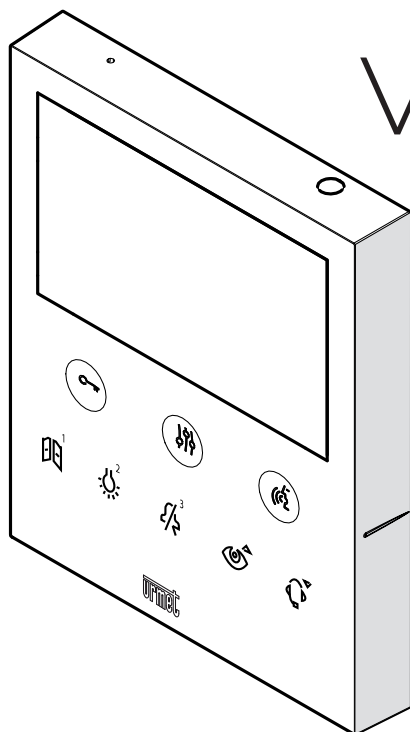


## FREISPRECH-VIDEOANLAGE 5" IPERCOM Sch./Ref.1761/6



# VOG 5



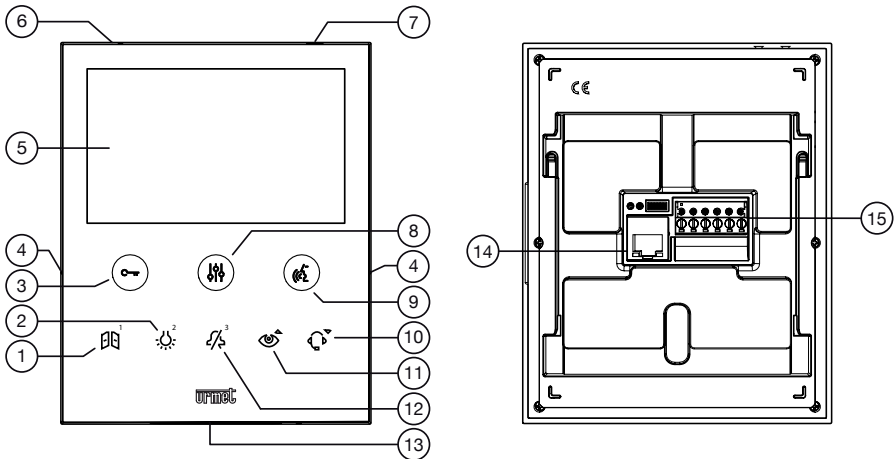
### INSTALLATIONSANLEITUNG









# DEUTSCH




**ACHTUNG!** Für die Funktionsweise des Geräts ist es erforderlich, dass die Firmware-Version des Ipercom-Systems **2.1.0 oder höher** vorliegt. Die Aktualisierung der Firmware-Version des Ipercom-Systems steht auf der Website von Urmet im Bereich Download/Software zur Verfügung (nach Anmeldung).

Die Videosprechanlage VOG<sup>5</sup> BN 1761/6 ist für den Einsatz des Ipercom-Systems in Video-Türsprechanlagen bestimmt.

## 1. GERÄTEBESCHREIBUNG UND MERKMALE



1. Multifunktions-taste <sup>1</sup>: Türöffner Einfahrt oder Sonderfunktion / Intercom-Ruf 1
2. Multifunktions-taste <sup>2</sup>: Sonderfunktion / Intercom-Ruf 2
3. Türöffnertaste Fußgänger  (mit grüner Led / rot für Hintergrundbeleuchtung)
4. Erhobenen Kennzeichnungen blinden Personen
5. Display 5"
6. Mikrofon
7. IR-Sensor für Gestikbefehle
8. Taste für den Zugriff auf die Programmierung und das OSD-Menü  (mit orangefarbener Led der Hintergrundbeleuchtung)
9. Taste zum Aktivieren/Deaktivieren des Gesprächs  (mit grüner Led der Hintergrundbeleuchtung)
10. Multifunktions-taste : Funktion „Bildschirmreinigung“ / Ruf an die Zentrale
11. Multifunktions-taste : Selbsteinschaltung / Bildweiterleitung
12. Multifunktions-taste <sup>3</sup>: Funktion „MUTE“ (mit roter Led der Hintergrundbeleuchtung) / Intercom-Ruf 3 / Ablehnung eines Anrufs / Selbsteinschaltung ausgang
13. Gegensprech- und Rufonlautsprecher
14. LAN-Verbinder mit POE-Versorgung
15. Klemmen für den Systemanschluss

 Die Videosprechanlage VOG<sup>5</sup> ist mit integrierter Einrichtung für Hörgeschädigte ausgestattet, die nur bei Videorufen zugeschaltet wird. Außerdem ist die Videosprechanlage mit zwei erhobenen Kennzeichnungen an den Seiten bei den Tasten  und  ausgestattet, um es blinden Personen zu ermöglichen, die Position der beiden Tasten über den Tastsinn zu finden.

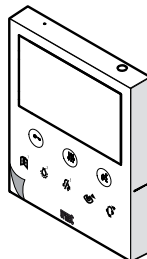
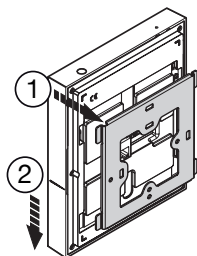
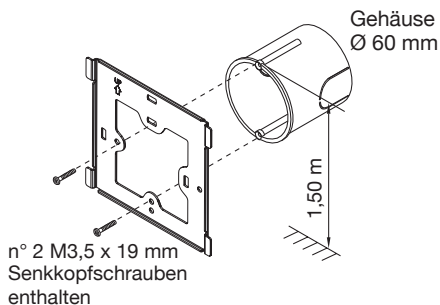
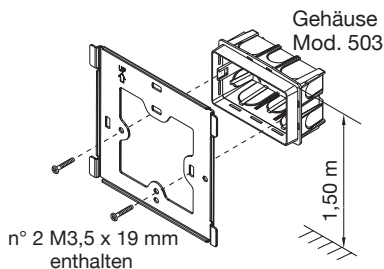
## 2. INSTALLATION

**ACHTUNG!** Für eine korrekte Funktionsweise der Gestensteuerungen (Gesture) das Gerät nicht an Orten installieren, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein kann, da der IR-Sensor lichtempfindlich ist.

- Die Unterputzdose Mod. 503 oder die Unterputzdose  $\varnothing$  60 auf der in der nachstehenden Zeichnung angegebenen Höhe vermauern.

 Die Unterputzdose Mod. 503 kann sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden.

- Befestigen Sie die Halterung wie angegeben an der Einbettungsbox.
- Stellen Sie die Verbindungen zum Klemmenblock her.
- Die Halterung wie abgebildet an der Unterputzdose verschrauben.
- Die Anschlüsse an der Klemmleiste herstellen.



### 2.1. BESCHREIBUNG DER KLEMMEN

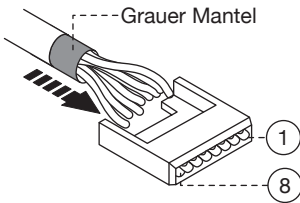
$\varnothing$ S-	} Rufwiederholung
$\varnothing$ S+	
$\varnothing$ ]	} PANIC Panikalarm
$\varnothing$ ]	
$\varnothing$ ]	} FC Etageruf
$\varnothing$ ]	

## 3. VERKABELUNGSANLEITUNG

### RJ45-Ethernetkabel

Das Ipercom-System ist für einen Betrieb nach dem Standard EIA/TIA 568B konzipiert.

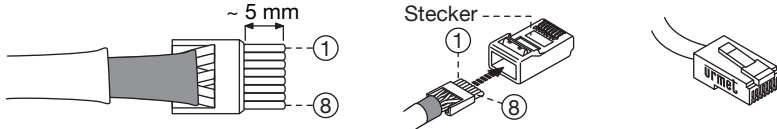
- Das Kabel an einem der RJ45-Steckverbinder mit Urmet-Logo einstecken.
- Den Leiter unter Berücksichtigung der genannten Farbgebungen (Standard T568B) in die Führung einführen.



Leiter Nr.	Kabelfarbe
1	Weiß-Orange
2	Orange
3	Weiß-Grün
4	Blau

Leiter Nr.	Kabelfarbe
5	Weiß-Blau
6	Grün
7	Weiß-Braun
8	Braun


- Die Kabel so abschneiden, dass sie ca. 5 mm aus der Führung herausragen, die Führung in den Stecker einführen und mit dem dafür vorgesehenen Werkzeug crimpen.



- Sicherstellen, dass der graue Mantel innerhalb des Steckers bleibt. Dieser Anschlussstyp garantiert KEINE Doppelisolierung.
- Ein Ende des Ethernet-Kabels an den POE-Schalter des Systems und das andere Ende an den LANVerbinder des Geräts anschließen.

### 3.1. KABELENTFERNUNGEN UND -QUERSCHNITTE

Art des Anschlusses	Max. Abstand	Min. - max. Querschnitt
Etagenruf	30 m	0,5 - 1 mm <sup>2</sup>
Panikalarm	30 m	0,5 - 1 mm <sup>2</sup>
Rufwiederholung	30 m	0,5 - 1 mm <sup>2</sup>
LAN	100 m	CAT5e (#)

 Die verwendeten Kabel müssen bei einem Querschnitt von 0,5 mm<sup>2</sup> oder mehr der Norm IEC 60332-1-2 entsprechen bzw. der Norm IEC 60332-2-2 bei einem Querschnitt von unter 0,5 mm<sup>2</sup>.

(#) Um die Funktion der Videosprechanlage bei maximalen Entfernungen zu garantieren, muss das Kabel der Kategorie 5e und der Querschnitt der Schleifen AWG24 entsprechen.

Der maximale Widerstand des einzelnen Leiters darf 10 Ohm/100 m nicht überschreiten.

Das Kabel muss die folgenden Bestimmungen erfüllen:

- EIA/TIA 568-B.2 oder EIA/TIA 568-C.2
- EN50288 3-1
- IEC 61156-5

Der Anschluss zwischen IP-Videosprechanlage und Switch POE muss mit einem einzigen Kabel und ohne Verwendung zusätzlicher Patchkabel erfolgen.

## 4. GERÄTEKONFIGURATION

Hinsichtlich der Gerätekonfiguration siehe technisches Systemhandbuch im Bereich Technische Handbücher / Kommunikation / Ipercom-System auf der Website [www.urmet.com](http://www.urmet.com).

## 5. TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	37 - 54 V $\overline{\overline{=}}$
Maximale Stromaufnahme:	4,5 W
Ausgang Klemmen S+, S-:	25 mA @ 24V $\overline{\overline{=}}$
Display:	5" TFT
Displayauflösung:	800 x 480 Pixel
Betriebstemperatur:	-5° ÷ 45°C
Abmessungen (HxBxT):	160 x 130 x 26 mm

## DEUTSCH



### **RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES VOM 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)**

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.

Es liegt daher in Ihrer Verantwortung, Ihre Altgeräte zu entsorgen, indem Sie diese bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgeben.

Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte bei der Entsorgung tragen zur Erhaltung natürlicher Ressourcen bei und garantieren, dass diese auf gesundheits- und umweltverträgliche Weise recycelt werden.

Weitere Informationen dazu, wo Sie Ihre Altgeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Hausmüll-Entsorgungsdienst oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

**DS 1761-002**

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 20888**

Area tecnica  
servizio clienti +39 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)

MADE IN CHINA