise der Interaktion mit der Wohnungssprechstelle. Aus simplen Touch-Methoden wird VOG (Voice or Gesture), das garantiert die **berührungsfreie Bedienung mit Gesten oder Stimme**. Die traditionellen Touch-Elemente bleiben erhalten. Elegantes Design, hochwertiges Finish, klare Farben und innovative Technologie mit einfach zu bedienenden Oberflächen machen das Produkt **intuitiv und einfach in der Nutzung**. Die VOG-Serie besteht aus 3 Geräten für die unterschiedlichen Bedürfnisse der Bewohner.



Innovative
Gestensteuerung



VOG 5



Der 5" Videomonitor ist mit Softtouch-Tasten und der VOG-Funktion (Voice or Gesture) ausgestattet. Mit Gesten steuern Sie die Bildholffunktion sowie Anrufannahme und Türöffnung. Für visuell beeinträchtigte Personen hat der Monitor tastbare Orientierungshilfe für die Position der Tasten. In der IP-Version können die Funktionen für hörgeschädigte Personen auch visuell auf dem Bildschirm dargestellt werden.

- **Softtouch-Tasten**
- **Barrierefreie Bedienung für hör- und sehgeschädigte Personen**
- **Steuerung mit Gestensteuerung**

VOG 5W



Mit dem 5" Bildschirm, der flachen Glasoberfläche und den Softtouch-Tasten ist der VOG 5W eine elegante Lösung für Ihr smartes, modernes Zuhause. Die integrierte Rufweiterleitung ermöglicht das Annehmen der Türrufe auf dem eigenen Smartphone. Mit der VOG-Funktion (Voice or Gesture) ist ein Touch-freies Bedienen im Alltag möglich. Steuern Sie den Monitor ganz einfach mit Ihrer Stimme und Gesten. Maximale Freiheit bietet die Integration mit Alexa in Ihr Smart Home.

- **Integrierte Rufweiterleitung**
- **Steuerung mit der VOG-Funktion (Voice or Gesture)**
- **Smart Home mit YOKIS**
- **Intelligentes System für Stummschaltung, Türöffnung und Internkommunkation**
- **Mehrsprachige Benutzeroberfläche (OSD-Menü)**

VOG 7



Der 7" Videomonitor reagiert auf Touch, Sprache und Gesten. Mit dem VOG 7 können Bewohner nicht nur die typischen Funktionen nutzen, sondern auch das gesamte Smart Home berührungsfrei bedienen.

- **Integrierte Rufweiterleitung**
- **Steuerung mit der VOG-Funktion (Voice or Gesture)**
- **Smart Home Management mit YOKIS**
- **Interne Video- und Audionachrichten**
- **Simple Interaktion mit der Wohnungssprechstelle**
- **Mehrsprachige Benutzeroberfläche (OSD-Menü)**

Videomonitor VOG 5



Videomonitor VOG 5

Typ: VM 1761/6 • Art.-Nr. 74416

- 12,7 cm (5") Videomonitor mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixel
- **IPercom-Technologie**
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- **Verbindung über LAN**
- 8 Softtouch-Tasten
- Gestensteuerung für Basic-Funktionen
- Internkommunikation für 3 Teilnehmer
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 160 x 130 x 26 mm



Videomonitor VOG 5

Typ: VM 1760/6 • Art.-Nr. 74722

- 12,7 cm (5") Videomonitor mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixel
- **2Voice-Technologie**
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- **Verbindung über Systembus**
- 8 Softtouch-Tasten
- Gestensteuerung für Basic-Funktionen
- Internkommunikation für 3 Teilnehmer
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 160 x 130 x 26 mm



Videomonitor VOG 5W

Typ: VM 1760/16 • Art.-Nr. 74721

- 12,7 cm (5") Videomonitor mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixel
- **2Voice-Technologie**
- Kompatibel mit dem Sprachassistenten ALEXA®
- Kunststoff ABS Weiß / Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- Verbindung über Systembus
- Integrierte Rufweiterleitung zum Smartphone
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- 8 Softtouch-Tasten
- Gesten- und Sprachsteuerung für Basic-Funktionen
- Internkommunikation für 32 Teilnehmer
- Integrierte YOKIS-Steuerung
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 160 x 130 x 26 mm
- Hinweis: **Programmierung über CallMe Set (Android), es ist nur ein Monitor in einer Wohneinheit notwendig.**

Touchscreen-Monitor VOG 7



Touchscreen-Monitor VOG 7

Typ: VM 1760/31A • Art.-Nr. 74719

- 17,78 cm (7") Touchscreen-Monitor, Auflösung 1024 x 600 Pixel
- **2Voice-Technologie**
- Kompatibel mit dem Sprachassistenten ALEXA®
- Kunststoff ABS Weiß / Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- Integrierte Rufweiterleitung zum Smartphone
- Micro-SD-Karteneinschub
- Verbindung über Systembus
- Gesten- und Sprachsteuerung für Basic-Funktionen
- Integriertes YOKIS-Management
- Video-Interkommunikation
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 138 x 212 x 24 mm
- Hinweis: **Programmierung über CallMe Set (Android), es ist nur ein Monitor in einer Wohneinheit notwendig.**



Touchscreen-Monitor VOG 7

Typ: VM 1761/31 • Art.-Nr. 74413

- 17,78 cm (7") Touchscreen-Monitor, Auflösung 1024 x 600 Pixel
- **IPercom-Technologie**
- Kunststoff ABS Weiß / Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- 2MPX Front-Kamera
- Rufweiterleitung auf Smartphone
- Micro-SD-Karteneinschub
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Gestensteuerung und Sprachbefehle
- Integriertes YOKIS-Management
- CCTV-Funktion für IP-Kameras
- Video-Interkommunikation
- Eingebauter MIFARE® Leser
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Chat mit anderen Monitoren, Sprachnachrichten
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 138 x 212 x 24 mm

Zusatz- und Ersatzteile



Transparenter Tischadapter

Typ: VMZ 1760/52 • Art.-Nr. 74717

- Für Videomonitor 1761/6, 1760/6 und 1760/16
- Transparentes Plexiglas

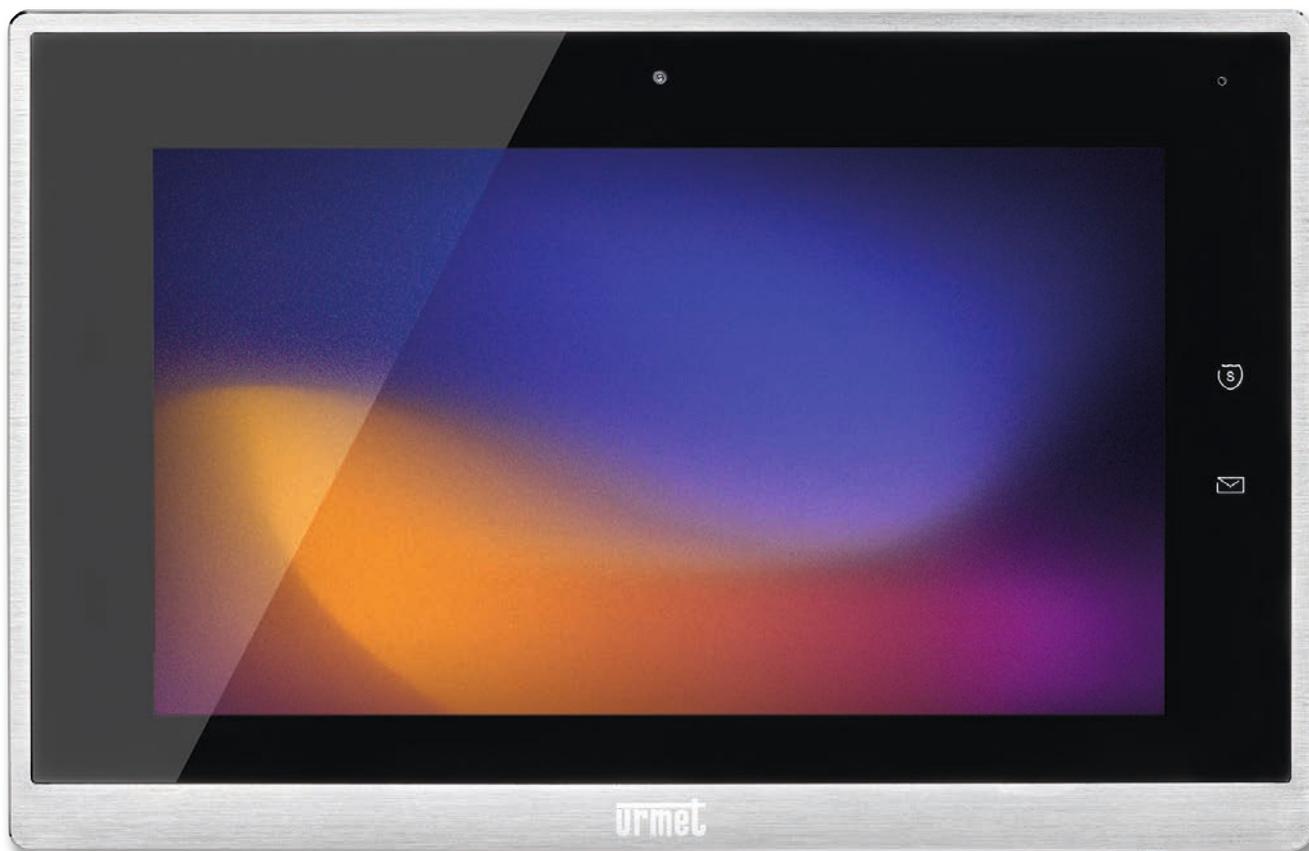


Unterputzkasten mit Rahmen

Typ: VMZ 1760/61 • Art.-Nr. 74718

- Für VM 1761/31 zur Unterputzmontage

TOUCHSCREEN-MONITOR MAX 10



TOUCHSCREEN-MONITOR MAX 10

Typ: VM 1717/21 • Art.-Nr. 74419

Der Videomonitor MAX ist ein besonders flacher, hochmoderner Monitor mit sensitiver Touch-Technologie. Der Monitor ist für die Wandmontage geeignet und bildet zahlreiche innovative Funktionen wie Audio- und Videoanrufe, Sprachnachrichten, Smart Home, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und Alarmsystem ab. Eine Rufweiterleitung aufs Smartphone über die CallMe App ist standardmäßig integriert.

- 25,4 cm Touchscreen-Monitor (10"), Auflösung 1024 x 600 Pixel
- Kunststoff ABS, Weiß, Wandmontage, Aufputz
- 2MPX Kamera
- Verbindung über LAN oder WLAN
- Integriertes YOKIS-Management
- CCTV-Funktion für IP-Kameras, Video, Internkommunikation
- Voll-Duplex Audio, Micro-SD-Karteneinschub
- Eingebauter MIFARE® Leser
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Chat mit anderen Monitoren, Sprachnachrichten
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 186 x 288 x 29 mm

TOUCHSCREEN-MONITOR BASIC



TOUCHSCREEN-MONITOR BASIC

Typ: VM 1741/1 • Art.-Nr. 74418

Der Monitor mit 7" Touchdisplay kann alle Funktionen der IP-Türstation auf Knopfdruck abrufen. Durch die integrierte Rufweiterleitung wird der Monitor zu einem smarten Alltagshelfer. Einfach ortsunabhängig Gespräche per Smartphone annehmen und verpasste Anrufe speichern. Die Standard-Funktionen wie Etagenruf und Anschlussmöglichkeit eines externen Gongs sind im Videomonitor integriert. Für eine Nutzung über alle Altersgruppen kann aus drei verschiedenen Bedienoberflächen gewählt werden: Standard, große Tasten oder Gestensteuerung für sehgeschädigte oder ältere Personen.

- 17,78 cm-Monitor (7"), Auflösung 1024 x 600 Pixel
- Kunststoff ABS, Weiß, Wandmontage, Aufputz
- Voll-Duplex Audio
- Verbindung über LAN
- CCTV-Funktion für IP-Kameras
- Audio-Internkommunikation
- Mehrsprachiges OSD-Menü
- Chat mit anderen Monitoren
- Sprachnachrichten
- Aufputzmontage
- Spannungsversorgung: PoE 48 V nom.
- Abmessungen: 134 x 208 x 19 mm

VMODO

7" Monitor mit Softtouch-Tasten

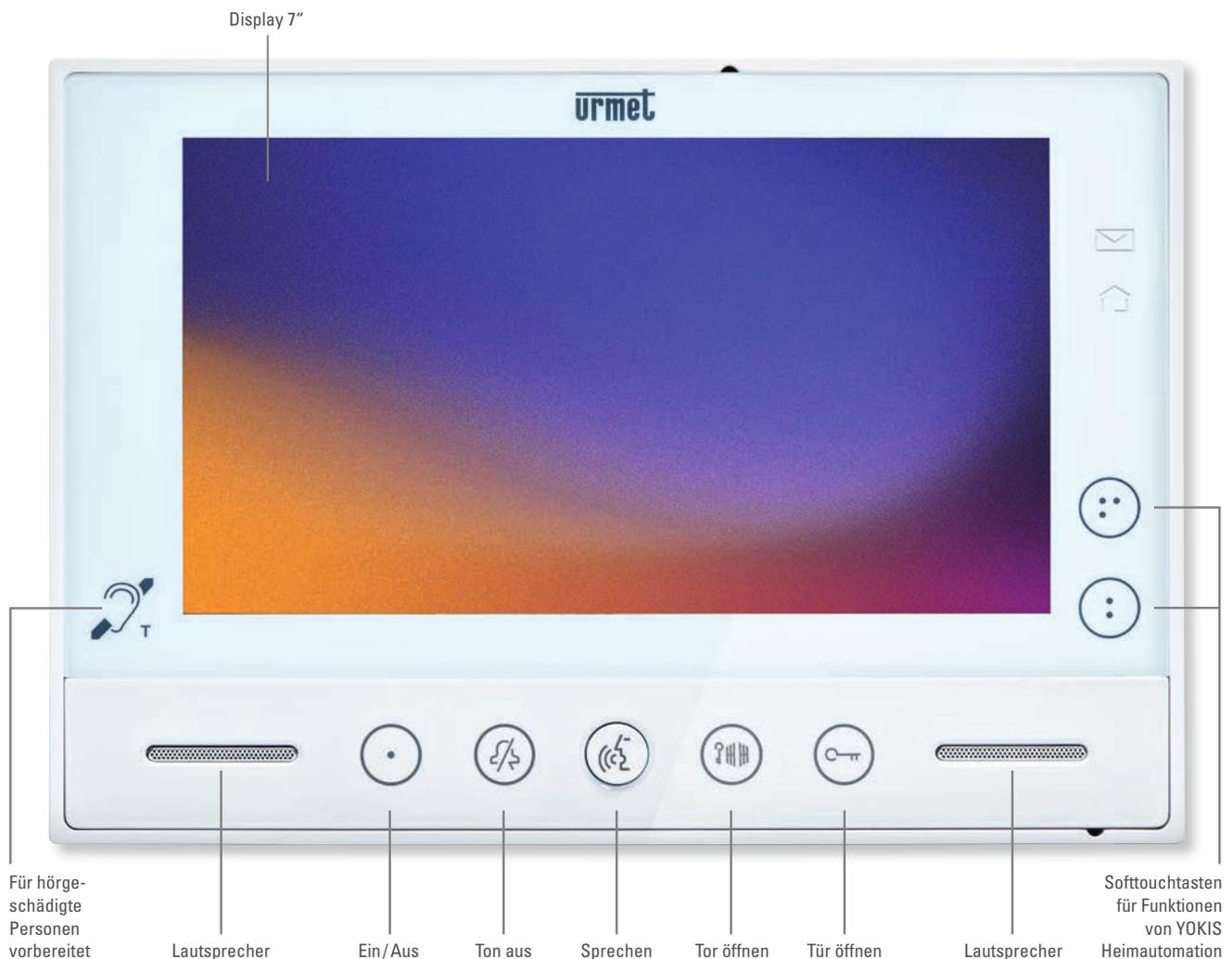


Der 7"-Monitor mit Softtouch-Tasten ist kompatibel mit dem 2Voice-System und bietet allerlei technischen Komfort.

Dank dem großen Display erkennen Sie genau, wer vor Ihrer Haustüre steht. Über ein Rufweiterleitungsmodul können Sie den Türruf mit der CallMe App auf Ihrem Smartphone empfangen. Ihre Hausbeleuchtung können Sie mit der YOKIS Smart Home Integration bereits bei Eintritt verwalten. Mit seinem modernen, zurückhaltenden Design passt VMODO zu jedem Einrichtungsstil. So bringen Sie fortschrittliche Türkommunikation stilvoll in Ihr Heim.

✓modo





VIDEOMONITOR VMODO

Typ: VM 1719/1 • Art.-Nr. 74420

- **7" LCD-Farb-Display**
(17,78 cm Farbdisplay im 16:9 Format)
- **Kunststoff ABS Weiß**
- **Softtouch-Tasten mit Hintergrundbeleuchtung**
- **Voll-Duplex Audio**
- **Barrierefreie Vorrichtung für Nutzer mit Hörgeräten**
- **YOKIS Smart Home Integration**
- **CallMe Rufweiterleitung auf das Smartphone möglich**
- **Aufputzmontage**
- **Spannungsversorgung über Systembus**
- **Abmessungen: 142 x 202 x 23 mm**

PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Transparenter Tischadapter

Typ: VMZ 1723/52 • Art.-Nr. 74429

- Für Videomonitor 1719/1
- Transparentes Plexiglas

HAUSTELEFONE MIRO SERIE



Dank der vielfältigen Varianten passt sich die MIRO-Serie absolut harmonisch in die Umgebung ein und ist die ideale Kombination von Qualität und Zweckmäßigkeit.

Die hochglänzende Oberfläche mit den weichen Formen, abgerundeten Kanten und den intuitiv zu bedienenden runden Tasten bildet ein stimmiges Design für jede Inneneinrichtung. Das LCD-Farbdisplay des Videomonitors ist 4,3 Zoll groß. Die Lautstärkeregelung erfolgt über ein Potentiometer mit drei Stellungen (laut-leise-stumm, wobei die letzte Stellung durch eine rote, mechanische Vorrichtung angezeigt wird). Die Türöffnertaste hat eine Hintergrundbeleuchtung. Das Haustelefon ist für hörgeschädigte Personen vorbereitet, die mit einem entsprechenden Hörgerät die vom Lautsprecher des Haustelefons ausgesendeten elektromagnetischen Wellen empfangen können.

- **Funktionen: Türöffner, Treppenhausbeleuchtung, Öffnung der Nebeneingänge, interne Kommunikation**
- **Hochglänzende Oberfläche**
- **Absolut flach und platzsparend**
- **Intuitive Bedienung durch runde Tasten**
- **Integrierte Vorrichtung für Nutzer mit Hörgeräten**

Serie MIRO



2
VOICE

MIRO Videomonitor 2Voice

Typ: VM 1750/1 • Art.-Nr. 74426

- 10,92 cm (4,3") TFT-Farbmonitor mit Handhörer
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 200 x 175 x 52 mm



2
VOICE

MIRO Haustelefon 2Voice

Typ: HT 1183/5 • Art.-Nr. 74752 IPercom

- Telefon mit Handhörer
- Mit drei Tasten und einer Türöffnertaste
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Abmessungen: 200 x 90 x 52 mm



1+n

MIRO Haustelefon 1+n

Typ: HT 1150/351 • Art.-Nr. 74103

- Telefon mit Handhörer
- Mit Türöffnertaste
- Kunststoff ABS Weiß
- Lautstärkeregelung, Rufunterscheidung
- Abmessungen: 200 x 90 x 52 mm



2
VOICE

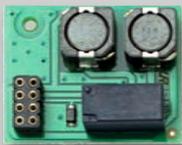
I
Per
com

Freisprechtelefon MIRO

2Voice Typ: HT 1183/7 • Art.-Nr. 74754 IPercom Typ: HT 1060/3 • Art.-Nr. 74447

- Freisprechtelefon
- Mit vier Funktionstasten, einer Türöffnertaste und einer Freisprechtaste
- Kunststoff ABS Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Abmessungen: 80 x 110 x 19 mm

MIRO Zubehör



IN/OUT Verteiler

Typ: VMZ 1750/50
Art.-Nr. 74468

- Zum Einbau in Videomonitor VM 1750/1
- Für eine IN / OUT Verkabelung ohne Videoverteiler VV 1083/55



Montageadapter

Typ: Adapter MIRO Freisprech
Art.-Nr. 74699

- Montageadapter für MIRO Freisprechtelefon HT 1183/7
- Für zentrale Montage auf UP- oder Hohlwand-Dose



Transparenter Tischadapter

Typ: VMZ 1750/92
Art.-Nr. 74469

- Für Videomonitor VM 1750/1
- Transparentes Plexiglas



Transparenter Tischadapter

Typ: HT2 1150/50
Art.-Nr. 74753

- Für Haustelefon HT 1150/351 und HT 1183/5
- Inklusive Kabel und Anschlussdose
- Transparentes Plexiglas

FREISPRECHMONITOR FOLIO



Die **Video-Freisprechanlage Folio** vereint traditionelle Funktionen mit dynamischer Technologie. Diese äußern sich vor allem in der Bedienung: Alle Funktionen werden durch **Softtouch-Tasten** eingestellt. Jede Eingabe wird mit Hilfe von **graphischen Symbolen** auf dem Display dargestellt und **von Beschreibungen begleitet**. Mit der Kombination aus Tasten und dem Bildschirm verwaltet Folio nicht nur die **einfach zu bedienenden Video- und Sprechfunktionen**, sondern auch die spezifischen Anwendungen des **2Voice-Systems**, für die dieser Monitor konzipiert ist.



- **Freisprechanlage im Voll-Duplex-Betrieb**
- **3,5"-OSD-Farbdisplay mit Anzeige aller Befehle (On Screen Display)**
- **Hochglanz-Design in zwei Farben (Schwarz oder Weiß)**
- **Softtouch-Tasten**
- **Bis zu 31 Internrufe über OSD-Menü (On Screen Display)**
- **Minimaler Überstand bei der Wandmontage**

Videomonitor FOLIO



Videomonitor FOLIO

Typ: VM 1706/5 • Art.-Nr. 74731

- 8,89 cm (3,5") TFT-Farb-Freisprechmonitor
- Farbe: Schwarz
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Touchtasten mit Hintergrundbeleuchtung
- OSD-Menü
- Internkommunikation für 31 Teilnehmer
- Unterputzmontage (UPK mitbestellen)
- Abmessungen: 170 x 148 x 54 mm



Videomonitor FOLIO

Typ: VM 1706/6 • Art.-Nr. 74732

- 8,89 cm (3,5") TFT-Farb-Freisprechmonitor
- Farbe: Weiß
- Voll-Duplex Audio
- Spannungsversorgung über Systembus
- Touchtasten mit Hintergrundbeleuchtung
- OSD-Menü
- Internkommunikation für 31 Teilnehmer
- Unterputzmontage (UPK mitbestellen)
- Abmessungen: 170 x 148 x 54 mm

Folio Zubehör



Unterputzkasten

Typ: VMZ 1706/60 • Art.-Nr. 74536

- Für VM 1706/x zur Unterputzmontage
- Abmessungen: 140 x 140 x 60 mm



Schraubbefestigung

Typ: VMZ 1706/61 • Art.-Nr. 74537

- Für VM 1706/x zur Hohlwandbefestigung
- VMZ 1706/60 mitbestellen



Universaltelefon

HT 623

Das universell einsetzbare GROTHE Haustelefon HT 623 vereint innovative Technologie mit zeitlosem Design.

Für 4+n-Anlagen aller namhaften Hersteller wie z.B. GROTHE, RITTO, SIEDLE oder STR (von bestimmten Herstellern auch für 1+n und 2+n).

- Inklusive Summer
- Konfigurierung über Steckbrücken
- Elektronischer Ruf möglich
- Potentialfreie Taste
- Türöffnerfunktion
- Wandbefestigung für Unterputzdose



Universaltelefon HT 623

Typ: HT 623 • Art.-Nr. 74333

- Telefon mit Handhörer
- Einsetzbar für 4+n aller namhaften Hersteller
- 1+n und 2+n bestimmter Hersteller
- Mit einer Ruf- und einer Türöffnertaste
- Elektronischer Ruf oder Summer
- Kunststoff ABS Weiß
- Montage auf UP-Dose möglich
- Abmessungen: 220 x 83 x 53 mm



Sie benötigen eine fachliche Beratung?

Dann stehen
wir gerne zur
Verfügung!



Unser **Außendienst** ist deutschlandweit vertreten und steht Ihnen bei der Produktauswahl gerne zur Seite. Sie möchten sich ein

Bild der Produkte machen? Wir sind auf zahlreichen Messen und im Großhandel vertreten. Sprechen Sie uns gerne an!

**QR-Code scannen
und den passenden
Ansprechpartner finden.**

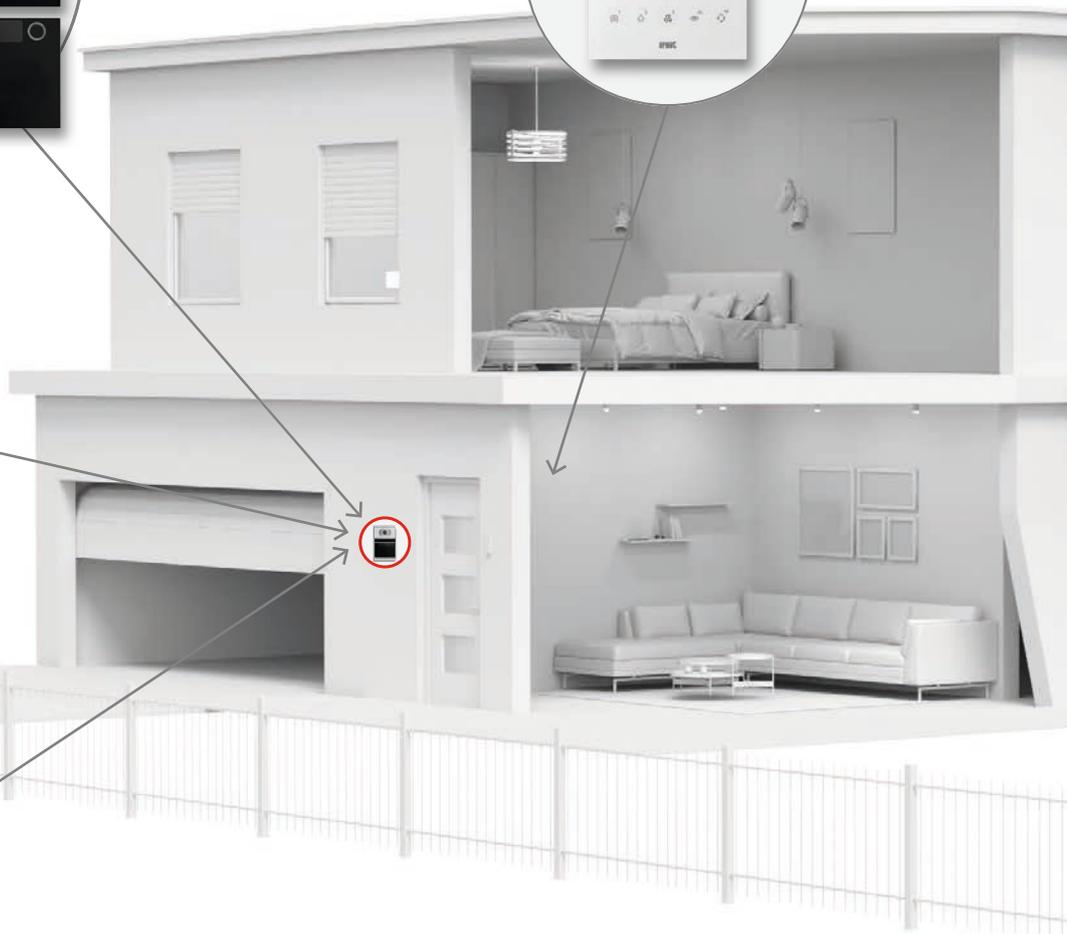


SPRECHANLAGEN-SETS

Schnell mal eine Sprechanlage einbauen: in unseren Sets sind Türstation, Wohnungssprechstelle und Netzgeräte aufeinander abgestimmt und bereit zur Installation. Für Einf-, Zwei- und Mehrfamilienhäuser.



**Hier zum Beispiel:
Set ALPHA Video Unterputz
mit VOG 5
(V-2V-VOG-ASU1-01WE)**

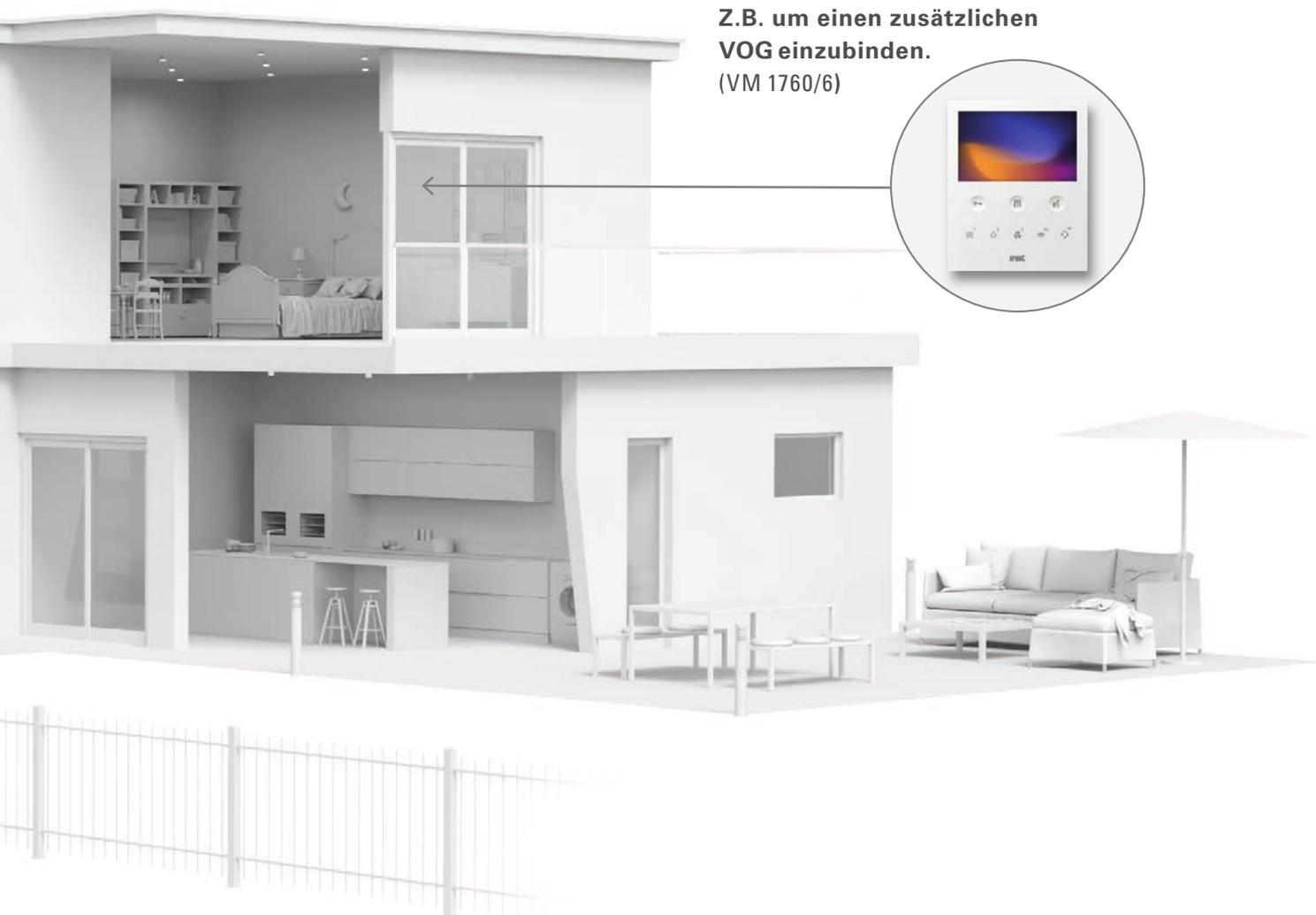


Sprechanlagen-Sets mit 2-Draht-Technologie

Am Monitor sehen, wer an der Tür klingelt, Gespräche in höchster Qualität führen und einfach die Tür öffnen: Die als Komplettssets angebotenen 2Voice-Systeme machen ein Mehr an Komfort und Sicherheit spielend möglich.

Die Bestellübersicht macht Ihnen die Auswahl leicht: Sie können fertig zusammengestellte Sets für bis zu 13 Wohneinheiten über eine einzige Bestellnummer beziehen. Sie wählen anhand der Kriterien einfach und schnell das jeweils passende Set aus. So einfach und komfortabel wie die Bestellung ist auch die anschließende Installation. Optional sind Einzelkomponenten erhältlich.

**Die Anlage ist erweiterbar.
Z.B. um einen zusätzlichen
VOG einzubinden.
(VM 1760/6)**



ALPHA SETS



Erklärung zu den Abkürzungen (Typbezeichnung) auf den folgenden Seiten.

Sprechanlage	Technologie	Innensprechstelle	Türstation	Farbe	Montage	Tasten	Wohn-einheiten
A = Audio	2V = 2Voice	MIF = MIRO Freichsprechen	A = ALPHA	S = Schwarz	A = AP	1 = einreihig	von 01WE
V = Video		VMO = VMODO Videomonitor			U = UP		bis 13WE
		VOG = VOG 5 Videomonitor					

Beispiel: A-2V-MIF-ASA1-1WE

A	2V	MIF	ASA2	1WE
Audio	2Voice	MIRO Freisprechen	ALPHA, Schwarz, Aufputz, Einreihig	1 Wohneinheit

Beispiel: V-2V-VOG-ASU1-13WE

V	2V	VOG	ASU1	13WE
Audio	2Voice	VOG Videomonitor	ALPHA, Schwarz, Unterputz, Einreihig	13 Wohneinheiten

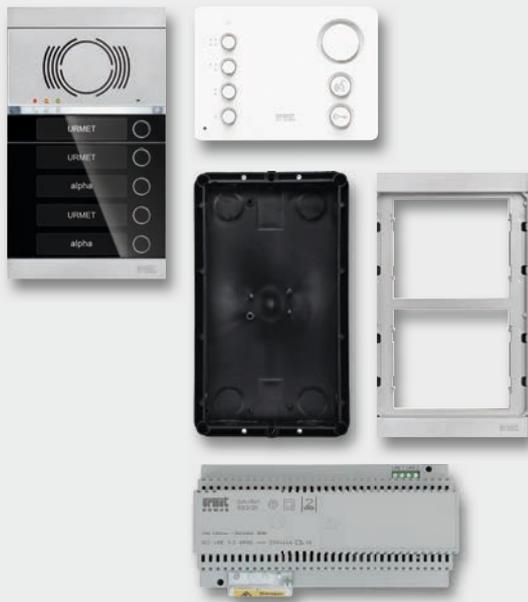
ALPHA Sets: Audio Einreihig mit MIRO Freisprechen



ALPHA Audio Unterputz mit MIRO Freisprechen

Die Sets bis 13 WE beinhalten:

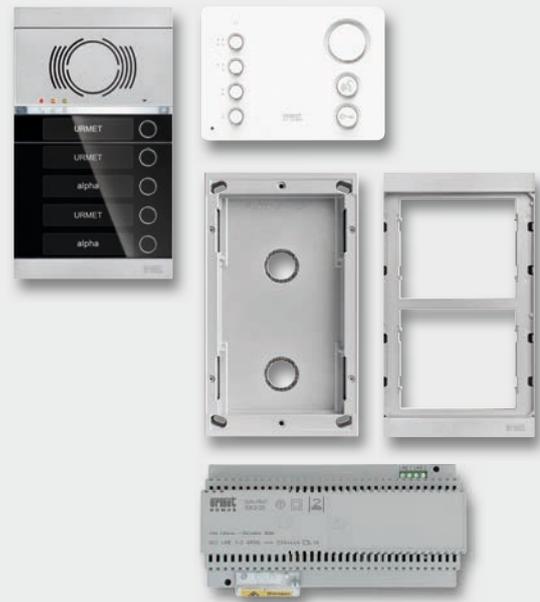
- Audiomodul
- Bedienfeld mit Frontblende für gewünschte Tastenanzahl
- Entsprechende Menge MIRO Freisprechen
- Unterputzkästen und Rahmen
- Netzgerät



ALPHA Audio Aufputz mit MIRO Freisprechen

Die Sets bis 13 WE beinhalten:

- Audiomodul
- Bedienfeld mit Frontblende für gewünschte Tastenanzahl
- Entsprechende Menge MIRO Freisprechen
- Aufputzkästen und Rahmen
- Netzgerät



Typ / WE	Art.-Nr.	Module	Farbe
A-2V-MIF-ASU1-01 WE	80050	1	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-02 WE	80051	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-03 WE	80052	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-04 WE	80053	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-05 WE	80054	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-06 WE	80055	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-07 WE	80056	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-08 WE	80057	3	Schwarz
A-2V-MIF-AWU1-09 WE	80083	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-10 WE	80059	4	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-11 WE	80060	4	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-12 WE	80061	4	Schwarz
A-2V-MIF-ASU1-13 WE	80062	4	Schwarz

Typ / WE	Art.-Nr.	Module	Farbe
A-2V-MIF-ASA1-01 WE	80250	1	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-02 WE	80251	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-03 WE	80252	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-04 WE	80253	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-05 WE	80254	2	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-06 WE	80255	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-07 WE	80256	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-08 WE	80257	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-09 WE	80258	3	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-10 WE	80259	4	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-11 WE	80260	4	Schwarz
A-2V-MIF-ASA1-12 WE	80261	4	Schwarz
A-2V-MIF-AWA1-13 WE	80262	4	Schwarz

ALPHA Sets: Video Einreihig mit VMODO Videomonitor



ALPHA Video Unterputz mit VMODO Videomonitor

Die Sets bis 13 WE beinhalten:

- Videomodul
- Bedienfeld mit Frontblende für gewünschte Tastenanzahl
- Entsprechende Menge VMODO Videomonitor
- Unterputzkästen und Rahmen
- Netzgeräte



ALPHA Video Aufputz mit VMODO Videomonitor

Die Sets bis 13 WE beinhalten:

- Videomodul
- Bedienfeld mit Frontblende für gewünschte Tastenanzahl
- Entsprechende Menge VMODO Videomonitor
- Aufputzkästen und Rahmen
- Netzgeräte



Typ / WE	Art.-Nr.	Module	Farbe
V-2V-VM0-ASU1-01 WE	80450	1	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-02 WE	80451	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-03 WE	80452	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-04 WE	80453	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-05 WE	80454	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-06 WE	80455	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-07 WE	80456	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-08 WE	80457	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-09 WE	80458	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-10 WE	80459	4	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-11 WE	80460	4	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-12 WE	80461	4	Schwarz
V-2V-VM0-ASU1-13 WE	80462	4	Schwarz

Typ / WE	Art.-Nr.	Module	Farbe
V-2V-VM0-ASA1-01 WE	80650	1	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-02 WE	80651	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-03 WE	80652	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-04 WE	80653	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-05 WE	80654	2	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-06 WE	80655	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-07 WE	80656	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-08 WE	80657	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-09 WE	80658	3	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-10 WE	80659	4	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-11 WE	80660	4	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-12 WE	80661	4	Schwarz
V-2V-VM0-ASA1-13 WE	80662	4	Schwarz

ALPHA Sets: Video Einreihig mit VOG 5 Videomonitor



ALPHA Video Unterputz mit VOG 5

Die Sets bis 13 WE beinhalten:

- Videomodul
- Bedienfeld mit Frontblende für gewünschte Tastenanzahl
- Entsprechende Menge VOG 5 Videomonitor
- Unterputzkästen und Rahmen
- Netzgeräte



ALPHA Video Aufputz mit VOG 5

Die Sets bis 13 WE beinhalten:

- Videomodul
- Bedienfeld mit Frontblende für gewünschte Tastenanzahl
- Entsprechende Menge VOG 5 Videomonitor
- Aufputzkästen und Rahmen
- Netzgeräte



Typ / WE	Art.-Nr.	Module	Farbe
V-2V-VOG-ASU1-01 WE	80801	1	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-02 WE	80802	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-03 WE	80803	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-04 WE	80804	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-05 WE	80805	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-06 WE	80806	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-07 WE	80807	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-08 WE	80808	3	Schwarz
V-2V-VOG-AWU1-09 WE	80809	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-10 WE	80810	4	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-11 WE	80811	4	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-12 WE	80812	4	Schwarz
V-2V-VOG-ASU1-13 WE	80813	4	Schwarz

Typ / WE	Best.-Nr.	Module	Farbe
V-2V-VOG-ASA1-01 WE	80826	1	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-02 WE	80827	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-03 WE	80828	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-04 WE	80829	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-05 WE	80830	2	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-06 WE	80831	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-07 WE	80832	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-08 WE	80833	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-09 WE	80834	3	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-10 WE	80835	4	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-11 WE	80836	4	Schwarz
V-2V-VOG-ASA1-12 WE	80837	4	Schwarz
V-2V-VOG-AWA1-13 WE	80838	4	Schwarz

2VOICE ERWEITERBARE COMFORT SETS

Robustes Paket mit allen Basis-Funktionen

Als **robuste Starter-Sets** erfüllen die Sets 1784 alle grundlegenden Anforderungen. Die **MIKRA 2 Türstation** ist **robust** und natürlich mit einer Kamera ausgestattet. Der **VOG 5** bietet eine **integrierte Gestensteuerung** und eine **mögliche Rufweiterleitung**. Zusätzlich können **AHD- Videokameras** integriert und über den Bildschirm abgerufen werden.

Video-Sprechanlagen-Set Einfamilienhaus 2Voice (Bus) COMFORT

Typ: SET 1784/781 • Art.-Nr. 74713

Das Einfamilienhaus-Set bestehend aus:

- 1x Türstation MIKRA 2 VT 1784/1
- 1x Videomonitor VOG5 VM 1760/6
- 1x Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23

Erweiterbar mit 2Voice-System-Komponenten
(siehe ab Seite 16)



SET 1784/781



SET 1784/782

Video-Sprechanlagen-Set Zweifamilienhaus 2Voice (Bus) COMFORT

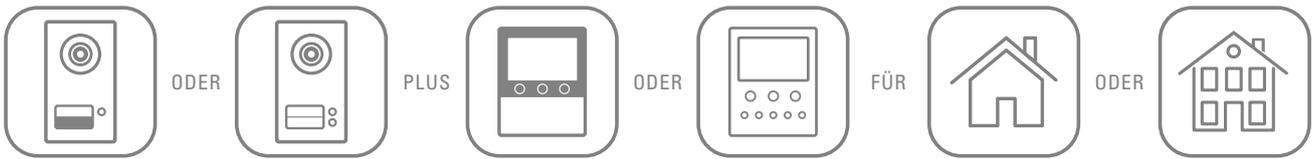
Typ: SET 1784/782 • Art.-Nr. 74714

Das Einfamilienhaus-Set bestehend aus:

- 1x Türstation MIKRA 2 VT 1784/2
- 2x Videomonitor VOG5 VM 1760/6
- 1x Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23

Erweiterbar mit 2Voice-System-Komponenten
(siehe ab Seite 16)





Moderne Technik mit Gestensteuerung und erweiterbarem System

Mit dem modernen VOG5W im Set stehen dem Kunden **alle Möglichkeiten offen**. Zusätzlich zur **integrierten Rufweiterleitung** und dem **YOKIS Smart Home** können auch hier Videokameras optional angeschlossen werden. Dank 2Voice-Technologie ist das Set mit vielen Komponenten erweiterbar.

Video-Sprechanlagen-Set Einfamilienhaus 2Voice (Bus) **COMFORT PLUS**

Typ: SET 1784/716 • Art.-Nr. 74711

Das Einfamilienhaus-Set bestehend aus:

- 1x Türstation MIKRA 2 VT 1784/1
- 1x Videomonitor VOG5W VM 1760/16
- 1x Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23

Erweiterbar mit 2Voice-System-Komponenten
(siehe ab Seite 16)



SET 1784/716





SET 1784/726

Video-Sprechanlagen-Set Zweifamilienhaus 2Voice (Bus) **COMFORT PLUS**

Typ: SET 1784/726 • Art.-Nr. 74712

Das Einfamilienhaus-Set bestehend aus:

- 1x Türstation MIKRA 2 VT 1784/2
- 2x Videomonitor VOG5W VM 1760/16
- 1x Video-Bus-Netzgerät NG 1083/23

Erweiterbar mit 2Voice-System-Komponenten
(siehe ab Seite 16)



note 2

ALL-INCLUSIVE-SET FÜR EIN- UND ZWEI-FAMILIENHÄUSER

Das Video-Türsprechset eignet sich hervorragend für ein umfassendes Projekt mit integrierter Zutrittskontrolle, Rufweiterleitung und Anschlussmöglichkeiten für Videoüberwachungskameras und YOKIS Smart Home.





SET 1723/95



6 Näherungsschlüssel



Video-Sprechanlagen-Set Einfamilienhaus 2-Draht NOTE2

Typ: SET 1723/95 • Art.-Nr. 74513

Das Einfamilienhaus-Set bestehend aus:

- 1x Türstation MIKRA 2
- 1x Videomonitor VMODO 7" (Rufweiterleitung integriert)
- 1x System-Netzteil
- 1x Induktanz
- 6x Näherungsschlüssel MIFARE®
- Montagezubehör



SET 1723/96



6 Näherungsschlüssel



PLUS

6 Näherungsschlüssel



Video-Sprechanlagen-Set Zweifamilienhaus 2-Draht NOTE2

Typ: SET 1723/96 • Art.-Nr. 74514

Das Einfamilienhaus-Set bestehend aus:

- 1x Türstation MIKRA 2
- 2x Videomonitor VMODO 7" (Rufweiterleitung integriert)
- 1x System-Netzteil
- 1x Induktanz
- 12x Näherungsschlüssel MIFARE®
- Montagezubehör

Zusatz Videomonitor VMODO

Typ: VM 1723/97 • Art.-Nr. 74516

- 17,78 cm (7") Farbdisplay (16:9)
- Aufputzmontage
- Kunststoff ABS Weiß
- Touchtasten mit Hintergrundbeleuchtung



ZUR ERWEITERUNG

Netzgerät

Typ: NG 1723/22 • Art.-Nr. 74588

- für Zusatz-Videomonitor VMODO
- Abmessungen: 27 x 90 x 55 mm (1,5 TE)
- Spannungsversorgung 230 V AC



PREIS LEISTUNGS SIEGER



Diese Möglichkeiten bietet das Set



2 Adern

2-Draht-System



4 x

Bis zu vier Wohnungs-
prechstellen



4 x

Erweiterbar auf
vier Wohneinheiten



Zwei integrierte Öffner
für Tür und Tor



Weitwinkel Kamera:
Vertikal 92°, Horizontal 113°

Erweiterungsmöglichkeiten*



Rufweiterleitung



Videoüberwachung



Zutrittskontrolle



Montage mit
Unterputzkasten

Video-Sprechanlagen-Set Einfamilienhaus 2-Draht



Ein praktisches Video-Türsprechset mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten. Die Basis Version kann auf bis zu vier Wohneinheiten erweitert werden. Das 2-Draht-System ermöglicht die Nutzung vorhandener Kabelstrukturen, so können Sie ganz einfach modernisieren. Durch unterschiedliche Zusatzmodule wie Rufweiterleitung, Zutrittskontrolle und Videoüberwachung wird das System flexibel erweitert.

- Videotürstation 1730/51
- Wohnungssprechstelle 7" Soft Touch 1730/1
- Videoverteiler 1735/54



Bezeichnung	SET 1730/501
Artikelnummer	74340
Beschreibung	Video-Türsprechset
1 x Türstation	<ul style="list-style-type: none"> • Vandalensicher, Gehäuse aus Druckgusslegierung ZAMAK • Mit einer Klingeltaste / Namensschild, hintergrundbeleuchtet
1 x Netzgerät	<ul style="list-style-type: none"> • Hutschienenmontage (5 TE) • Ersatz oder Systemerweiterung
1 x Videomonitor	<ul style="list-style-type: none"> • 7" Touchscreen • Soft Touch

Zubehör & Erweiterung (mehr dazu auf den nächsten Seiten)



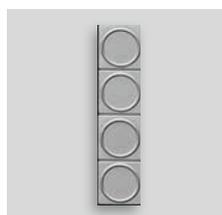
Video-Verteiler
VV 1730/54 • 74352



Rufweiterleitung
VZ 1730/67 • 74344



Wechseltasten 2KT
KT 1730/102 • 74347



Wechseltasten 4KT
KT 1730/104 • 74348



UP-Kasten
UP 1730/60 • 74351



Zutrittskontrolle Smarter Zugang

Mit dem 2-Draht-Set 1730/501 haben Sie viele Möglichkeiten die Performance Ihrer Türstation zu erweitern. Eine davon ist die Nachrüstung einer Zutrittskontrolle. So können Sie den Zugang zum Haus einfach kontrollieren und beliebig ändern.



Zutrittskontroll-Modul
VZ 1730/65, Art.-Nr.: 74345

Set Näherungsschlüssel
NS 1730/105, Art.Nr.: 74349



Video-Türstation Aufputz

Typ: VT 1730/51 • Art.-Nr. 74342

- Zweite Video-Türstation für SET 1730/501
- Weitwinkelkamera 113° (H), 92° (V)
- 1 Klingeltaster / Namensschild beleuchtet
- Farbe: Alu Anthrazit
- Schutzart: IP54
- Abmessungen: 180 x 103 x 44 mm
- Zutrittskontrolle und UP-Montage optional



Videomonitor 7"

Typ: VM 1730/1 • Art.-Nr. 74341

- Zusatz-Monitor für SET 1730/501
- 17,78 cm (7") TFT-Farbdisplay
- Softtouch-Tasten, Status-LEDs, Etageruf
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: 155 x 195 x 19 mm
- Rufweiterleitung zum Smartphone mit der Urmet View App (optional)



Freisprechtelefon

Typ: HT 1730/2 • Art.-Nr. 74343

- Zusatztelefon für SET 1730/501
- Softtouch-Tasten, Status-LEDs, Etageruf
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: 90 x 115 x 17 mm



Rufweiterleitungsmodul

Typ: VZ 1730/67 • Art.-Nr. 74344

- Einbau in Videomonitor VM 1730/1
- Rufweiterleitung zum Smartphone mit der Urmet View App
- App: Urmet View
- Abmessungen: 45 x 72 x 5 mm



Zutrittskontrollmodul

Typ: VZ 1730/65 • Art.-Nr. 74345

- Einbau in Video-Türstation VT 1730/51
- Modul für Näherungsschlüssel
- Inkl. 1x Master-, 1x Lösch-, 3x Nutzer-Schlüssel
- Abmessungen: 40 x 32 x 4 mm



Netzgerät

Typ: NG 1730/100 • Art.-Nr. 74346

- Montage auf Hutschiene
- Eingang: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Ausgang: 24 V DC, 25 W
- Abmessungen: 5 TE

Zubehör Set 1730/501 (Seite 106/107)



Wechseltaste 2KT

Typ: KT 1730/102 • Art.-Nr. 74347

- Einbau in Video-Türstation VT 1730/51
- Zwei Klingeltasten
- Abmessungen: 30 x 18 x 10 mm



Wechseltaste 4KT

Typ: KT 1730/104 • Art.-Nr. 74348

- Einbau in Video-Türstation VT 1730/51
- Vier Klingeltasten
- Abmessungen: 15 x 18 x 10 mm



Set Näherungsschlüssel

Typ: NS 1730/105 • Art.-Nr. 74349

- Für Zutrittskontrollmodul VZ 1730/65
- Verpackungseinheit: 5 Stück
- Farbe: Blau
- Abmessungen: 40 x 32 x 4 mm



Video-Verteiler

Typ: VV 1730/54 • Art.-Nr. 74352

- Für max. 8 Videomonitor / Haustelefone
- Montage auf Hutschiene
- Abmessungen: 70 x 55 x 85 mm



UP-Kasten

Typ: UP 1730/60 • Art.-Nr. 74351

- Für Video-Türstation VT 1730/51
- Verpackungseinheit: 5 Stück
- Inklusive Rahmen

Zubehör Sets 1723/95 und /96 (Seite 104/105)



Videomonitor VMODO

Typ: VM 1723/97 • Art.-Nr. 74516

- Zusatz-Monitor für SET 1723/95 oder 1723/96
- 17,78 cm (7") TFT-Farbdisplay
- Softtouch-Tasten, Status-LEDs, Etagenruf
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: 142 x 202 x 23 mm



Netzgerät

Typ: NG 1723/22 • Art.-Nr. 74588

- Für Zusatzmonitor VM 1723/97
- Montage auf Hutschiene
- Abmessungen: 1,5 TE