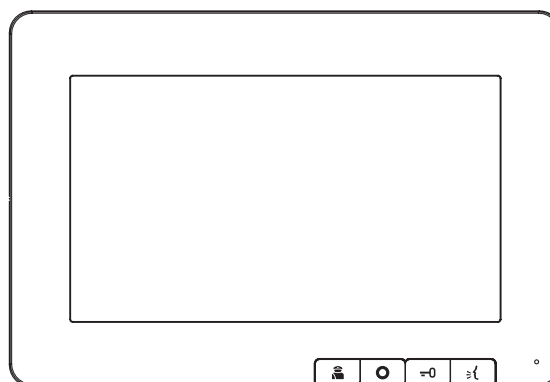


**VIDEOCITOFONO 7" PER SISTEMA COAX
7" COAX VIDEO DOOR PHONE
VIDÉOPHONE 7" POUR SYSTÈME COAX
VIDEOINTERFONO 7" PARA SISTEMA COAX
7" VIDEOSPRECHANLAGE FÜR KOAXIAL-SYSTEM**

Sch./Ref. 1708/1

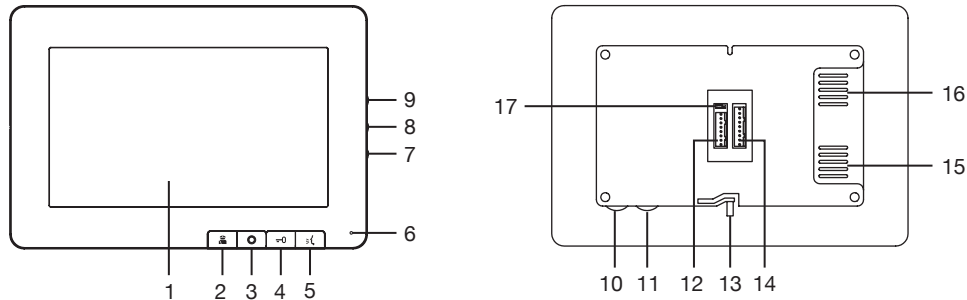


DEUTSCH

Die Hauptleistungsmerkmale des Farb-Videohaustelefons BN 1708/1 sind:

- Installation in analogen Systemen für Videosprechanlagen mit Koaxialkabel und elektronischem Ruf (Für weitere Informationen siehe den Abschnitt „Anwendungsbereich der Produkte“ des technischen Handbuchs der Sprechanlagen und Videosprechanlagen auf der Website www.urmet.com)
- Wandmontage, die Vorrichtung verfügt über eine Plastikhalterung für die Unterputzmontage auf allgemeinen UP-Kasten (ø60mm oder Mod.503)
- 7" LCD-Farbdisplay
- Dedizierte Türöffnertaste
- 2 Hilfstasten zur Selbsteinschaltung oder zur Ansteuerung von Hilfsrelais zur Einschaltung von elektrischen Lasten (wenn entsprechend angeschlossen)
- Einstellung von Kontrast und Farbe über OSD-Menü (On Screen Display) mittels Tasten an der rechten Seite des Monitors
- Einstellung der Lautstärke des Läutwerks und Ruftons über Potentiometer an der unteren Seite des Monitors.

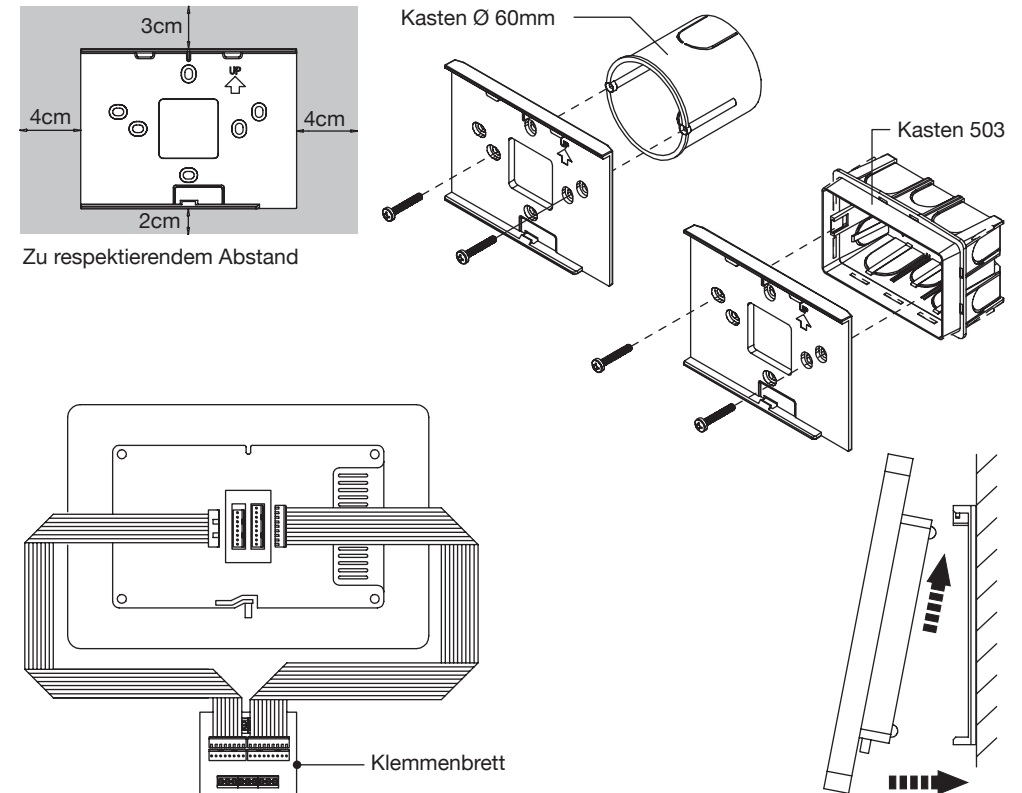
 Diese Videosprechanlage ist für den Anschluss an Anlagen mit Vidicon-Kameras nicht vorbereitet.



- 1 - 7" TFT-LCD-Display
- 2 - Hilfstaste 
- 3 - Hilfstaste 
- 4 - Türöffnertaste 
- 5 - Aktivierung/Deaktivierungstaste des Sprechkreises 
- 6 - Mikrofon
- 7 - Taste ▼: Sie verringert die Farb- und Helligkeitswerte
- 8 - Menü-Taste: Wird sie gedrückt während ein Bild auf dem Display erscheint, dann aktiviert sie das Kontrollmenü der Farbe und Helligkeit
- 9 - Taste ▲: Sie erhöht die Farb- und Helligkeitswerte
- 10 - Potentiometer zur Einstellung der Kommunikationslautstärke (interner Lautsprecher) - Vol. 2
- 11 - Potentiometer zur Einstellung der Ruflautstärke - Vol. 1
- 12 - Verbinder zum Anschluss an 8-Pin Analge
- 13 - Arretierung
- 14 - Verbinder zum Anschluss an 9-Pin Anlage
- 15 - Ruflautsprecher
- 16 - Kommunikationslautsprecher
- 17 - Jumper zum Einsetzen des 75 Ohm Abschlusswiderstands

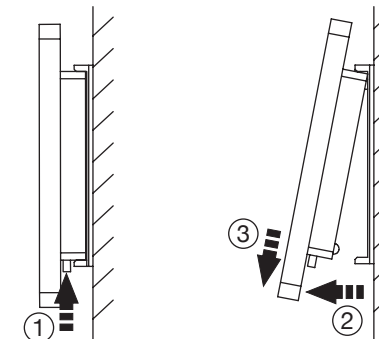
1 INSTALLATION

- Die Halterung in einem Unterputz-Kasten befestigen
- Die Klemmen an die Video-Türstation und ans mitgelieferte Klemmenbrett anschliessen
- Das Klemmenbrett an die Anlage anschliessen
- Die Video-Türstation in die Halterung einsetzen



AUSBAU

Um die Video-Türstation aus der Halterung zu entfernen, die Arretierung eindrücken und das Monitor drehen

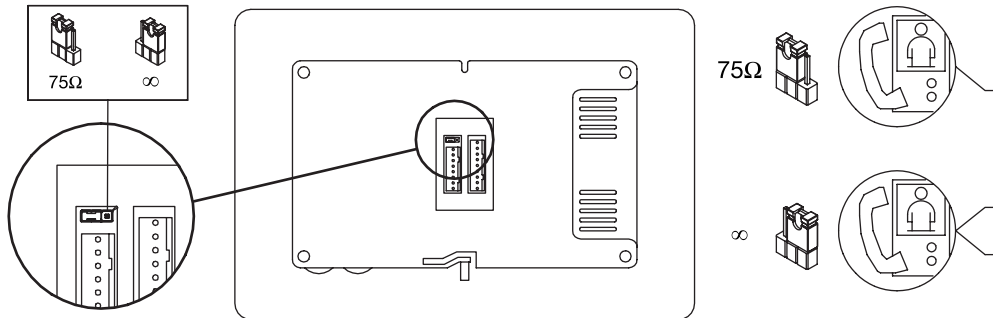


1.1 BESCHREIBUNG DER KLEMMEN

- ⊗ RT Positiver Pol der Stromversorgung der Neben-Video-Türstation
- ⊗ R2 Positiver Pol der Stromversorgung der Video-Türstation
- ⊗ V4 Composite Videosignal zum Ein- und Ausgabeanschluss einer zweiten Video-Türstation (wenn nicht vorhanden, den 75Ohm Widerstand einsetzen und dabei den Abschlussjumper verstellen)
- ⊗ V5 Masse des Videosignals
- ⊗ V3 Composite Videosignal
- ⊗ R1 Negativer Pol der Stromversorgung der Video-Türstation
- ⊗ R3 Lautloses Video-Einschalten
- ⊗ CA Ruftonsignal

- ⊗ 2 Mikrofonsignal
- ⊗ 6 Masse der Stromversorgung
- ⊗ 1 Lautsprechersignal
- ⊗ 10 Masse der Stromversorgung
- ⊗ 9 Ansteuerung der Türöffnertaste
- ⊗ Y2 } Klemmen der Zusatzaste  (3)
- ⊗ Y1 } (zur Aktivierung von elektrischen Lasten braucht man einen Relaiskasten)
- ⊗ X1 } Klemmen der Zusatzaste  (2)
- ⊗ X2 } (zur Aktivierung von elektrischen Lasten braucht man einen Relaiskasten).

Jumper Ist die Video-Türstation am Ende einer Leitung installiert, muss der Jumper auf Position 75Ω stehen, andernfalls muss er auf Position ∞ (Standard) stehen.



2 BETRIEBSWEISE

2.1 BEANTWORTUNG EINES ANRUFES

Bei Erhalt eines von der Außenstelle der Videosprechanlage ausgehenden Anrufs klingelt die Türstation und zeigt das Bild des Besuchers. Um das Gespräch zu aktivieren, muss man die Taste  drücken (5). Um das Gespräch zu beenden, muss man erneut die Taste  drücken (5).

 Die Aktivierung des Sprechkreises ist möglich nur bei eingeschaltetem Display.

2.2 AKTIVIERUNG DES ELEKTRISCHEN SCHLOSSES

Es ist jederzeit möglich das elektrische Schloss, das an die Außenstelle angeschlossen ist, durch das Drücken der dafür vorgesehenen Taste  zu steuern (4).

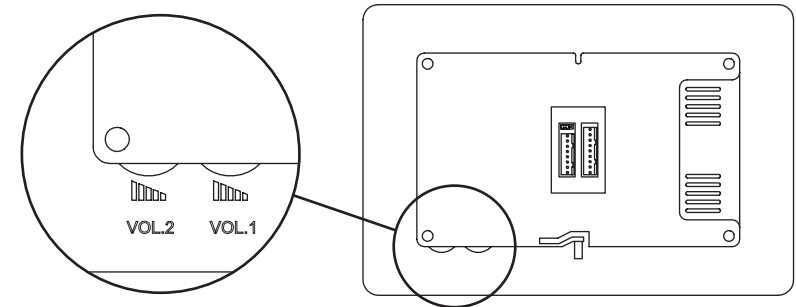
3 EINSTELLUNGEN

3.1 EINSTELLUNG DER HELLGKEIT UND FARBE (30 STUFEN)

Während einer Selbsteinschaltung oder bei Erhalt eines Anrufs

- a) Die Taste Menü drücken, um in die Einstellung der Helligkeit zu gelangen, dann ▼ ▲ drücken, um sie einzustellen.
- b) Die Taste Menü drücken, um in die Einstellung der Farbe zu gelangen, dann ▼ ▲ drücken, um sie einzustellen.
- c) Die Taste Menü ein drittes Mal drücken, um das Einstellungs Menü zu verlassen.

3.2 LAUTSTÄRKEREGELUNG



- Um die Lautstärke des Ruftons einzustellen, den dafür vorgesehenen Potentiometer Vol.1 (11) an der Rückseite der Video-Türstation bewegen.
- Um die Lautstärke des Gesprächs einzustellen, den dafür vorgesehenen Potentiometer Vol.2 (10) an der Rückseite der Video-Türstation bewegen.

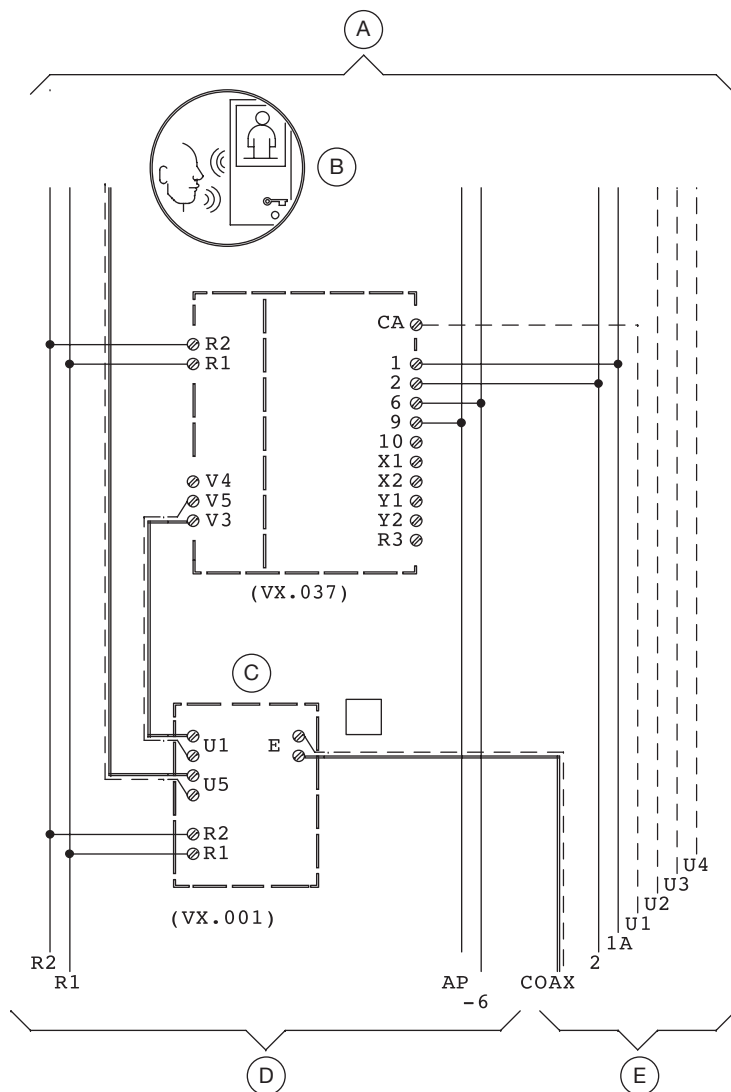
 Die Lautstärke-Niveaus werden in der Herstellungsphase auf optimale Werte eingestellt, es ist daher empfehlenswert, diese nur bei Bedarf zu verändern.

4 TECHNISCHE MERKMALE

Stromspannung:	18 Vdc +/- 2 V
Max. Stromaufnahme:	450 mA
Stromaufnahme im Ruhezustand:	0 mA
Stromaufnahme im Betrieb:	<8 W
LCD Display :	7" TFT
Bildschirmabmessungen:	155 x 87 mm
Video-Auflösung:	320H x 280V Zeilen
Max. Belastung der X1,X2 und Y1,Y2 Kontakte:	100 mA @ 18 Vdc
Betriebstemperatur:	0÷50 °C
Max. Feuchtigkeit:	<80%
Abmessungen (L x B x T):	200 x 136 x 24,5 mm

**ESEMPIO DI COLLEGAMENTO
CONNECTION EXAMPLE
EXEMPLE DE CONNEXION
EJEMPLO DE CONEXIÓN
BEISPIEL EINES ANSCHLUSSES**

SV102-3927A



**NOTE LEGATE AGLI SCHEMI
NOTES ON DIAGRAMS
REMARQUES CONCERNANT LES SCHÉMAS
NOTAS REFERIDAS A LOS ESQUEMAS
HINWEISE IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN**

VX.001 - Per impiegare l'uscita U5 del Distributore Video tagliare la resistenza da 75 Ohm montata sollevata sul circuito stampato oppure rimuovere il jumper (se presente).

To use Video Distributor U5 output, cut the 75 Ohm resistor spaced from the PCB, or remove the jumper (if present).

Pour utiliser la sortie U5 du Distributeur Vidéo, couper la résistance de 75 Ohm qui est montée soulevée sur le circuit imprimé ou enlever le pontet (si présent).

Para utilizar la salida U5 del Distribuidor Vídeo cortar la resistencia de 75 Ohm montada elevada sobre la tarjeta electrónica o quitar el jumper (si está presente).

Um den Ausgang U5 des Videoverteilers zu verwenden, den 75 Ohm Widerstand, der in hochgehobener Stellung auf der gedruckten Schaltung montiert ist, schneiden oder den Jumper entfernen (wenn vorhanden).

VX.037 - Sul dispositivo posizionare il jumper in posizione 75 Ohm.

On the device, set the jumper to 75 Ohm position.

Sur le dispositif, mettre le pontet en position 75 Ohm.

Sobre el dispositivo posicionar el jumper en posición 75 Ohm.

An die Vorrichtung den Jumper in Position 75 Ohm bringen.

**LEGENDA
KEY
LEGENDE
LEYENDA
KURZZEICHEN**

- (A) - Ai successivi videocitofoni
To the next video door phones
Aux vidéophones suivants
Hacia los videointerfonos siguientes
An die nachfolgenden Video-Türstationen
- (B) - Videocitofono Sch. 1708/1
Video door phone Ref. 1708/1
Vidéophone Réf. 1708/1
Videointerfono Ref. 1708/1
Videosprechanlage BN 1708/1
- (C) - Distributore video Sch. 1794/4A
Video distributor Ref. 1794/4A
Distributeur vidéo Réf. 1794/4A
Distribuidor vídeo Ref. 1794/4A
Videoverteiler BN 1794/4A
- (D) - Da alimentatore Sch. 789/5B
From power supply Ref. 89/5B
De l'alimentation Réf. 789/5B
Desde alimentador Ref. 789/5B
Vom Netzgerät BN 789/5B
- (E) - Da video portiere elettrico
From video entrance panel
Du portier électrique vidéo
Desde videoportero eléctrico
Von Video-Pförtnerzentrale

DS 1708-001C

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT 8626

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
MADE IN P.R.C.

MFS0692URMET
V120112