

4 Drähte

BELLCOME TL Touch Line

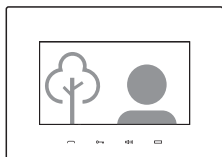
Audio smart +



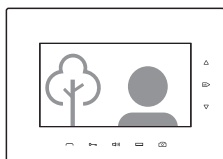
3.5" Video smart +



7" Video smart +



7" Video advanced



Audio & Video Inneneinheiten
für TL Türsprechanlagen
Benutzerhandbuch

DE

0 DE Inhalt

- 1 Sicherheitshinweise
- 2 Beschreibung der Audio-Video Inneneinheiten
- 3 Funktionen der Audio-Video Inneneinheiten
- 4 Empfohlene Verkabelung für die Installation
- 5 Verwendung der Audio-Video Inneneinheiten
- 6 Einstellungen der Audio-Video Inneneinheiten
- 7 Programmierung der Audio-Video Inneneinheiten
- 8 Verwendung der Außeneinheiten
- 9 Wartung der Türsprechanlage -Komponenten
- 10 Garantie

DE 1 DE Sicherheitshinweise

1

Jeder Eingriff in die Installation muss von autorisiertem Personal durchgeführt werden!

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 DE Beschreibung der Audio-Video Inneneinheiten

smart+ Audio Inneneinheit ATM.0S402

ABS-Gehäuse

+ chemisch vorgespannte Glasfrontfläche



170x96x22 mm

0,3 kg

0°C ... + 45°C

IP31

+U = 12 ... 14 Vd.c.

smart+ Video Inneneinheit VTM.3S402

ABS-Gehäuse

+ chemisch vorgespannte Glasfrontfläche



3.5" LCD TFT 320 (RGB) x 240

212x96x22 mm

0,4 kg

0°C ... + 45°C

IP31

+U = 12 ... 14 Vd.c.

smart+ Video Inneneinheit VTM.7S402

ABS-Gehäuse

+ chemisch vorgespannte Glasfrontfläche



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

◀/▶/▲/▼ - 60 / 60 / 40 / 60

162x227x20 mm

0,8 kg

0°C ... + 45°C

IP31

+U = 12 ... 14 Vd.c.

advanced Video Inneneinheit VTA.7S902

ABS-Gehäuse

+ chemisch vorgespannte Glasfrontfläche



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

◀/▶/▲/▼ - 60 / 60 / 40 / 60

162x227x20 mm

0,8 kg

0°C ... + 45°C

IP31

+U = 12 ... 14 Vd.c.

3 DE Funktionen der Audio-Video-Inneneinheiten

Hauptfunktionen

- Anruf, Antwort und Freisprechen
- Videobildanzeige (Farbe während des Tages, Schwarz-weiß während der Nacht) während des Gesprächs, Sprechen, Überwachen und Zugang
- Audio-Video-Überwachung mit bidirektionalem Gespräch
- Zugangsbefehl bei Anruf, Gespräch und Überwachung
- Zusätzlicher Befehl AUX-Taste für eine Hilfsautomatisierung

Zusätzlich nur für die advanced Video-Inneneinheiten

- Fotografieren während des Anrufs, Sprechen und Überwachen
- Bildspeicher von bis zu 100 Bildern. Bilder visualisieren / löschen
- Datums- und Uhrzeitanzeige

Einstellungen

- Anruf- und Gesprächslautstärkeinstellung: 7 Stufen und leise (stumm)
- Klingeltonauswahl: 5 Optionen
- Auswahl der Anrufdauer: 1 x 5 Sek., 2 x 5 Sek., 3 x 5 Sek. oder 1 min. ständig
- Videobildanpassung: Helligkeit, Chrominanz
- Datums- und Zeiteinstellung

Erweiterungen

- Hilfsbefehl: Einfahrtstor, Garagentor, Außenbeleuchtung usw.
- Aufeinander folgende Videoüberwachung, wenn zusätzliche Videokameras angeschlossen sind
- 1 zusätzliches Video Inneneinheit und / oder 3 zusätzliche Audio Inneneinheiten, die an das Hauptgerät angeschlossen sind
- Türklingel, direkt an die Inneneinheit angeschlossen
- Akustische (Gong-Typ) oder visuelle Rufsignalisierung, direkt an die Inneneinheit angeschlossen

4 DE Empfohlene Verkabelung. Installation.

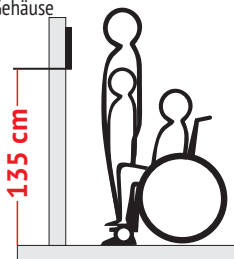
- 4 Drähte x 0,5 mm² (Typ H03VV-F4G 0,5) für maximal 75 lm



4.1 DE Installation der smart+ Audio-Video Inneneinheit

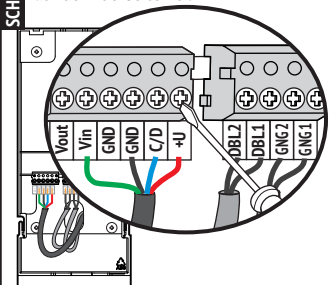
SCHRITT 1

Befestigen Sie das rückseitige Gehäuse an der Wand H = 135cm
Befestigen Sie die Stecker am hinteren Gehäuse



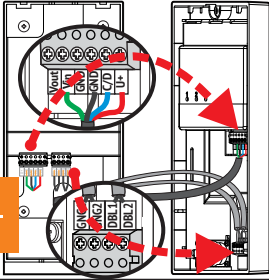
SCHRITT 2

Stellen Sie die Verbindungen im Stecker auf der Rückseite her.



SCHRITT 3

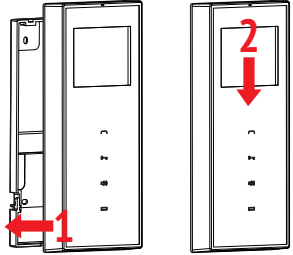
Bewegen Sie den Stecker mit den befestigten Kabeln vom hinteren Gehäuse zum vorderen Gehäuse.



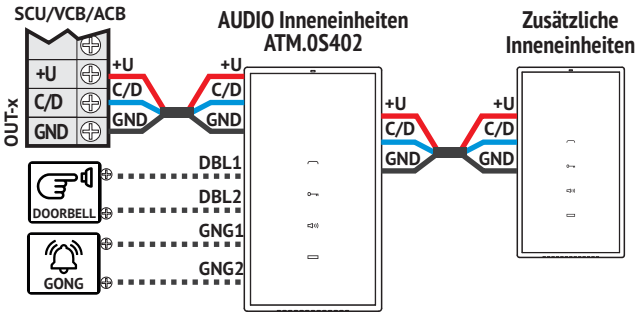
DE
3

SCHRITT 4

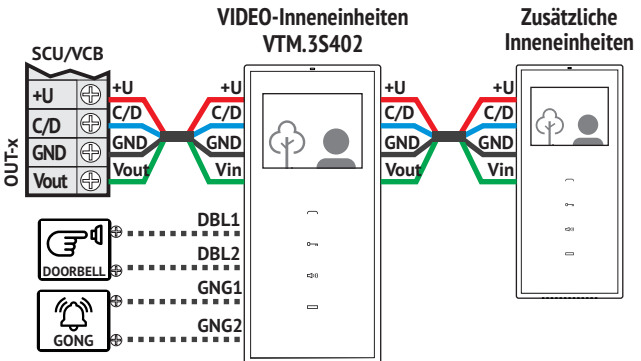
1. Platzieren Sie die vordere Hülle mit den befestigten Steckern über dem hinteren Gehäuse.
2. Ziehen Sie die Inneneinheiten nach unten, bis sie verriegelt ist.



Anschlussplan für die AUDIO Inneneinheiten



Anschlussplan für die 3,5 "VIDEO-Inneneinheiten

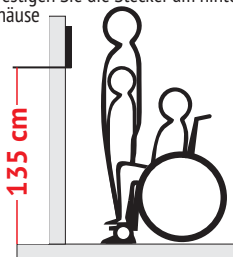


4.2 DE

Installation der smart+ / advanced-Video Inneneinheit VTM.7S402 / VTA.7S902

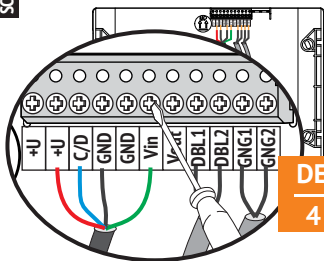
SCHRITT 1

Befestigen Sie das rückseitige Gehäuse an der Wand H = 135cm
Befestigen Sie die Stecker am hinteren Gehäuse



SCHRITT 2

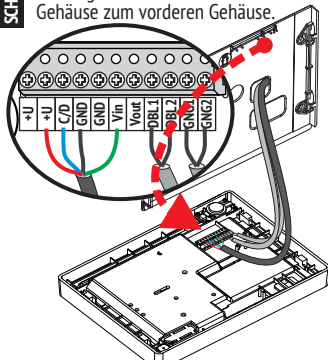
Stellen Sie die Verbindungen im Stecker auf der Rückseite her.



DE
4

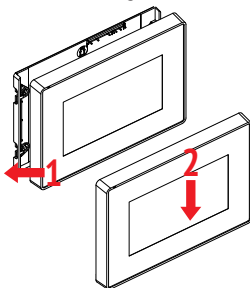
SCHRITT 3

Bewegen Sie den Stecker mit den befestigten Kabeln vom hinteren Gehäuse zum vorderen Gehäuse.

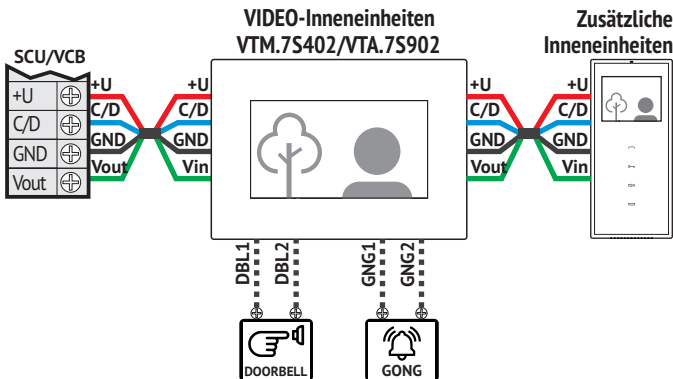


SCHRITT 4

1. Platzieren Sie die vordere Hülle mit den befestigten Steckern über dem hinteren Gehäuse.
2. Ziehen Sie die Inneneinheiten nach unten, bis sie verriegelt ist.

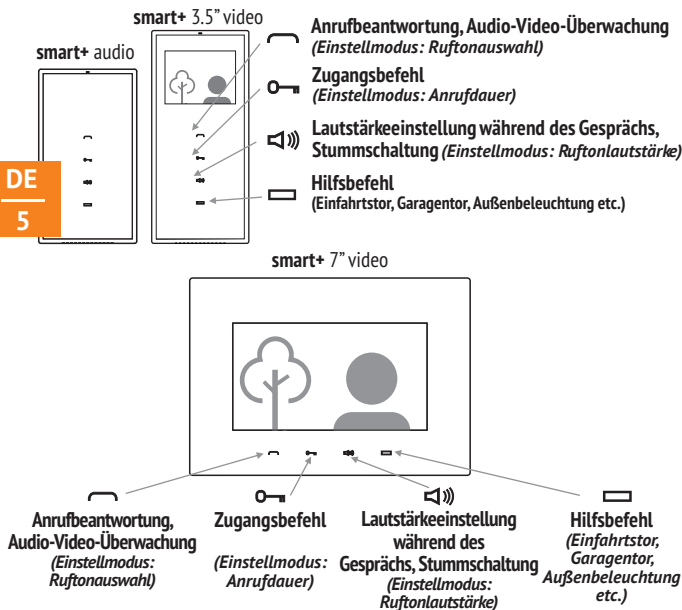


Anschlussplan für die 7"VIDEO Inneneinheit






5.1 Nutzung der smart+ Inneneinheiten


DE
5




Standardeinstellungen des Herstellers:

1.	Klingelton		Ding-dong (zuerst in der Liste)
2.	Anrufdauer		2 Anrufe
3.	Anruf - Lautstärke		Level 5 von 7


1. STAND-BY: Die Tastatur ist nicht hintergrundbeleuchtet.

2. ANRUF VON DER AUßENEINHEIT: Die Inneneinheit klingelt für maximal 1 Minute mit dem gewählten Klingelton. Alle Tasten leuchten auf, und die Taste  blinkt. Das Display zeigt das Bild mit dem Besucher an.

- Während des Gesprächs können die Gespräche, die in geschlossenen Räumen stattfinden, nicht im Freien gehört werden.

- Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert! Lautstärkeeinstellung während es Anrufs: Nacheinander die Taste  berühren. Der maximale Stufe (7) wird mit zwei Signaltönen (2 x ^{BEEP}) signalisiert. Nach Erreichen der Maximalstufe beginnt die Einstellung wieder bei Stufe 1. Diese Einstellung wird nicht gespeichert. Alle Anrufe beginnen mit der eingestellten Lautstärke für die Anruftonlautstärke (siehe Abschnitt Einstellungen).


3. ANRUF VON DER TÜRKLINGEL DER WOHNANLAGE. Die Inneneinheit klingelt mit einem vom Hersteller festgelegten Klingelton. Die Videoanzeige bleibt ausgeschaltet.

4. ANRUF BEANTWORTEN + SPRECHEN. Um den Vortrag zu beantworten und einzuleiten, drücken Sie die  Taste, die dauerhaft beleuchtet bleibt. Der Vortrag findet maximal 2 Minuten freihändig statt.


- Der Vortrag kann beendet werden, ohne den Zugang zu gewähren, indem Sie die  Taste berühren. Das Bild wird geschlossen und die Tasten bleiben 10 Sekunden lang beleuchtet.


Lautstärkeinstellung während dem GESPRÄCH: Drücken Sie nacheinander die Lautsprechertaste.  Die maximale Stufe (7) wird mit zwei Signaltönen (2 x [BEEP]) signalisiert. Nach Erreichen der Maximalstufe beginnt die Anpassung wieder bei Stufe 1.

5. ZUGANGSBEFEHL. TÜR / TORÖFFNUNG. Von der Inneneinheit aus, können Sie die Öffnung der Tür / des Tores in folgenden Situationen steuern:


a. Während des Gesprächs. Wenn Sie sich entscheiden, den Besuchern Zugang zu gewähren, berühren Sie die  Taste. Die Inneneinheit bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet.


Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert!


b. Während der Audio-Video-Überwachung. Wenn Sie sich entscheiden, die Tür / das Tor zu öffnen, berühren Sie die  Taste. Die Inneneinheit bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet. Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert!


c. Im STAND-BY-Modus. Wenn Sie sich entscheiden, die Tür / das Tor zu öffnen, drücken Sie die  Taste **lange** (2-3 Sek.). Die Inneneinheit bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet. Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert!

DE
6



6. ZUSÄTZLICHER AUX-BEFEHL. Die Türsprechanlage der **Touch Line** Linie ermöglichen den Anschluss einer zusätzlichen Automatisierung an dem **AUX**-Anschluss der Stromversorgungseinheit: Einfahrtstor, Garagentor, Außenbeleuchtungssystem usw. Wenn eine solche Automatik angeschlossen ist, können Sie diese von der Inneneinheit aus über die  Taste steuern. Der **AUX**-Befehl kann in folgenden Situationen ausgeführt werden:

a. Während des Gesprächs. Wenn Sie sich für den **AUX**-Befehl entscheiden, berühren Sie die  Taste. Die Inneneinheit bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet. Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert!


b. Während der Audio-Video-Überwachung. Wenn Sie sich für den **AUX**-Befehl entscheiden, drücken Sie die  Taste. Die Inneneinheit bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet. Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert!

c. Im STAND-BY-Modus. Wenn Sie sich für den **AUX**-Befehl entscheiden, drücken Sie die  Taste **lang** (2-3 Sek.). Die Inneneinheit bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet. Sie können hören und sehen, was am Eingang passiert!

7. AUDIO-VIDEO-ÜBERWACHUNG: Berühren Sie im **STAND-BY-Modus** die  Taste. Überwachung, Videobild + bidirektionales Gespräch dauert maximal 15 Sekunden.

- Während der Überwachung können Sie sehen und hören, was am Eingang passiert, Sie können in zwei Richtungen sprechen und **ACCESS** () und **AUX** () steuern.

- In einem Gebäude mit mehreren Wohnungen kann eine gleichzeitige Überwachung nicht durchgeführt werden.

8. AUDIO-STILLMODUS (STUMM). Wenn Sie nicht von Besuchern gestört werden möchten, drücken Sie im **STAND-BY-Modus** die  Taste **lang** (2-3 Sek.). Die LED der Taste leuchtet und bleibt dauerhaft rot. Im Falle eines Anrufs wird das Bild mit dem Besucher angezeigt, aber die Inneneinheit klingelt nicht.

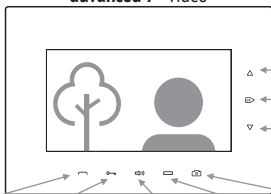
- Um den Ruhemodus zu verlassen, drücken Sie kurz die  Taste. Die LED wird wieder weiß.

9. BILD-EINSTELLUNG für die **smart+** VIDEO-Inneneinheit.

Diese Einstellung wird nur vorgenommen, wenn die Farben auf dem Display nicht mit der Realität übereinstimmen. Stellen Sie mit der Inneneinheit im **MONITORING-Modus** das Bild mit sehr kleinen Drehungen der **Farb-** und **Helligkeitsregler** auf der **Rückseite** der Inneneinheit ein.

5.2 DE Nutzung der advanced Inneneinheit

advanced 7" video



- △ Hochscrollen
- ok Menü / ok
- ▽ Runterscrollen

DE
7

Anrufbeantwortung,
Audio-Video-
Überwachung
(Einstellmodus:
Ruftonauswahl)



Zugangsbefehl
(Einstellmodus:
Anrufdauer)



Lautstärkeeinstellung
während des
Gesprächs, Stummschaltung
(Einstellmodus:
Ruftonlautstärke)



Hilfsbefehl
(Einfahrtstor,
Garagentor,
Außenbeleuchtung
etc.)



Bilder machen
100 gespeicherte
Bilder

HINWEIS: Die advanced Video Inneneinheit erfüllt alle Funktionen von smart+ (1-9) sowie die nachfolgend aufgeführten Funktionen.

10. BILDAUFNAHME. Bei jedem Anruf von der Außenstation speichert die Inneneinheit automatisch das Bild des Besuchers. Während des Gesprächs können Sie zusätzliche Bilder aufnehmen, indem Sie die Taste berühren. Die Inneneinheit kann maximal 100 Bilder speichern. Wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Bilder im **First In - First Out**-Prinzip gelöscht.

11. VISUALISIEREN / LÖSCHEN VON BILDERN.

- Berühren Sie die Taste und rufen Sie das **Menü** auf.
- Berühren Sie nacheinander die Taste, bis Sie das **Menü Bilder** erreichen.
- Wählen Sie mit den / Tasten **Bilder anzeigen** oder **Alle löschen**. Drücken Sie Sie, um auszuwählen.
- Scroll Blättern Sie unter **Bilder anzeigen** mit den / Tasten und visualisieren Sie alle Bilder.
- In **Alle löschen**, wenn Sie die Taste drücken, werden alle Bilder gelöscht. Nach 12 Sek. Wenn Sie die Menütasten nicht verwenden, kehrt die Inneneinheit automatisch in den normalen Funktionsmodus zurück.

12. BILD-EINSTELLUNG für die advanced VIDEO Inneneinheit. Diese Einstellung wird nur vorgenommen, wenn die Farben auf dem Display nicht mit der Realität übereinstimmen.

- Berühren Sie bei eingeschalteter Inneneinheit die Taste und rufen Sie das Menü auf.
- Berühren Sie nacheinander die Taste, bis Sie das Menü Anzeige aufrufen.
- Blättern Sie mit den / Tasten und berühren Sie Helligkeit, Chroma oder Kontrast.
- Stellen Sie die Parameter mit den / Tasten ein und berühren Sie, um den gewünschten Wert einzustellen. Wählen Sie Beenden, um das Menü Anzeige zu verlassen.

6 DE Einstellungen der Audio-Video Inneneinheiten






6.1 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.
• 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	<p>ANRUFDAUER • Die Inneneinheit klingelt nur einmal. Berühren Sie die  Taste erneut.</p> <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	<p>RUFTON-LAUTSTÄRKE ANRUFEN • Berühren Sie nacheinander die  Taste, bis Sie die gewünschte Lautstärke des Klingeltons erreicht haben. Jede Lautstärkestufe von 1 bis 7 wird durch eine Intensitätserhöhung des ausgewählten Klingeltons signalisiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die zuletzt gespielte Version bleibt für den Anruf gespeichert.
4	<ul style="list-style-type: none"> • Der Einstellungsmodus wird nach 7 Sek. ohne Betätigung automatisch geschlossen.

6.2 Einstellung von ZEIT und DATUM für die advanced Inneneinheit

DE
8

- Berühren Sie die  Taste und rufen Sie das **Menü** auf.
- Fahren Sie mit der  Taste fort, bis Sie die **Uhrzeit** und das **Datum** erreicht haben.
- Blättern Sie mit den  /  Tasten und berühren  Sie, um die **Zeit** oder das **Datum** auszuwählen.
- Stellen Sie die Parameter mit den  /  Tasten ein und berühren Sie die  Taste für die korrekte Einstellung. Wählen Sie Beenden, um das Menü **Zeit** und **Datum** zu verlassen.


7 DE Programmierung der Audio-Video 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:

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 1 zurück und drücken Sie die  Taste lange. Sie hören einen langen Piepton.

- **Adresse 1 programmieren:** Taste  **einmal** drücken. Ein kurzer Piepton wird ausgegeben.

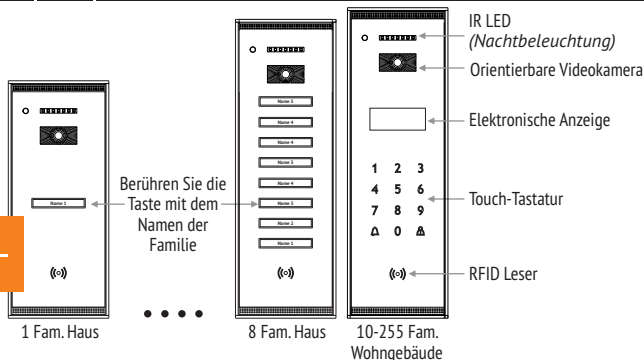
- **Adresse 2 programmieren:** Taste  **zweimal** drücken. Es werden zwei kurze Pieptöne ausgegeben.

- **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 Signaltöne** 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.



1. STAND-BY. Die Tasten mit den Namen der Bewohner / der Ruftastatur werden während der Nacht permanent beleuchtet. Die rote LED blinkt und signalisiert die Möglichkeit der Videoüberwachung.

2.1. ANRUF+SPRECHEN von Außeneinheiten mit maximal 10 Familien. Berühren Sie die Taste, die dem Namen der gesuchten Familie entspricht. Die Außeneinheit signalisiert die Aktion akustisch mit einem Ding-Dong. Der Anruf dauert maximal 1 Minute. Mit jedem Tastendruck wird der Anruf wieder aktiviert. Wenn der Bewohner antwortet, wird der Gesprächsmodus aktiviert. Der Vortrag findet während maximal 2 Minuten freihändig statt.

2.2. ANRUF+SPRECHEN von Außeneinheiten für Mehrfamilienhäuser

- Verwenden Sie die Tastatur, um die Nummer der gewünschten Wohnung zu wählen (maximal 4 Stellen). Die außeneinheit signalisiert die Aktion akustisch mit Ding-Dong.

Die Taste wird rot und die folgende Meldung erscheint im Display:

```
Anrufen:
Name1
Zum Anrufabbruch
bitte  drücken
```

- Der Anruf dauert maximal 1 Minute.

Wenn Sie die Nummer der Wohnung nicht kennen, suchen Sie nach dem Namen des Bewohners in der elektronischen Liste, indem Sie die Taste berühren. Berühren Sie nacheinander die Taste, bis der Name der Familie und die Wohnungsnummer auf dem Display erscheinen:

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

Wenn der Bewohner antwortet, wird der Gesprächsmodus eingeleitet. Die Taste wird grün und die folgende Meldung wird im Display angezeigt:

```
BITTE SPRECHEN
```

Das Gespräch findet während maximal 2 Minuten freihändig statt.

4. RFID-Karte ZUGANG. Die RFID-Karte an den mit dem Symbol gekennzeichneten Bereich fahren. Die Außeneinheit befiehlt das Öffnen der Tür/des Tores und gibt eine Bestätigungston-Sequenz aus. An der Außeneinheit für Mehrfamilienhäuser zeigt das Display folgende Meldung an:

```
ZUGANG
ERLAUBT
```

Die Tür bleibt für maximal 10 Sek geöffnet.

9 DE Wartung der Türsprechanlage-Komponenten

- Die Audio-Video-Inneneinheiten der **Touch Line** Linie müssen von Wasser, Kalk oder anderen flüssigen Stoffen, Schlägen, Dämpfen, Pulvern, Staub usw. ferngehalten werden. Bei Renovierungsarbeiten ist die gesamte Oberfläche der Inneneinheit mit Plastikfolie geschützt.
- Die **Touch Line**-Außeneinheiten müssen von korrosiven Substanzen, Kalk und Schlägen ferngehalten werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Glasscheiben ein sauberes Tuch und eine spezielle Lösung für die Glasreinigung.
- Lösen Sie die elektrischen Anschlüsse der Komponenten der Videotürsprechanlage NICHT.
- Schließen Sie die elektrischen Anschlüsse der Komponenten der Videotürsprechanlage NICHT kurz.
- Der Akku, der optional mit der Stromversorgungseinheit der Video-Türsprechanlage verbunden ist, muss bei Defekten oder nach Überschreitung seiner Lebensdauer ersetzt werden.

DE
10

10 DE Garantie

- a. Die Gewährleistung erfolgt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen im Land des Käufers, auf der Grundlage der Kaufdokumente.
- b. Die Gewährleistung gilt für versteckte Mängel der in der Produktion verwendeten Komponenten und für den Fall, dass das System nicht gemäß der vorliegenden Bedienungsanleitung funktioniert.
GARANTIE WIRD NICHT GEWÄHRT FÜR:
- c. Unangemessene Installation und Verwendung.
- d. Verschlechterung, absichtliche Schläge.
- e. Unberechtigte Eingriffe in eine der Komponenten der Installation
- f. Diebstahl, Feuer, Naturkatastrophen
- g. Mangelnder Schutz der Installationskomponenten bei Renovierungsarbeiten.

ELECTRA Building Communications GmbH
Bischoffgasse 5/3-4, 1120 Wien - AT
☎ +43 1 810 20 99
✉ support@bellcome.com
🌐 www.bellcome.com

ELECTRA s.r.l
Bd. Chimiei nr.8, Iași - 700291 - RO
🌐 www.electra.ro

BELLCOME is a trademark of ELECTRA Group - No. 013502646 EUIPO - Alicante, Spain
BELLCOME is a trademark of ELECTRA Group - No. 1732510 MPI - Ciudad de Mexico, Mexico
ELECTRA is a trademark of ELECTRA Group - No. 008958332 EUIPO - Alicante, Spain
BELLCOME/ELECTRA products are registered as Industrial Models at EUIPO - Alicante, Spain

The products are
CE certified.



The products are
NOM certified.



Certified
by NYCE

The products contain UL-compliant
printed circuit boards.



Certificate no. E307311

The products are manufactured under
Quality and Environment Management System

ISO 9001:2008
ISO 14001:2009

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