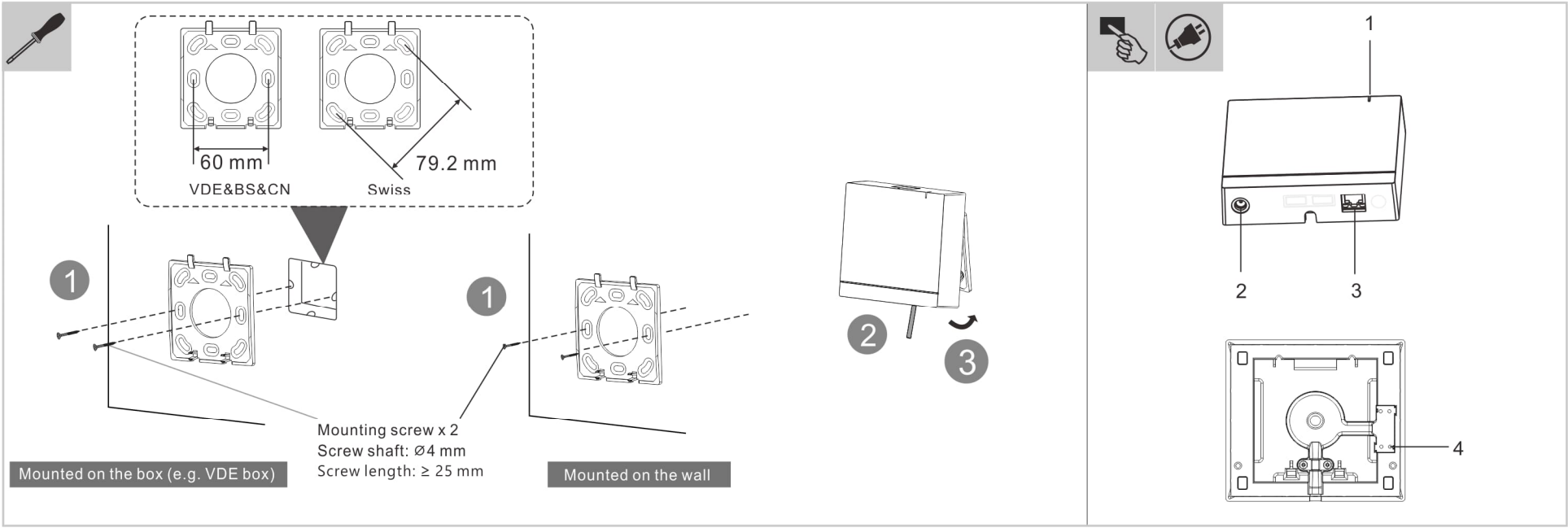




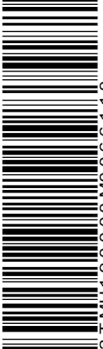


Product manual is available by scanning the QR code.

D04031-03



DE
EN
NL



2 TMU190000 M006110

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstr. 2, D-58213 Lüdenscheid
www.BUSCH-JAEGER.de,
Tel.: +49 2351 956-1600

Deutsch

RF/IP Gateway

**Beschreibung der Bedienelemente und Schnittstellen**

1	Statusanzeige Weiß (Werksmodus): RF/IP-Gateway ist nicht konfiguriert; Blau (Verbunden/Link): RF/IP Gateway ist konfiguriert und mit seinem übergeordneten Gerät verbunden; Rot (Verbindung verloren): RF/IP-Gateway ist konfiguriert, aber nicht mit dem übergeordneten Gerät verbunden.
2	24 V $\overline{\text{---}}$ Eingang
3	LAN (PoE)
4	Reset-Taster Halten Sie diese Taste innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten des Geräts 10 Sekunden lang gedrückt, um die Werkeinstellungen wiederherzustellen (die Statusanzeige leuchtet weiß, wenn der Vorgang erfolgreich war).

**Bedienung**

- Montieren Sie die Montageplatte direkt auf einer ebenen Wand.
- Schließen Sie das Netzanschlusskabel an.
- Hängen Sie das Gehäuseoberteil auf der Montageplatte ein.

Technische Daten

Spannungswert	24 V $\overline{\text{---}}$
Betriebsspannungsbereich	20-27 V $\overline{\text{---}}$
Nennstrom	24 V $\overline{\text{---}}$, 85 mA
PoE Standard	IEEE802.3 af
Bluetooth-Standard	4.2
Bluetooth Tx-Leistung	Max. 8 dBm
Bluetooth Rx-Empfindlichkeit	Min. -92 dBm
Bluetooth-Frequenzbereich	2.402...2.480 GHz
Betriebstemperatur	-10 °C...+45 °C
Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C
IP-Level	IP 30

Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollte die Versorgung des RF/IP Gateway über den ABB-Adapter 5301.PS (Modell A241-2400800I) oder über eine andere Spannungsversorgung der Kategorie ES1 und PS1 oder PS2 gemäß EN62368-1 erfolgen.

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)
Busch-Jaeger, erklärt hiermit, dass der RF/IP gateway D04031 die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.

English

RF/IP Gateway

**Control elements and interface description**

1	Status indicator White (Factory mode): RF/IP Gateway is not configured; Blue (Connected/Link): RF/IP Gateway is configured and connected to its parent device; Red (Lost connection): RF/IP Gateway is configured but disconnected from its parent.
2	24 V $\overline{\text{---}}$ input
3	LAN (PoE)
4	Reset button Press and hold this button for 10 s to restore to factory settings within 2 minutes after this device is powered (the status indicator will light white if successful).

**Operation**

- Mount the mounting plate directly on a flat wall.
- Connect the power supply cable.
- Hook the upper part of the housing onto the mounting plate.

Technical data

Rating voltage	24 V $\overline{\text{---}}$
Operating voltage range	20-27 V $\overline{\text{---}}$
Rating current	24 V $\overline{\text{---}}$, 85 mA
PoE standard	IEEE802.3 af
Bluetooth standard	4.2
Bluetooth TX power	Max. 8 dBm
Bluetooth RX sensitivity	Min. -92 dBm
Bluetooth frequency range	2.402...2.480 GHz
Operating temperature	-10 °C...+45 °C
Storage temperature	-25 °C...+70 °C
IP level	IP 30

To ensure the safety, RF/IP Gateway should be powered by ABB adaptor 5301.PS (Model: A241-2400800I), or other power supply classified ES1 and PS1 or PS2 according to EN62368-1.

EU declaration of conformity (simplified)
Busch-Jaeger, herewith declares that RF/IP gateway D04031 conform to directive 2014/53/EU.
The complete of the EU declaration of conformity is available by scanning the QR code.

Nederlands

RF/IP Gateway

**Beschrijving bedieningselementen en interfaces**

1	Statusindicatie Wit (Fabrieksmodus): RF/IP-gateway is niet geconfigureerd; Blauw (Verbonden/Link): RF/IP Gateway is geconfigureerd en verbonden met het bovenliggende apparaat; Rood (Verbinding verloren): RF/IP Gateway is geconfigureerd maar losgekoppeld van zijn ouderapparaat.
2	24 V $\overline{\text{---}}$ ingang
3	LAN (PoE)
4	Resettoets Houd deze toets 10 seconden ingedrukt om binnen 2 minuten na het inschakelen van dit apparaat de fabrieksinstellingen te herstellen (de statusindicatie brandt bij succes vervolgens).

**Bediening**

- Montageplaat direct op een gladde wand monteren.
- Netkabel aansluiten.
- Bovenste deel van behuizing aan de montageplaat bevestigen.

Technische gegevens

Nominale spanning	24 V $\overline{\text{---}}$
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V $\overline{\text{---}}$
Nominale stroom	24 V $\overline{\text{---}}$, 85 mA
PoE-standaard	IEEE802.3 af
Bluetooth-standaard	4.2
Bluetooth TX-vermogen	Max. 8 dBm
Bluetooth RX-gevoeligheid	Min. -92 dBm
Bluetooth-frequentieband	2.402...2.480 GHz
Bedrijfstemperatuur	-10 °C...+45 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C...+70 °C
IP-niveau	IP 30

Om de veiligheid te garanderen, moet de RF/IP Gateway worden gevoed door ABB-adapter 5301.PS (model: A241-2400800I), of een andere voeding die is geclassificeerd als ES1 en PS1 of PS2 volgens EN62368-1.

EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd)
Busch-Jaeger, verklaart hierbij dat RF/IP gateway D04031 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar door de QR-code te scannen.