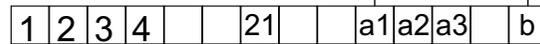
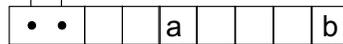


Anschlußbelegung

- Bitte beachten Sie folgenden Anschlußplan.

EIB
Busklemme



Zur Türstation
(Bsp. 4760/.. oder 4921/..)

Technische Daten

- Versorgung EIB: über Buslinie
- Versorgung TwinBus: über TwinBus Linie a/b
- Schutzart: IP20, EN 60529
- Temperaturbereich im Betrieb: -5°C bis +45°C

Art. Nr.

Gerät

7663/..

4573/..
7573/..

Türöffner
(bauseits)

RITTO

Wir verstehen uns. Mit Sicherheit.

Montageanweisung

TwinBus-EIB-Umsetzer 7663/00

Beschreibung

- Der TwinBus-EIB-Umsetzer im Einbaugeschäft ist für den Einsatz in Gebäuden mit RITTO TwinBus und EIB vorgesehen.
- Mit dem TwinBus-EIB-Umsetzer ist es möglich, TwinBus-Befehle direkten Funktionen des EIB zuzuordnen. Ohne separate Spannungsversorgung wird an dem TwinBus-EIB-Umsetzer die TwinBus-Leitung und die EIB-Leitung direkt angeschlossen.
- Der TwinBus-EIB-Umsetzer besitzt 8 Codefunktionen. Jeder Codefunktion können max. 2 TwinBus-Befehle zugeordnet werden. Mögliche TwinBus-Befehle zum Ansteuern des EIB sind: Codeschloss, Tastenmodul, Lichtschaltfunktion, Schaltfunktion.



Montage

- Das Einbaugeschäft ist für Aufputzmontage oder Deckeneinbau geeignet.
- Schrauben der beiden Zugentlastungskappen mit einem geeigneten Schraubendreher lösen und die Abdeckungen abnehmen. (Abb. 1)
- Für eine Aufputzmontage befestigen Sie das Einbaugeschäft mit den dafür vorgesehenen Bohrungen im Gehäuseunterteil auf die Wand (Montagematerial bauseits vorhanden). (Abb. 2)
- Anschluß der TwinBus-Leitung
Mit einem geeigneten Schraubendreher die TwinBus-Leitung an die Klemme "a" und "b" anschrauben. Zugentlastungskappe wieder aufschrauben. (Abb. 3)
- Anschluß der EIB-Leitung
EIB-Leitung mit der Busklemme (bauseits) auf den Einbaubusankoppler aufstecken (Polarität beachten). Zugentlastungskappe wieder aufschrauben. (Abb. 4)



Abb. 1



Abb. 2



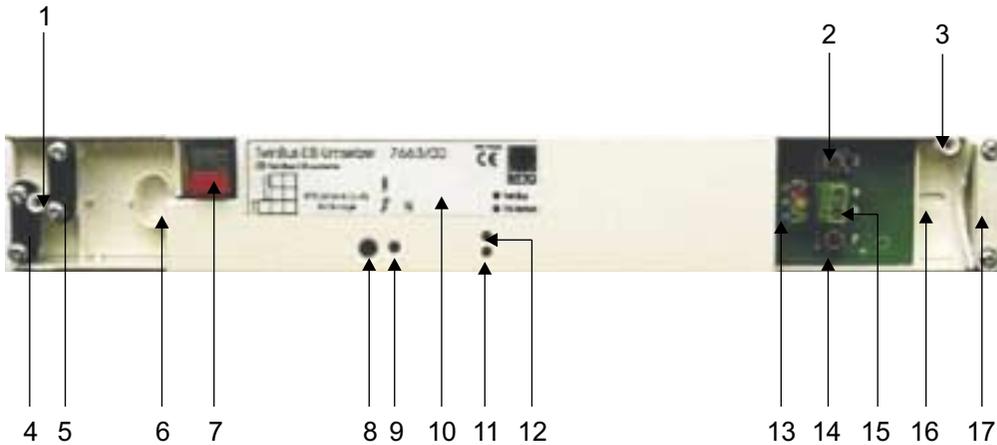
Abb. 3



Abb. 4

Geräteübersicht

- Abb.5



- 1 - Haltesteg für Zugentlastungskappe.
- 2 - Z-Taste: -zur Auswahl einer Codefunktion im Einstellmodus
-zur Löschung einer/aller Codefunktion
- 3 - Haltesteg für Zugentlastungskappe.
- 4 - Zugentlastung 1 für das EIB-Kabel 1
- 5 - Zugentlastung 2 für das EIB-Kabel 2
- 6 - Bohrung im Gehäuseunterteil für die Aufputzmontage des Gehäuses.
- 7 - EIB-Einbaubusankoppler, Busklemme aufstecken (Polarität beachten).
- 8 - Programmiertaste des EIB-Einbaubusankopplers
- 9 - LED des EIB-Einbaubusankopplers.
- 10 - Geräteaufkleber mit Artikelbezeichnung, EIB-Beschriftungsfeld für Bereich, Linie, Teilnehmer.
- 11 - LED grün: EIB-Statusanzeige
- 12 - LED gelb: TwinBus Befehlsanzeige
- bestätigt durch 1x Blinken bei Empfang einen zuvor eingelernten TwinBus-Befehl.
- 13 - LED1, rote LED: bestätigt Löschung einer/aller Codefunktion.
LED2, gelbe LED: zeigt im Einstellmodus durch Blinken die aktuelle Codefunktion 1-8 an.
LED3, grüne LED: blinkt, wenn sich das Gerät im Einstellmodus für TwinBus-Befehle befindet.
- 14 - P-Taste: aktiviert den Einstellmodus und zur Löschung einer/aller Codefunktion.
- 15 - Anschlussklemme für die TwinBus-Leitung "a" und "b".
- 16 - Bohrung im Gehäuseunterteil für die Aufputzmontage des Gehäuses.
- 17 - Zugentlastung für die TwinBus-Leitung.

Inbetriebnahme

Allgemeine Informationen zur Bedienung

- P-Taste (Taste 14) drücken und halten. Dann öffnet sich der Einstellmodus, die grüne LED 3 blinkt. Beim Öffnen des Einstellmodus, ist automatisch die Codefunktion 1 aktiv.
- Möchte man mit einer anderen Codefunktion beginnen, z.B. Löschen einer bestimmten Codefunktion oder Einstellen einer bestimmten/noch freien Codefunktion, dann muss man durch Drücken der Z-Taste (Taste 2) die einzelnen Codefunktionen nacheinander aufrufen.
- Die gelbe LED 2 zeigt optisch durch Blinken die aktuelle Codefunktion an:
 - 1x blinken = Codefunktion 1
 - 2x blinken = Codefunktion 2
 - 3x blinken = Codefunktion 3
 - u.s.w. bis Codefunktion 8
- Es können max. 2 TwinBus-Befehle pro Codefunktion eingestellt werden. Alle TwinBus-Befehle müssen unterschiedlich sein.
- Mögliche TwinBus-Befehle, die in dem TwinBus-EIB-Umsetzer eingestellt werden können, sind:
 - Codeschlossmodul 1 bis 6 stellige Ziffer, mit der Taste "E" am Codeschloss die Eingabe bestätigen.
 - Klingeltastenmodul oder Einbaulautsprecher, gewünschte Klingeltaste 1x drücken.
 - Lichtschaltfunktion vom TwinBus Telefon oder Videohausstation.
Alle TwinBus Teilnehmer mit dieser Taste haben Zugriff auf den TwinBus-EIB-Umsetzer.
 - Schaltfunktion von TwinBus Telefonen oder Video-Hausstationen mit interner Sprechfunktion.
Alle TwinBus internen Teilnehmer haben Zugriff auf den TwinBus-EIB-Umsetzer.
- Während des Einstellvorgangs bestätigt die rote LED 1 durch 1x Blinken jeden erfolgreich eingestellten TwinBus-Befehl.
- Durch erneutes 1x Drücken der P-Taste wird der Einstellmodus beendet. Die grüne LED 3 erlischt.
- Zur optischen Kontrolle blinkt die gelbe LED 1x (Pos.12 in Abb.5), sobald ein TwinBus-Befehl durch den TwinBus-EIB-Umsetzer erkannt wird.

Kombinationsübersicht

- Mit welchen TwinBus Geräten ist der TwinBus-EIB-Umsetzer bedienbar ?

TwinBus-EIB-Umsetzer		
TwinBus Gerät	TwinBus-Befehl	Appl. Beispiel
• Zugangsmodul -4768/..	• Schaltbefehl -eine Codefunktion pro Zugangsmodul zum Steuern des EIB einstellbar	
• Codeschloss -4764/..	• Schaltbefehl -8 verschiedene Ziffernfolgen steuern EIB	
• Tastenmodul -4751/.. bis 4754/..	• Türrufsignal -8 verschiedene Tasten steuern EIB	
• Einbaulautsprecher -4921/.. + 4923/..	• Türrufsignal -8 verschiedene Tasten steuern EIB	
• Tastenadapter -4645/..	• Etagenrufsignal -4 verschiedene Tastenadapter steuern EIB	
• Wohntelefon, standard -4132/.. , 4630/.. , 4640/.. -7630/..	• Lichtschaltbefehl -bei abgehobenen Hörer -nur eine Codefunktion zum Steuern des EIB einstellbar	
• Wohntelefon, intern + komfort -4650/.. , 7650/..	• Lichtschaltbefehl • Schaltbefehl -bei aufgelegtem Hörer -jeder Taste kann einer Codefunktion zum Steuern des EIB zugeordnet werden	
• Video-Hausstation Standard -4815/.. , 4816/.. , 7815/.. -7816/..	• Lichtschaltbefehl	
• Video-Hausstation Komfort -4825/.. , 4826/.. , 7825/.. -7826/..	• Lichtschaltbefehl • Schaltbefehl	
• TwinBus Concierge-Hauptstelle -4211/.. , 4216/..	• Lichtschaltbefehl • Pagerruf (Schaltbefehl)	
• TwinBus Concierge + Feuerwehrruf -4210/.. , 4215/.. , 4220/..	• Lichtschaltbefehl	

Inbetriebnahme

Einstellmodus

Einstellung von TwinBus-Befehlen

- 1) P-Taste drücken und halten, bis die grüne LED 3 blinkt.
Codefunktion 1 ist automatisch aktiv.
- 2) Gewünschten TwinBus-Befehl senden.
- 3) Nach dem Senden des gewünschten TwinBus-Befehls blinkt die rote LED 1 1x.
- 4) Z-Taste 1x drücken, die gelbe LED 2 blinkt 2x (3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x).
Codefunktion 2 (3, 4, 5, 6, 7, 8) ist aktiv.
- 5) Position 2) - 4) wiederholen oder zu 6) zum Beenden.
- 6) Sind alle 8 Codefunktionen mit TwinBus-Befehlen eingestellt,
erneut die P-Taste 1x kurz drücken.
Die grüne LED 3 erlischt.

Löschen eines TwinBus-Befehls/Codefunktion

- P-Taste gedrückt und halten, bis die grüne LED 3 blinkt.
- Z-Taste so oft drücken, bis die zu löschende Codefunktion aktiv ist.
Beisp.: gelbe LED 2 blinkt 4x = Codefunktion 4 ist aktiv.
- P-Taste zusammen mit der Z-Taste so lange gedrückt halten, bis die rote LED 1 1x blinkt.
- P-Taste und Z-Taste wieder loslassen.
- P-Taste erneut 1x drücken, die grüne LED 3 erlischt wieder.
- Die TwinBus-Befehle sind in der ausgewählten Codefunktion gelöscht.

Löschen aller TwinBus-Befehle/Codefunktionen

- P-Taste zusammen mit der Z-Taste drücken und halten, bis die rote LED 1 1x blinkt.
- P-Taste und Z-Taste wieder loslassen.
- Alle TwinBus-Befehle sind aus den Codefunktionen gelöscht.