

DIVUS CIRCLE small

Quick Start Guide
VER 1



Family Moonflower



Package contents:

- DIVUS CIRCLE small | small+
- Quick start guide
- Slim LAN cable
- Hex key

EN

DIVUS CIRCLE small



DATASHEET

PRODUCT

DIVUS CIRCLE small | small +



Main functions

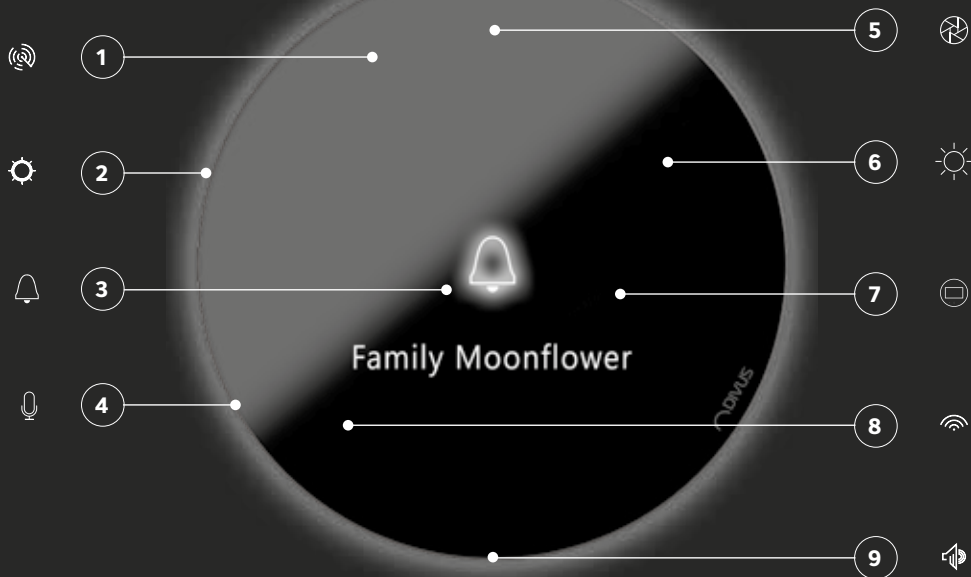
Full-duplex digital video door station
With integrated proximity sensor, white LED wall light, day and night camera, call button, loudspeaker and microphone;
Protection IP53
Standard Protocol: DTMF-capable via SIPT INFO Method;
SIP compatible client and server
Camera: Resolution 1920 * 1080, 1-25 fps
Speaker: 5W (MAX)
Audio: Acoustic echo cancellation,
Optional function as RFID reader;
Optional 2.2" monochrome display with 4 touch buttons (only on CIRCLE small+)

Outside [mm]

Diameter 140 mm



FUNCTIONS



FRONT GLASS CONNECTION

1. Proximity sensor
2. White Ring LED
3. Bell touch button with LED
4. Microphone
5. Camera
6. Brightness sensor
7. Display with 4 touch buttons (only on CIRCLE small+)
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)

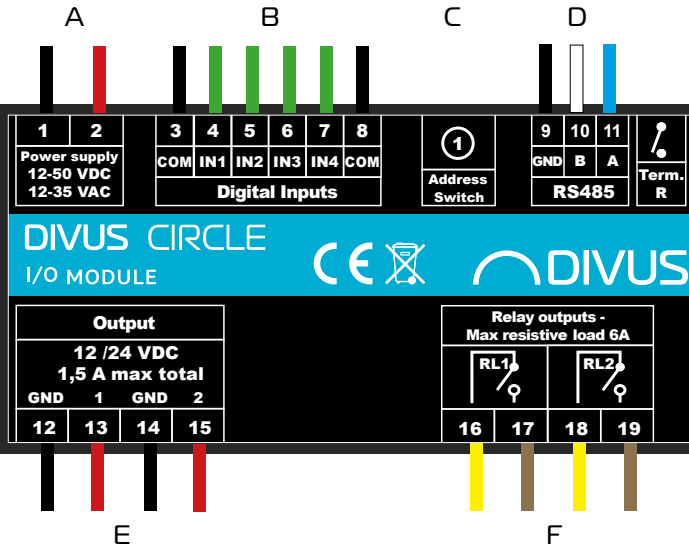
ETHERNET:

LAN - RJ45
POE+ capable

OPTIONAL I/O MODULE

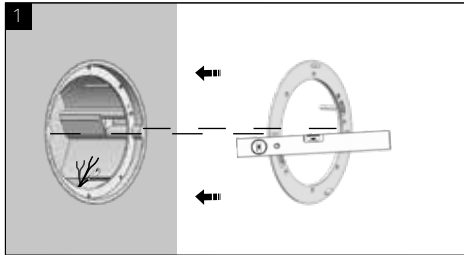


DATASHEET

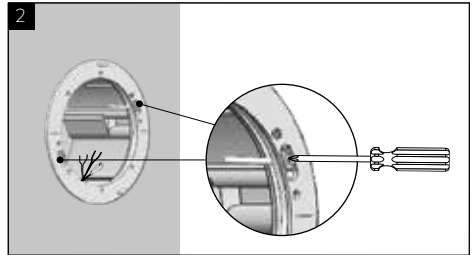


- A. Power supply (reversible)
- B. 4 digital inputs
- C. Rotary switch for modbus address
- D. RS-485 - FTP AWG20/24 cable (Connect the cable shield to GND pin)
- E. 2 Programmable outputs 12/24 VDC (max. 1.5 A total) on both ports
- F. 2 Relay outputs to connect light, FCU, roller shutter motors, any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

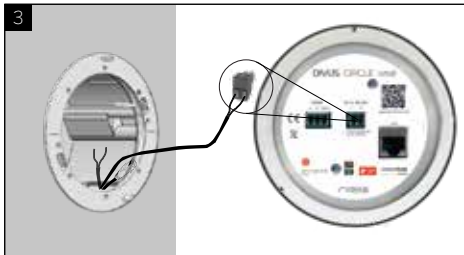
MOUNTING GUIDE



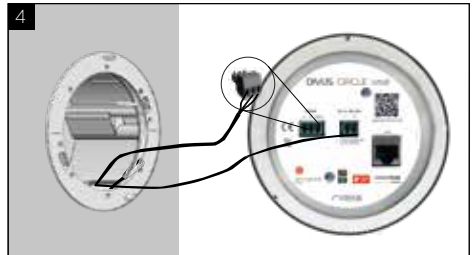
Place the metal gasket on the mounting box - make sure it's horizontal.



Fix the gasket to the mounting box with the provided screws (2 screws in total).

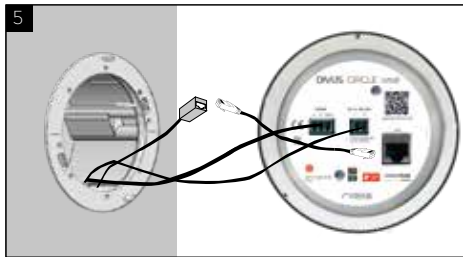


Connect 48 VDC DC IN power supply or POE+ to the corresponding socket.

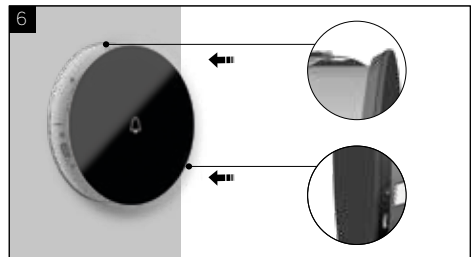


OPTIONAL: connect RS-485 to the corresponding socket (only required if I/O MODULE present).

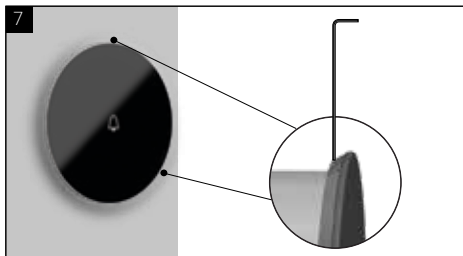
MOUNTING GUIDE



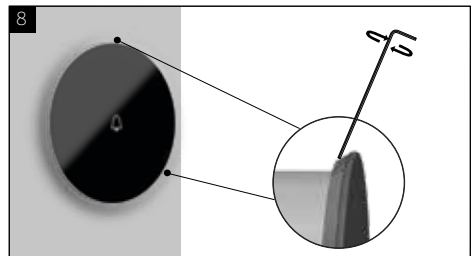
Use the provided SLIM CABLE to connect to the LAN port.



Insert DIVUS CIRCLE small into the mounting box.



Fix DIVUS CIRCLE small to the mounting box at the 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://192.168.69.73**



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_CIRCLEsmall.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 VILLA

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

DIVUS SIMPLE RESIDENTIAL 2-4 APARTMENTS

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



DIVUS CIRCLE

Kurzanleitung
VER 1



Family Moonflower



Verpackungsinhalt:

- DIVUS CIRCLE small | small+
- Kurzanleitung
- Slim LAN Kabel
- Imbusschlüssel

DE

DIVUS CIRCLE small



DATASHEET

PRODUKT

DIVUS CIRCLE small | small +



Beschreibung

Full-Duplex Digitale-Videotürsprechstelle

Mit integriertem Näherungssensor, weiße LED-Wandleuchte, Tages- und Nachtsichtkamera, Ruftaste, Lautsprecher und Mikrofon;
Schutzgrad IP53

Standard Protokoll: DTMF -fähig über SIPT INFO Method;

SIP kompatibler Client und Server

Kamera: Auflösung 1920*1080, 1-25 fps

Lautsprecher: 5W(MAX)

Audio: Akustische Echounterdrückung,

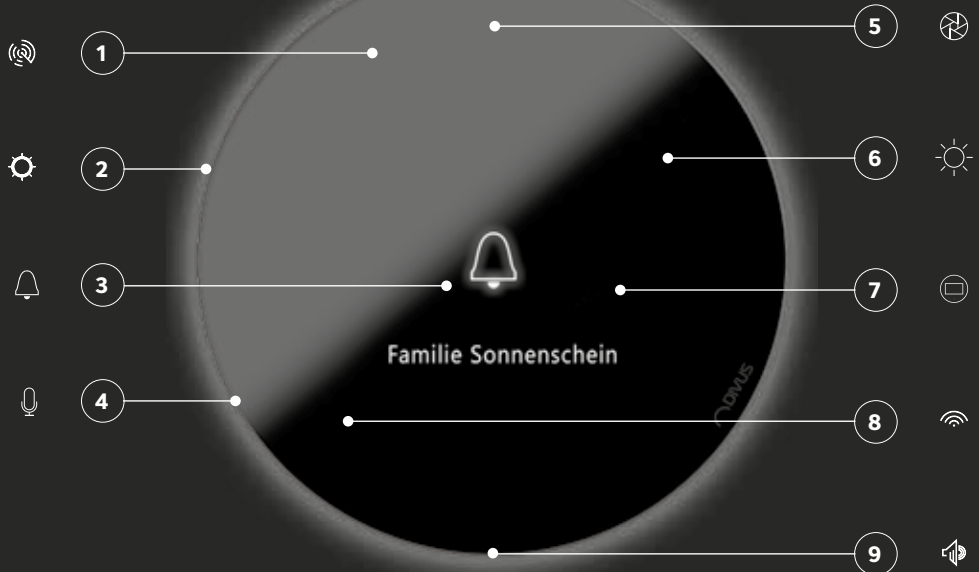
Optional mit 2,2" monochromatischem Display mit 4-Segment-Touch (nur bei CIRCLE small+)

Außenmaß [mm]

Durchmesser 140 mm



FUNKTIONEN



FRONTSEITIGE FUNKTIONEN

1. Näherungssensor
2. LED Ring
3. Klingeltaste mit LED
4. Mikrophon
5. Kamera
6. Helligkeitssensor
7. Touchdisplay mit 4 Tasten (nur bei CIRCLE small+)
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)

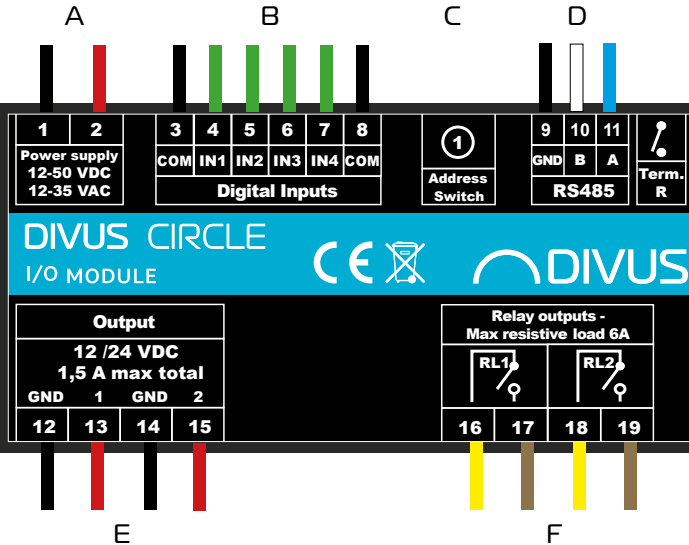
ETHERNET:

LAN - RJ45
POE+ fähig



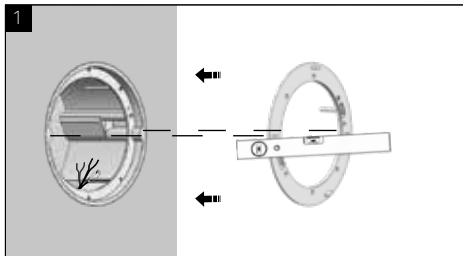
DATASHEET

OPTIONAL I/O MODUL

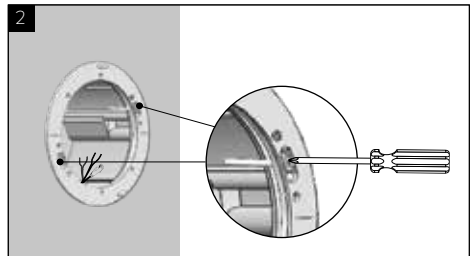


- A. Stromversorgung (Polungsunabhängig)
- B. 4 digitale Eingänge
- C. Drehschalter für Modbus-Adressen
- D. RS-485 - FTP AWG20/24 Kabel (Kabenschirm mit GND Pin verbinden)
- E. 2 programmierbare Ausgänge 12/24 VDC (max. 1,5 A gesamt) an beiden Ports
- F. 2 Relaisausgänge zum Anschluss von Licht, Lüftern,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

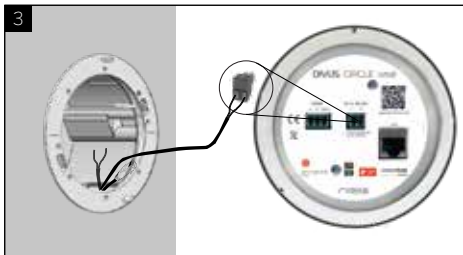
MONTAGEANLEITUNG



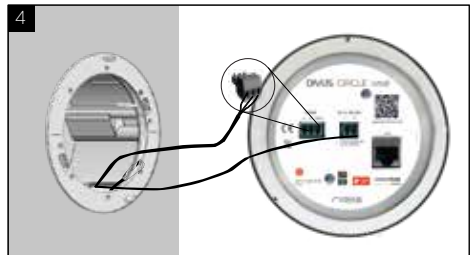
Den metallischen Dichtungsring auf die Montagebox platzieren - sicherstellen, dass dieser horizontal ist!



Den Ring mit den mitgelieferten Schrauben an die Montagebox fixieren (2 Schrauben insgesamt).

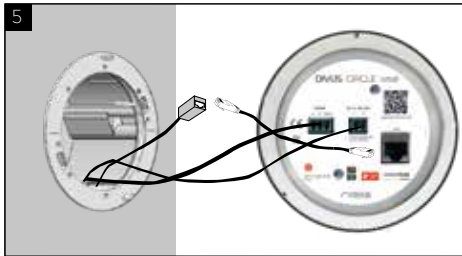


48 VDC Stromversorgung oder POE+ am entsprechenden Stecker anschließen.

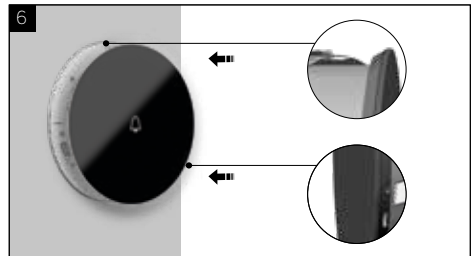


OPTIONAL: RS-485 am entsprechenden Stecker anschließen (nur notwendig, falls ein I/O MODUL vorhanden ist).

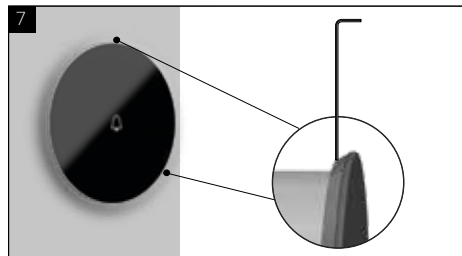
MONTAGEANLEITUNG



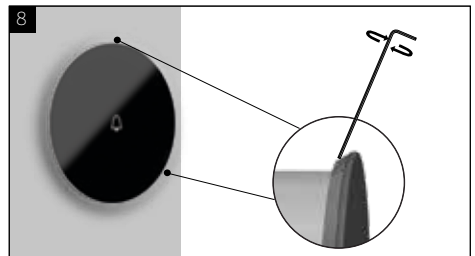
Den mitgelieferten SLIM KABEL verwenden, um den LAN Anschluss zu verbinden.



DIVUS CIRCLE small in die Montagebox einfügen.



DIVUS CIRCLE small an den Stiften der Montagebox 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://192.168.69.73> 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_CIRCLEsmall.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.



Outdoor:
DIVUS CIRCLE or DIVUS CIRCLE small



Indoor:
DIVUS TOUCHZONE or smartdevices

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

ANWENDUNGSBEISPIELE

DIVUS SIMPLE VILLA

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



DIVUS SIMPLE RESIDENTIAL 2-4 APARTMENTS

- DIVUS CIRCLE SMALL
- 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


Show it. Control it.

DIVUS GmbH - Headquarters - Püllhof 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

