

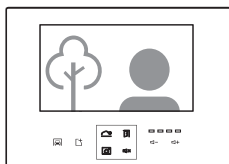
smart Audio



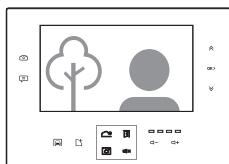
smart 3.5" Video



smart 7" Video



advanced 7" Video



0 Inhalt

- 1 Sicherheitshinweise
- 2 Beschreibung der **Touch Line** Inneneinheiten
- 3 Empfohlene Kabel.
Installation der **Touch Line** Inneneinheiten
- 4 Programmierung der Adressen der **Touch Line** Inneneinheiten
- 5 Einstellungen der **Touch Line** Inneneinheiten
- 6 Verwendung der **Touch Line** Inneneinheiten
- 7 Verwendung der **Touch Line** Außeneinheiten
- 8 Wartung
- 9 Konformitätserklärung, Garantie.

DE

1

1 Sicherheitshinweise

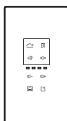


Das Gerät NICHT mit 110 - 230 Va.c. betreiben!
Schlagen Sie NICHT mit harten Gegenständen auf die Glasscheibe!
Berühren Sie das Produkt NICHT, wenn der Glasschirm zerbrochen ist.
Schützen Sie die Produkte bei Renovierungsarbeiten vor Kalk und Staub.



2 Beschreibung der Touch Line Inneneinheiten

smart Audio-Inneneinheit ATM.0S403.BLB(W)04



ABS-Gehäuse + chemisch gehärtetes Glas

170x96x22 mm 0.3 kg

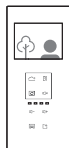
IP31 0°C ... + 45°C

Betriebsspannung: 11 ... 14 Vd.c.

Ruhestandstrom: 14 mAd.c.

Betriebsstrom: 70 mAd.c.

smart 3.5" Video-Inneneinheit VTM.3S403.BLB(W)04



3.5" LCD, TFT, 320 x (RGB) x 240

ABS-Gehäuse + chemisch gehärtetes Glas

212x96x22 mm 0.4 kg

IP31 0°C ... + 45°C

Betriebsspannung: 11 ... 14 Vd.c.

Ruhestandstrom: 11 mAd.c.

Betriebsstrom: 130 mAd.c.

smart 7" Video-Inneneinheit VTM.7S403.BLB(W)04



7" LCD, TFT, 800 x 3(RGB) x 480

ABS-Gehäuse + chemisch gehärtetes Glas

162x227x20 mm 0.8 kg

IP31 0°C ... + 45°C

Betriebsspannung: 11 ... 14 Vd.c.

Ruhestandstrom: 9.8 mAd.c.

Betriebsstrom: 200 mAd.c.

advanced 7" Video-Inneneinheit VTA.7S903.BLB(W)04



7" LCD, TFT, 800 x 3(RGB) x 480

ABS-Gehäuse + chemisch gehärtetes Glas

162x227x20 mm 0.8 kg

IP31 0°C ... + 45°C

Betriebsspannung: 11 ... 14 Vd.c.

Ruhestandstrom: 8.1 mAd.c.

Betriebsstrom: 260 mAd.c.

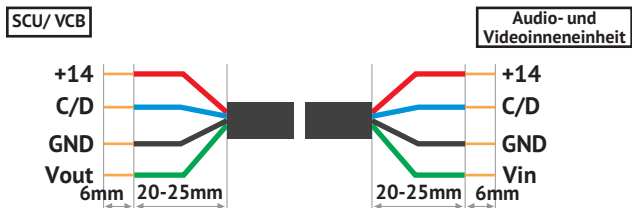
* B = Black (Schwarz); W = White (Weiß)

3.1 Empfohlene Kabel

4 DRAHT-System (Standard)

- 4 Drähte x 0.5 mm² (Typ H03VV-F4G 0.5) für max. 60 Lm oder ein anderer ähnlicher Kabeltyp;
- 4 Drähte x 0.75 mm² (Typ H03VV-F4G 0.75) für max. 100 Lm oder ein anderer ähnlicher Kabeltyp;
- Im Allgemeinen wird jeder Typ von 4-Draht Kabeln mit einer Sektion von 0,5 mm akzeptiert. Die **Telefonkabel** Typ **TCYY - 2x2x0.5-24 AWG** (max. 30 Lm); **TCYY - 3x2x0.5-24 AWG** (max. 50 Lm); **TCYY - 4x2x0.5-24 AWG** (max. 50 Lm) können auch verwendet werden.

Hinweis: Wenn Ihr Kabel mehr als 4 Drähte hat, werden die zusätzlichen Drähte in gleicher Weise mit dem **UTP-Kabel** angeschlossen. Die **+14-** und **GND**-Anschlüsse werden gleichermaßen durch zusätzliche Drähte ergänzt.

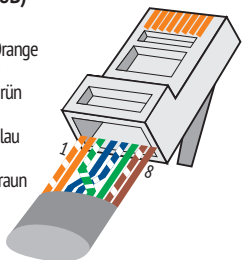


UTP-Kabel System

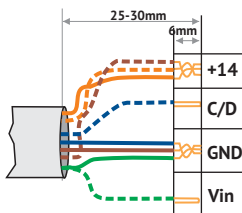
- Für Strecken zwischen 100 Lm und 150 Lm ist es verbindlich den Twisted-Pair-Kabeltyp **UTP/ FTP cat5e (AWG24)** oder: **UTP/ FTP cat6a (AWG23)** zu benutzen. Der Anschluss der Audio-Video Inneneinheiten an die Anlage erfolgt durch einen Konnektor RJ45 oder durch Schrauben Konnektoren.

RJ45-Verbindungen (EIA 568B)

1. Weiß-Orange
2. Orange
3. Weiß-Grün
4. Blau
5. Weiß-Blau
6. Grün
7. Weiß-Braun
8. Braun



Schraub-Verbindungen

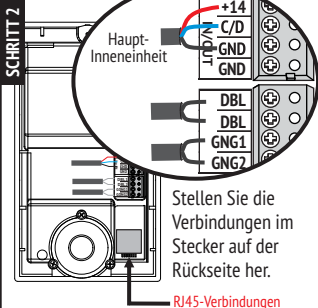


3.2 Installation der Audioinneneinheit ATM.OS403.BLB(W)04

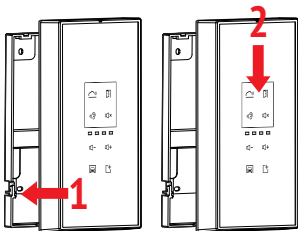
- SCHRITT 1**
1. Befestigen Sie das rückseitige Gehäuse an der Wand.
 2. Empfohlene Höhe H = 135 cm

DE

3



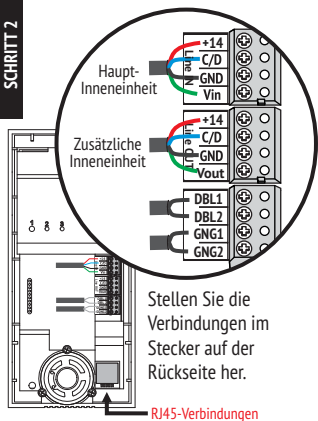
- SCHRITT 3**
1. Platzieren Sie das vordere Gehäuse der Inneneinheit mit den befestigten Steckern über das hintere Gehäuse.
 2. Ziehen Sie die Inneneinheit nach unten, bis sie verriegelt ist.



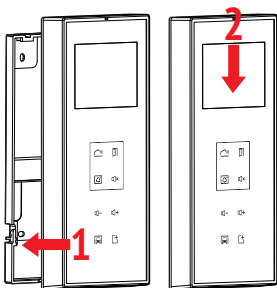
3.3 Installation der 3.5" Videoinneneinheit VTM.3S403.BLB(W)04

- SCHRITT 1**
1. Befestigen Sie das rückseitige Gehäuse an der Wand.
 2. Empfohlene Höhe H = 135 cm

SCHRITT 2



- SCHRITT 3**
1. Platzieren Sie das vordere Gehäuse der Inneneinheit mit den befestigten Steckern über das hintere Gehäuse.
 2. Ziehen Sie die Inneneinheit nach unten, bis sie verriegelt ist.



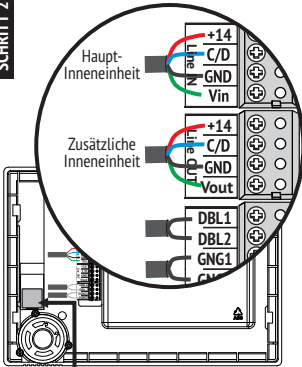
3.4

Installation der 7" Videoeinnehinheit VTM.7S403.BLB(W)04/ VTA.7S903.BLB(W)04

SCHRITT 1

1. Befestigen Sie das rückseitige Gehäuse an der Wand.
2. Empfohlene Höhe H = 135 cm

SCHRITT 2

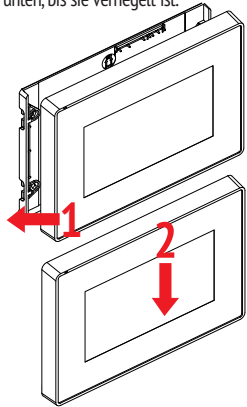


RJ45-Verbindungen

Stellen Sie die Verbindungen im Stecker auf der Rückseite her.

SCHRITT 3

1. Platzieren Sie das vordere Gehäuse der Inneneinheit mit den befestigten Steckern über das hintere Gehäuse.
2. Ziehen Sie die Inneneinheit nach unten, bis sie verriegelt ist.

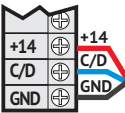


DE
4

3.5

Anschluss der zusätzlichen Inneneinheiten

SCU/VCB



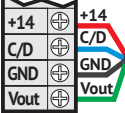
Haupt-Audioinneneinheit



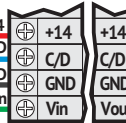
Zusätzliche Audioinneneinheit



SCU/VCB



Haupt-Videoinneneinheit

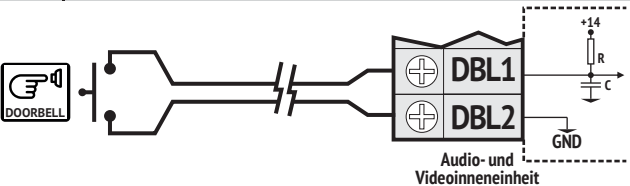


Zusätzliche Videoinneneinheit



3.6

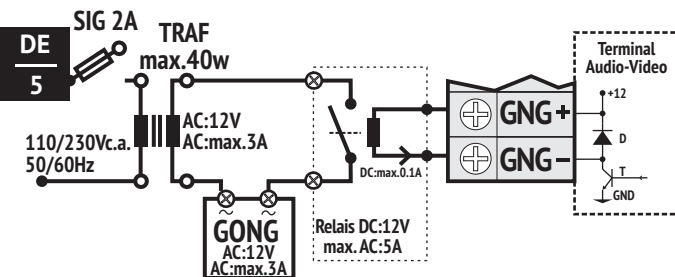
Anschluss der Türklingel



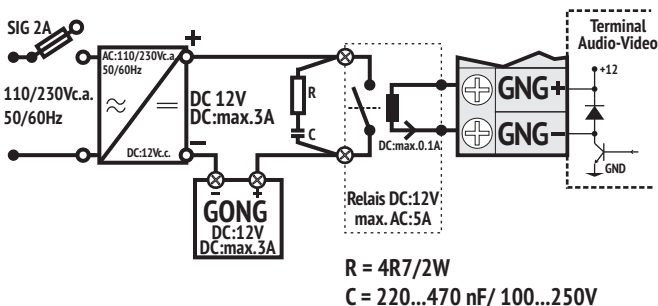
Audio- und Videoinneneinheit

3.7 | Anschluss der GONG

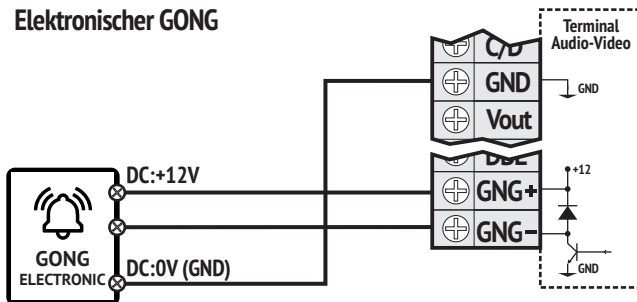
Wechselstrom elektromagnetischer GONG



Gleichstrom elektromagnetischer GONG



Elektronischer GONG








4 Programmierung der Adressen der Touch Line Inneneinheiten

Die manuelle Programmierung der Adresse der Inneneinheit (Wohnungsnummer / Familie)

- Alle **Touch Line**-Inneneinheiten sind ab Werk mit der **Adresse 1** programmiert.
- Die Inneneinheiten von Wohnungen mit Nummern von 2 bis 9999 werden mit der Nummer (Adresse) der jeweiligen Wohnung / Familie programmiert.
- Die Adresse der Inneneinheit mit den Nummern 2 bis 20 kann nach folgendem Verfahren manuell programmiert werden:

DE**6**

0	Die gesamte Konfiguration ist bereits installiert und unter Spannung gesetzt.
1	Gehen Sie zu dem Ort, an dem die SCU -Stromversorgungseinheit der Konfiguration montiert ist. Drücken Sie die PROG -Taste länger (2-3 Sek.). Die rote LED leuchtet auf.
2	Kehren Sie zur Inneneinheit zurück und drücken Sie die  Taste lange. Sie hören einen langen Piepton. <ul style="list-style-type: none">• Adresse 1 programmieren:  Taste einmal drücken. Ein kurzer Piepton wird ausgegeben.• Adresse 2 programmieren:  Taste zweimal drücken. Es werden zwei kurze Pieptöne ausgegeben.• Adresse 3 programmieren:  Taste dreimal drücken. Drei kurze Pieptöne werden ausgegeben. Wiederholen Sie die Prozedur für die nächsten Adressen bis 20. HINWEIS: Nachdem Sie die  Taste n mal gedrückt haben, warten Sie einige Sekunden auf die akustische Bestätigung der Inneneinheit für die Adresse n . Die Inneneinheit gibt n Pieptöne für die programmierte Adresse n bei der Inneneinheit aus.
3	Kehren Sie zur SCU der Konfiguration zurück. Drücken Sie kurz die PROG -Taste. Die rote LED erlischt. Die Installation kehrt in den normalen Funktionsmodus zurück.

Für die Programmierung von **Touch Line**-Inneneinheiten, die in Gebäuden mit einer hohen Anzahl von Wohnungen (höher als 15) installiert sind, erwerben Sie das spezielle Terminaladressen-Programmiergerät vom Hersteller (PRG.TRM.001).

5 Einstellungen der Touch Line Inneneinheiten

Standardeinstellungen des Herstellers:

1. Klingelton: Ding-dong (zuerst in der Liste)
2. Anrufdauer: 2 Anrufe
3. Anruf-Lautstärke: Stufe 3 von 4

5.1 1. RUFTON 2. ANRUFDAUER 3. RUFTONLAUTSTÄRKE

0	Lange die Tasten  -  gleichzeitig drücken. Die Inneneinheit wechselt in den Einstellungsmodus und gibt einen langen Warnton aus. Sie haben 2 min. verfügbar für Einstellungen 1, 2 und 3.
1	RUFTON • Der erste Klingelton. Berühren Sie die  Taste. Hören Sie den ersten Klingelton. <ul style="list-style-type: none">• Der zweite Klingelton. Berühren Sie die  Taste erneut. Der zweite Klingelton wird abgespielt.• Für den dritten, vierten und fünften Klingelton die oben beschriebene Prozedur wiederholen.• Der zuletzt abgespielte Klingelton bleibt für den Anruf gespeichert.
2	ANRUFDAUER • Die Inneneinheit klingelt nur einmal. Berühren Sie die  Taste erneut. <ul style="list-style-type: none">• Die Inneneinheit klingelt zweimal. Tippen Sie zum zweiten Mal auf die  Taste.• Die Inneneinheit klingelt dreimal. Tippen Sie zum dritten Mal auf die  Taste.• Die Inneneinheit klingelt kontinuierlich 1 Minute lang. Berühren Sie zum vierten Mal die  Taste.• Die zuletzt gespielte Version bleibt für den Anruf gespeichert.
3	RUFTON-LAUTSTÄRKE ANRUFEN • Berühren Sie nacheinander die  -  Taste, bis Sie die gewünschte Lautstärke des Klingeltons erreicht haben. Jede Lautstärkestufe von 1 bis 4 wird durch eine Intensitätserhöhung des ausgewählten Klingeltons und die entsprechende weiße LED signalisiert. <ul style="list-style-type: none">• Die zuletzt gespielte Version bleibt für den Anruf gespeichert.
4	• Der Einstellungsmodus wird automatisch 7 Sek. nach der letzten Aktion geschlossen.

5.2 VIDEOBILD-EINSTELLUNG

Videobild-Einstellung (smart Inneneinheiten)	Diese Einstellung wird nur dann vorgenommen, wenn die Helligkeit des Displays nicht dem Blickwinkel entspricht, aus dem die Videoinneneinheit betrachtet wird. Stellen Sie mit der Inneneinheit im ÜBERWACHUNG-Modus das Bild mit sehr kleinen Drehungen der Helligkeitsregler auf der Rückseite der Inneneinheit ein.
DE 7 Videobild-Einstellung (advanced Inneneinheiten)	Indem Sie die OK > Taste kurz berühren, rufen Sie das Menü ab. Durch 2 weitere kurze Berührungen der OK > Taste, rufen Sie das Display Menü ab. Verwenden Sie die ↗ / ↘ Tasten um zu scrollen und Brightness (Helligkeit), Chroma (Chrominanz) oder Contrast (Kontrast) einzustellen. Drücken Sie OK > um die Parameter auszuwählen und ↗ / ↘ um die Werte anzupassen. Wählen Sie Exit aus, um das Display Menü zu verlassen.

5.3 ZEIT- und DATUM-Einstellung





Zeit&Datum-Einstellung (advanced Inneneinheiten)	Indem Sie die OK > Taste kurz berühren, rufen Sie das Menü ab. Durch 3 weitere kurze Berührungen der OK > Taste, rufen Sie das Time&Date Menü ab. Verwenden Sie die ↗ / ↘ Tasten um zu scrollen und Time (Zeit) oder Date (Datum) einzustellen. Drücken Sie OK > um die Parameter auszuwählen und ↗ / ↘ um die Werte anzupassen. Wählen Sie Exit aus, um das Time&Date Menü zu verlassen.
--	---

6 Verwendung der Touch Line Inneneinheiten

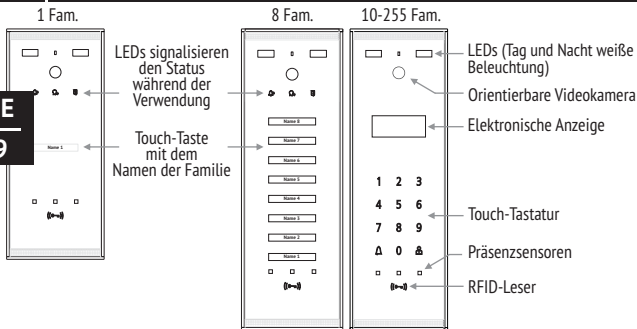
STAND-BY	Die Tastatur und das Display sind ausgeschaltet.
ANRUF	Bei einem Anruf durch die Außeneinheit klingelt die Inneneinheit, die  Taste blinkt und das Display zeigt dem Besucher das Bild an. Bei einem Anruf durch die Türklingel (falls verbunden) klingelt die Inneneinheit mit einem vom Hersteller festgelegten Klingelton und die Videoanzeige bleibt ausgeschaltet.
	ANRUF BEANTWORTEN + SPRECHEN Berühren Sie kurz die Taste, um den Anruf anzunehmen und das Gespräch zu beginnen, mit einer Dauer von max. 2 Min. Um den Anruf zu beenden, ohne Zugang zu gewähren, berühren Sie kurz die Taste noch einmal.
	ZUGANGSBEFEHL Der Zugang kann gewährt werden: - im Standby-Modus durch langes Drücken der Taste; - während des Anrufs, Gesprächs oder der Überwachung durch kurzes Berühren der Taste. Der Zugang wird akustisch mit einem Bestätigungston signalisiert und die Inneneinheit bleibt noch 15 Sek. eingeschaltet.
	AUDIO-ÜBERWACHUNG (Audioinneneinheiten) Berühren Sie im Standby-Modus kurz die Taste, um die Audio-Überwachung mit bidirektionalem Gespräch und einer Dauer von max. 15 Sek. zu aktivieren.
	AUDIO-VIDEO-ÜBERWACHUNG (Videoinneneinheiten) Berühren Sie im Standby-Modus kurz die Taste, um die Audio-Video-Überwachung mit bidirektionalem Gespräch und einer Dauer von max. 15 Sek. zu aktivieren.
	STUMM Berühren Sie im Standby-Modus oder während des Anrufs kurz die Taste, um den Klingelton auszuschalten. Der stille Modus (Stumm) wird visuell durch die permanente rote LED signalisiert. Der Anruf wird nur durch die blinkende  Taste und das Videobild signalisiert. Zum Umschalten des Stummmodus berühren Sie noch einmal kurz die Taste.

	<p>EINSTELLUNG DER GESPRÄCHSLAUTSTÄRKE Durch aufeinanderfolgendes kurzes Berühren der Tasten können Sie die Lautstärke in 4 Stufen einstellen. Der ausgewählte Lautstärkepegel wird visuell durch die entsprechende weiße LED angezeigt.</p>
	<p>AUX 1 Der erste zusätzliche Befehl kann geöffnet werden: - im Standby-Modus durch langes Drücken der Taste; - während des Anrufs, Gesprächs oder der Überwachung durch kurzes Berühren der Taste. Der Befehl wird akustisch mit einem Bestätigungston signalisiert und die Inneneinheit bleibt noch 15 Sek. eingeschaltet.</p>
	<p>AUX 2 Der zweite zusätzliche Befehl kann geöffnet werden: - im Standby-Modus durch langes Drücken der Taste; - während des Anrufs, Gesprächs oder der Überwachung durch kurzes Berühren der Taste. Der Befehl wird akustisch mit einem Bestätigungston signalisiert und die Inneneinheit bleibt noch 15 Sek. eingeschaltet.</p>

Nur für advanced 7" Videoinneneinheiten

	<p>INTERKOMMUNIKATION Berühren Sie kurz die Taste, um den Anruf der parallel geschalteten Inneneinheiten zu starten. Berühren Sie kurz an der angerufenen Inneneinheiten die  Taste (advanced) oder  Taste (smart). Die Interkommunikation startet zwischen dem Initiator-Inneneinheit und das von denen geantwortet haben für max. 1 Min. Um die Interkommunikation zu beenden, berühren Sie kurz die Taste noch einmal. <i>*Die Interkommunikation kann nicht von smart Inneneinheiten gestartet werden. Diese können ausschließlich empfangen.</i></p>
	<p>BILDAUFNAHME Bei jedem Anruf von der Außeneinheit speichert die Inneneinheit automatisch das Bild des Besuchers. Während des Anrufs, des Gesprächs oder der Überwachung nehmen Sie zusätzliche Bilder auf, indem Sie die Taste berühren. <i>* Die Inneneinheit kann maximal 100 Bilder speichern. Wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Bilder nach dem First In - First Out-Prinzip gelöscht.</i></p>
<p>OK ></p>	<p>MENÜZUGRIFF Berühren Sie kurz die Taste zum Zugriff auf das Displaymenü, damit Sie Bilder sehen/ löschen, Display- und Zeit-Datum-Einstellungen können.</p>
<p>⤴ / ⤵</p>	<p>MENÜ-SCROLLING und EINSTELLUNG DER WERTE</p>
<p>ZEIGEN/ LÖSCHEN VON BILDERN</p>	<p>Indem Sie die OK > Taste kurz berühren, rufen Sie das Menü ab. Durch 4 weitere kurze Berührungen der OK > Taste, rufen Sie das Pictures Menü ab. Verwenden Sie die ⤴ / ⤵ Tasten um Pictures View (Bilder anzeigen) oder Delete all (Alle löschen) zu scrollen. Blättern Sie unter Pictures View mit ⤴ / ⤵ und visualisieren Sie alle Bilder. In Delete all, wenn Sie OK > drücken, werden alle Bilder gelöscht. Wählen Sie Exit aus, um das Pictures Menü zu verlassen.</p>

7 Verwendung der Touch Line Außeneinheiten



1. STAND-BY. Die Tasten mit den Namen der Bewohner/ der Ruftastatur sind ausgeschaltet. Die rote LED blinkt und signalisiert die Möglichkeit der Videoüberwachung.

2.1. ANRUF + SPRECHEN + ZUGANG von Außeneinheiten mit einzelnen Schlüsseln

Die Touch Tastatur wird automatisch aktiv, sobald sich eine Person näher als 1 Meter von der Außeneinheit entfernt befindet. Berühren Sie die Taste, die dem Namen der von Ihnen gesuchten Familie entspricht. Die Außeneinheit signalisiert den Anruf akustisch, mit einer Pieptonfolge und visuell - LEDs der Videokamera und LED leuchten.

Der Anruf dauert max. 1 Min. Mit jedem Tastendruck wird der Anruf wieder aktiviert. Wenn der Bewohner antwortet, wird der Gesprächsmodus aktiviert - LED leuchtet. Die maximale Gesprächsdauer beträgt 2 Min.

Wenn der Bewohner den Zugang gewährt, wird das Öffnen der Tür/ des Tors befohlen und die Außeneinheit signalisiert akustisch mit einer Bestätigungstonfolge und visuell - LED leuchtet.

Die Tür/ das Tor bleibt für max. 8 Sek. geöffnet.

2.2. ANRUF + SPRECHEN + ZUGANG von Außeneinheiten mit Tastatur und Display

Die Touch Tastatur wird automatisch aktiv, sobald sich eine Person näher als 1 Meter von der Außeneinheit entfernt befindet. Verwenden Sie die Tastatur, um die Nummer der gewünschten Wohnung zu wählen (maximal 4 Stellen). Die Außeneinheit signalisiert den Anruf akustisch, mit einer Pieptonfolge. Die LEDs der Videokamera leuchten auf, die Taste leuchtet rot und die folgende Meldung wird auf dem Display angezeigt: ①

Der Anruf dauert max. 1 Min.

Berühren Sie die Taste, um die Wohnungsnummer in der elektronischen Liste zu suchen: ②

Wenn der Bewohner antwortet, wird der Gesprächsmodus aktiviert. Die Taste leuchtet grün und die folgende Meldung wird auf dem Display angezeigt: ③

Die maximale Gesprächsdauer beträgt 2 Min.

Wenn der Bewohner den Zugang gewährt, wird das Öffnen der Tür/ des Tors befohlen und die Außeneinheit signalisiert akustisch mit einer Bestätigungstonfolge. Die folgende Meldung wird auf dem Display angezeigt: ④

Die Tür/ das Tor bleibt für max. 8 Sek. geöffnet.

Anrufen: ①
Name1
Zum Anrufabbruch
bitte drücken

1: Name1 ②
2: Name2
3: Name3
-Nächste Seite

BITTE SPRECHEN ③

ZUGANG
ERLAUBT ④

3. RFID-Karte ZUGANG. Die RFID-Karte an den mit dem gekennzeichneten Bereich halten. Es wird das Öffnen der Tür/ des Tors befohlen und die Außeneinheit signalisiert akustisch mit einer Bestätigungstonfolge. An der Außeneinheit mit einzelnen Tasten leuchtet die LED auf. An der Außeneinheit mit Tastatur wird die folgende Meldung wird auf dem Display angezeigt: ④ Die Tür/ das Tor bleibt für max. 8 Sek. geöffnet.

- Die Audio-Video-Inneneinheiten der **Touch Line** Linie müssen von Wasser, Kalk oder anderen flüssigen Stoffen, Schlägen, Dämpfen, Pulvern, Staub usw. ferngehalten werden.
- Die **Touch Line**-Außeneinheiten müssen von korrosiven Substanzen, Kalk und Schlägen ferngehalten werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Glasscheiben ein sauberes Tuch und eine Lösung für die Glasreinigung.
- Bei Renovierungsarbeiten müssen die Komponenten der **Touch Line**-Video-Türsprechanlage mit Plastikfolie geschützt werden.
- Lösen Sie die elektrischen Anschlüsse der Komponenten der **Touch Line**-Video-Türsprechanlage NICHT.
- Schließen Sie die elektrischen Anschlüsse der Komponenten der **Touch Line**-Video-Türsprechanlage NICHT kurz.

9 Konformitätserklärung. Garantie.

Der Hersteller **ELECTRA s.r.l.** erklärt, dass:



- Die Produkte entsprechen den harmonisierten Rechtsvorschriften der Europäischen Union in Bezug auf die Richtlinien: Niederspannung (LVD) 2014/35; Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) 2014/30/EC; RoHS 2011/65/EC.
- Folgende harmonisierte Standards und technische Spezifikationen wurden angewendet: SR EN 60950-1:2006 + A1:2011 + A2:2014 + A11:2009 + A12:2014 + AC:2011 + C91:2010; SR EN 55022:2011 + AC:2011; SR EN 55024:2011 + A1:2015; SR EN 61000-3-2 2015; SR EN 61000-3-3:2014.
- Die Produkte gefährden das Leben, die Gesundheit und die Arbeitssicherheit nicht, haben keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt und sind nach dem von TÜV HESSEN zertifizierten Qualitäts- und Umweltmanagementsystem ISO 9001: 2015 / ISO 14001: 2015 hergestellt worden.


Garantie


1. Anhand des Kaufdokuments wird gemäß den geltenden Rechtsvorschriften eine Garantie von 24 Monaten gewährt.
2. Für Fehler und / oder versteckte Mängel wird eine Garantie gewährt.
3. Die Garantie wird NICHT gewährt für:
 - Fehlende Kaufunterlagen;
 - Falsche, dem vorliegenden Bedienerhandbuch nicht entsprechende Installation, (z. B. Falsche Versorgungsspannung);
 - Falscher, dem vorliegenden Bedienerhandbuch nicht entsprechender Betrieb (z. B. falsche Einstellungen);
 - zerbrochenes Glas und / oder andere Schäden, Schläge, mechanische Stöße;
 - Diebstahl, Feuer, Überschwemmungen, Naturkatastrophen;
 - ungeschütztes Produkt bei Renovierungsarbeiten;
 - Verwendung des Produkts in Systemen, die andere Leistungsparameter erfordern als diejenigen, die in den technischen Spezifikationen in diesem Handbuch angegeben werden;
 - Die RFID-Zugangskarten (Tags), die als Verbrauchsmaterialien gelten.
4. Bei Beschwerden während der Garantiezeit wenden Sie sich bitte an das Unternehmen, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

SUPPORT**ELECTRA Building Communications GmbH**

Bischoffgasse 5/3-4,
1120 Wien - **AT**



  +43 1 810 20 99


 support@bellcome.com


 www.bellcome.com

MADE in EU by:**ELECTRA s.r.l**

Parc Industrial Miroslava
Str. Principala 33, 707307, Jud. Iași - **RO**

  +40 232 214.370

 sales@electra.ro

 www.electra.ro

BELLCOME is a trademark of ELECTRA Group - No. 013502646 - EUIPO - Alicante, Spain

BELLCOME/ELECTRA products are registered as Industrial Models - EUIPO - Alicante, Spain

The products are
CE certified.



Certificate by
 709 

The products contain UL-compliant
printed circuit boards.



Certificate no. E307311

The products are manufactured under
Quality and Environment Management System

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

Certificates no. 73 100 4856, 73 104 4856
by TÜV HESSEN