

# PRODUKTÜBERSICHT

## 2021/2022



EINFAMILIENHÄUSER



MEHRFAMILIENHÄUSER



GEWERBLICHE OBJEKTE

 **AIPHONE**®  
*Providing Peace of Mind*

## INHALTSVERZEICHNIS

### EINFAMILIENHÄUSER VIDEO/AUDIO-SETS

WL -11 DRAHTLOSES VIDEO-NACHRÜST-SET

2

JSS-1A EINSTEIGER VIDEO-SET MIT 3,5" MONITOR

4

JP VIDEOSET MIT 7" TOUCHSCREEN (CAT)

5

JO VIDEOSET MIT/OHNE WLAN UND 7" TOUCHSCREEN

8

DB AUDIO-SET

14

GT BUS MODUL-SYSTEM FUER MEHRFAMILIENHÄUSER

15

IX IP-SYSTEM FÜR GROSSE GEBÄUDEKOMPLEXE

26

IXG IP-SYSTEM FÜR MIET-/WOHN-/GEWERBEOBJEKTE

29

INTERNE SPRECHANLAGEN IM, LEF, CODE-TASTATUR AC

35

**WL-11**

## **Kabellose Funk-Sprechanlage Ideal zur Nachrüstung**

---

### **WL-11**

- **Monitor mit Ladeschale**
- **AP Türstelle mit einstellbarer Kamera**



TECHNOLOGIE 

Das Funkset WL-11 nutzt die DECT Technologie, die von schurlosen Telefonen bekannt ist.

- > sehr gute Verbindungsqualität und weniger störanfällig als WLAN
- > Technologie mit geringem Stromverbrauch
- > sehr gute Reichweite (bis zu 100m im freien Feld)

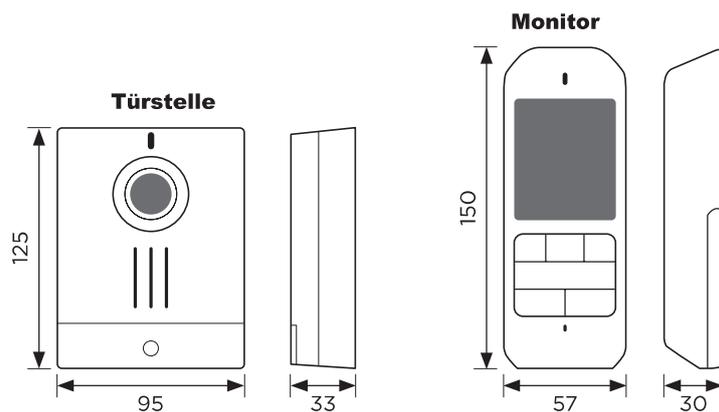


## EIGENSCHAFTEN

### Türstelle

- **ABS Kunststoff, silberfarbig beschichtet**
- **Versorgung über 6 Stk. Batterien AA LR6 (nicht im Lieferumfang)**
- **Blickwinkel der Kamera höhenverstellbar**
- **Sichtbereich horizontal 110 Grad**
- **Kabelloser Handhörer**
- **Ladeschale auch für Wandmontage geeignet**
- **2,4 Zoll Bildschirm**
- **Einstellbare Anzeigegröße**
- **Automatischer Bildspeicher (3 Bilder pro Ruf, max. von 100 Rufen)**
- **4 Klingeltöne**
- **Handhörer mit aufladbarem Akku**
- **Anzeige bei schwacher Batterie**

## ABMESSUNGEN (mm)



# JSS-1A

## VIDEO-SET



## Einsteigerset mit 3,5 Zoll Monitor Video-Türsprechanlage

### TÜRSTELLE



### INNENSTELLE



### EIGENSCHAFTEN



#### TÜRÖFFNER

Ansteuerung eines Türöffners möglich.



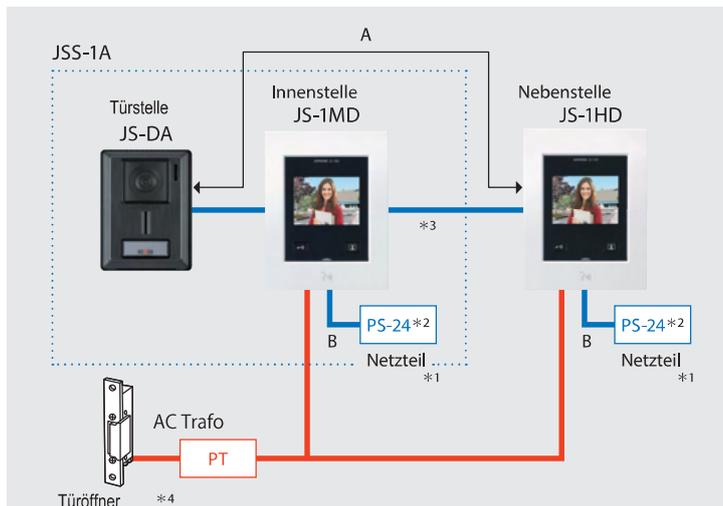
#### IP 54 STAUB & WASSERGESCHÜTZT



#### NEBENSTELLE

Erweiterung auf zweite Nebenstelle möglich

### SYSTEM KONFIGURATION



#### Leitungslängen

	Ø 0.65 mm	Ø 0.8-1.2 mm
A	50 m	100 m
B	5 m	10 m

\*1 Bei Abstand zwischen Innenstelle und Nebenstelle und Trafo unter 10m mit  $\varnothing$  0.8mm ist ein gemeinsames Netzteil möglich.

\*2 PS-24: PS-2420, PS-2420S, PS-2420UL, PS-2420BF, PS-2420DM

\*3 Keine Kommunikation zwischen Haupt- und Nebenstelle.

\*4 externer Trafo notwendig, Türöffnerkontakt: 24V AC/DC, 1A (Min. Last: 100mV DC, 0.1mA) (N/O).

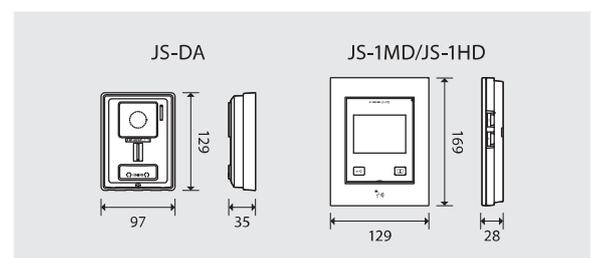
\* Separate Leitung für Audio/Video und Türöffner verwenden.

### EIGENSCHAFTEN

Türstelle (JS-DA)	
Versorgung	Über Innenstelle
Kamera	CMOS
Abmessungen	129 (H) × 97 (W) × 35 (D) mm
Gewicht	ca. 200g
	IP54

Hauptstelle (JS-1MD), Nebenstelle (JS-1HD)	
Netzteil	24V DC
Display	3,5 Zoll TFT color LCD Monitor
Abmessung	169 (H) × 129 (W) × 28 (D) mm
Gewicht	ca. 320g (JS-1MD) ca. 310g (JS-1HD)

### ABMESSUNGEN



# JP-System

Farb-Video-LCD-  
Touchscreen, 7 Zoll,  
Weitwinkel

## DAS AIPHONE

1.

Induktionsspule für  
Hörgeräteträger im  
Handhörer



2.

LED-Anzeige für Systemstatus  
(Alarm aktiv,  
Gesprächsverbindung,  
neue Bilder  
im Bildspeicher.)

3.

7-Zoll-LCD-Monitor



5.

Freisprechverbindung  
oder mit Handhörer

4.

Neun Zoombereiche

6.

Direkter Zugriff auf Hauptfunktionen  
(interne Sprechverbindung,  
Überwachung, Abfrage des  
Rufspeichers usw.)

7.

LCD  
touchscreen

> **JPS-4AEDV** (Aufputz) • **JPS-4AEDF** (Unterputz) • • • • • • • • • •



### Inhalt der Sets

	JP-DV	JP-DVF	JP-4MED	PS-2420DM
JPS-4AEDV	1		1	1
JPS-4AEDF		1	1	1



**JP-DV** AP-Türstelle mit Druckguss-Frontplatte  
**ODER**



**JP-DVF** UP-Türstelle mit Edelstahl-Frontplatte

+



**JP-4MED**  
Hauptmonitor

+



**PS-2420DM** Netzteil

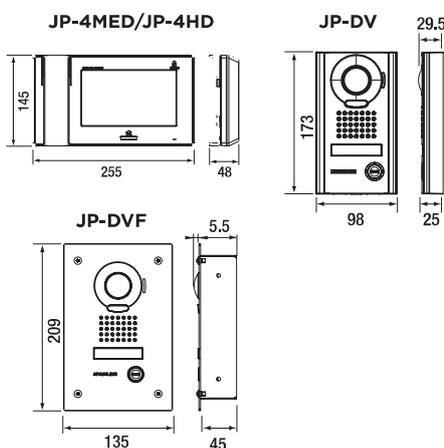
### MERKMALE

Sets sind erweiterbar um 7 zusätzliche Monitorgeräte und 3 zusätzliche Videotürstellen

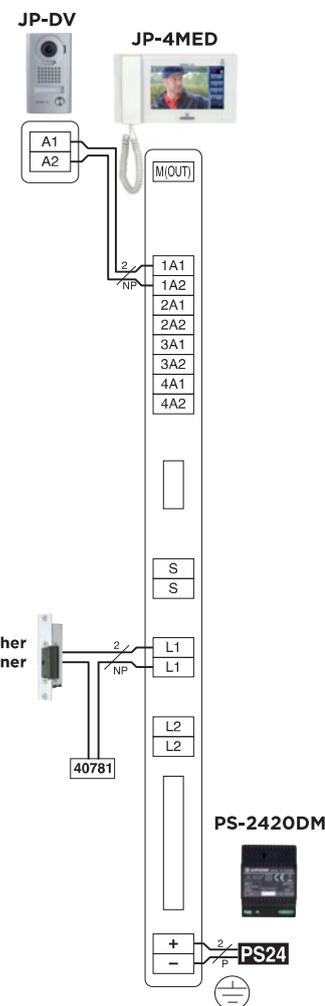
- **7-Zoll-LCD-Touchscreen**
- Robuste Aufputz- oder Unterputz-Türstellen, mit Statusanzeige und Ansage
- Kamerasteuerung mit Steuertasten, **170° Weitwinkel und 9 Zoombereichen am Monitor**
- Freisprechverbindung oder Handhörer-Sprechverbindung
- Bildspeicher

- RJ45/CAT6-Verdrahtung zwischen Innenstellen
- Optionale abgesetzte Kamera (NTSC oder PAL)
- Interner Einzelruf oder Sammelruf
- Weiterleitung eines laufenden Gesprächs an eine andere Innenstelle
- Überwachung einer Türstelle mit Bild und Ton
- Monitore können im Bedienmenü mit einem Namen versehen werden (Küche, Schlafzimmer, Flur usw.)
- Tag-/Nacht-Modus (Rüflautstärke)

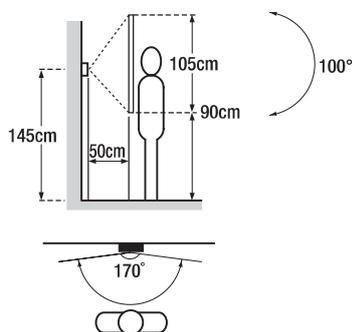
### ABMESSUNGEN (mm)



### VERDRÄHTUNG



### BLICKWINKEL



### TECHNISCHE DATEN

Netzteil	24 V DC durch PS-2420DM
Stromaufnahme	Max. 390 mA (JP-4MED) Max. 200 mA (JP-4HD)
Kommunikation	Freisprechverbindung oder Handhörer
Monitor	7-Zoll-Farb-LCD-Touchscreen
Türöffnertaste	Pot.freier Schließer, Schaltvermögen 0,5 A 24 V DC oder 24 V AC
Verdrahtung	2-Draht (+2 Adern für Türöffner) in CAT6/RJ45 von Hauptstelle zu den Nebenstellen (und zwischen Nebenstellen)

## > JPTLIIPA

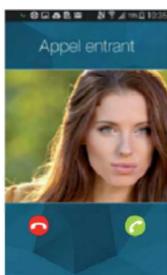
## Empfangen Sie Anrufe Ihrer Türstelle auf dem Smartphone

Mit der IP Schnittstelle können Sie den Türruf beantworten, wo immer Sie sind.

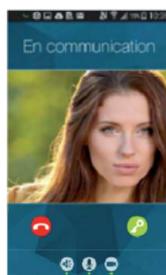
Für zusätzliche Sicherheit können Türrufe an ein Smartphone weitergeleitet werden. Bis zu 5 Android- oder IOS Smartphones können über einen QR-Code eingelernt werden. Die App ist nur mit IOS und Android kompatibel

### FUNKTION

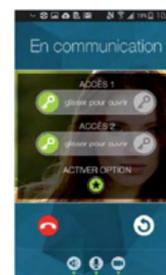
Das Smartphone Display mit der Aiphone App



Smartphone wird von der Türstelle angerufen



Sprechen

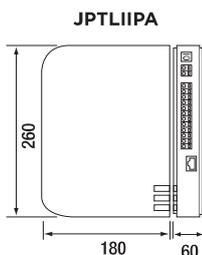


Tür öffnen



JPTLIIPA

### ABMESSUNGEN (mm)



### JPTLIIPA

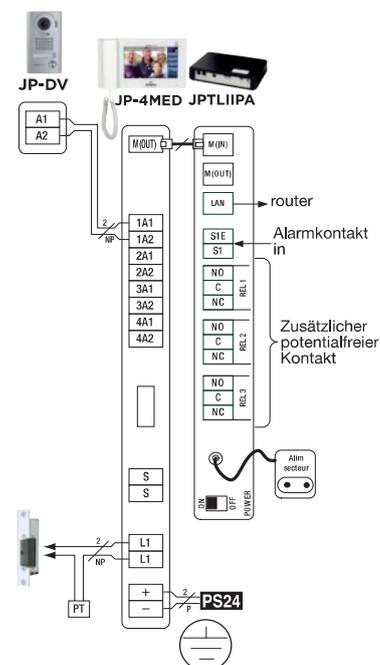
IP Adapter für JP-4MED Monitore und Video-Sets

Weiterleitung an bis zu 5 Smartphones

- 12V Netzteil enthalten
- Sprach- und Bildverbindung
- **Benötigt WIFI ,3G oder 4G Verbindung**
- Senden einer E-Mail bei Netzwerkfehler
- Die Aiphone APP ist kompatibel mit IOS und Android
- Automatische Sprachansage an der Türstelle
- RJ45-Verdrahtung
- Türöffner wird über den Hauptmonitor angesteuert
- Einfaches Setup über Einlesen eines QR -Codes
- **Nicht mit JPTLI kompatibel**

Die JPTLIIPA-Schnittstelle zählt als Nebenstelle und ist bei der Gesamt-Systemkapazität zu berücksichtigen.

### VERDRAHTUNG



**SERIE**  
**JO**  
**Wi-Fi**

# Die smarte Lösung für Ihr Zuhause

> **Türsprechset mit WLAN**

- 7" Touchscreen
- Türstelle IP54 IK 08
- Monitor mit **WiFi** integriert

**NEU**



nur 21mm Bauhöhe

AIPHONE JO-1MDW

AIPHONE JO-1MDW



> **JO SET AP WLAN (17602)**

- mit AP Türstelle aus Metall
- + eingebaute WLAN Schnittstelle
- + incl. Netzteil

> **JO SET UP WLAN (17603)**

- mit UP Türstelle aus Edelstahl
- + eingebaute WLAN Schnittstelle
- + incl. Netzteil



**EIGENSCHAFTEN**

- Touchscreen 7 Zoll
- Monitor mit Wi-Fi Funktion
- Bis zu 8 Smartphones registrierbar
- Mit Bildspeicher  
Aufnahmen von je 10 Sek. intern (max. 10 Rufe)  
oder auf Micro-SDHC Karte
- Kompatibel mit JO Vorgänger-System
- App verfügbar für 3G/4G ab Android 6.0  
und IOS ab Version 10.0



JO1MDW



JODV

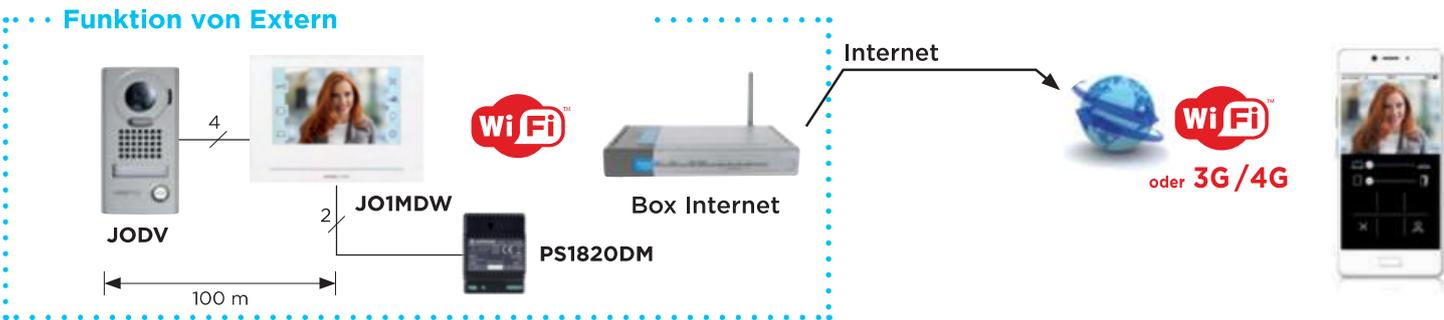


JODVF

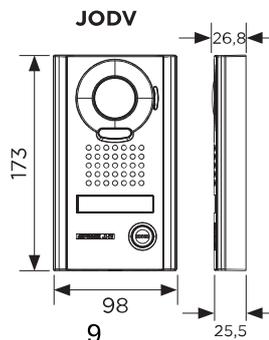
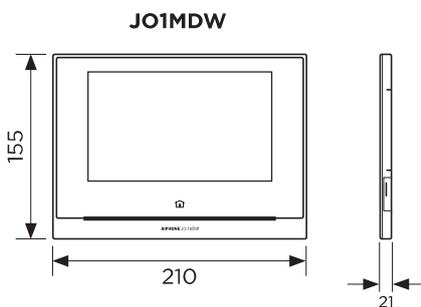


PS1820DM

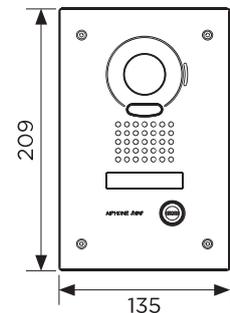
**Verdrahtung**



**Abmessungen (mm)**



**JODVF**  
Ausschnitt: 180 x 110 x 45



## Die Vorteile

- > **Keine externe Schnittstelle für WLAN notwendig**
- > **WLAN Einrichtung über WPS möglich**
- > **Einfache, intuitive Bedienung**

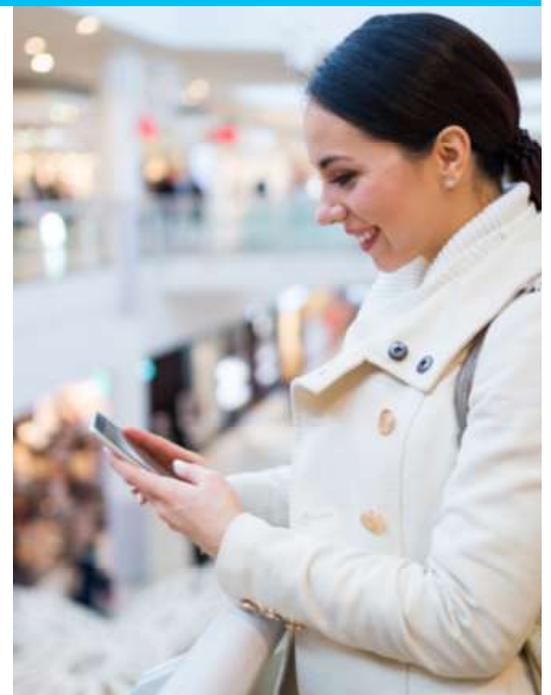
## Grundfunktionen



## APP mit SMARTPHONE



- **Türruf / Kommunikation / Türöffnung**
- **Besucher ansehen**
- **Senkrechte oder waagerechte Bildschirmdarstellung**
- **Vorhandene Aufnahmen ansehen**



> **JOS-IV** (Aufputz) • **JOS-1F** (Unterputz) • . . . . .



#### Inhalt der Sets

	JO-DV	JO-DVF	JO-1MD	PS-1820DM
JOS-IV	1		1	1
JOS-1F		1	1	1



**JO-DV**

Vandalensichere Aufputz-Türstelle

ODER



**JO-DVF** Vandalensichere Unterputz-Türstelle

+



**JO-1MD**  
Hauptmonitor

+

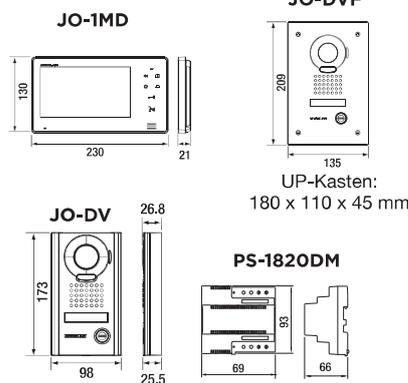


**PS-1820DM**  
Hauptgerät

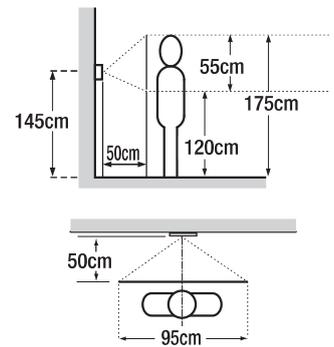
### MERKMALE

- Erweiterbar mit einem Nebenmonitor
- **7-Zoll Slimline-Monitor: 21 mm dick**
- Helligkeit einstellbar
- **2 vandalensichere Türstellenmodelle: Metalldruckguss-Aufputzmodell JO-DV IK08 und IP54, Edelstahl-Unterputzmodell JO-DVF IK07 und IP54**
- Freisprechfunktion
- Farbbilder bei Tag und Nacht.
- Automatische Aktivierung von Weißlicht-LEDs bei Dunkelheit
- Eine Türöffnertaste und eine frei verfügbare Taste am Monitor

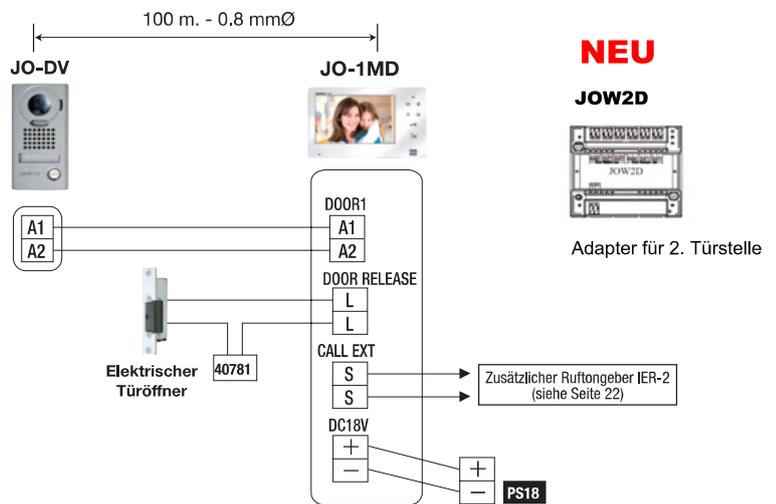
### ABMESSUNGEN (mm)



### BLICKWINKEL



### VERDRÄHTUNG

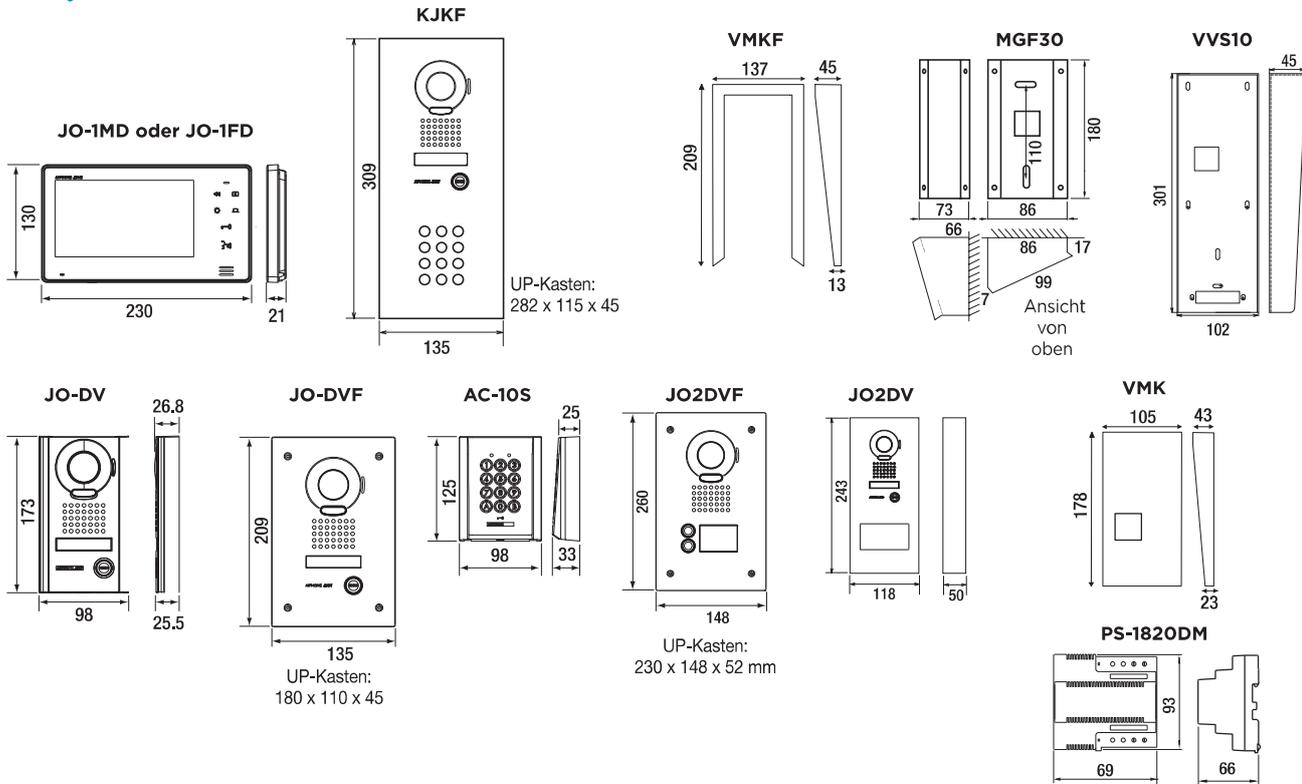


### TECHNISCHE DATEN

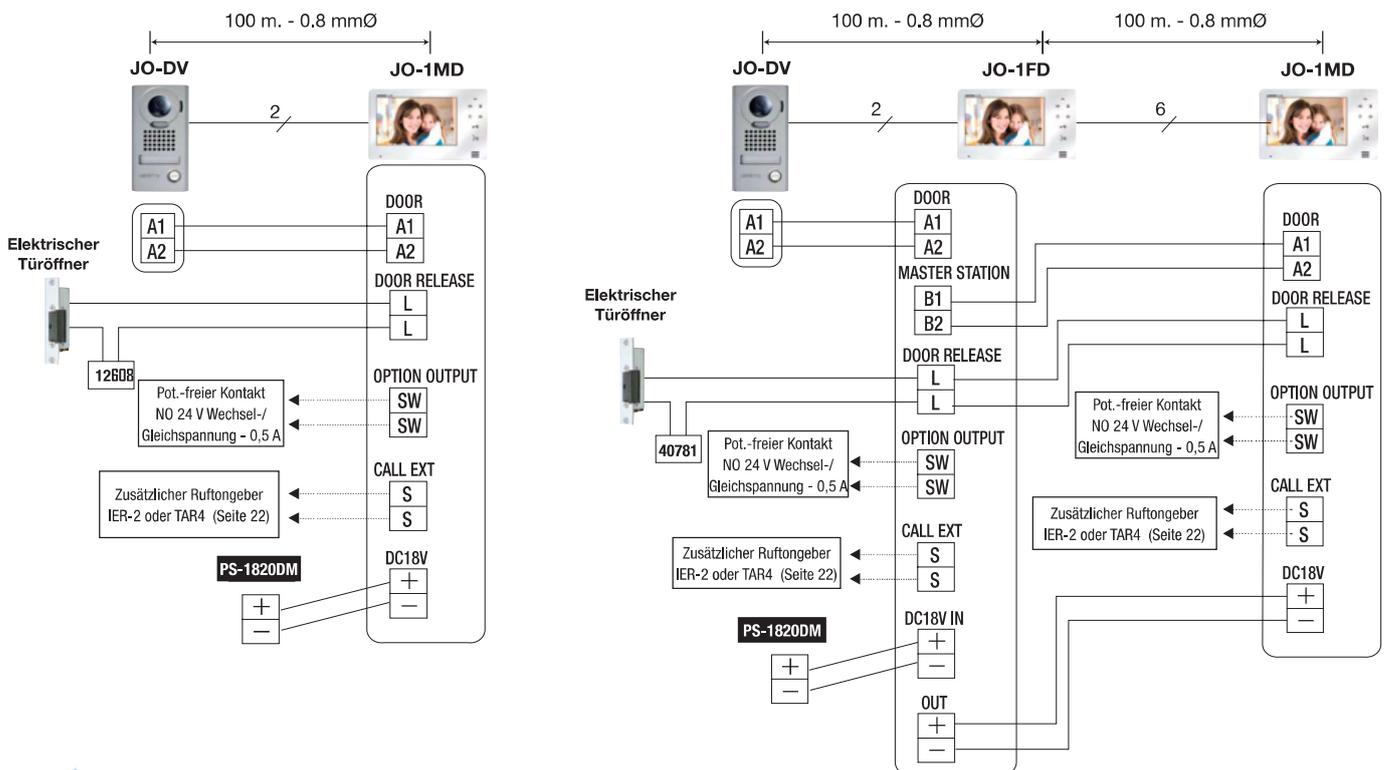
Netzteil	18 V DC
Stromaufnahme	Max. 400 mA (JO-1MD)
Türruf	Gongton + Bild und Ton für ca. 45 Sek.
Kommunikation	Zum Aktivieren SPRECH-Taste kurz betätigen. Wird kein automatischer Freisprechmodus benötigt, kann die manuelle Funktion aktiviert werden.
Monitor	7-Zoll-Farb-LCD
Zeilenzahl	525 Zeilen
Nachtsicht	Weiße Hochleistungs-LED
Türöffnertaste	Pot.freier Schließer, Schaltvermögen 0,5 A/24 V DC oder 24 V AC
Verdrahtung	2-Drahtverbindung (+2 Adern für Tö) 6-Drahtverbindung zu Nebenstellen
Verdrahtungsentfernung	Türstelle zur entferntesten Innenstelle: 50 m (0,6 mmØ) 100 m (0,8 mmØ)



## ABMESSUNGEN (mm)



## VERDRAHTUNG



**JO-1FD Nebenmonitor statt Hauptmonitor JO-1MD installieren**

## > DBS-1AP

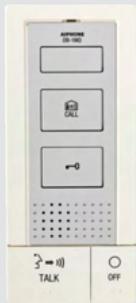


DBS-1AP-Set - 1 Türstelle,  
1 Freisprechstelle, 1 Trafo

	DA-1DS	DB-1MD	PT-1211DR
DBS-1AP	1	1	1



**DA-1DS**  
1er-AP-Türstelle,  
Alu-Abdeckung  
(silber)



**DB-1MD**  
Hauptgerät



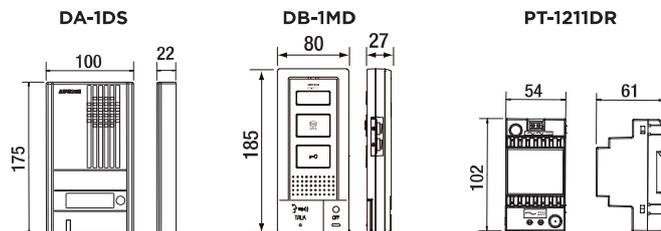
**PT-1211DR**  
Trafo

## MERKMALE

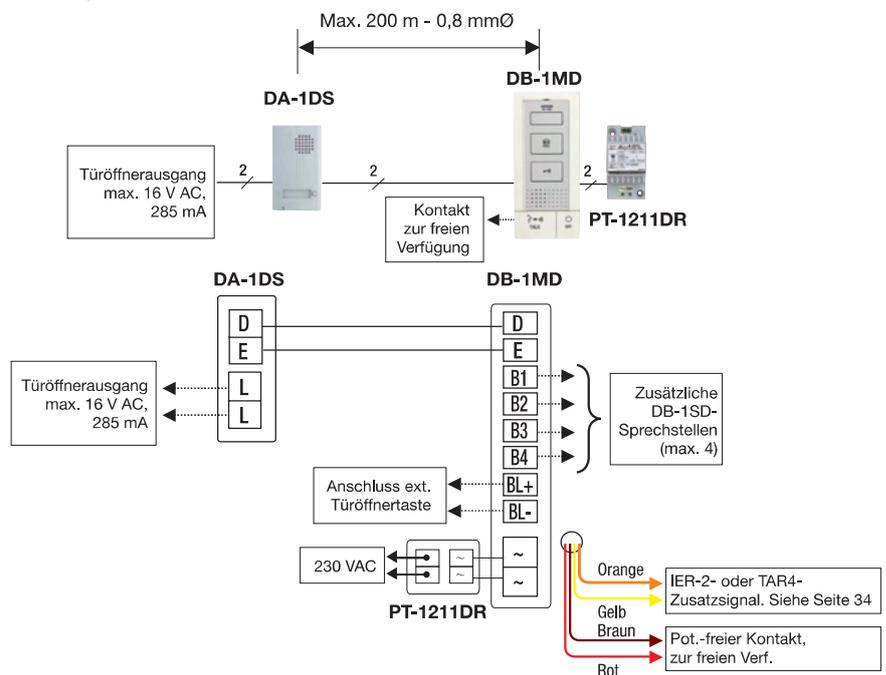
- 2 Adern
- Keine zusätzliche Türöffnerverdrahtung und keine zusätzliche Türöffnerversorgung nötig
- **Idealer Ersatz für Türklingel**
- **Haustelefon**
- Bedienungsfreies Freisprechen
- Umschaltmöglichkeit in

- Wechselsprechmodus (bei lauter Umgebung)
- Rufton abschaltbar mit Erinnerungs-LED
- Eine Taste zur freien Verfügung
- Zusatzsignal möglich
- Türsprechstelle für Aufputz-Montage
- Besonders flach - 22 mm
- LED-Namensschildbeleuchtung

## ABMESSUNGEN (mm)



## VERDRÄHTUNG

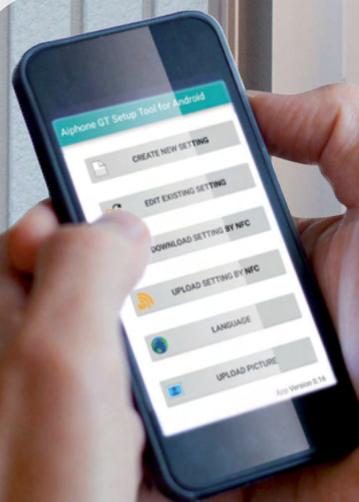


## TECHNISCHE DATEN

Netzteil	15 V AC (Wechselspannung) über PT-1211DR
Kommunikation	AUTO (sprachgesteuertes Gegensprechen): zum Aktivieren TALK-Taste kurz betätigen. MANUELL (Umschalten Hören – Sprechen mit Sprechertaste): zum Aktivieren TALK-TASTE mindestens 1 Sekunde betätigen
Elektrischer Türöffner	EL-12S oder bauseits stellen (mehr als 70 Ω, 9,5 bis 20 V AC)
Freie Taste	pot.-freier Kontakt Spannung: 1 V bis max. 24 V - Strom 10 mA bis max. 1,6 A
Verdrahtung	2 Adern im ganzen System: Spannungsvers. - Hauptst. - Türst. - Türöffner
Verdrahtungsentfernung	PT-1211DR zu EL-12S: 110 m (0,6 mmØ) - 200 m (0,8 mmØ) - 310 m (1 mmØ) PT-1211DR bis DB-1MD: 55 m (0,6 mmØ) - 100 m (0,8 mmØ) - 155 m (1 mmØ) DB-1MD bis weiteste DB-1SD: 100 m (0,6 bis 1 mmØ)



# GT-Türsprech- Bussystem



GT-DM-Türstelle  
GT Modul-Türstelle  
GT-2C-L Innenstellen  
GT-1C7-WL Innenstellen



Über den integrierten NFC-Leser ist das Konfigurieren einfach und ohne Demontage der Türstelle möglich

# DAS AIPHONE

**1.** Farbkamera, Weitwinkel  
170° horizontal  
und 100° vertikal

**2.** Farb-LCD-Anzeige

**3.** Beleuchtete Bildsymbole  
zum Betriebsstatus

**4.** Sprachansage

**6.**

### Beleuchtetes Tastaturfeld:

- Anwahl der Innenstelle
- Namensaktualisierung
- Hintergrundbeleuchtung
- Tastenmarkierungen für Sehbehinderte

**7.** Bewegungsmelder für  
Türstellenbeleuchtung

**8.** Edelstahltürstelle



**GT-DMB-N**  
Kompakt-Türstelle

### > PRÄSENTATION DER KOMPAKTEN DISPLAYTÜRSTELLE . . . . .

#### MERKMALE

- 2,5 mm Edelstahlfrontplatte, kompakt
- Unterputz- oder Aufputz-Montage
- 3,5-Zoll-Farb-LCD-Monitor mit Monitorfenster aus Polycarbonat
- Präsenzmelder für automatische Aktivierung des Bildschirms der Türstelle
- Anschaltmöglichkeit für eine abgesetzte Kamera, für zusätzliche Sicherheit, bei verwinkelten Eingangsbereichen
- Weitwinkelkamera, 170° horizontal und 100° vertikal, mit Weißlicht-LED
- Kamerafenster aus Polycarbonat
- Beleuchtetes Tastaturfeld mit Markierungen für Sehbehinderte
- 32 Zeichen pro Name und 160 Zeichen für Begrüßungsnachricht
- Tastatur zur Anwahl der Innenstelle Tastenmarkierung ermöglicht Sehbehinderten, eine Innenstelle anzuwählen
- Programmierbar mit PC über USB oder mit der Türstellen-Tastatur



**GT-DMB-N**  
Display-Edelstahltürstelle

#### OPTIONEN



**GF-3B**  
UP Kasten für GT-DMB-N



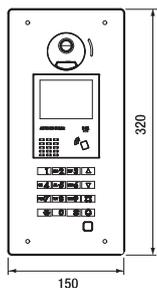
**GT103HBI**  
AP Kasten für GT-DMB-N



**GT103HI**  
Edelstahl Regendach für GT-DMB-N

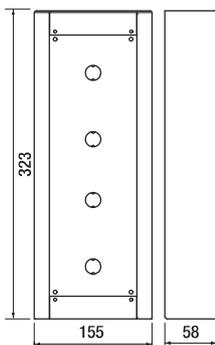
#### ABMESSUNGEN (mm)

**GT-DMB-N**

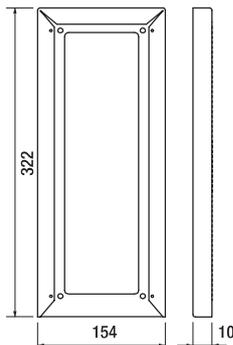


UP Montage mit GF-3B

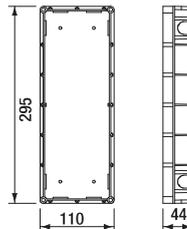
**GT103HBI**



**GT103HI**



**GF-3B**



# DAS AIPHONE

2.

**Weitestes  
Weitwinkelbild  
auf dem Markt,**  
170° horizontal  
und 100° vertikal.

Die modular aufgebaute Türstelle verfügt über sämtliche Funktionen, die erforderlich sind, um die Vorschriften zur Barrierefreiheit zu erfüllen, insbesondere das kontrastreiche Display. Sie ist erhältlich in hochwertigen Finishes wie Messing, Chrom und mattiertem Nickel und ist ideal geeignet für kundenspezifische Anforderungen.

3.

**Automatische  
Sprachansage**

4.

**Anzeigesymbole**

6.

**NFC Leser zur  
Programmierung**

1.

**Kontrastreiches  
VF-Display,  
sehr gut ablesbar.**

9.

**Ertastbare  
Ruf- &  
Abbruchtaste**

8.

**Tastatur mit  
Hintergrund-  
beleuchtung,  
Tasten  
markierungen  
für Seh-  
behinderte**

**Modular aufgebaute Türstellen  
mit Display- & Tastaturmodul  
oder mit Klingeltasten**



im 4er-Modulrahmen



in zwei 2er-Modulrahmen

## > PRÄSENTATION DES MODULSYSTEMS

### MODULAR AUFGEBAUTE TÜRSTELLEN

#### MIC/SPEAKER MODULE



**GT-DB-P**  
Frontplatte für  
GT-DB, GT-DBN



**GT-DBVN**  
Mikrofon- und Lautsprechermodul  
mit Status LEDs, Sprachansage,  
Leser für Zutrittskontrolle und  
NFC-Leser



**GTBMT**  
Magnetic loop for  
GT-DB, GT-DBN



**GT-DB**  
Mikrofon- und  
Lautsprechermodul mit Status  
LEDs und Sprachansage

#### MODULE FÜR DISPLAYTÜRSTELLEN



**GT-NSB**  
Displaymodul



**GT-NSP-L**  
Frontplatte  
für GT-NS



**GF-10KP**  
Frontplatte  
für GT-10K



**GT-10K**  
10er-Tastaturmodul

#### MODULE FÜR DISPLAYTÜRSTELLEN



**GT-VP**  
Frontplatte für  
GT-VA



**GT-VB**  
Kameramodul

#### TASTENMODULE



**GF-1P**  
1er Tastenplatte



**GF-2P**  
2er Tastenplatte



**GT-SW**  
BUS- Tastenmodul



**GF-3P**  
3er Tastenplatte



**GF-4P**  
4er Tastenplatte

#### INFOMODUL



**GF-AP**  
Frontplatte für GT-AD



**GT-AD**  
Infomodul

#### FÜR FREIE MODULPLÄTZE



**GF-BP**  
Blindplatte

#### ZUGANGSKONTROLLMODULE



**GT-AC**  
Eigenständiges  
Codeschlossmodul,  
100 Codes, 2 Relais

#### MODULRAHMEN & UNTERPUTZKÄSTEN



**GF-2F**  
Modulrahmen  
für 2 Module



**GF-2B**  
Unterputzkasten  
für GF-2F



**GF-3F**  
Modulrahmen  
für 3 Module



**GF-3B**  
Unterputzkasten  
für GF-3F

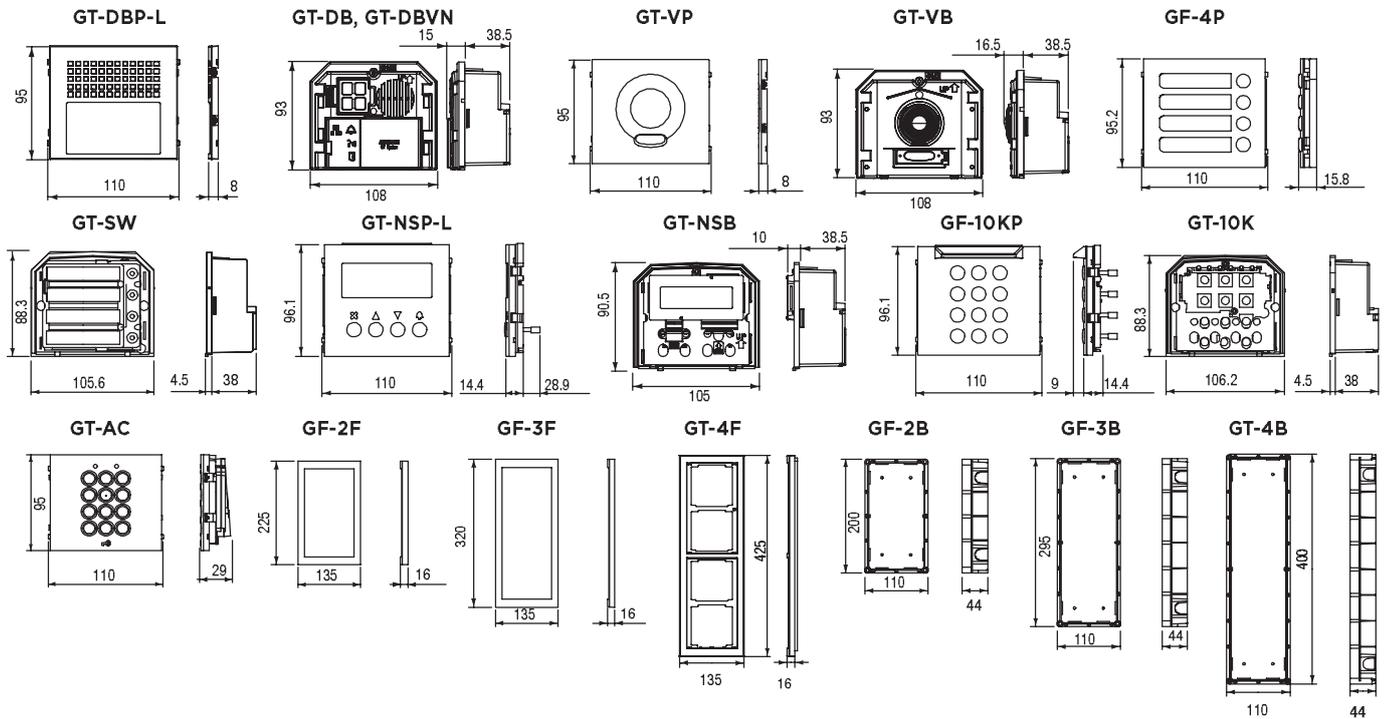


**GT-4F**  
Modulrahmen  
für 4 Module



**GT-4B**  
Unterputzkasten  
für GT-4F

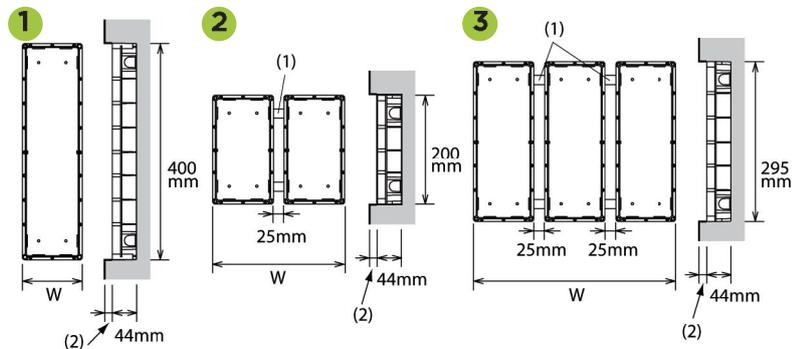
## ABMESSUNGEN (mm)



## Unterputzkasten

- 1 Unterputzkasten GT-4F
- 2 Unterputzkasten GF-2F
- 3 Unterputzkasten GF-3F

(1) Verbindungsstück (2 St.)  
 (2) UP-Kästen nicht mehr als 15 mm unter die Wandoberfläche versenken



GF2B/3B GT4B	W
x 1	110
x 2	245
x 3	380
x 4	515
x 5	650
x 6	785
x 7	920
x 8	1055
x 9	1190

## TECHNISCHE DATEN

### Technische Daten (GT-DA-L, GT-VA)

Verdrahtung	2-Draht
Montage	Rahmen GF-2F, GF-3F & GT-4F
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

### Technische Daten (GT-SW, GT-10K, GT-AD)

Beleuchtung	Gelbe LED
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

### Technische Daten (GT-NS)

Netzteil	24 V DC über PS-2420DM-Netzteil
Verdrahtung	2-Draht
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

### > WOHNUNGSPRECHSTELLEN

#### MERKMALE FREISPRECH-MONITORE

- Freisprech-Vollduplex-Farbmonitor
- 3,5-Zoll-LCD-Bildschirm (9 cm) oder 7-Zoll-Bildschirm (18 cm)
- Weitwinkelansicht 170° horizontal und 100° vertikal
- 9-fach Zoom
- Höhe nur 2,5 bzw. 3 cm
- Anpassung an die Hintergrundbeleuchtung möglich
- Taster für Treppenhauslicht oder Kamera
- Etagenruf
- Lautstärkenkontrolle: Lautstärke und Ausschalten
- Programmierung über Türstation oder DIP-Schalter
- Verpasster Pförtneranruf wird gespeichert und im Display angezeigt

#### GT-1C7



**GT-1C7**  
Freisprechmonitor 7 Zoll

#### GT-1M3



**GT-1M3**  
Freisprechmonitor 3,5 Zoll



**MCWSA**  
Tischständer mit  
Neigungseinstellung



**MCWSA**  
Tischständer  
mit Neigungseinstellung



**GT-1A**  
Audio-  
Freisprechstelle

#### GT-1A



**MCWSA**  
Tischständer  
mit Neigungseinstellung



**GT-1D**  
Haustelefon mit  
Induktionsspule

#### GT-1D



**MCWS1**  
Tischständer

#### GTTLI



**GTTLI**  
Telefon Adapter  
für GT System

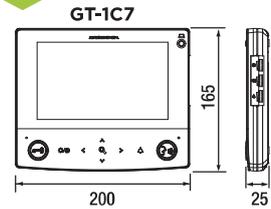
#### TECHNISCHE DATEN (Wohnungsstellen (außer GT-2C-L & GT-2H-L))

Netzteil	24 V DC über Bus-Controller (GT-BC und GT-VBC)
Bildschirm	LCD, 3,5 Zoll
Verdrahtung	Monitore: 4 Adern • Haustelefone: 2 Adern
Montage	Nur Wandmontage
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

## GT-1C7 EIGENSCHAFTEN

- Freisprechen Voll-Duplex
- **7" LCD (18 cm)**
- Weitwinkelansicht 170° horizontal und 100° vertikal
- 9-fach Zoom
- Einstellen der Hintergrundbeleuchtung
- Höhe nur 2,5 cm
- Es können drei weitere Audiostationen parallel angeschlossen werden
- Klingelton Lautstärke einstellbar
- Rufphonunterscheidung für Etagenruf

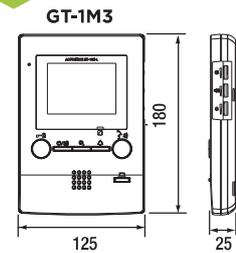
## ABMESSUNGEN (mm)



## GT-1M3 EIGENSCHAFTEN

- Freisprechen Voll-Duplex
- 3,5" LCD (9 cm)
- **kleine Bauform für Renovierung**
- Weitwinkelansicht 170 ° horizontal und 100 ° vertikal
- Einfach-Zoom
- Einstellen der Hintergrundbeleuchtung
- Klingeltonlautstärke einstellbar
- Rufphonunterscheidung für Etagenruf

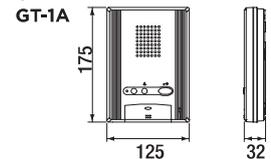
## ABMESSUNGEN (mm)



## GT-1A EIGENSCHAFTEN

- Audio-Freisprechstelle
- Rufphonlautstärke einstellbar/Stummschaltung
- Erinnerungs-LED für Stummschaltung
- Pförtnerauftaste
- Anschluss für Etagenauftaster, Etagenruf mit Rufphonunterscheidung

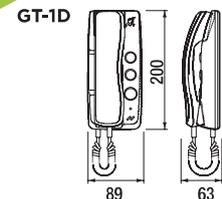
## ABMESSUNGEN (mm)



## MERKMALE GT-1D

- Audio-Sprechstelle mit Handhörer
- Handhörer mit Induktionsspule f. Hörgeräteträger
- Rufphonlautstärke einstellbar/Stummschaltung
- Erinnerungs-LED für Stummschaltung
- Anschluss für Etagenauftaster, Etagenruf mit Rufphonunterscheidung

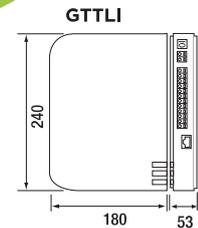
## ABMESSUNGEN (mm)



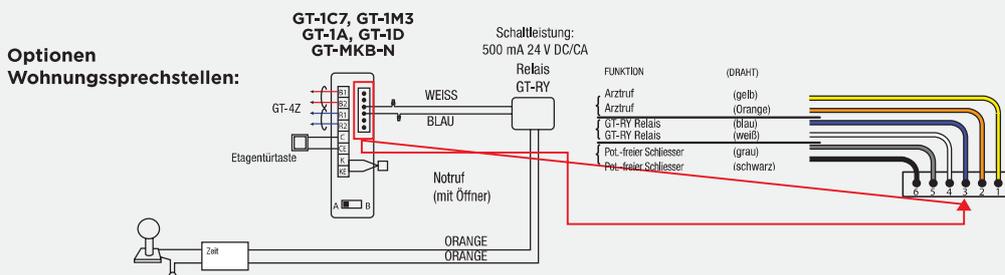
## GTTLI EIGENSCHAFTEN

- Netzteil 12 V inbegriffen
- Sprachansage für Türsprechstelle und Telefon
- RJ11-Verdrahtung für Türsprechstelle und Telefonleitung
- Von Innenstelle aktivierter Ausgangskontakt
- Programmierung über DTMF-Telefon
- Rufverbindung mit internem Telefon-(kostenlos)
- Rufweiterleitung an externe oder Mobiltelefonnummer (gebührenpflichtig): 1 Einzelnummer
- Anklopfsignal bei Anruf
- Programmierung als Apartment-Sprechstelle
- Keine interne Kommunikation zwischen Rufstellen und GTTLI im selben Apartment
- Kein Pförtnernotruf zwischen GTTLI und GT-MK möglich
- RJTLI-Option für Anschluss von 2 Telefonen an eine einzelne Leitung

## ABMESSUNGEN (mm)



**Hinweis:** Die GTTLI-Schnittstelle zählt als Sprechstelle und ist bei der Gesamt-Systemkapazität zu berücksichtigen.



> GT-1C7-WL (22403)



**WiFi integriert**



• Induktionsspule für Hörgeräte



• Zoom 9 Zonen



• Aufnahmefunktion



• Sprechen



• Zusatzfunktion

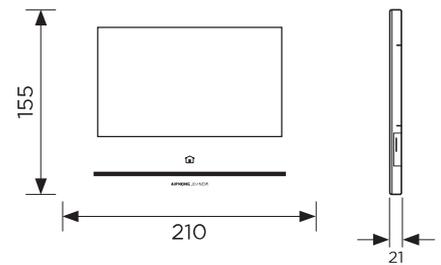


• Türöffner

VORTEILE

- Touchscreen 7" mit Zoom 9 Zonen
- Monitor mit integriertem WLAN
- App für bis zu 8 Smartphones
- Bildspeicher bis zu 10 Videoanrufe oder 1000 Rufe auf SD Karte (nicht enthalten)
- App kompatibel mit iOS und Android Wi-Fi 3G/4G
- Kompatibel mit aktuellem GT System
- Kein separates Interface/WLAN-Modul notwendig
- Pförtner ruf

ABMESSUNGEN (mm)

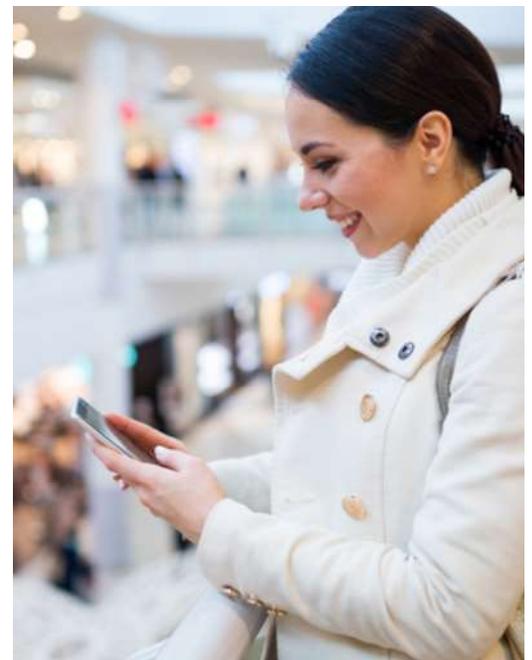


**Hinweis:** Zur Versorgung des Monitors, Netzteil PS2420DM je Monitor in der Wohneinheit vorsehen oder bis 4 Monitore über 2 zusätzliche Adern

SMARTPHONE APP



- Tür ruf / Kommunikation / Türöffnung
- Abruf der aufgezeichneten Bilder aus der Ferne
- App kompatibel zu iOS (Version 10.0 oder höher) und Android (Version 6.0 oder höher)
- Einrichtung ohne Konto möglich



### > WOHNUNGSPRECHSTELLEN

#### MERKMALE FREISPRECH-MONITORE

- Freisprechmonitor mit Induktionsspule
- Weitwinkelfeld mit 170° horizontal und 100° vertikal
- 9-Zonen-Zoom mit Steuertasten
- Bildspeicher (6 Bilder pro Ruf - 40 gespeicherte Türrufe), für Zoommodus oder Vollbildmodus oder 3 Bilder Vollbild + 3 Bilder Zoom
- Aufnahmetaste und Bildanzeige mit Zeitstempel
- Bildschirmhelligkeit in 3 Stufen einstellbar
- Interne Sprechmöglichkeit zwischen den GT-2-Monitoren eines Teilnehmers
- Anschlussmöglichkeit für Etagenruftaster oder Etagen-Türsprechstelle oder Etagen-Videotürsprechstelle, mit Rufunterscheidung
- 3 Eingänge zum Anschluss von bauseitigen Meldern, mit potentialfreiem Kontakt. Erzeugen Warnton und Meldung auf dem Monitor
- Bildschirm-Anzeige verpasster Pförtneranrufe
- PS-2420DM Netzteil einplanen je Teilnehmer mit GT-2-Monitoren
- 3.5" LCD (9 cm)
- Taster für Treppenhäuslicht oder Kamera
- 5 Klingeltonlautstärken einstellbar
- Programmierung über Verlinkung (Geräteaktivierung) oder Voreinstellung über DIP-Schalter
- Video Ausgang (NTSC)

### GT-2C-L



**GT-2C-L**  
Farbfreisprechmonitor mit Zoom- & Steuerfunktion, Bildspeicher & Induktionsspule



Optional mit Handhörer



**GT-2H-L**  
Freisprechmonitor, Nebengerät für GT-2C-L (max. 3 Stk.), mit Induktionsspule. Int. Sprechmöglichkeit zw. GT-2-Monitoren

#### OPTIONEN



**GT-D**  
AP-Etagen-Türsprechstelle für GT-2C-L



**JK-DV**  
AP-Etagen-Videotürsprechstelle für GT-2C-L



**JK-DVF**  
UP-Etagen-Videotürsprechstelle für GT-2C-L



**MCWSA**  
Tischständer mit Neigungseinstellung für GT-Freisprechmonitore



**GT-HS**  
Optionaler Handhörer

### > CONTROLLER UND VERTEILER

#### MERKMALE

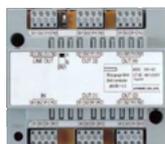
• 16 Tüirstellen • 4 Pfortnerstellen • 500 Wohnungsstellen, 4 Neben-Busstämme (125 Sprechstellen je Neben-Busstamm)



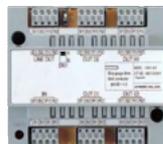
**GT-BC**  
Audiocontroller



**GT-VBC**  
Videocontroller



**GT-4Z**  
4er-Busverteiler



**GT-4ZP**  
4er-Busverteiler WIFI

< **NEU**



**GT-1Z**  
Abzweig für einen BUS-Teilnehmer.  
z.B. in Abzweigdose im Treppenhaus



**GT-BCXB-N**  
Erweiterte Audio-Bus-Steuerung-Gerät mit  
USB-Stecker und NFC-Leser



**GT-VBX**  
Erweiterungs-Videocontroller



**GT-MCX**  
IP Steuerung für mehrere  
Gebäude

#### OPTIONEN



**PS-2420DM**  
Netzteil



**GT-RY**  
Relais für externes Signal,  
Eingangsbeleuchtung und/  
oder zusätzliches Rufsignal



**GTW-LC**  
20-Relais-Fahrstuhl-Steuerung  
für GT-BCX, nur mit erweitertem  
System (zusätzlich GT-BC +  
PS-2420DM bereitstellen)



**GFCTB**  
Verteilerblock (Klemmstelle)

#### TECHNISCHE DATEN

##### Technische Daten (GT-BC, GT-VBC)

Netzteil	24 V DC, PS-2420DM
Stromaufnahme	900 mA
Verdrahtung	1-Draht
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

##### Technische Daten (GT-BCX, GT-VBX)

Netzteil	GT-BCX: 24 V DC, PS-2420DM GT-VBX: wie GT-BCX
Verdrahtung	1-Draht
Montage	DIN-Schiene
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

##### Technische Daten (GT-4Z)

Verdrahtung	2-Draht
Montage	DIN-Schiene
Gehäuse	Feuerhemmender Kunststoff

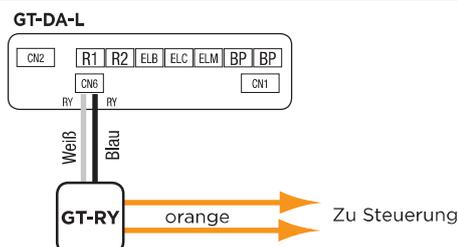
##### Technische Daten (PS-2420DM)

Eingangsspannung	230 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC, 2 A

#### VERDRÄHTUNGSABSTAND

	Verdrahtungsentfernung (Kabeldurchmesser)
GT-BC, GT-VBC zu entferntester Tüirstelle	300 m (0,8 mm)
GT-BC, GT-VBC zu Sprechstelle	50 m (erweiterbar auf zusätzliche 150 m zu entferntester Video-Sprechstelle mit zusätzlicher GT-VBC und Netzteil)
GT-BC, GT-VBC zu entferntester Audio-Sprechstelle	300 m (0,8 mm)
GT-BC, GT-VBC zu Netzteil	5 m (0,8 mm)
GT-RY zu Tüirstelle	300 m (0,8 mm)
Verdrahtung gesamt	2500 m (0,8 mm)

#### GT-RY-VERDRÄHTUNG



### > IP-STEUEREINHEIT FÜR GEBÄUDEÜBERGREIFENDE INSTALLATIONEN

#### BEISPIEL FÜR MEHRERE WOHNGEBÄUDE

##### Aufteilung der Gebäude:

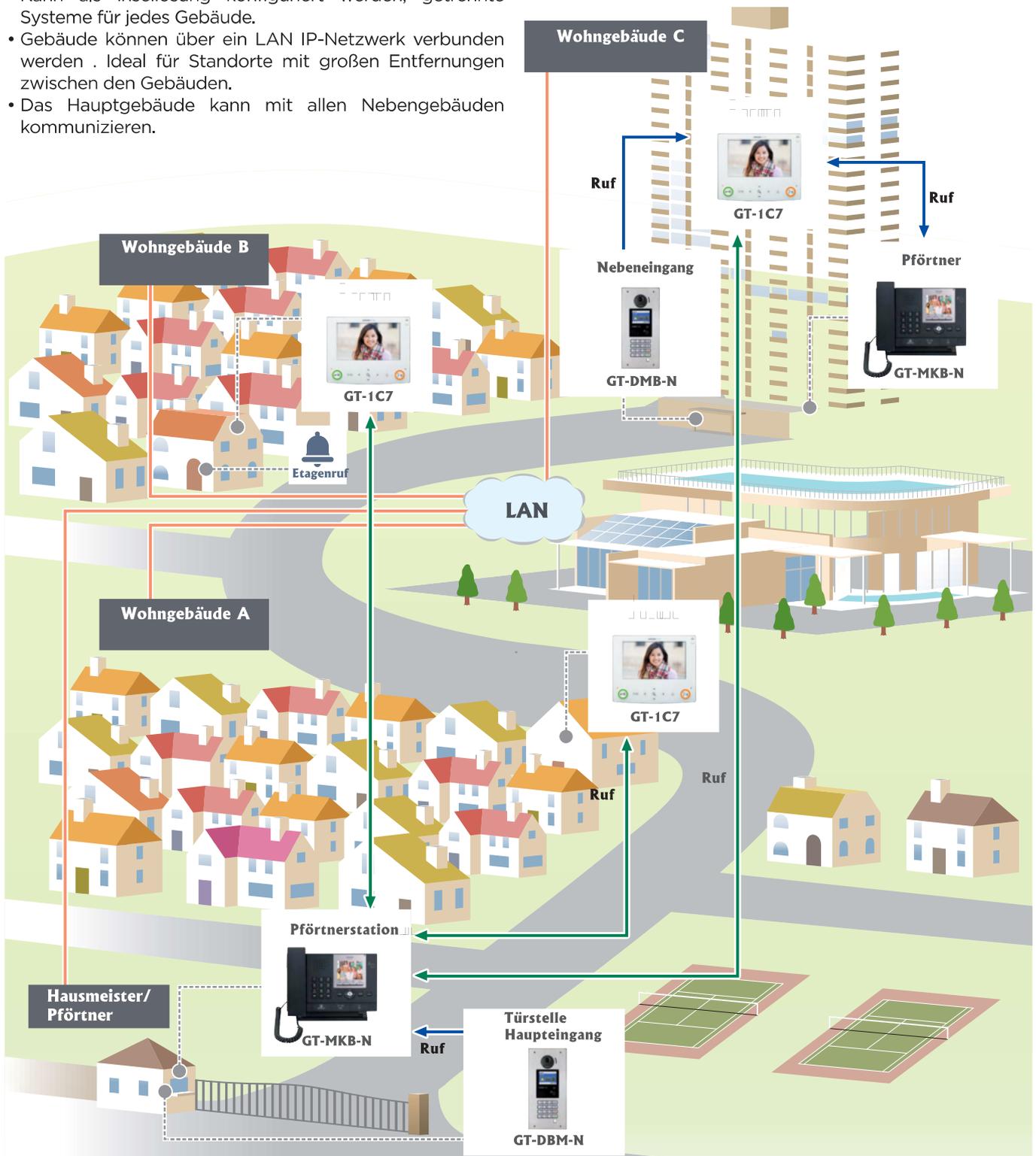
- 1 Gebäude mit 1x Türstelle, 1x Pförtner- Stelle, 400 Wohnungsstationen
- Gebäude: Hausmeisterbüro mit 1x Türstelle, 1x Pförtner- Stelle

##### Konfiguration:

- Kann als Inselösung konfiguriert werden, getrennte Systeme für jedes Gebäude.
- Gebäude können über ein LAN IP-Netzwerk verbunden werden. Ideal für Standorte mit großen Entfernungen zwischen den Gebäuden.
- Das Hauptgebäude kann mit allen Nebengebäuden kommunizieren.

##### Lösungsvorschlag:

- 2 Standardsysteme für Einzelhäuser
- 1 erweitertes System für die Nebengebäude
- 1 Standard-System im Hausmeisterbüro und GT-MCX



# IX-System

ist die Lösung für:

- Fernzugriff über VPN möglich
- Management des gesamten Systems von einem Standort aus
- Reduzierte Installationskosten
- Das IX verwendet das ONVIF-Protokoll und die Installationen sind vollständig auf IP ausgelegt

PROTOKOL

## ONVIF

### OPEN NETWORK INTERFACE FORUM

**ONVIF ist ein offenes industrielles Forum zur Entwicklung eines Weltstandards für die Sicherheit von IP-Produktschnittstellen.**

Das Forum wurde 2008 von Axis, Bosch und Sony gegründet und zählt heute die meisten Weltmarktführer für Videoüberwachungsanlagen (CCTV) auf dem IP-Markt zu seinen Mitgliedern.

Die ONVIF-Spezifikation schreibt vor, dass IP-Produkte unterschiedlicher Hersteller sicher zusammenarbeiten. Es ist eine breite Palette ONVIF-konformer Produkte

erhältlich, die es Systemintegratoren und Endverbrauchern ermöglichen, problemlos Videosysteme in IP-Systeme mit Peripheriegeräten unterschiedlicher Hersteller einzubinden.

**Die 3 grundlegenden Prinzipien der Organisation sind:**

- Standardisierung der Kommunikation zwischen IP-basierten physischen Sicherheitsvorrichtungen
- Funktionsfähigkeit zwischen IP-basierten physischen Sicherheitsprodukten ungeachtet des Herstellers
- Zugänglichkeit für alle Firmen und Organisationen



### Hauptstellen



**IX-MV7-HB**  
IP Audio und  
Video Hauptstelle  
(schwarz)  
mit Handhörer



**IX-MV7-HW**  
(weiß)

### Funktionen

- Direkte Verbindung mit einem IP-Netzwerk
- 7-Zoll-Touch-Display für einfache Bedienung und Videoüberwachung
- Kamera mit Datenschutzabdeckung (Schiebeblende vor der Kamera)
- Eine Vielzahl von Anzeigemodi für unterschiedliche Situationen
- Freisprecheinrichtung, Push-to-Talk oder Handset-Kommunikation
- Direkter Sprachanruf von der Hauptstelle zu einer anderen Station
- Videobild-Anpassungsfunktion
- Aufzeichnen von Audio und Video auf einer Micro-SD-Karte während eines Anrufs (SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Wiedergabe von Audio- oder Videoaufzeichnungen, die auf einer Micro-SD-Karte auf einem Computer gespeichert sind
- Anruf- oder Kommunikationsübertragung an eine andere Hauptstelle
- Paging (Ausruf) zu einer Gruppe oder allen Stationen
- Nachrichten-Paging (Ausruf): Senden von Benachrichtigungen über das System
- Externes Paging: Senden über externen Sound- und Eingangskontakt
- Überwachen Sie andere Stationen



**IX-MV7-B**  
IP Audio und  
Video Hauptstelle  
(schwarz)  
ohne Handhörer



**IX-MV7-W**  
(weiß)

### Funktionen

- Direkte Verbindung mit einem IP-Netzwerk
- 7-Zoll-Touch-Display für einfache Bedienung und Videoüberwachung
- Kamera mit Datenschutzabdeckung (Schiebeblende vor der Kamera)
- Eine Vielzahl von Anzeigemodi für unterschiedliche Situationen
- Freisprecheinrichtung, Push-to-Talk Audiokommunikation
- Direkter Sprachanruf von der Hauptstelle zu einer anderen Station
- Videobild-Anpassungsfunktion
- Aufzeichnen von Audio und Video auf einer Micro-SD-Karte während eines Anrufs (SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Wiedergabe von Audio- oder Videoaufzeichnungen, die auf einer Micro-SD-Karte auf einem Computer gespeichert sind
- Anruf- oder Kommunikationsübertragung an eine andere Hauptstelle
- Paging (Ausruf) zu einer Gruppe oder allen Stationen
- Nachrichten-Paging (Ausruf): Senden Benachrichtigungen über das System
- Externes Paging: Senden über externen Sound- und Eingangskontakt
- Überwachen Sie andere Stationen



**IX-MV**  
IP Audio und  
Video Hauptstelle

### Funktionen

- Direkte Verbindung mit einem IP-Netzwerk
- 3,5-Zoll-Display für Bedienung und Videoüberwachung
- Freisprecheinrichtung, Push-to-Talk oder Handset-Kommunikation
- Direkter Sprachanruf von der Hauptstelle zu einer anderen Station
- Videobild-Anpassungsfunktion
- Anruf- oder Kommunikationsübertragung an eine andere Hauptstelle
- Paging (Ausruf) zu einer Gruppe oder allen Stationen
- Überwachen Sie andere Stationen

### Handhörer Nebenstellen



**IX-RS-B**  
IP Audio Nebenstellen  
(schwarz)



**IX-RS-W**  
(weiss)

### Funktionen

- Direkte Verbindung mit einem IP-Netzwerk
- Anrufe
- Gruppenanruf: Einen Anruf an alle Stationen, die zur einer ausgewählten Gruppe gehören. (bis zu 20)
- Einen Anruf an alle programmierten Stationen, über den Eingangs-Schaltkontakt.
- Bei bestimmten Ereignissen kann ein Email-Versand aktiviert werden,
- Ein Türöffner kann während des Gesprächs betätigt werden,

## Video-Türstation



### IX-DV

- Aluminium
- PoE IEEE802.3af / at
- Wandmontage



### IX-DVF

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / at
- Wandmontage
- Montagebox enthalten



### IX-DVF-P

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / at
- Wandmontage
- Montagebox enthalten
- Kompatibel mit Leser (HID multi CLASS)
- \*Leser nicht enthalten

## Video-Türstation (Modell mit Notruftaste und Blindenschrift)



### IX-DVF-RA

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / bei
- Wandmontage
- Montagebox enthalten
- Mit Notruftaste und Blindenschrift



### IX-DVF-2RA

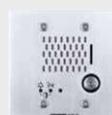
- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / bei
- Wandmontage
- Montagebox enthalten
- Mit Ruftaste und Blindenschrift
- Mit Notruftaste und Blindenschrift

## Audio-Türstation



### IX-SSA

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / bei
- Wandmontage
- Montagebox enthalten



### IX-SS-2G

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af
- Wandmontage

## Audio-Türstation (Modell mit Notruftaste und Blindenschrift)



### IX-SSA-RA

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / bei
- Wandmontage
- Montagebox enthalten
- Mit Notruftaste und Blindenschrift



### IX-SSA-2RA

- Edelstahl
- PoE IEEE802.3af / bei
- Wandmontage
- Montagebox enthalten
- Mit Ruftaste und Blindenschrift
- Mit Notruftaste und Blindenschrift

# IXG SYSTEM

IP-basierte Videosprechanlage für  
Wohn-/Miets- und Geschäftshäuser



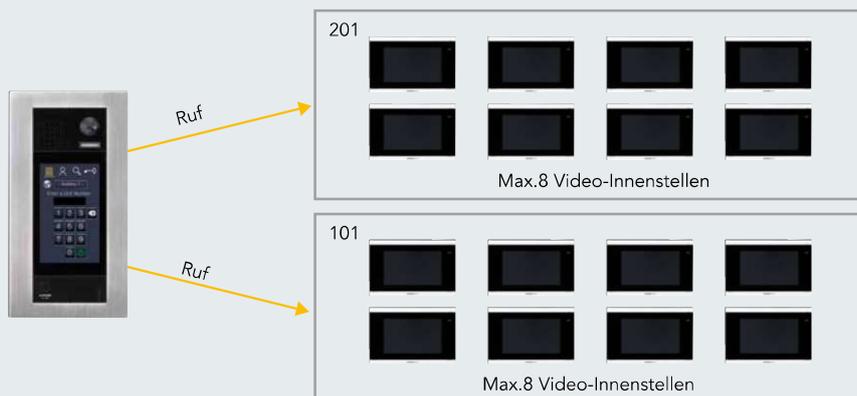
# VIDEO MIETER-/WOHNUNGSSTATION IXG-2C7



- 7-Zoll Touchscreen LCD • Einfach ablesbar mit hochauflösendem Bildschirm.
- Flacher Monitor • Passend zu jedem Design

## Rufablauf

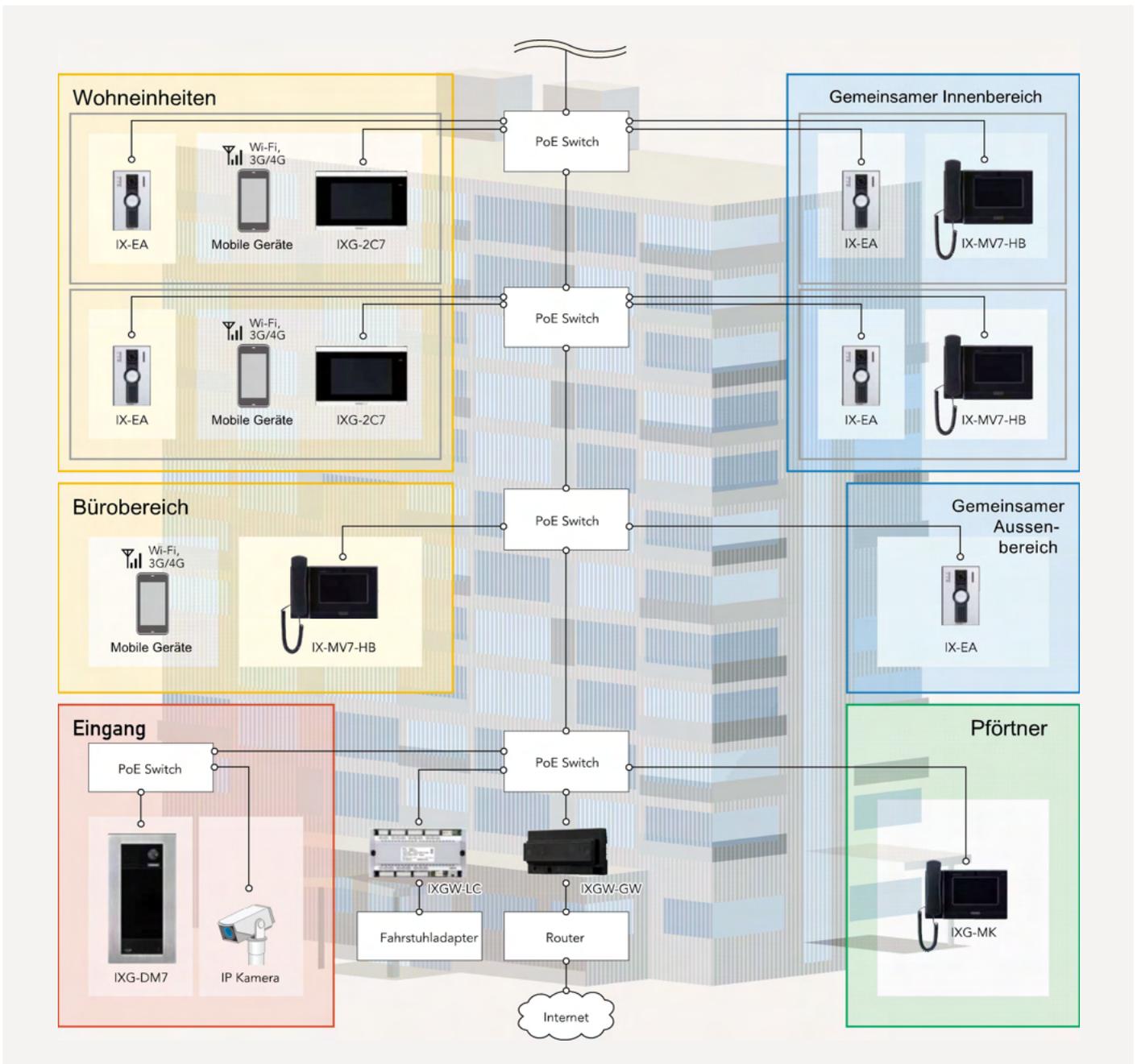
Max.8 Video-Innenstellen können gleichzeitig gerufen werden



# VIDEO TÜRSTELLE IXG-DM7



# Beispiel eines Standard Systems



## Kapazität

Max. 9,999 der folgenden Geräte und Adapter können angeschlossen werden:  
 Das Basis System besteht aus IXG Geräten, daneben sind folgende IX Geräte möglich.

- IXG SYSTEM : IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW
- IX SYSTEM : IX-MV7-\*, IX-RS-\*, door stations (IX-EA<sup>1</sup>, IX-DA<sup>2</sup>, IX-BA<sup>2</sup>, IX-DV, IX-DVF(-\*), IX-SS-2G IX-SSA(-\*))

2 Nur mit Standardsystem. Nicht in Multi-Gebäudesystemen.

Wohnungsstation	IXG-2C7 oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Mobile Geräte (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 pro Einheit)
Bürobereich	IX-MV7-* oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Mobile Geräte (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 pro Einheit)
Gemeins. Innenbereich	IXG-MK, IX-MV7-*, oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 pro Einheit)
Gemeins. Außenbereich	Türstellen (max.10 pro Einheit)
Pförtnerstation	IXG-MK oder IX-RS-* (max.8 pro Einheit), Mobile Geräte (max.8 pro Einheit), Türstellen (max.2 )
Eingang	IXG-DM7(max.10 pro Einheit)
Andere	IXGW-LC (max.16 pro Gebäude), IXGW-GW (max.1 pro System)

# Systemkomponenten & Abmessungen

## VIDEO Innenstelle



### SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Kommunikation	Full-duplex Audio (je nach Gegenstelle)
Monitor	7 Zoll TFT LCD Display
Anzahl Geräte im Adressbuch	Max.9999 Geräte (IX/IXG Geräte: Max.500 Geräte+ mobile Apps: Max.9999)
Anzahl Gebäude	Max.99 Gebäude
Anzahl Geräte pro Raum	8 Geräte und 8 mobile Apps
Montage	Wandmontage
Material	Selbstverlöschendes ABS

### FUNKTIONEN

- Andere Teilnehmer der Anlage rufen.
- Monitorbild ansehen
- Audio- oder Videoaufnahmefunktion

### Darüberhinaus:

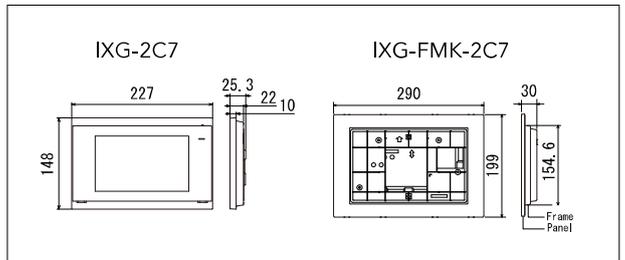
- Türöffner entriegeln während eines Rufs oder während des Sprechens
- Bis zu 20 ein- oder ausgehende Rufe werden gespeichert
- optional Ansteuerung eines Fahrstuhls .



### SPEZIFIKATIONEN

Montage	Unter Putz
Material	Panel: Selbstverlöschendes ABS Rahmen & Box: selbstverlöschendes ABS
	verwendet für: IXG-2C7

### ABMESSUNGEN



## TÜRSTELLE



### SPEZIFIKATIONEN

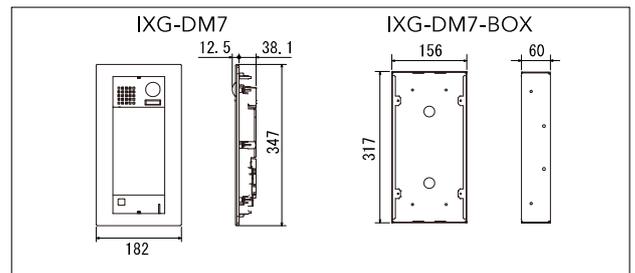
Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Kommunikation	Full-Duplex Audio
Monitor	7 Zoll TFT LCD Display
Kamera	1/3-Zoll Farb-CMOS
Min .Beleuchtungsstärke	5 Lux
Anzahl Einheiten im Adressbuch	Max.9998 Einheiten (IX / IXG Stationen: Max.9998 + mobile Apps: Max.9999)
Anzahl Gebäude	Max.99 Gebäude
Montage	unter Putz
Material	Türpanel : Edelstahl, : Selbst verlöschendes ABS LCD Display : Glass Gehäuse : Aluguss
Schutzart	IP65
IK	IK08

### FUNKTIONEN

- Ruffunktionen
- Bewohner oder Mobilgeräte in einer Wohnanlage rufen.
- Innenstellen oder Mobilgeräte in einem Geschäftshaus rufen.
- Eine Pförtnerstelle rufen.
- Innenstellen in Foyers / halböffentlichen Bereichen rufen.
- Rufannahme und Kommunikation
- Automatische Antwort auf einen Ruf einstellen.
- Audio oder Videoaufnahmefunktion
- Darüberhinaus
  - automatische Zuschaltung eines weisses LED-Licht bei dunkler Umgebung.
  - Anzeigesprache vorübergehend ändern
- Emails können an voreingestellte Adressen gesendet werden. (z.B. bei SD Card Fehlern oder vollem Speicher)



### ABMESSUNGEN



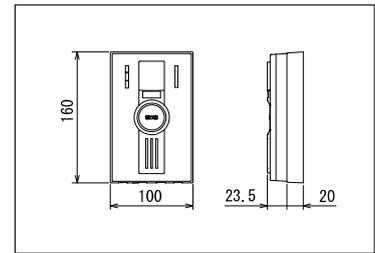
## TÜRSTELLE



### SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Kommunikation	freisprechen mit autom. Umschaltung
Kamera	1/3-Zoll Farb-CMOS
Min. Beleuchtungsstärke	5 Lux
Montage	Wandmontage
Material	Selbstverlöschendes ABS

### ABMESSUNGEN



\*Design und Spezifikationen können abweichen.

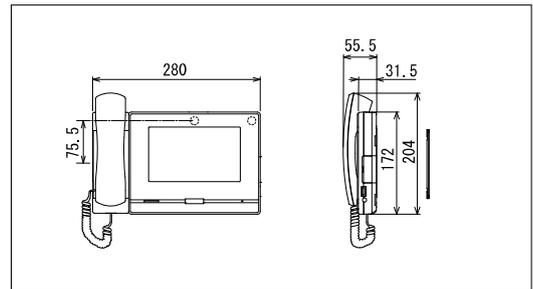
## PFÖRTNERSTELLE



### SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet IEEE 802.3af
Kommunikation	Freisprechen mit autom. Umschaltung Handhörer Full-Duplex, Push to talk
Monitor	7 Zoll TFT Farb LCD
Anzahl der Geräte im Adressbuch	Max. 9.999 Stationen (IX/IXG) Stationen Max. 9.998 + mobile Apps. Max. 9.999
Montage	Tischgerät
Material	selbstverlöschendes ABS

### ABMESSUNGEN



\*Design und Spezifikationen können verändert werden.

### FUNKTIONEN

- Ruffunktionen
  - Eine Türstelle rufen.
  - Eine Pförtnerstelle oder mobile App. rufen.  
Jede Innenstellen oder Gruppen können gerufen werden.
  - Die Innenstellen eines Bewohners/Mieters oder einer mobile App. rufen.
  - Eine Innenstelle im Foyer oder halböffentlichen Bereich rufen.
- Überwachung
  - Bild und Ton einer Türstelle ansehen oder einer Netzwerkkamera aus erlaubten Bereichen.
  - Automatische Aufzeichnung ausgewählter Stationen und Netzwerkkameras in Intervallen.
- Audio- und Videoaufnahmefunktion
  - Während eines Rufs können Video und Audio automatisch aufgezeichnet werden.  
Aufnahme kann auf eine microSD Card gespeichert werden.
  - Video und Audio können automatisch aufgezeichnet werden.  
Aufnahme kann auf eine microSD Card gespeichert werden.
  - Audio und Video Aufnahmen von microSD Card der Pförtnerstelle an der Innenstelle oder einem PC ansehen.
- Umleitung
  - Umleitung bei besetzt: Umleitung an eine andere Innenstelle.
  - Umleitung bei Abwesenheit: Wenn aktiviert, erfolgt eine Umleitung eingehender Anrufe an eine andere Innenstelle oder mobile App. automatisch.
  - Annahme verzögert: nach Überschreiten einer vorgegebenen Zeit wird ein eingehender Anruf automatisch weitergeleitet.
  - Zeitplan: Rufe können nach einem Zeitplan umgeleitet werden.
- Paging
  - Sprachpaging: Sprachdurchsagen an alle Nebenstellen.
  - Nachrichtenpaging: Aufgenommene Nachrichten können versendet werden.
- Schnellwahllasten
  - Folgende Funktionen können mit den 8 Schnellwahllasten ausgelöst werden:
    - Einen Ruf auslösen
    - Pagingfunktionen
    - Anzeigen von Video- und Audio von Türstellen oder Netzwerkkamera aus erlaubten Bereichen.
    - Relaisausgänge anderer Stationen steuern
- Darüberhinaus
  - Anruferliste
  - Bild-in-Bildfunktion
  - Unterstützung diverser Sprachen

## ADAPTER



### SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Montage	DIN Schiene
Material	Selbstverlöschendes ABS

### FUNKTIONEN DER SMARTPHONE APP

- Einen Ruf annehmen und kommunizieren
- Video und Audio von einer Türstelle ansehen
- Audio- und Videoaufnahmen
- Automatische oder manuelle Aufnahme von Audio und Video
- Einen Türöffner entriegeln
- Anrufliste, bis zu 20 Rufe werden gespeichert

### FUNKTIONEN

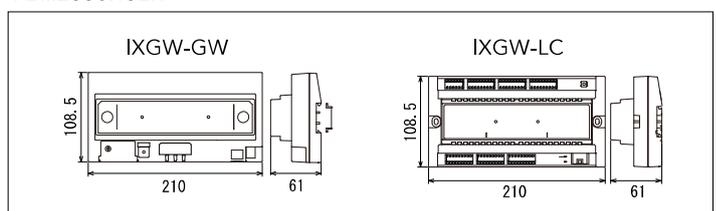
- Der Gatewayadapter ermöglicht Türrufe an Apps auf Mobilgeräten über das Internet.
- Kompatibel mit Android/iOS
  - Bis zu 8 Mobilgeräte können mit jeder Innenstelle verknüpft werden.



### SPEZIFIKATIONEN

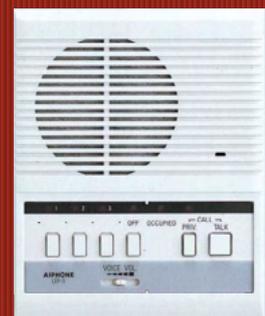
Versorgung	Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af Class 0)
Montage	Wandmontage (f. DIN Schiene) (siehe Zubehör)
Material	Selbstverlöschendes ABS

### ABMESSUNGEN





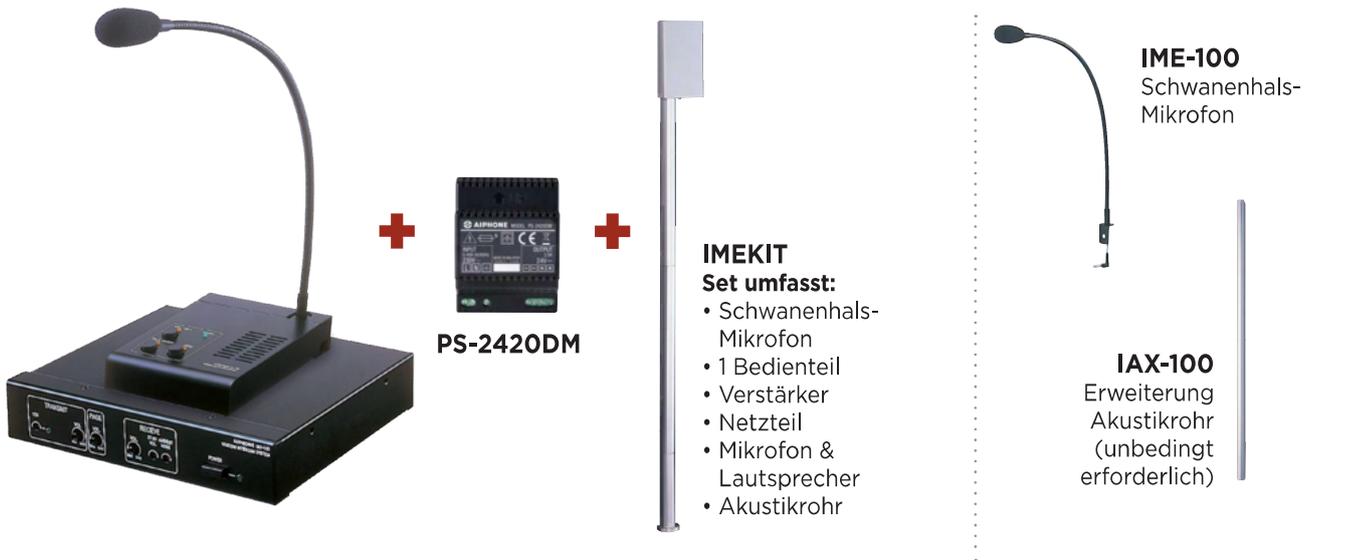
# Interne Sprechanlagen



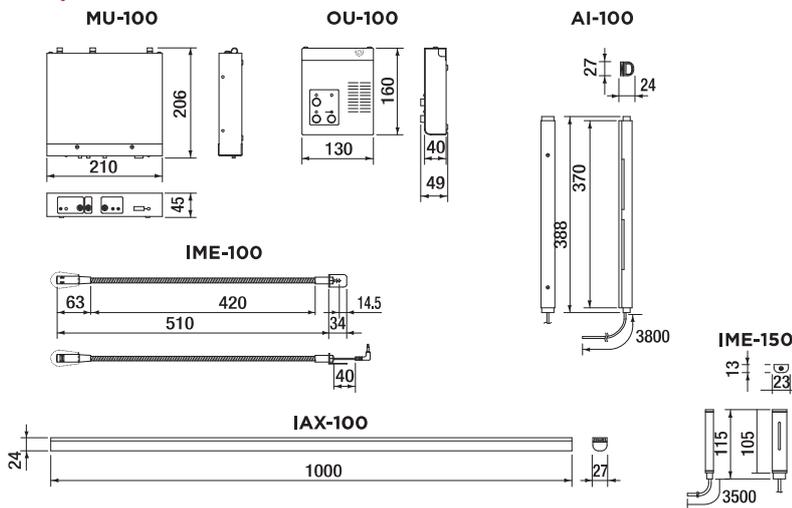
## > SERIENPRÄSENTATION

### MERKMALE

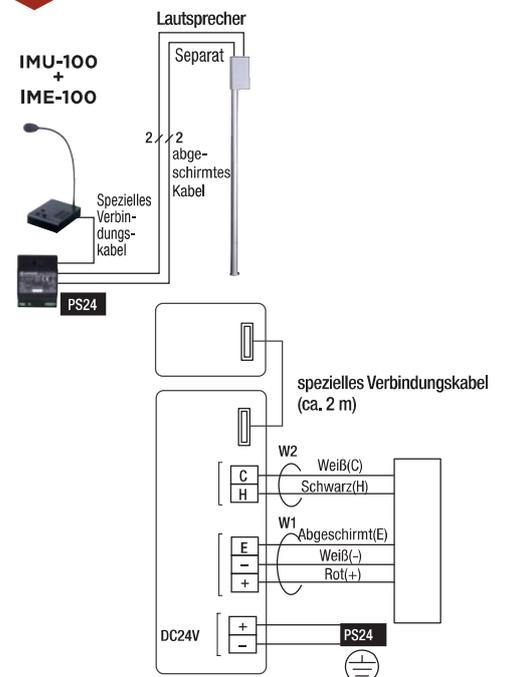
- Das schlanke Akustikrohr beeinträchtigt nicht das Sichtfeld
- Für die Installation sind keine Bohrungen in der Glaswand erforderlich
- Verwendung eines Akustikrohrs mit Rauschunterdrückung
- Sprachgesteuerte Freisprecheinrichtung
- Schwanenhals-Mikrofon
- Optionales Mono-Headset (3,5-mm-Buchse)
- Ein Erfassungssensor aktiviert automatisch die Sprechverbindung oder separater Lautsprecher
- Wartezimmerdurchsage



### ABMESSUNGEN (mm)



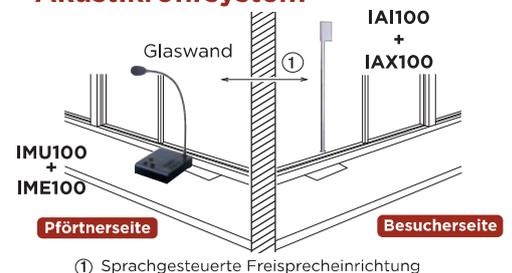
### VERDRÄHTUNG



### TECHNISCHE DATEN

Netzteil	24 V DC
Stromaufnahme	120 mA (Standby), 780 mA (max.)
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Kommunikation	Sprachgesteuertes Gegensprechen
Übertragungsleistung	3 W 4 Ohm Empfangsleistung: 1,5 W 16 Ohm
Headset	3,5 mm Mono-Buchse Steckerimpedanz: 32 Ohm Normale Leistungsabsorption: 40 mW oder mehr Maximale Eingangsleistung: 100 mW oder mehr
Außenlautsprecher	Impedanz: 4 bis 8 Ohm Normale Leistungsabsorption: mindestens 3 mW Maximale Eingangsleistung: mindestens 6 mW

### Akustikrohrsystem



## > LEF-3

### MERKMALE

- System für Verbindung von 4 Hauptstellen zur int. Sprechverbindung oder bis zu 3 Nebenstellen an einer Hauptstelle
- Sammel- und Einzelruf
- Verdrahtung von Gerät zu Gerät



**LEF-3**  
Hauptstelle mit  
3 Linientasten



**LE-A**  
Tisch-/Wand-  
Nebenstelle



**LE-A3**  
Nebenstelle mit  
3 Linientasten



**LE-AN**  
Tisch-/Wand-Nebenstelle  
mit Mithörsperre



**PS-1225DM**  
Netzteil



**LEDIE**  
Robuste Unterputz-  
Nebenstelle, Edelstahl



**LE-DA**  
Wetterfeste  
Unterputz-Türstelle,  
Aluminium



**CISS2G**  
Aufputzkasten  
mit Regendach  
für LE-DA

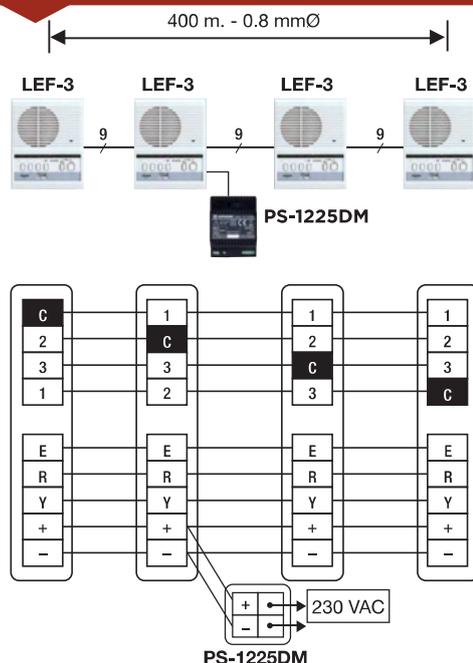


**LE-D**  
Aufputz-Türstelle,  
ABS-Kunststoff

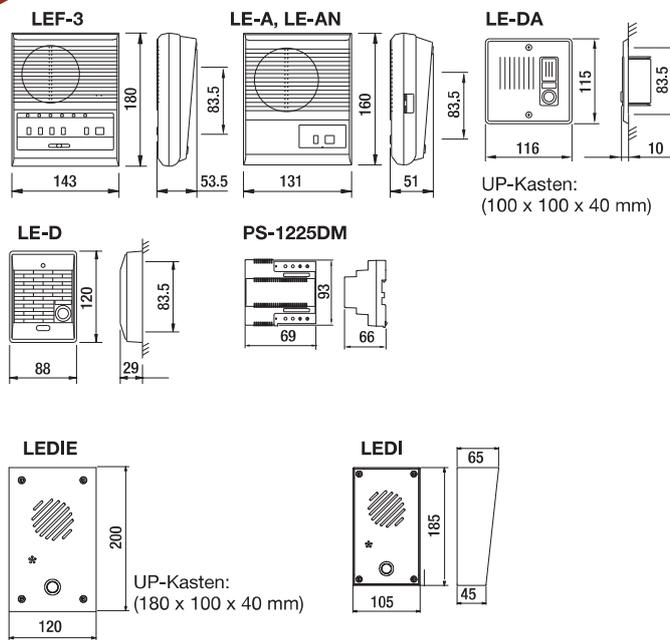


**LEDI**  
Robuste Aufputz-  
Nebenstelle,  
Edelstahl

### VERDRÄHTUNG



### ABMESSUNGEN (mm)



### TECHNISCHE DATEN LEF-3 • LEF-5 • LEF-10

Netzteil	12 V DC (PS-1225DM)
Stromaufnahme	300 mA pro Sprechstelle
Kommunikation	Nebenstellenruf wird durch Rufton und 20-Sek.-LED angekündigt. Die durch Linien-LED signalisierte Linientaste drücken. Ruf zwischen Hauptstellen mit Ton/Sprache über Linientaste. Freisprech-Antwort (bei Ruf von Hauptstelle keine LED).
Tür öffnen	Nur LEF-5 & LEF-10: Potenzialfreier Kontakt über RY-PA
LEF-3-Verdrahtung	10 Adern zwischen Hauptstellen
LEF-5-Verdrahtung & LEF-10	Zwischen Hauptstellen: 5 gemeinsame Adern (6 bei vorhandenem Türöffner) + 1 separate Ader pro LEF-Sprechstelle • 2 Adern von jeder Nebenstelle zur Hauptstelle (3 Adern bei mehr als einer Hauptstelle)
Verdrahtungsentfernung	Zwischen erster und letzter LEF: 400 m (Verdrahtung von Gerät zu Gerät)

# Wechselsprechanlagen WECHSELSPRECHANLAGE, FREI KOMBINIERBAR

## > LEF-5 • LEF-10

### MERKMALE

- System für Verbindung von 11 Hauptstellen zur int. Sprechverbindung oder bis zu 10 Nebenstellen an einer Hauptstelle
- Sammel- und Einzelruf
- Verdrahtung von Gerät zu Gerät
- Systemerweiterung mit Sammelruf, Gongton und Relais



**LEF-5**  
Hauptstelle mit  
5 Linientasten



**LEF-10**  
Hauptstelle mit  
10 Linientasten



**LEF-10S**  
Hauptstelle mit  
10 Linientasten  
und Sammelruftaste

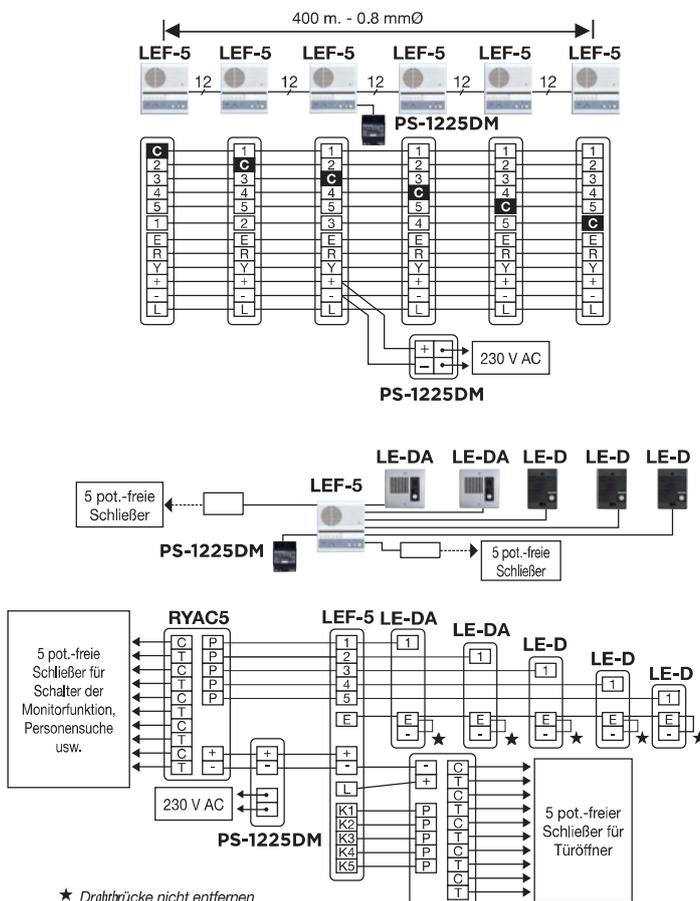


**PS-1225DM**  
Netzteil

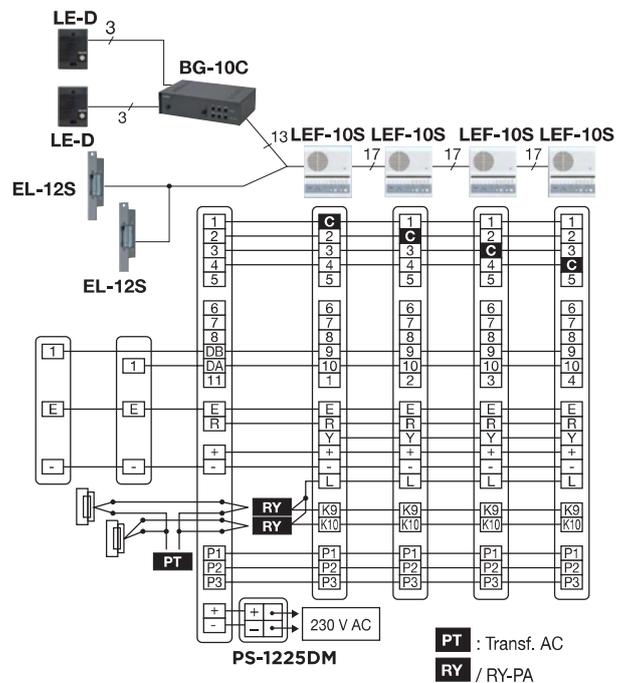


**BG-10C**  
Sammelrufadapter für LEF-10S  
Musik und Gongton

### VERDRÄHTUNG



### Sammelruf mit LEF-10S + BG-10C



- LE-D-Anruf mit Gongton an allen LEF-Stellen
- Nur Sprechstelle LEF-10S hat Sammelruf-Funktion.
- Türöffneranschlüsse (Kn) mit Nummer der Linientasten abgleichen.
- ※ Bei Verwendung des Sammelrufadapters BG-10C zusätzliches Netzteil PS-1225DM bereitstellen.

# Türcodegeräte

## VANDALISMUSGESCHÜTZT

Alle Türcodegeräte werden identisch verdrahtet und programmiert.

Folgende Geräte haben gleiche technische Eigenschaften: KJMDVFL, KJKF, KDA2; KDA4, GT-AC, TLI 1K, TLI 2K, TLI 4K.

### GEMEINSAME MERKMALE

- Für Innen- und Außenbereich
- Netzteil 12 V/24 V DC oder AC, Stromaufnahme 100 mA
- 100 programmierbare Codes (60 auf Relais Nr. 1, 40 auf Relais Nr. 2)
- 2 Relais (NO, NC) 1 A unter 24 V AC-DC oder 2 A unter 12 V AC-DC
- Permanenter Backup-Speicher
- Türöffner-Zeitsteuerung
- 4-, 5- oder 6-stelliger Code
- Hintergrundbeleuchtung und hörbarer Tastendruck
- Tastaturverriegelung
- Türöffnungssteuerung über 0-Taste an Tastatur (Timer extern)
- Relais 2 kann optional als Alarmkontakt verwenden werden

### Zinkdruckguss-Gehäuse, IP54



**AC-10F**

Unterputz-Montage

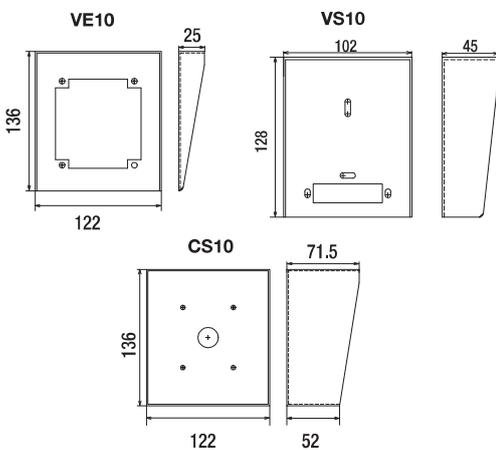
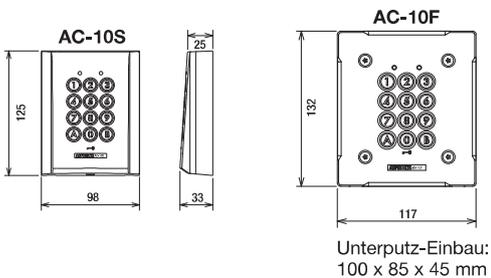


**AC-10S**

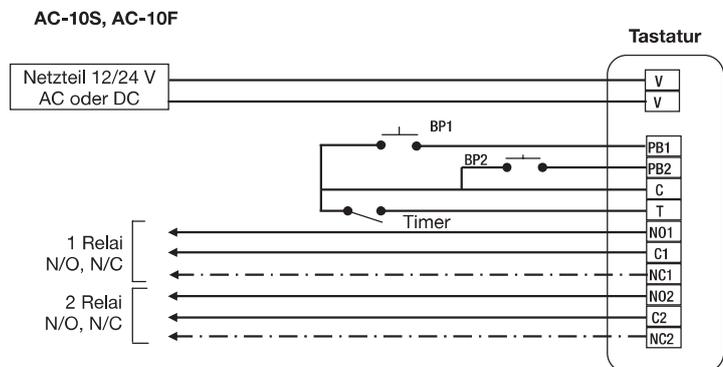
Aufputz-Montage

AC-10S kann kombiniert werden mit den AP-Türstellen der Videosets.

### ABMESSUNGEN (mm)



### GEMEINSAME VERDRAHTUNG



### OPTIONEN



## Kontaktadressen

### Unsere Vertretungen:

PLZ-Gebiet:	Name	Adresse	Tel. & Fax	
01 - 09	Heyderhoff GmbH	40885 Ratingen Rehhecke 25	Tel.: 02102 / 918 0	Fax: 02102 / 918-144
10 - 29	Wolfgang Gläser	40545 Düsseldorf Düsseldorfer Str. 9	Tel. & Fax: 0211/4983370	Mobil: 0160/96284284
30 - 49	Heyderhoff GmbH	40885 Ratingen Rehhecke 25	Tel.: 02102 / 918 0	Fax: 02102 / 918-144
40 - 47	Heyderhoff GmbH	40885 Ratingen Rehhecke 25	Tel.: 02102 / 918 0	Fax: 02102 / 918-144
50 - 59	Heyderhoff GmbH	40885 Ratingen Rehhecke 25	Tel.: 02102 / 918 0	Fax: 02102 / 918-144
60 - 69	Technisches Büro Meyer GmbH	68165 Mannheim Rheinhäuser Str. 59	Tel.: 0621 / 444596	Fax: 0621 / 448888
70 - 79	Heyderhoff GmbH	40885 Ratingen Rehhecke 25	Tel.: 02102 / 918 0	Fax: 02102 / 918-144
80 - 89	H.V.T Communication Systems GmbH	94447 Plattling Wiser Str. 9 A	Tel.: 09931 / 73300	Fax: 09931 / 3509
90 - 99	Heyderhoff GmbH	40885 Ratingen Rehhecke 25	Tel.: 02102 / 918 0	Fax: 02102 / 918-144

**Es handelt sich um unverbindlich empfohlene Preise ausschließlich Mehrwertsteuer.  
Stand Juli 2021 – Irrtümer / Preisänderungen vorbehalten.**

**Aiphone Generalvertretung**

**Tel. 02102/918-0 Fax 02102/918-144**



**EUROPEAN HEADQUARTERS - FRANCE**  
AIPHONE S.A.S.  
www.aiphone.net  
ZAC du Bois Chaland  
6 rue des Pyrénées Lisses  
91056 Evry Cedex  
Phone: + 33-1-6911-4611  
Fax: + 33-1-6911-4610

**U.K. & IRELAND**  
Aiphone UK LTD  
www.aiphone.co.uk  
UNIT 25, Mitre Bridge Industrial Estate  
Mitre Way,  
London,  
W10 6AU  
Phone: +44 (0) 20 7507 6250  
Fax: +44 (0) 20 7691 7625  
Email: enquiry@aiphone.co.uk

**BELGIUM**  
COMPTOIR COMMERCIAL INTERNATIONAL N.V.  
Louiza-Marialei 8 Bus 5 2018 Antwerpen  
Phone: + 32-3-232-78-64  
Fax: + 32-3-231-98-24

**CZECH REPUBLIC**  
TEZAO S.R.O.  
Cihlarska 727/2 Praha 9 - Prosek 190 00  
Phone: + 420-283-880-555

**DENMARK**  
KAJ LARSEN COMMUNICATION A/S  
Turovej 13-19, 4100 Ringsted  
Phone: + 45-5687-9200  
Fax: + 45-5682-8007

**FINLAND**  
OY HEDENGREN SECURITY AB  
Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki  
Phone: +358-207-638-000

**UKRAINE**  
PROACCESS  
21 rue Kvoyki 208  
04080 Kiev  
Phone: + 38-044-537-67-16  
Fax: + 38-044-537-67-16

**GERMANY**  
HEYDERHOFF GMBH  
Rehhecke 25  
40885 Ratingen  
Phone: + 49-2102-918-0  
Fax + 49-2102-918-144

**GREECE & CYPRUS**  
NIK. M. KOURAKOS & CO. LTD.  
33 Tsimiski Str. 11472 Athens  
Phone: + 30-210-36-38-747  
Fax: + 30-210-36-37-401

**HUNGARY**  
HA-HÓ KFT. VAGYONVÉDELMI SZAKÜZLET  
Roppentyu u.69  
1139 Budapest  
Phone: + 36-1-350-20-98  
Fax: + 36-1-320-77-48

**ICELAND**  
VELAR & VERKFAERI EHF  
Skutuvogur 1 c  
IS-104 Reykjavik  
Phone: + 354-550-85-00  
Fax: + 354-550-85-10

**MALTA**  
ALBERTA LTD.  
San Gwakkim road,  
Mrieħel  
BKR3000  
Phone: + 356-21-443-538  
Fax: + 356-21-484-077

**MOROCCO**  
VDV ELECTRO  
6, rue Ouled Said (ex rue Drougou)  
Quartier Bourgogne  
Casa-Anfa  
Phone: + 212-522-20-43-21  
Fax: + 212-522-20-41-74

**NETHERLANDS**  
INTERNATIONAAL HANDELSKANTOOR B.V.  
Marconistraat 21 2809 PH Gouda  
Phone: + 31-182-581-275  
Fax: + 31-182-510-428  
E-mail: info@ihkbv.nl

**NORWAY**  
QUALITRONIC O.J-A & CO A/S  
Tvetenveien 157, 0671 Oslo  
Phone: + 47-22-75-74-60  
Email: Post@Qualitronic.no

**ROMANIA**  
ELTEK DISTRIBUTION SRL  
Bd. Pipera nr. 1/II, cod 077190  
Voluntari, Jud Ilfov  
Tel: +40 21 200 64 55  
Fax: +40 21 527 33 00  
Email: info@eltek.ro

**RUSSIA**  
«GULFSTREAM elektro» LLC  
Ul. B.Novodimitrovskaya 23 Bld.3  
127015 Moscow  
Phone: +7 495 983-00-00  
Fax: +7 495 771-66-11

**SPAIN**  
OPTIMUS S.A.  
Carretera de Barcelona 101  
17003 Girona  
Phone: + 34-972-203-300  
Fax: + 34-972-218-413

**SWEDEN**  
HEDENGREN SECURITY AB  
Industrivägen 1, 17148 Solna  
Phone: +46-8-23-16-00

**SWEDEN**  
STANDARD AUDIO SYSTEMS AB  
Turbingatan 2  
19560 Arlandastaadt  
Phone: + 46-08-590-00-500  
Fax: + 46-08-98-49-60



Vertrieben durch:

**AIPHONE**<sup>®</sup>  
Providing Peace of Mind

www.aiphone.de