



DEUTSCH

Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie die Anweisungen vor dem Einbau genau durch und führen Sie die vom Hersteller genannten Arbeiten aus.
- Die Installation, Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung des Produktes dürfen ausschließlich von qualifiziertem und entsprechend geschultem Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden Normen, einschließlich der Unfallverhütungs- und Abfallentsorgungsvorschriften, durchgeführt werden.
- Vor Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen jeglicher Art, die Stromzufuhr unterbrechen.
- Das Gerät darf ausschließlich für den Zweck, für den es entwickelt wurde, verwendet werden.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch den unsachgemäßen, falschen oder unvernünftigen Gebrauch verursacht werden.

Beschreibung

Video-Türsprechanlage mit Touchscreen.

- 1 **CL.RES**, Schlussleitungswiderstand **G**.
- 2 **USB**, Anschluss für Firmware-Update. Nicht für die Anlagenprogrammierung.
- 3 **LED USB**, die grüne LED geht an, wenn die USB-Buchse verwendet wird.
- 4 **OPT.COIL**, Anschluss für Zusatzgerät für Hörgeschädigte OPALEKPBF (optional).

Funktion der Klemmen A

- + Lokale Spannungsversorgung
- 16÷18 VDC
- B Eingang BUS-Leitung
- + Δ Anruf vom Treppenhaus
- AL Alarm-Eingang

Technische Daten

Typ	OPALE WIDE
Spannungsversorgung über BUS (VDC)	15÷20
Separate Spannungsversorgung X2 (VDC)	16÷18
Stromaufnahme (mA max.)	360
Stromaufnahme pro LED (mA) (Pflörtneranruf, Ausschluss des Läutwerks)	1
Standardbildschirm	PAL/NTSC
LCD TFT Farbbildschirm (Zoll)	4,3
Schutzart (IP)	20
Lagertemperatur (°C)	-25 ÷ +70
Betriebstemperatur (°C)	0 ÷ +35

Montage

B Den Gerätekörper aus dem Rahmen ziehen.

Wandmontage C

1 Die (optionale) Wandhalterung OPALEKP mit den enthaltenen Schrauben an der Einbaudose festschrauben; die Halterung ist kompatibel mit den folgenden Einbaudosen: runde Ø 60mm, rechteckige 503, rechteckige 506E, Einbaudose OPALES1 (optional). Um eine höhere Stabilität zu gewährleisten, die Halterung auch mit den enthaltenen Schrauben und Dübeln befestigen.

2 Den Rahmen mit den enthaltenen Schrauben an die Wandhalterung schrauben, die Schrauben nicht zu fest anziehen.

3 Die Klemmleiste verdrahten und wieder an ihren Platz stecken.

4 Das Gerät in den Rahmen einrasten.

Einbau D

Die (optionale) Einbaudose OPALES1 bündig zur Wand einmauern - siehe die auf dem enthaltenen Mörtelschutz eingestanzten Anleitungen.

1 Den Rahmen mit den enthaltenen Schrauben an die Unterputzdose schrauben, die Schrauben nicht zu fest anziehen.

2 Die Klemmleiste verdrahten und wieder an ihren Platz stecken.

3 Das Gerät in den Rahmen einrasten.

Unterputzmontage bei Trockenbauwänden E

1 Die Dose an die Trockenbauwand halten, um die 4 Löcher für die Montage einzzeichnen.

2 An den eingezeichneten Stellen 4 Löcher (Ø 10 mm) bohren. Ein Loch für die Unterputzdose in die Trockenbauwand schneiden.

3 Die beiden Laschen der Unterputzdose entfernen (siehe Abbildung).

4 Die Befestigungsklemmen in die Dose einrasten (siehe Abbildung).

5 Die Unterputzdose in das in die Wand geschnittene Loch stecken.

6 Die Unterseite der Befestigungsklemmen einrasten. Wenn die Wand dicker als 2 cm ist, müssen die Verbindungsstücke, die die beiden Klemmenteile verbinden, durchgeschnitten werden. Auf diese Weise können Sie die Unterseite der Befestigungsklemme in die gewünschte Stellung schieben und danach die Schrauben anziehen.

Programmierung

Für die Anrufprogrammierung, siehe die Unterlagen der Außensstationen.

Anschlussbeispiele F

Vom verwendeten Kabeltyp abhängige Installationsbeschränkungen.

Kabelstrecken (siehe Abbildung)	Kabeltyp		
	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5
La+Lb	≤ 100 m	-	≤ 50 m (* ≤ 100 m)
Lc	≤ 25 m	-	≤ 60 m
L1, L2, L3	-	≤ 100 m	-
L1+L2+ L3	-	≤ 300 m	-
La + Lb + L1 (L2, L3)	≤ 150 m	-	-
La + Lb + L1 + L2 + L3	≤ 600 m	-	-

* Mit lokaler Spannungsversorgung.

Das Produkt entspricht den geltenden Bezugsnormen.

Abbau und Entsorgung. Verpackung und Gerät am Ende des Lebenszyklus nicht in die Umwelt gelangen lassen, sondern entsprechend den im Verwendungsländ gültigen Vorschriften entsorgen. Die wiederverwertbaren Bestandteile, sind mit einem Symbol und dem Material-Kürzel gekennzeichnet. DIE IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN ANGABEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT UND OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. ALLE MASSANGABEN IN MM - SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN.

