

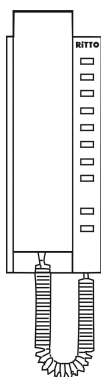
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Wohntelefon 6 Tasten 4660/xx	2
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung	4
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung mit Status	5
Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung	6
Applikationsname: Jalousie	7
Applikationsname: Wertgeber	9
Wohntelefon TSi 6 Tasten 4664/xx	10
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung	12
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung mit Status	13
Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung	14
Applikationsname: Jalousie	15
Applikationsname: Wertgeber	17
Videohausstation 4 Tasten 4665/xx und 4666/xx	18
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung	20
Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung	21
Applikationsname: Jalousie	22
Applikationsname: Wertgeber	24
Videohausstation VSi 4667/xx und 4668/xx	25
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung	27
Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung mit Status	28
Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung	29
Applikationsname: Jalousie	30
Applikationsname: Wertgeber	32
Schaltaktor 4fach 16A REG 4661/xx	33
Jalousieaktor 4fach 6A REG 4662/xx	35

Kommunikation

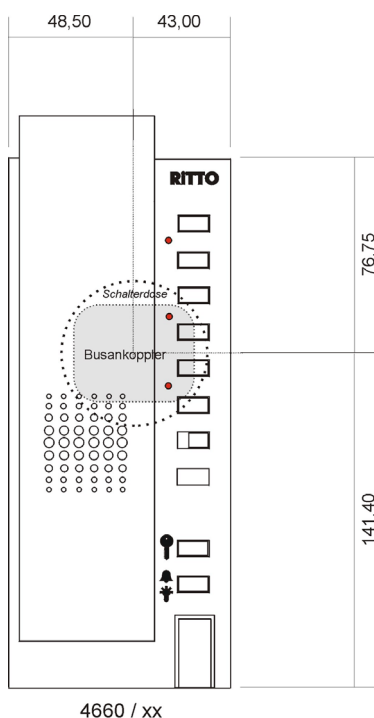
Wohntelefon 6 Tasten 4660/xx



Produktname: Wohntelefon TwinBus – EIB		
Bauform: Aufputz		
Artikel-Nr.: 4660 / xx		
ETS-Suchpfad: Kommunikation - Wohntelefon		
Stand: 10.12.2001		
Funktionsbeschreibung: Neben den bekannten TwinBus-Merkmalen besteht zusätzlich die Möglichkeit der Ansteuerung von Schalt-, Dimm- oder Jalousieaktoren.		
Darstellung: 	Abmessungen / mm: H = (218 / 242) B = 91,5 T = (30,5 / 55 / 71)	Bedienelemente: EIB: - 6 Tasten - 1x LED grün: EIB-Betriebsanzeige auf der Grundplatine vom Wohntelefon (Betriebs-LED) - 3x LED rot: Funktionsanzeige (Status-LED) TwinBus: - Rufabschalter - Türöffnertaste - LAUT/LEISE – Taste - Sondertaste/Lichtschalttaste
Technische Daten:		
Versorgung extern		
Spannung: ---		
Leistungsaufnahme: ---		
Anschluß: ---		
Versorgung EIB		
Spannung: 24 V DC (+6 V / -4 V) über UP-BA		
Leistungsaufnahme: max. 150 mW		
Anschluß: 2 x 5-polige Stiftleiste		

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	EIB
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt, LEDs gehen aus
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	der Teilnehmer, der durch den Ruf angeschaltet wurde, bleibt angeschaltet
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt, LEDs gehen aus
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt, LEDs bleiben aus
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	Objektwert Kanal 4 wird auf „0“ gesetzt
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt, LEDs bleiben aus
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +75 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	durch Schrauben, am Wohntelefon, vorgesehene Montagelöcher

Darstellung:



Klemmenbelegung:

EIB:

- Anschluss erfolgt am Busankoppler mit der Busanschlussklemme (rot/schwarz).

TwinBus:

- a/b
- ED/ED (optional Etagendrucker anschliessbar.)

Die Leitungen a/b, für TwinBus, ca. 20 cm länger als die EIB-Leitungen (rot/schwarz) lassen !

Bitte beachten Sie zusätzlich die Angaben im TwinBus-Systemhandbuch !

Produktspezifische Angaben:

Produkt: Wohntelefon 6 Tasten/Rufanschaltung
Bestellnummer: 4660/xx
Symbol: Push button, 4 fold

Applikationsbeschreibungen:

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung
Programmversion: 2001/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten mit Sendekontrolle)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10
Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Keine Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar) möglich !
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:**Allgemein**

Funktion Betriebs - LED	EIN, AUS
Funktion Status - LEDs	EIN, AUS
Leuchtdauer der LEDs 1-3	0,75 s; 1,5 s; 2.25 s; 3 s ; 4.5 s; 6 s; 10 s;15 s
Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3,5 und Rufanfang	EIN, AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4,6 und Rufende	EIN, AUS

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung mit Status

Programmversion: 2002/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten Status 102E00/1)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10

Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)**Anmerkung zu Objekt 3:**

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)

- Keine Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar) möglich !

- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendruckers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Funktion Status - LEDs	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3,5 und Rufanfang	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4,6 und Rufende	EIN, AUS

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung

Programmversion: 2003/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Dimmen 102D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taster 1+2	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
5	Taster 3+4	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
6	Taster 5+6	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	

Tastenfunktion zu Dimmsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = Dimmen heller
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = Dimmen dunkler

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Keine Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar) möglich !
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Funktion Status - LEDs	EIN , AUS

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Jalousie

Programmversion: 2004/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Jalousie 102C01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taste 1+2	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
5	Taster 3+4	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
6	Taster 5+6	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
7	Rufanschaltung	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktion zur Jalousiesteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *Fahrtrichtung aufwärts*
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *Fahrtrichtung abwärts*

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *aus* (\$00)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *ein* (\$01)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$00) (\$01)
Ein angesteuerter Schaltaktor sollte auf dem entsprechenden Port als „Treppenhaus“-Steuerung definiert werden.
- Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar) möglich (\$01).
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Anmerkung zu Objekt 7:

- Auswahl in Verbindung mit einem Schaltaktor nicht möglich, ohne Funktion.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Zeit zwischen zwei Telegrammen Basis	130 ms
Taste 1+2	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taste 3+4	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taste 5+6	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

(Wichtig: Objekte Langzeit- und Kurzzeitbetrieb müssen beide einer Dummy Gruppenadresse zugeordnet werden, ansonsten funktioniert die Applikation nicht einwandfrei !)

Applikationsname: Wertgeber

Programmversion: 2005/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Wertgeber 101D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 1

Anzahl der Gruppenadressen: max. 1

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Tasten	Wert/Lichtszene	1 Byte	Auto	KÜ	

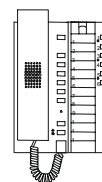
Parameter:

Allgemein

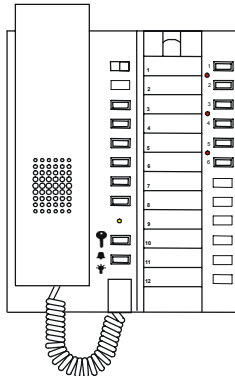
Funktion Betriebs - LED	EIN, AUS
Funktion Status - LEDs	EIN, AUS
Betriebsart	Wertgeber Lichtszenenabruf ohne Speicherfkt. Lichtszenenabruf mit Speicherfkt.
Taste 1+2	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taste 1	0 bis 255 / 1 bis 8, 1
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taste 2	0 bis 255 / 1 bis 8, 5
Taste 3+4	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taste 3	0 bis 255 / 1 bis 8, 2
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taste 4	0 bis 255 / 1 bis 8, 6
Taste 5+6	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taste 5	0 bis 255 / 1 bis 8, 3
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taste 6	0 bis 255 / 1 bis 8, 7
Rufanschaltung	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufanfang	0 bis 255 / 1 bis 8, 4
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufende	0 bis 255 / 1 bis 8, 8

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Kommunikation



Wohntelefon TSi 6 Tasten 4664/xx

Produktname: Wohntelefon TwinBus TSi – EIB		
Bauform: Aufputz		
Artikel-Nr.: 4664 / xx		
ETS-Suchpfad: Kommunikation - Wohntelefon		
Stand: 10.12.2001		
Funktionsbeschreibung: Neben den bekannten TwinBus-Merkmalen besteht zusätzlich die Möglichkeit der Ansteuerung von Schalt-, Dimm- oder Jalousieaktoren.		
Darstellung: 	Abmessungen / mm: H = (218 / 242) B = 183 T = (30,5 / 55 / 71)	Bedienelemente: EIB: <ul style="list-style-type: none">- 6 Tasten- 1x LED grün: EIB-Betriebsanzeige auf der EIB-Grundplatine/Erweiterung (Betriebs-LED)- 3x LED rot: Funktionsanzeige (Status-LED) TwinBus: <ul style="list-style-type: none">- 6 Tasten- Rufabschalter- Türöffnertaste- LAUT/LEISE – Taste- Sondertaste/Lichtschalttaste- Türöffnerautomatik mit LED-Anzeige
Technische Daten:		
Versorgung extern		
Spannung:	---	
Leistungsaufnahme:	---	
Anschluß:	---	
Versorgung EIB		
Spannung:	24 V DC (+6 V / -4 V) über UP-BA	
Leistungsaufnahme:	max. 150 mW	
Anschluß:	2 x 5-polige Stiftleiste	

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	EIB
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt, LEDs gehen aus
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	der Teilnehmer, der durch den Ruf angeschaltet wurde, bleibt angeschaltet
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt, LEDs gehen aus
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt, LEDs bleiben aus
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	Objektwert Kanal 4 wird auf „0“ gesetzt
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt, LEDs bleiben aus
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +75 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	durch Schrauben, am Wohntelefon, vorgesehene Montagelöcher

Darstellung:	Klemmenbelegung:
<p>Technical drawing of the RITTO EIB device. Dimensions: 91,50 (width), 48,50 (width of terminal block), 43,00 (width of terminal block), 76,75 (height of terminal block), 141,40 (height of terminal block). The drawing shows a vertical terminal block with 12 positions (1-12). Positions 1-4 are labeled 'Busankoppler' and positions 5-8 are labeled 'Schalterdose'. The device is labeled 'RITTO' and '4664 / xx'.</p>	<p>EIB:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschluss erfolgt am Busankoppler mit der Busanschlussklemme (rot/schwarz). <p>TwinBus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a/b - ED/ED: optional Etagendrucker anschliessbar. <p>Die Leitungen a/b für TwinBus, ca. 20 cm länger als die EIB-Leitungen (rot/schwarz) lassen !</p> <p>Bitte beachten Sie zusätzlich die Angaben im TwinBus-Systemhandbuch !</p>

Produktspezifische Angaben:

Produkt: Wohntelefon TSi 6 Tasten/Rufanschaltung
Bestellnummer: 4664/xx
Symbol: Push button, 4 fold

Applikationsbeschreibungen:

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung
Programmversion: 2001/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten mit Sendekontrolle)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10
Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar).
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN, AUS
Funktion Status - LEDs	EIN, AUS
Leuchtdauer der LEDs 1-3	0,75 s; 1,5 s; 2.25 s; 3 s ; 4.5 s; 6 s; 10 s;15 s
Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3,5 und Rufanfang	EIN, AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4,6 und Rufende	EIN, AUS

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung mit Status

Programmversion: 2002/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten Status 102E00/1)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10

Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)**Anmerkung zu Objekt 3:**

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)

- Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar).

- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Funktion Status - LEDs	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3,5 und Rufanfang	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4,6 und Rufende	EIN, AUS

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung

Programmversion: 2003/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Dimmen 102D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taster 1+2	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
5	Taster 3+4	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
6	Taster 5+6	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	

Tastenfunktion zu Dimmsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = Dimmen heller
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = Dimmen dunkler

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar).
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Funktion Status - LEDs	EIN , AUS

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Jalousie

Programmversion: 2004/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Jalousie 102C01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taster 1+2	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
5	Taster 3+4	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
6	Taster 5+6	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
7	Rufanschaltung	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktion zur Jalousiesteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *Fahrtrichtung aufwärts*
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *Fahrtrichtung abwärts*

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *aus* (\$00)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *ein* (\$01)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$00) (\$01)
Ein angesteuerter Schaltaktor sollte auf dem entsprechenden Port als „Treppenhaus“-Steuerung definiert werden.
- Rufanschaltung bei aktivierten Rufabschalter (rote Fläche sichtbar) möglich.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Anmerkung zu Objekt 7:

- Auswahl in Verbindung mit einem Schaltaktor nicht möglich, ohne Funktion.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Zeit zwischen zwei Telegrammen Basis	130 ms
Taster 1+2	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taster 3+4	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taster 5+6	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

(Wichtig: Objekte Langzeit- und Kurzzeitbetrieb müssen beide einer Dummy Gruppenadresse zugeordnet werden, ansonsten funktioniert die Applikation nicht einwandfrei !)

Applikationsname: Wertgeber
Programmversion: 2005/01
Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Wertgeber 101D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 1

Anzahl der Gruppenadressen: max. 1

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Tasten	Wert/Lichtszene	1 Byte	Auto	KÜ	

Parameter:

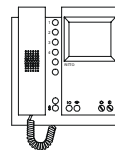
Allgemein

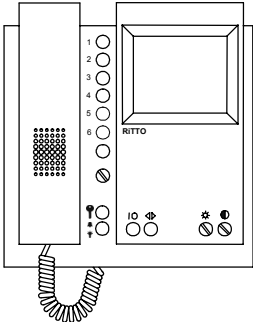
Funktion Betriebs - LED	EIN, AUS
Funktion Status - LEDs	EIN, AUS
Betriebsart	Wertgeber Lichtszenenabruf ohne Speicherfkt. Lichtszenenabruf mit Speicherfkt.
Taster 1+2	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 1	0 bis 255 / 1 bis 8, 1
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 2	0 bis 255 / 1 bis 8, 5
Taster 3+4	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 3	0 bis 255 / 1 bis 8, 2
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 4	0 bis 255 / 1 bis 8, 6
Taster 5+6	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 5	0 bis 255 / 1 bis 8, 3
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 6	0 bis 255 / 1 bis 8, 7
Rufanschaltung	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufanfang	0 bis 255 / 1 bis 8, 4
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufende	0 bis 255 / 1 bis 8, 8

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Kommunikation

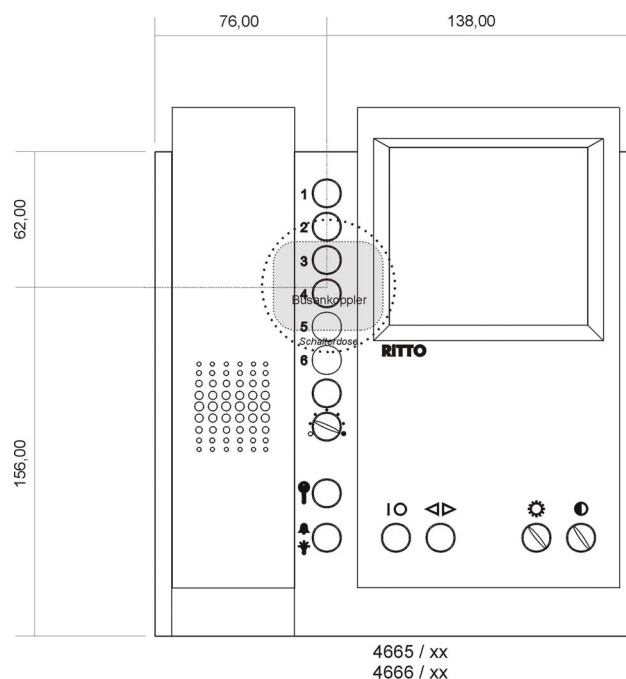
Videohausstation 4 Tasten 4665/xx und 4666/xx



Produktname: TwinBus Videohausstation 4 Tasten s/w – EIB TwinBus Videohausstation 4 Tasten color – EIB		
Bauform: Aufputz		
Artikel-Nr.: s/w – 4665 / xx color – 4666 / xx		
ETS-Suchpfad: Kommunikation – Videohausstation		
Stand: 10.12.2001		
Funktionsbeschreibung: Neben den bekannten TwinBus-Merkmalen besteht zusätzlich die Möglichkeit der Ansteuerung von Schalt-, Dimm- oder Jalousieaktoren.		
Darstellung: 	Abmessungen: H = (218 / 242) B = 214 T = (30,5 / 55 / 71)	Bedienelemente: EIB: - 4 Tasten TwinBus: - Türöffnertaste - Sondertaste/Lichtschalttaste - Lautstärkeregler - Einsteller für Kontrast und Helligkeit - Taste für manuelle Bildeinschaltung - Taste für Kameraumschaltung
Technische Daten:		
Versorgung extern		
Spannung:	---	
Leistungsaufnahme:	---	
Anschluß:	---	
Versorgung EIB		
Spannung:	24 V DC (+6 V / -4 V) über UP-BA	
Leistungsaufnahme:	max. 150 mW	
Anschluß:	2 x 5-polige Stiftleiste	

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	EIB
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Bussspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	der Teilnehmer, der durch den Ruf angeschaltet wurde, bleibt angeschaltet
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt,
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	Objektwert Kanal 4 wird auf „0“ gesetzt
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +75 °C
Einbaulage:	---
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	durch Schrauben, an der Videohausstation, vorgesehene Montagelöcher

Darstellung:



Klemmenbelegung:

EIB:

- Anschluss erfolgt am Busankoppler mit der Busanschlussklemme (rot/schwarz).

TwinBus:

- a/b
- ED/ED (optional Etagendrucker anschliessbar.)
- 51/52 : potentialfreier Kontakt
- Va/Vb : TwinBus-Videoleitung
- ~/ ~ : Spannungsversorgung
- M/S : Rufanschaltrelais

Die Leitungen a/b für TwinBus, ca. 20 cm länger als die EIB-Leitungen (rot/schwarz) lassen !

Bitte beachten Sie zusätzlich die Angaben im TwinBus-Systemhandbuch !

Produktspezifische Angaben:

Produkt: Videohausstation 4 Tasten/Rufanschaltung
Bestellnummer: s/w - 4665/xx
color - 4666/xx
Symbol: Push button, 4 fold

Applikationsbeschreibungen:

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung
Programmversion: 2001/02

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten mit Sendekontrolle)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10
Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:

- Funktion der Tasten 1, 3 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagedrückers.

Parameter:

Allgemein

Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3 und Rufanfang	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4 und Rufende	EIN, AUS

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung

Programmversion: 2003/02

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Dimmen 102D01)

Kommunikationobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taster 1+2	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
5	Taster 3+4	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	

Tastenfunktion zu Dimmsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3 = Dimmen heller
- Funktion der Tasten 2, 4 = Dimmen dunkler

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

-keine-

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Jalousie

Programmversion: 2004/02

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Jalousie 102C01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taster 1+2	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
5	Taster 3+4	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
6	Rufanschaltung	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktion zur Jalousiesteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3 = *Fahrtrichtung aufwärts*
- Funktion der Tasten 2, 4 = *Fahrtrichtung abwärts*

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3 = *aus* (\$00)
- Funktion der Tasten 2, 4 = *ein* (\$01)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$00) (\$01)
Ein angesteuerter Schaltaktor sollte auf dem entsprechenden Port als „Treppenhaus“-Steuerung definiert werden.
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Anmerkung zu Objekt 6:

- Auswahl in Verbindung mit einem Schaltaktor nicht möglich, ohne Funktion.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Zeit zwischen zwei Telegrammen Basis	130 ms
Taster 1+2	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taster 3+4	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

(Wichtig: Objekte Langzeit- und Kurzzeitbetrieb müssen beide einer Dummy Gruppenadresse zugeordnet werden, ansonsten funktioniert die Applikation nicht einwandfrei !)

Applikationsname: Wertgeber

Programmversion: 2005/02

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Wertgeber 101D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 1

Anzahl der Gruppenadressen: max. 1

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Tasten	Wert/Lichtszene	1 Byte	Auto	KÜ	

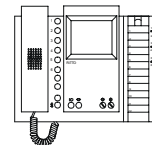
Parameter:

Allgemein

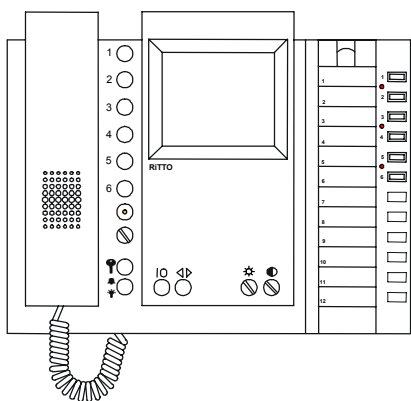
Betriebsart	Wertgeber Lichtszenenabruf ohne Speicherfkt. Lichtszenenabruf mit Speicherfkt.
Taster 1+2	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 1	0 bis 255 / 1 bis 8, 1
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 2	0 bis 255 / 1 bis 8, 5
Taster 3+4	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 3	0 bis 255 / 1 bis 8, 2
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 4	0 bis 255 / 1 bis 8, 6
Rufanschaltung	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufanfang	0 bis 255 / 1 bis 8, 4
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufende	0 bis 255 / 1 bis 8, 8

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Kommunikation

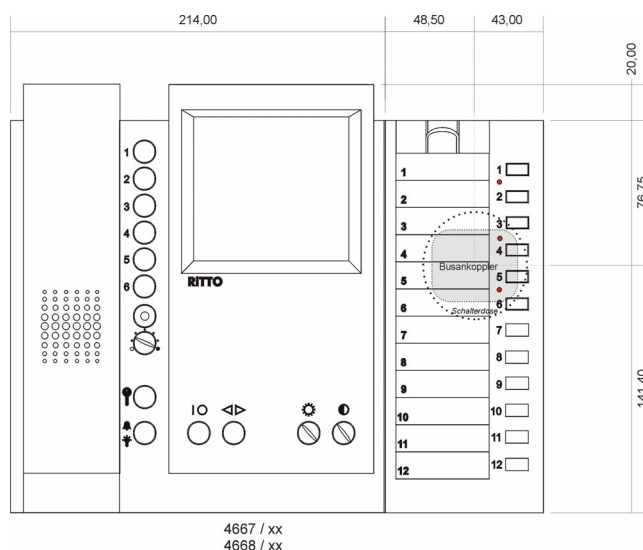


Videohausstation VSi 6 Tasten 4667/xx und 4668/xx

Produktname: TwinBus Videohausstation VSi 6 Tasten s/w – EIB TwinBus Videohausstation VSi 6 Tasten color – EIB		
Bauform: Aufputz		
Artikel-Nr.: s/w – 4667 / xx color – 4668 / xx		
ETS-Suchpfad: Kommunikation – Videohausstation		
Stand: 10.12.2001		
Funktionsbeschreibung: Neben den bekannten TwinBus-Merkmalen besteht zusätzlich die Möglichkeit der Ansteuerung von Schalt-, Dimm- oder Jalousieaktoren.		
Darstellung: 	Abmessungen / mm: H = (218 / 242) B = 305,5 T = (30,5 / 55 / 71)	Bedienelemente: EIB: - 6 Tasten - 1x LED grün: EIB-Betriebsanzeige auf der EIB-Grundplatine/Erweiterung (Betriebs-LED) - 3x LED rot: Funktionsanzeige (Status-LED) TwinBus: - 6 Tasten - Türöffnertaste - Sondertaste/Lichtschalttaste - Lautstärkeregler - Einsteller für Kontrast und Helligkeit - Taste für manuelle Bildeinschaltung - Taste für Kameraumschaltung - Türöffnerautomatik mit LED-Anzeige
Technische Daten:		
Versorgung extern		
Spannung:	---	
Leistungsaufnahme:	---	
Anschluß:	---	
Versorgung EIB		
Spannung:	24 V DC (+6 V / -4 V) über UP-BA	
Leistungsaufnahme:	max. 150 mW	
Anschluß:	2 x 5-polige Stiftleiste	

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	EIB
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt, LEDs gehen aus
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	der Teilnehmer, der durch den Ruf angeschaltet wurde, bleibt angeschaltet
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte werden „0“ gesetzt, LEDs gehen aus
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt, LEDs bleiben aus
Nur Netzspannung	---
Nur TwinBus-Spannung	Objektwert Kanal 4 wird auf „0“ gesetzt
Bus-, TwinBus- und Netzspannung	Objektwerte bleiben auf „0“ gesetzt, LEDs bleiben aus
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +75 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	durch Schrauben, am Wohntelefon, vorgesehene Montagelöcher

Darstellung:



Klemmenbelegung:

EIB:

- Anschluss erfolgt am Busankoppler mit der Busanschlussklemme (rot/schwarz).

TwinBus:

- a/b
- ED/ED (optional Etagendrucker anschliessbar.)
- 51/52 : potentialfreier Kontakt
- Va/Vb : TwinBus-Videoleitung
- ~ / ~ : Spannungsversorgung
- M/S : Rufanschaltrelais

Die Leitungen a/b für TwinBus, ca. 20 cm länger als die EIB-Leitungen (rot/schwarz) lassen !

Bitte beachten Sie zusätzlich die Angaben im TwinBus-Systemhandbuch !

Produktspezifische Angaben:

Produkt: Videohausstation VSi 6 Tasten/Rufanschaltung
Bestellnummer: s/w - 4667/xx
color - 4668/xx
Symbol: Push button, 4 fold

Applikationsbeschreibungen:

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung
Programmversion: 2001/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten mit Sendekontrolle)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10
Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN, AUS
Funktion Status - LEDs	EIN, AUS
Leuchtdauer der LEDs 1-3	0,75 s; 1,5 s; 2.25 s; 3 s ; 4.5 s; 6 s; 10 s;15 s
Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3,5 und Rufanfang	EIN, AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4,6 und Rufende	EIN, AUS

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Rufanschaltung mit Status

Programmversion: 2002/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Schalten Status 102E00/1)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 10

Anzahl der Gruppenadressen: max. 10

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktionen:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *ein* (\$01)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *aus* (\$00)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Funktion Status - LEDs	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 1,3,5 und Rufanfang	EIN , AUS
Befehl bei Betätigung der Tasten 2,4,6 und Rufende	EIN, AUS

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Schalten/Dimmen/Rufanschaltung

Programmversion: 2003/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Dimmen 102D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Schalten	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taster 1+2	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
5	Taster 3+4	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	
6	Taster 5+6	Dimmen	4 Bit	Auto	KÜ	

Tastenfunktion zu Dimmsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = Dimmen heller
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = Dimmen dunkler

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = ein
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = aus

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$01) (\$00)
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Funktion Status - LEDs	EIN , AUS

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Applikationsname: Jalousie

Programmversion: 2004/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Jalousie 102C01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 12

Anzahl der Gruppenadressen: max. 12

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Taster 1+2	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
1	Taster 3+4	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
2	Taster 5+6	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
3	Rufanschaltung	Kurzzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
4	Taste 1+2	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
5	Taster 3+4	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
6	Taster 5+6	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	
7	Rufanschaltung	Langzeitbetrieb	1 Bit	Auto	SKÜ	

Tastenfunktion zur Jalousiesteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *Fahrtrichtung aufwärts*
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *Fahrtrichtung abwärts*

Tastenfunktion zur Schaltsteuerung:

- Funktion der Tasten 1, 3, 5 = *aus* (\$00)
- Funktion der Tasten 2, 4, 6 = *ein* (\$01)

Anmerkung zu Objekt 3:

- EIB – Telegramm / Bus – Wert : (\$00) (\$01)
Ein angesteuerter Schaltaktor sollte auf dem entsprechenden Port als „Treppenhaus“-Steuerung definiert werden.
- Rufanschaltung auch aktiv mit Ruflautstärkeneinstellung „0“.
- Rufanschaltung bei Betätigung des Etagendrückers.

Anmerkung zu Objekt 7:

- Auswahl in Verbindung mit einem Schaltaktor nicht möglich, ohne Funktion.

Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN , AUS
Zeit zwischen zwei Telegrammen Basis	130 ms
Taster 1+2	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taster 3+4	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)
Taster 5+6	
Zeit zwischen zwei Telegrammen Faktor (3...127)	(3 ..127)

(**Fett** = werkseitig eingestellte Parameter)

(Wichtig: Objekte Langzeit- und Kurzzeitbetrieb müssen beide einer Dummy Gruppenadresse zugeordnet werden, ansonsten funktioniert die Applikation nicht einwandfrei !)

Applikationsname: Wertgeber

Programmversion: 2005/01

Parameter- und Objekttexte:

(Ableitung Applikation: Wertgeber 101D01)

Kommunikationsobjekte:

Anzahl der Zuordnungen: max. 1

Anzahl der Gruppenadressen: max. 1

Objekt	Name	Funktion	Typ	Prio	Flag	Gruppen
0	Tasten	Wert/Lichtszene	1 Byte	Auto	KÜ	

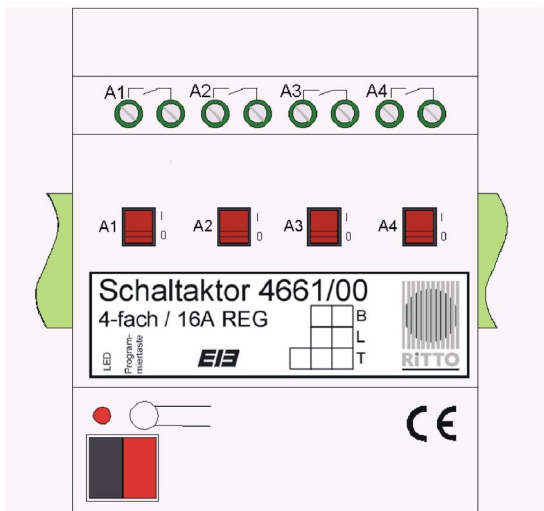
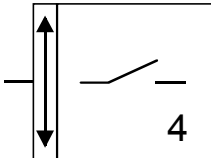
Parameter:

Allgemein

Funktion Betriebs - LED	EIN, AUS
Funktion Status - LEDs	EIN, AUS
Betriebsart	Wertgeber Lichtszenenabruf ohne Speicherfkt. Lichtszenenabruf mit Speicherfkt.
Taster 1+2	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 1	0 bis 255 / 1 bis 8, 1
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 2	0 bis 255 / 1 bis 8, 5
Taster 3+4	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 3	0 bis 255 / 1 bis 8, 2
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 4	0 bis 255 / 1 bis 8, 6
Taster 5+6	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 5	0 bis 255 / 1 bis 8, 3
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Taster 6	0 bis 255 / 1 bis 8, 7
Rufanschaltung	
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufanfang	0 bis 255 / 1 bis 8, 4
Wert (0...255) / Lichtszene (1...8) Rufende	0 bis 255 / 1 bis 8, 8

(Fett = werkseitig eingestellte Parameter)

Schaltaktor 4fach 16A REG

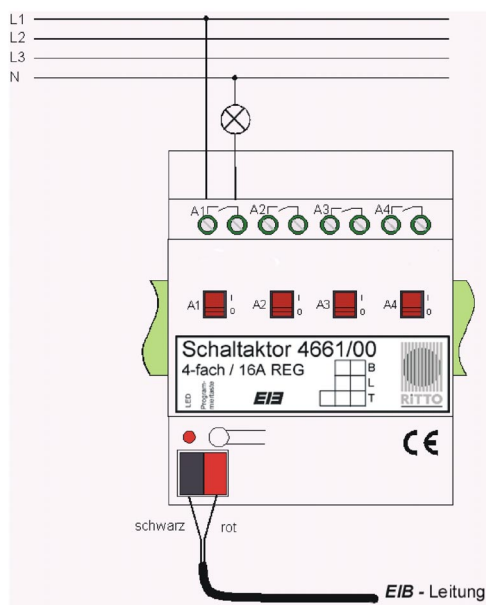
Produktname: Schaltaktor 4fach kompakt	
Bauform: Reiheneinbau (REG)	
Artikel-Nr.: 4661 / xx	
ETS-Suchpfad: Ausgabe / Binärausgang, 4fach / Schaltaktor 4fach 16A REG	
Anwendungszweck: <p>Der Schaltaktor empfängt Telegramme über den EIB und schaltet mit seinen vier potentialfreien, voneinander unabhängigen Relaiskontakten Gruppen von elektrischen Verbrauchern.</p> <p>Mit den Schiebeschaltern können durch Handbetätigung die 4 Relais parallel zum EIB, bzw. ohne EIB ein- und ausgeschaltet werden.</p>	
Darstellung: 	Bedienelemente: <p>1 Programmieraste 1 Programmier-LED (rot) 4 Schiebeschalter zur manuellen Verstellung der Relais</p> Abmessungen: <p>Breite: 72 mm ; 4 TE Höhe: 90 mm Tiefe: 64 mm</p> <p>Vier potentialfreie, unabhängige Schaltkanäle Schließerkontakte 16 A Handscharter / Statusanzeige</p> 
Technische Daten	
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen:	EIB
Betriebstemperaturbereich:	-5 °C bis +45 °C
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Hutschiene (ohne Datenschiene)
Einbaulage:	beliebig
Versorgung EIB	Über Buslinie
Spannung:	24 V DC (+6 V / -4 V)
Leistungsaufnahme:	typ. 150 mW
Anschluss:	Anschluss- und Abzweigklemme
Versorgung extern	---
Verhalten bei Spannungsausfall:	softwareabhängig
Verhalten beim Wiedereinschalten:	softwareabhängig

Ausgang

Relais-Hersteller:	Gruner
Relais-Typ :	707 L: 1A nach DIN VDE 0435
Anzahl :	4
Schaltertyp:	Schließer, potentialfreie Relaiskontakte (μ -Kontakt)
Schaltspannung:	230 V AC; 400 V AC
Max. Schaltstrom:	16 A / AC-1; 10 A / AC-3 bei 230 V AC 10 A / AC-1; 6 A / AC-3 bei 400 V AC
Schaltleistungen:	Glühlampen: 2500 W Leuchtstofflampen unkomp., $\cos\varphi = 0,5$: 2500 W Leuchtstofflampen parallelkomp., $\cos\varphi = 1$: 1300 W / 140 μ F Leuchtstofflampen Duo, $\cos\varphi = 1$: 2 x 2500 W HV-Halogenlampen: 2500 W
Anschluss:	Schraubklemmen: 0,2 – 4 mm ² eindrätig 2 x 0,2 – 2,5 mm ² eindrätig 0,75 – 4 mm ² feindrätig ohne Aderendhülse 0,5 – 2,5 mm ² feindrätig mit Aderendhülse

Anschlussbild:

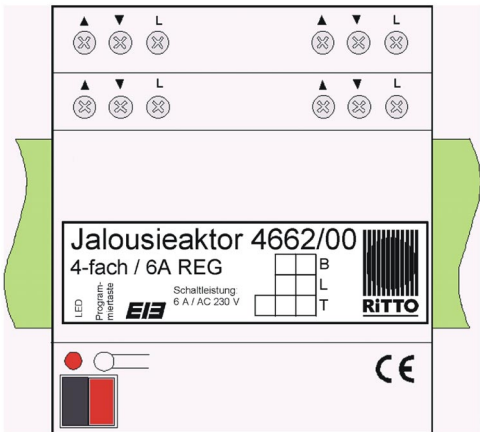
Klemmenbelegung:

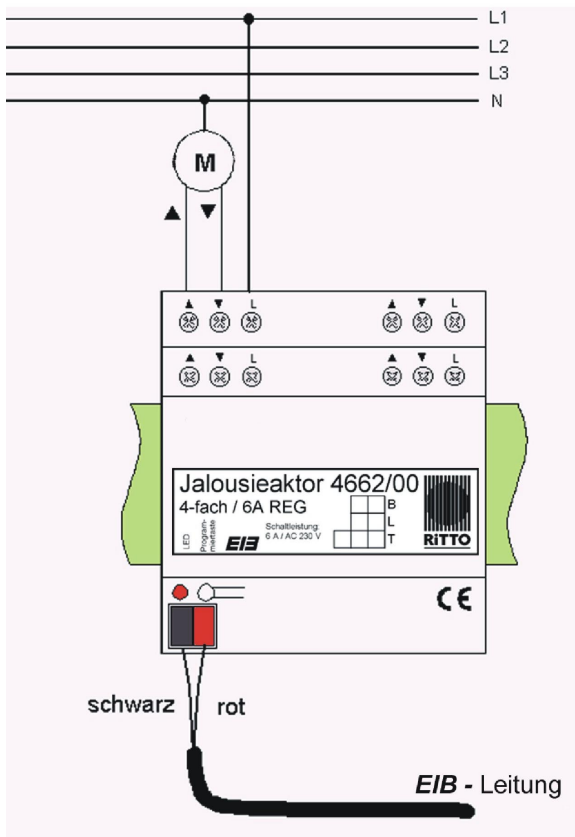


Bemerkungen zur Hardware:

- Die Relais eines Gerätes schalten nie gleichzeitig, sondern immer zeitversetzt zueinander. Bei hoher Schaltfrequenz wird dieser Abstand zeitlich immer länger.
Beispiel:
Sind alle Kanäle auf die gleiche Gruppenadresse parametrierung (alle Relais sollen gleichzeitig schalten) und werden mehrere Schalt-Telegramme empfangen, wächst der Schaltabstand auf max. 0,5 s an. In diesem Fall darf die Zeit zwischen zwei Telegrammen 2 s nicht unterschreiten, damit alle Relais auf den Zustandswechsel reagieren.
- Eine Verstellung der Relais durch die Schiebeschalter wird durch die Software nicht erkannt! Ein über den Bus gesperrter Ausgang kann somit dennoch per Hand verstellt werden.
- Es können verschiedene Außenleiter angeschlossen werden. Eine Kontaktbelegung von 230 V AC und SELV an den verschiedenen Ausgängen ist nicht zulässig !

Jalousieaktor 4fach 6A REG

Produktname: Jalousieaktor 4fach 6A REG		
Bauform: Reiheneinbau (REG)		
Artikel-Nr.: 4662 / xx		
ETS-Suchpfad: Jalousie / Jalousieaktor / Jalousieaktor 4fach REG		
Stand: 30.08.01		
Anwendungszweck: Der Jalousieaktor schaltet in Abhängigkeit von EIB-Telegrammen vier voneinander unabhängige Kanäle für jeweils einen Motor. Auch ist es möglich, die Anzahl der Ausgänge auf zwei zu reduzieren, sodass bis zu zwei Jalousiemotoren je Ausgang angesteuert werden können. Der Aktor bietet zusätzlich die Möglichkeit, gezielt Jalousie- bzw. Rolladen- und Lamellenpositionen bei Sonnenschutz-, Zentral- oder Positionstelegrammen anzufahren. Beim Empfang einer Sturmmeldung ist der Aktor in der Lage, die Jalousien bzw. Rolläden in eine vorgegebene Sicherheitsstellung zu fahren und dort zu verriegeln.		
Darstellung: 	Abmessungen: Breite: 70 mm ; 4 TE Höhe: 90 mm Tiefe: 58 mm	Bedienelemente: 1 Programmieraste 1 Programmier-LED (rot)
Technische Daten		
Schutzart:	IP 20	
Isolationsspannung:	nach VDE 0106 T101	
Prüfzeichen:	EIB	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C	
Lagertemperatur:	-25 °C bis +70 °C (Lagerung über +45 °C reduziert die Lebensdauer)	
Mindestabstände:	keine	
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Hutschiene (ohne Datenschiene)	
Versorgung EIB		
Spannung:	24 V DC (+6 V / -4 V)	
Leistungsaufnahme:	typ. 150 mW	
Anschluss:	Anschluss- und Abzweigklemme	
Versorgung extern	---	
Verhalten bei Busspannungsausfall:	softwareabhängig	
Verhalten bei Buswiederkehr:	softwareabhängig	

Eingang	---
Ausgang	
Relais-Hersteller:	Gruner
Schaltertyp:	1 Schließer und 1 Wechsler je Kanal
Relais-Typ:	Typ 1: 710 A-R 1U –A 060 nach DIN VDE 0435 (Wechsler) Typ 2: 710 A-R 1A –A 060 nach DIN VDE 0435 (Schließer)
Anzahl:	Typ 1: 4 Typ 2: 4
Schaltspannung:	230 V AC +/- 10 % 50 Hz
Max. Schaltstrom:	6 A; AC-1 (Nach DIN VDE 0660 T 102) 4 A : Nicht induktive oder schwach induktive Last. (z. B. Kondensatormotoren) Ein- und Ausschaltbedingung: $\cos \varphi = 0,8$
Anschluss:	Schraubklemmen: 0,2 – 4 mm ² eindrätig 2 x 0,2 – 2,5 mm ² eindrätig 0,75 – 4 mm ² feindrätig ohne Aderendhülse 0,5 – 2,5 mm ² feindrätig mit Aderendhülse
Anschlussbild:	Klemmenbelegung: 
Bemerkungen zur Hardware:	<ul style="list-style-type: none"> Da das Gerät keine externe Spannungsversorgung hat, kann bei schnellen Folgen von Schaltbefehlen Schaltträgheit auftreten. Es können verschiedene Außenleiter angeschlossen werden.