



D04021-03

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 TMU2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0

Deutsch

RF Repeater

Anbindung

1	Statusanzeige
2	Taster für Zurücksetzen
3	Eingang 24 V $\overline{\text{m}}$

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

Nennspannung	24 V $\overline{\text{m}}$
Betriebsspannungsbereich	20-27 V $\overline{\text{m}}$
Nennstrom	24 V $\overline{\text{m}}$, 25 mA
Bluetooth standard	4.2
Bluetooth TX Sendeleistung	Max. 8 dBm
Bluetooth RX Empfindlichkeit	Min. -92 dBm
Bluetooth Frequenzbereich	2.402...2.480 GHz
Umgebungstemperatur	-10 °C...+45 °C
Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C
IP-Level	IP 30

Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollte die Versorgung des RF-Repeater über den ABB-Adapter 5301.PS (Modell A241-2400800) 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 Repeater D04021 die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
 Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.

English

RF Repeater

Connection

1	Status indicator
2	Reset button
3	24 V $\overline{\text{m}}$ input

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 $\overline{\text{m}}$
Operating voltage range	20-27 V $\overline{\text{m}}$
Rating current	24 V $\overline{\text{m}}$, 25 mA
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 Repeater should be powered by ABB adaptor 5301.PS (Model: A241-2400800), 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 Repeater D04021 conform to directive 2014/53/EU.
 The complete of the EU declaration of conformity is available by scanning the QR code.

Nederlands

RF Repeater

Verbinding

1	Statusindicatie reset knop
2	reset knop
3	Ingang 24 V $\overline{\text{m}}$

Bediening

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

Technische gegevens

Spanningswaarde	24 V $\overline{\text{m}}$
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V $\overline{\text{m}}$
Nominale stroom	24 V $\overline{\text{m}}$, 25 mA
Bluetooth-standaard	4.2
Bluetooth-Tx-capaciteit	Max. 8 dBm
Bluetooth-Rx-gevoeligheid	Min. -92 dBm
Bluetooth-frequentiebereik	2.402...2.480 GHz
Omgevingstemperatuur	-10 °C...+45 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C...+70 °C
IP-level	IP 30

Om de veiligheid te garanderen, moet de RF-Repeater worden gevoed door ABB-adapter 5301.PS (model: A241-2400800), 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 Repeater D04021 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.
 De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar door de QR-code te scannen.