

RGE1795070

Ritto TwinBus

de TwinBus Funk-Signalgerät

Installationsanleitung

⚠ GEFAHR

LEBENSGEFAHR DURCH UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION

Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen als Funk-Signalgerät verwendet werden.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

Funktion

Das TwinBus Funk-Signalgerät empfängt Funksignale von Ritto-Funksendern. Wird die Taste eines Senders gedrückt, ertönt ein Rufton und/oder ein Blitzlicht blinkt.

Insgesamt lassen sich 32 Geräte (Ritto Sender) in das Funk-Signalgerät anlernen.

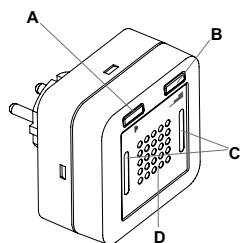
Als Ruföne stehen 12 mehrkanalige Melodien zur Auswahl. Die Melodien können in drei Lautstärkestufen (Leise, Mittel, Laut) abgespielt werden. Ist das Funk-Signalgerät stummgeschaltet, wird der Ruf nur durch das Blitzlicht signalisiert.

Inbetriebnahme

1. Stecken Sie das Funk-Signalgerät in eine elektrisch und baulich intakte Schuko-Steckdose, es ertönt ein Quittungston und Blitzlicht blitzt kurz auf.
2. Lernen Sie die eingebauten Ritto-Sender auf das Funk-Signalgerät an (s. Abschnitt „Sender anlernen“).

Hinweis Achten Sie auf eine ungehinderte Funkverbindung. Vermeiden Sie die Montage in einem Verteilerkasten, Gehäusen aus Metall, oder in unmittelbarer Nähe von großen Metallobjekten.

Bedien- und Anzeigeelemente



- A** Programmier Taste mit LED
- B** Lautstärketaste mit LED
- C** Blitzlicht
- D** Lautsprecher

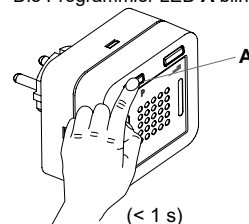
Batterie-Unterspannungsüberwachung

Der Ritto Funk-Armbandsender verfügt über eine Batterieüberwachung. Unterspannungstelegramme von diesem Sender werden vom Gerät ausgewertet. Wird ein schwacher Batteriestand erkannt, wird dies durch abwechselndes Blinken der Tasten und doppeltes Piepen nach dem Rufton signalisiert.

Sender anlernen und Melodie auswählen

Programmier Taste **A** so oft kurz drücken (< 1 s), bis die gewünschte Melodie abgespielt wird. Der Programmiermodus wird aktiviert.

Die Programmier LED **A** blinkt rot.

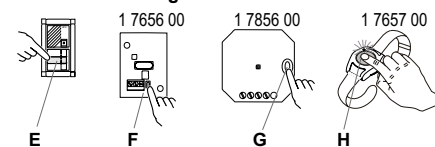


(< 1 s)

Bei jeder Betätigung wird eine Melodie weitergeschaltet, insgesamt stehen 12 Melodien zur Verfügung.

Sobald Sie die gewünschte Melodie hören, betätigen Sie innerhalb von 30 Sekunden die einzulernende Ritto Sendetaste **E-H**, um den Programmiervorgang abzuschließen.

Sendetaste betätigen



- E** Angeschlossene Klingeltaste Türstation
- F** Sendetaste Funk-Sendeplatte 1 7656 00
- G** Sendetaste UP-Funksender 1 7856 00
- H** Sendetaste Funk-Armbandsender 1 7657 00

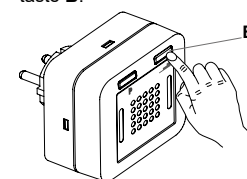
Die Programmier LED **A** leuchtet 2 Sekunden rot und erlischt dann.

Der Sender ist angelehrt.

Hinweis Nach 30 Sekunden ohne Tastenbetätigung am Sender, wird der Programmiervorgang automatisch abgebrochen. Um die Programmierung manuell abzubrechen, betätigen Sie die Programmier Taste **A** so oft, bis diese nicht mehr blinkt.

Lautstärke einstellen

Bei der ersten Betätigung der Lautstärketaste **B** wird die zuletzt genutzte Melodie, in der aktuell eingestellten Lautstärke, wiedergegeben. Um die Lautstärke einzustellen, betätigen Sie wiederholt die Lautstärketaste **B**.



Folgende Lautstärken und Lautstärke-Blitzlicht-Kombinationen werden nacheinander abgerufen:

- Kombination 1: Leise mit Blitzlicht (Werkseinstellung)
- Kombination 2: Mittel mit Blitzlicht
- Kombination 3: Laut mit Blitzlicht
- Kombination 4: nur Blitzlicht, keine Melodie (LED **B** leuchtet dauerhaft rot)
- Kombination 5: Leise ohne Blitzlicht
- Kombination 6: Mittel ohne Blitzlicht
- Kombination 7: Laut ohne Blitzlicht

Die zuletzt abgespielte Einstellung wird übernommen. Diese Lautstärke gilt für alle eingelernten Sender.

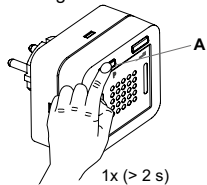
Melodie ändern

Wollen Sie die Melodie eines eingelernten Senders ändern, lernen Sie den Sender einfach erneut an und wählen Sie dabei die gewünschte Melodie. Die vorherige Auswahl wird überschrieben.

Sender löschen

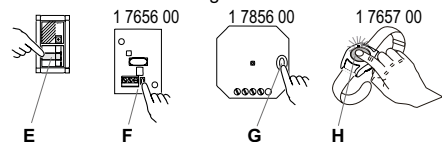
In diesem Modus können einzelne Sender gezielt aus dem Speicher des Gerätes gelöscht werden.

1. Programmier Taste **A** 1x lang drücken (> 2 s)



Löschmodus aktiv. Programmier LED **A** blinkt schnell rot.

2. Sendetaste **E-H** betätigen



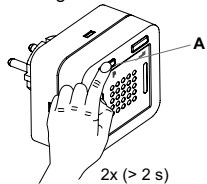
Sendecode gelöscht. Programmier LED **A** leuchtet 2 s rot. Das Gerät wechselt in die Betriebsbereitschaft und die Programmier LED **A** erlischt.

Hinweis Nach 30 Sekunden ohne Tastenbetätigung am Sender, wird der Löschvorgang automatisch abgebrochen. Um den Vorgang manuell abzubrechen, betätigen Sie die Programmier Taste **A** 1x kurz (< 1s).

Alle Sendecodes löschen (Reset)

Es werden alle eingelernten Sender gelöscht und die Werkseinstellungen wiederhergestellt.

1. Programmier Taste **A** 1x lang drücken (> 2 s)



Löschmodus aktiv. Programmier LED **A** blinkt schnell rot.

2. Programmier Taste **A** erneut lang drücken (> 2 s)
Reset wird ausgeführt. Programmier LED **A** leuchtet 4 s rot. Das Gerät wechselt in die Betriebsbereitschaft und die Programmier LED **A** erlischt.

Batterieunterspannung quittieren

Wird von einem eingelernten Ritto Funk-Armbandsender ein Batterie-Unterspannungstelegramm empfangen, blinken LED **A** und LED **B** abwechselnd rot und es ertönt ein doppeltes Piepen nach dem Rufton.

Wird vom selben Sender anschließend ein Telegramm ohne Batterie-Unterspannungsmeldung empfangen, wird die Signalisierung wieder beendet. (Batterie wurde offensichtlich gewechselt).

Sind von mehreren Sendern Batterieunterspannungstelegramme empfangen worden, müssen auch alle Sender ein Telegramm ohne Batterieunterspannungsmeldung senden, um die Signalisierung automatisch zu beenden.

Um die Batterieunterspannungsmeldung manuell zu quittieren, betätigen Sie kurz die Programmier Taste **A** oder die Lautstärketaste **B**.

Technische Daten

Frequenz:	868,30 MHz
Modulation:	FSK
Reichweite:	ca. 150 m unter Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung:	230 V AC 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,2 W Standby
Stromaufnahme:	2 mA Standby
Betriebstemperatur:	Transport- und Lagertemperatur: -20 °C bis +75 °C
Max relative Luftfeuchtigkeit:	75%
Lautstärke im Abstand von 30 cm:	Leise: 80 dB(A) Mittel: 85 dB(A) Laut: 90 dB(A)
Abmessungen (B/L/H):	70/70/40 mm
Gewicht:	ca. 115 g

Hinweis Die Dezibel-Angaben stellen nur Richtwerte dar, die tatsächliche Lautstärke ist abhängig von der gewählten Melodie.

Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle. Professionelles Recycling schützt Mensch und Umwelt vor potenziellen negativen Auswirkungen.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

EU-Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGENRICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric GmbH c/o Ritto

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Kundenbetreuung:
Telefon: +49 211 7374 8008
www.ritto.de