



D04031-03

DE EN NL

Product manual is available by scanning the QR code.

Service

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

2 TMU190000 MD 06100

Deutsch

RF/IP Gateway

Beschreibung der Bedienelemente und Schnittstellen

1	Statusanzeige
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

1. Montieren Sie die Montageplatte direkt auf einer ebenen Wand.
2. Schließen Sie das Netzanschlusskabel an.
3. 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 A241-24008001) 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
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

1. Mount the mounting plate directly on a flat wall.
2. Connect the power supply cable.
3. 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: A241-24008001), 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
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

1. Montageplaat direct op een gladde wand monteren.
2. Netkabel aansluiten.
3. 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: A241-24008001), 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.