

DIVUS CIRCLE

Quick Start Guide
VER 1



Package contents:

- DIVUS CIRCLE
- Quick start guide
- Slim LAN cable
- Hex key

EN

DIVUS CIRCLE



PRODUCT

DIVUS CIRCLE



Main functions

Full duplex digital video Intercom outdoor station with 17.8cm / 7" - Dual touch display and capacitive touch sensor;
Resolution (in pixels): WSVGA 1024x600;
Android operating system;
Protection IP53;
Standard protocol: DTMF-capable via SIPT INFO Method;
SIP compatible client and server
Camera: resolution 1920 * 1080 - 1-25 fps
Speaker: 10W (MAX);
Audio: acoustic echo cancellation;
Optional function as RFID reader;

Outside [mm]

Diameter 240 mm



FUNCTIONS



FRONT GLASS CONNECTION

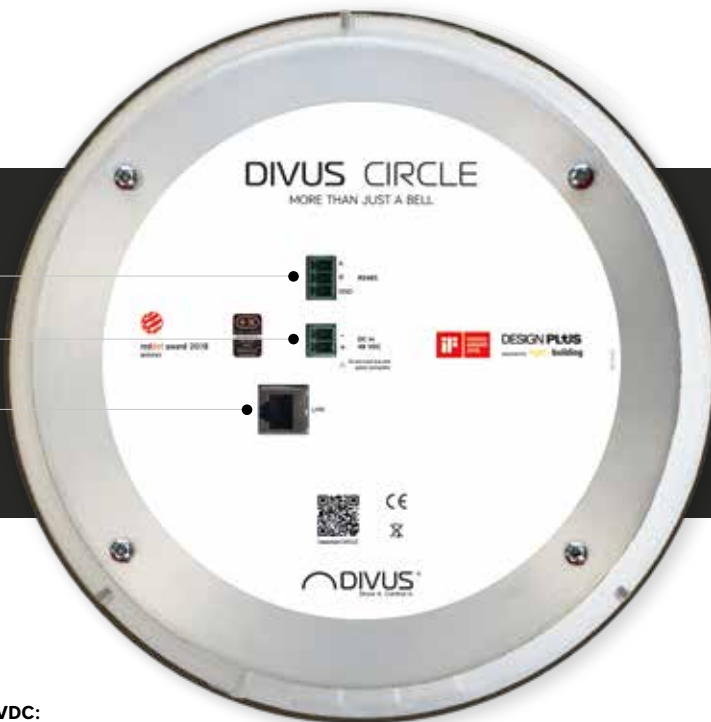
1. Proximity sensor and radar
2. RGB Ring LED
3. Microphone
4. Bell touch button with RGB LED
5. Camera
6. Brightness sensor
7. Display touch
8. RFID (optional)
9. Loudspeaker

REAR CONNECTIONS

RS 485

DC in

LAN



RS-485 - I/O MODULE:

A
B
GND

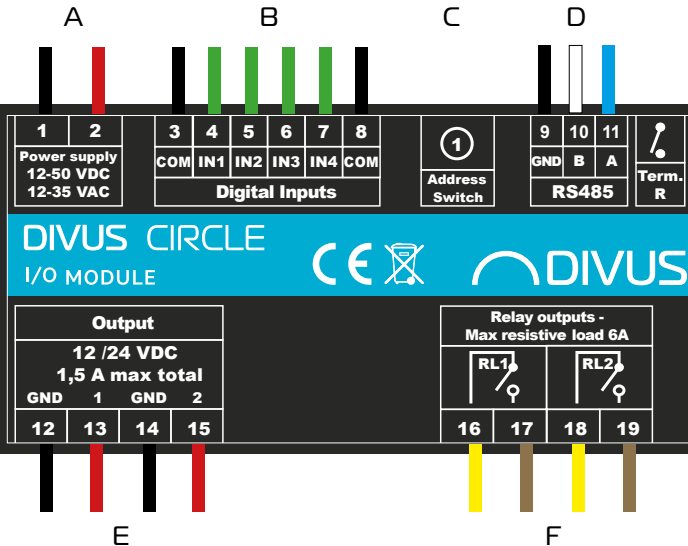
POWER SUPPLY DC IN 48 VDC:

- GND
+ 48VDC (0.8 A min)

ETHERNET:

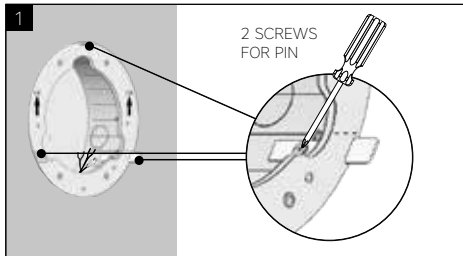
LAN - RJ45

OPTIONAL I/O MODULE

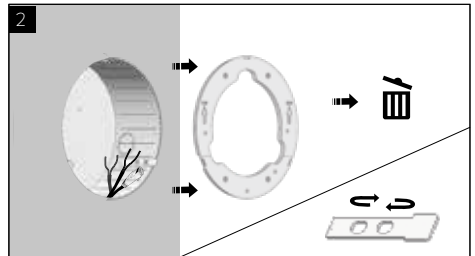


- A. Power supply (reversible)
- B. 4 digital inputs
- C. Rotary switch for modbus address
- D. RS-485 - FTP AWG20/24 cable (Connect the cable shield to GND pin)
- E. 2 Programmable outputs 12/24 VDC (max. 1.5 A total) on both ports
- F. 2 Relay outputs to connect light, FCU, roller shutter motors, any other controlled load

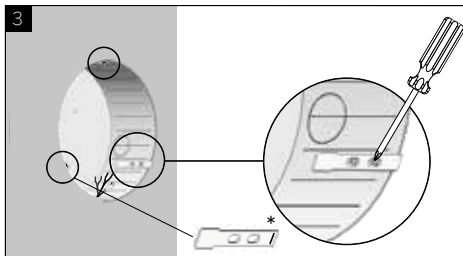
MOUNTING GUIDE



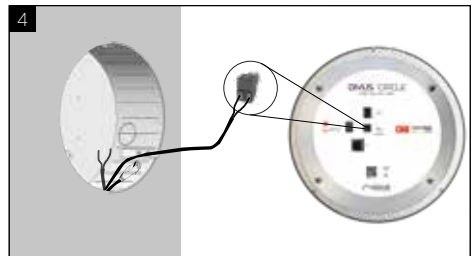
Unscrew the protective cover and take out the 3 pins contained in the mounting box - keep the pins.



Flip the pins and place them inside the mounting box at their previous position, with the wider end inside.

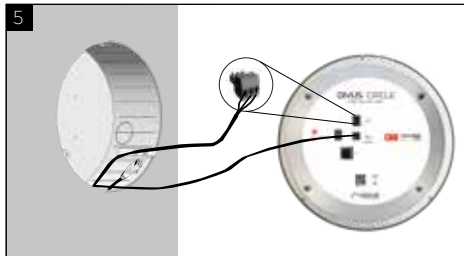


- the slits on the pins should be facing outside towards the wall - make sure that the slits are aligned with the wall
- Fix the pins in place (2 screws each) inside the mounting box

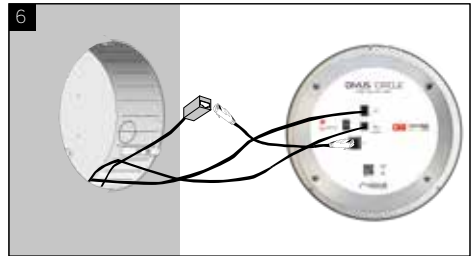


Connect the 48 VDC DC IN power supply to the corresponding socket.

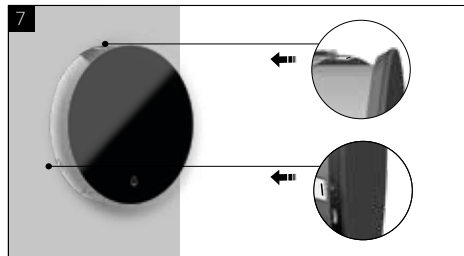
MOUNTING GUIDE



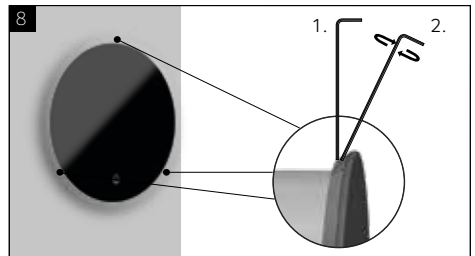
OPTIONAL: Connect the RS-485 to the corresponding socket (only required if I/O MODULE present).



Use the provided SLIM CABLE to connect the LAN port.



Insert DIVUS CIRCLE into the mounting box.



Fix DIVUS CIRCLE to the 3 pins (1 screw each).

FIRST SETUP

Connect your laptop to the same network of the DIVUS CIRCLE, be sure that your laptop is in the same physical network and has an IP address in the same logical subnet of DIVUS CIRCLE.

Open your browser and go to: **https://192.168.69.72**



Follow the guided instructions in the web interface:
DIVUS CIRCLE configuration allows quick configuration of the most important functions.

It is possible to configure intercom settings and the overall design can be adjusted as desired.

FEATURE CONFIGURATION

Follow the configuration instructions for your DIVUS CIRCLE interface.



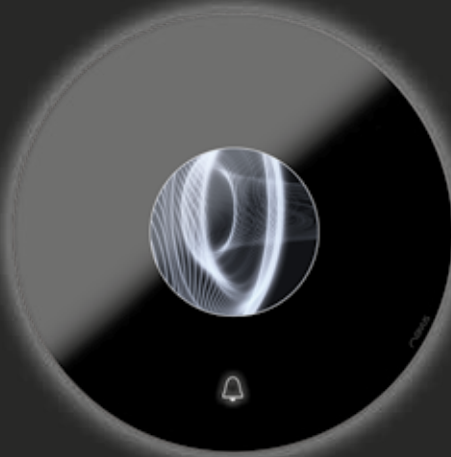
Further information can be found in the user manual of DIVUS CIRCLE available under following URL:

www.divus.eu/media/circle/Manual_CIRCLE.pdf



OUTDOOR AND INDOOR STATION

The app DIVUS VIDEOPHONE completes the DIVUS intercom portfolio and makes video communication possible also on DIVUS TOUCHZONE.



Outdoor:
DIVUS CIRCLE or DIVUS CIRCLE small



Indoor:
DIVUS TOUCHZONE or smartdevices

The app must be registered on a VoIP server and the integrated phonebook can be customized with the various internal and external units, allowing also to be connected with multiple video signals.

USES CASES EXAMPLES

DIVUS SIMPLE APARTMENT

- DIVUS CIRCLE
- DIVUS HEARTBEAT
- DIVUS IO/MODULE
- DIVUS TOUCHZONE



DIVUS SIMPLE RESIDENTIAL 2-4 APARTMENTS

- DIVUS CIRCLE
- DIVUS HEARTBEAT
- DIVUS IO/MODULE
- 2-4 DIVUS TOUCHZONE - 1 FOR APARTMENT



DIVUS CIRCLE

Kurzanleitung
VER 1



Verpackungsinhalt:

- DIVUS CIRCLE
- Kurzanleitung
- Slim LAN Kabel
- Imbusschlüssel

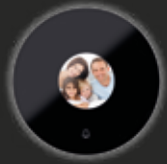
DE

DIVUS CIRCLE



PRODUKT

DIVUS CIRCLE



Beschreibung

Full-Duplex Digitale-Videotürsprechstelle mit 17,8cm / 7" Dual-Touch Display und kapazitivem Touchsensor;
Auflösung (in Pixel): WSVGA 1024x600;
Android Betriebssystem;
Schutzgrad IP53;
Standard Protokoll: DTMF-fähig über SIPT INFO Method;
SIP kompatibler Client und Server;
Kamera: Auflösung 1920*1080, 1-25 fps
Lautsprecher: 10 W(MAX);
Audio: Akustische Echounterdrückung,
Optionale Funktions als RFID - Leser

Außenmaß [mm]

Durchmesser 240 mm



FUNKTIONEN



FRONTSEITIGE FUNKTIONEN

1. Näherungssensor und Radar
2. RGB LED Ring
3. Mikrophon
4. Klingeltaste mit RGB LED
5. Kamera

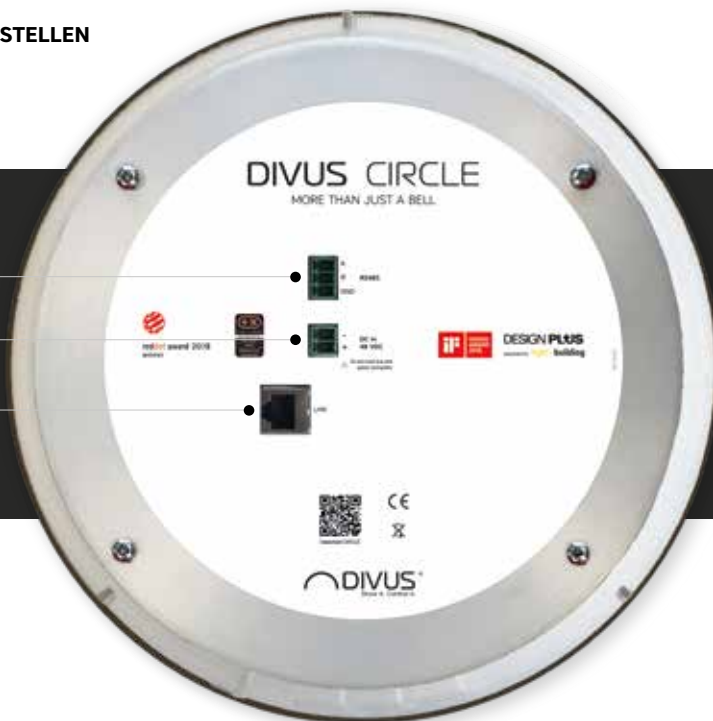
6. Helligkeitssensor
7. Touchdisplay
8. RFID (optional)
9. Lautsprecher

RÜCKSEITIGE SCHNITTSTELLEN

RS 485

DC in

LAN



RS-485 - I/O MODUL:

A
B
GND

STROMVERSORGUNG DC IN 48 VDC:

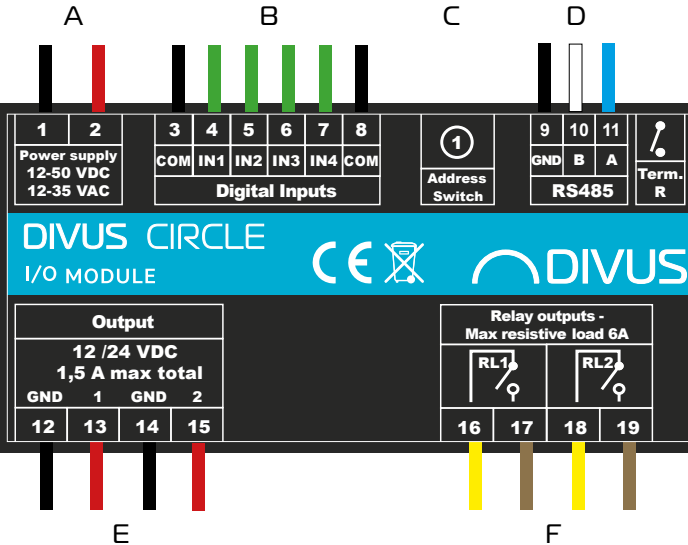
- GND
+ 48VDC (0.8 A min)

ETHERNET:

LAN - RJ45

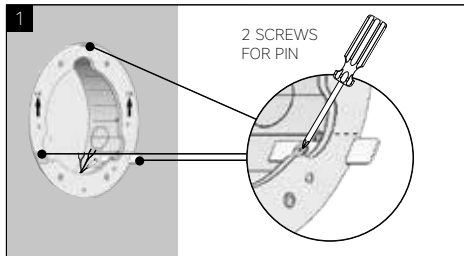


OPTIONAL I/O MODUL

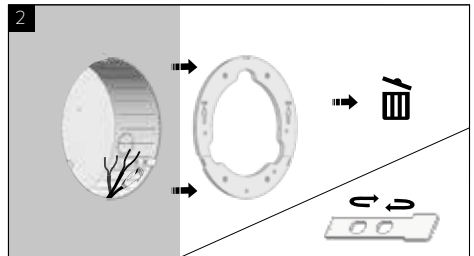


- A. Stromversorgung (Polungsunabhängig)
- B. 4 digitale Eingänge
- C. Drehschalter für Modbus-Adressen
- D. RS-485 - FTP AWG20/24 Kabel (Kabelschirm mit GND Pin verbinden)
- E. 2 programmierbare Ausgänge 12/24 VDC (max. 1,5 A gesamt) an beiden Ports
- F. 2 Relaisausgänge zum Anschluss von Licht, Lüftern, Motoren von Rolläden, anderen gesteuerten Verbrauchern

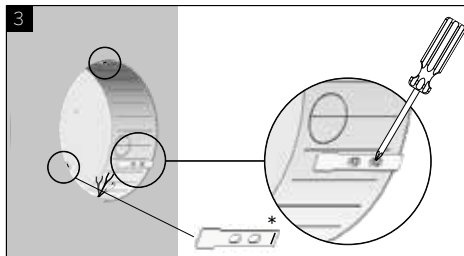
MONTAGEANLEITUNG



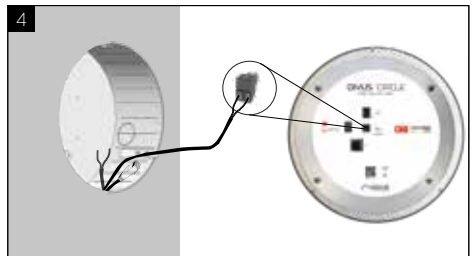
Den Schutzring abschrauben und die 3 Stifte aus der Montagebox entnehmen; die Stifte behalten.



Die Stifte drehen und innerhalb der Montagebox an ihrer vorigen Position platzieren, mit dem weiten Ende nach innen.

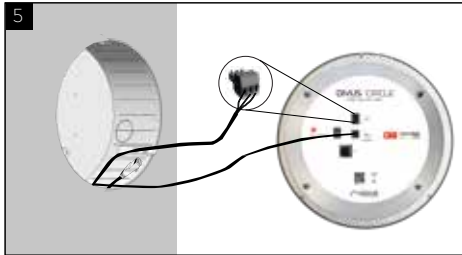


- Die Schlitzte auf den Stiften müssen nach außen Richtung Wand gerichtet sein. Sicherstellen, dass die Schlitzte wandbündig sind
- Die Stifte an der Montagebox fixieren (je 2 Schrauben)

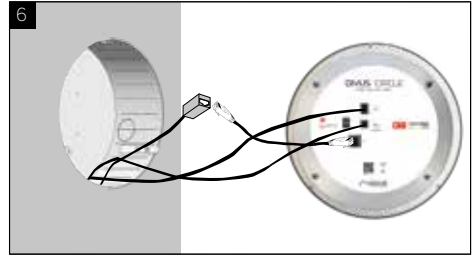


48 VDC DC IN Stromversorgung am entsprechenden Stecker anschließen

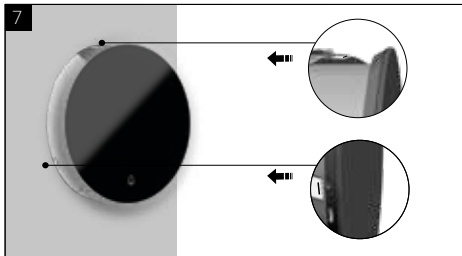
MONTAGEANLEITUNG



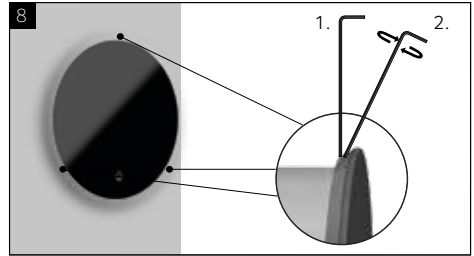
OPTIONAL: RS-485 am entsprechenden Stecker anschließen (notwendig nur falls I/O MODUL vorhanden).



Den mitgelieferten SLIM KABEL verwenden, um den LAN Anschluss zu verbinden.



DIVUS CIRCLE in die Montagebox einfügen.



DIVUS CIRCLE an den 3 Stiften fixieren (je 1 Schraube).

ERSTE INBETRIEBNAHME

Verbinden Sie Ihren Laptop mit demselben Netzwerk des DIVUS CIRCLE. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Laptop im selben physischen Netzwerk befindet und dass er eine IP-Adresse im selben logischen Subnetz des DIVUS CIRCLE hat.

Öffnen Sie Ihren Browser und rufen Sie: <https://192.168.69.72> auf.



Folgen Sie den Anweisungen auf der Weboberfläche: Die DIVUS CIRCLE Konfigurationsoberfläche ermöglicht eine schnelle Einstellung der wichtigsten Funktionen.

Hier werden die Einstellungen zur Türkommunikation gemacht. Das Design kann hier dem Kundenwunsch angepasst werden.

KONFIGURATION

Folgen Sie der Konfigurationsoberfläche, um die DIVUS CIRCLE-Funktionen und das Erscheinungsbild zu definieren.



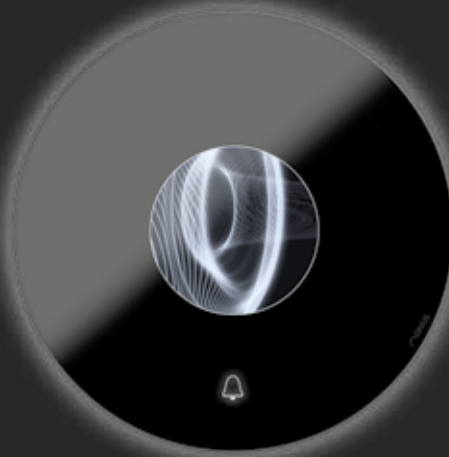
Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch von DIVUS CIRCLE unter folgender URL:

www.divus.eu/media/circle/Manual_CIRCLE.pdf



AUSSEN- UND INNENEINHEIT

In Kombination mit dem festinstallierten Touchpanel DIVUS TOUCHZONE und der Benutzeroberfläche DIVUS VIDEOPHONE wird DIVUS CIRCLE zu einer vollständigen und innovativen Türsprechstelle, die für umfassenden Komfort, erhöhte Sicherheit und elegantes Design steht.



Außeneinheit:
DIVUS CIRCLE oder DIVUS CIRCLE small



Inneneinheit:
DIVUS TOUCHZONE oder smartdevices

Als ganzheitliches System setzt dieses Bundle neue Maßstäbe in der integrierten Gebäudeautomation.

ANWENDUNGSBEISPIELE

DIVUS SIMPLE APARTMENT

- DIVUS CIRCLE
- DIVUS HEARTBEAT
- DIVUS IO/MODULE
- DIVUS TOUCHZONE



DIVUS SIMPLE RESIDENTIAL 2-4 APARTMENTS

- DIVUS CIRCLE
- DIVUS HEARTBEAT
- DIVUS IO/MODULE
- 2-4 DIVUS TOUCHZONE - 1 FOR APARTMENT



Touch panels for each application



T207 - T210 - T215 - T219
DIVUS TOUCHZONE



0510 - 0515 - 0519
DIVUS SUPERIO



DM15 - DM19
DIVUS MIRROR



0010 - 0015 - 0019
DIVUS DOMUS

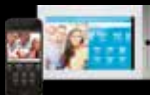


DIVA22
DIVUS DIVA

Intercom & apps



DIVUS CIRCLE



DIVUS VIDEOPHONE



DIVUS APPS

Building Control, Visualisation & Network



DIVUS KNX CONTROL



KNX SERVER



DIVUS HEARTBEAT

 **DIVUS**®
Show it. Control it.

DIVUS GmbH - Headquarters - Pöllhof 51 - I-39057 Eppan (Italy) - Tel. +39 0471 633 662 - Fax: +39 0471 631 829
DIVUS Germany - Leinfelder Str. 64 - D-70771 Leinfelden-Echterdingen - Tel. +49 (0)711 5087 5923
info@divus.eu - www.divus.eu

Ein Unternehmen aus
südtirol