



Das Anwendungsmodul Tastsensor wird auf einen Busankoppler UP aufgesetzt.

Der 2fach Tastsensor kann z. B. Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs- oder 1-Byte-Werttelegramme an EIB-Aktoren senden.

Der Tastsensor besitzt unter beiden Wippen je zwei Kontakte und eine Leuchtdiode, die rot bzw. grün leuchten kann.

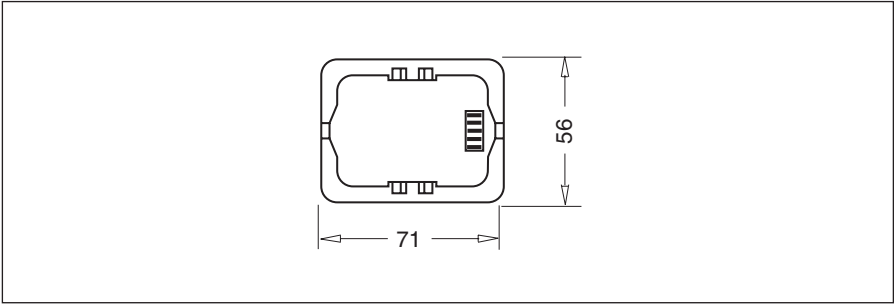
Zusätzlich werden noch ein Abdeckrahmen in der gewünschten Farbe, ein Busankoppler UP und eine Busanschlussklemme benötigt.

Technische Daten

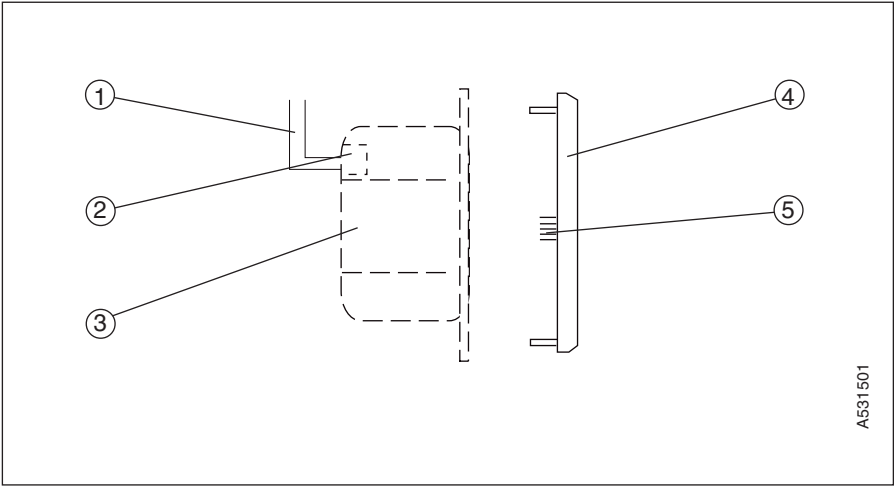
Versorgung	– EIB	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
Bedien- und Anzeigeelemente	– zwei Tastkontakte oben	
	– zwei Tastkontakte unten	
	– zwei zweifarbige LEDs	rot/grün
Anschlüsse	– Busankoppler UP	10-polige Stiftleiste
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	auf dem Busankoppler montiert	
	– Betrieb	– 5 °C ... 45 °C
	– Lagerung	– 25 °C ... 55 °C
	– Transport	– 25 °C ... 70 °C
Design	– alpha nea®	
Farbe	– studioweiß matt	
Montage	– auf Busankoppler UP aufgerastet	
Abmessungen	– 56 x 71 x 17 mm (H x B x T)	
Gewicht	– 0,04 kg	
Approbaton	– EIB-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anwendungsprogramme	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Für Busankoppler UP :			
Schalten LED /2	4	12	12
Schalten Dimmen LED /2	4	11	11
Schalten Jalousie LED /2	4	8	8
Schalten Dimmen Jalousie /3	4	8	8
Schalten Flanke Flexible Zuordnung /2	4	12	12
Wert (EIS 6) LED /2	4	8	8
Für Schaltaktor-/Sensor UP :			
Schalten LED /5	8	12	12
Schalten Dimmen /1	3	7	7
Schalten Flanke Flexible Zuordnung /5	4	4	4
Schalten Jalousie /9	3	7	8

Maßbild



Anschlussbild

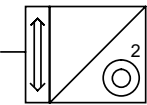


- 1 Busleitung
- 2 Busklemme
- 3 Busankoppler UP

- 4 Anwendungsmodul
- 5 10-poliger Stecker

A531501

Schalten LED /2



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - Taster alpha nea
 - Taster 2fach

Schalten

Der Tastsensor sendet beim Druck auf den oberen Kontakt einer der Wippen ein Einschalttelegramm und beim Druck auf den unteren Kontakt einer der Wippen ein Ausschalttelegramm auf den EIB.

LED

Mit den Parametern "Funktion der LED links" bzw. "Funktion der LED rechts" kann festgelegt werden, ob die LED den Wert des Objektes "LED links" bzw. "LED rechts" anzeigt oder als Orientierungslicht immer in der gleichen Farbe leuchtet.

Falls die LED als Orientierungslicht verwendet wird, zeigt die ETS2 das Kommunikationsobjekt dieser LED nicht an.

Kommunikationsobjekte

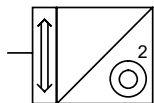
Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten
4	1 bit	LED links	Farbwechsel
5	1 bit	LED rechts	Farbwechsel

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für beide Tasten separat:

- Funktion der LED
 - Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)
 - LED zeigt Objektwert**
- Farbe der LED
 - "0" = grün, "1" = rot**
 - "0" = rot, "1" = grün

Schalten Dimmen LED /2**Auswahl in der ETS2**

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster 2fach

Für beide Tasten kann separat die Funktion "Schaltsensor" oder "Schalt- / Dimmsensor" gewählt werden.

Schalten

In der Standardeinstellung "Schalt- / Dimmsensor" sendet der Tastsensor bei einem kurzen Druck auf eine der Wippen Einschalt- bzw. Ausschalttelegramme auf den EIB. In der Parametereinstellung "Schaltsensor" unterscheidet der Tastsensor nicht zwischen kurzem und langem Tastendruck.

Dimmen

Bei langem Druck sendet der Taster Dimmtelegramme aus. Beim Loslassen einer Taste sendet der Taster das Telegramm "Dimmen Stop".

LED

Mit den Parametern "Funktion der LED" und "Farbe der LED" kann festgelegt werden, ob die LED den Wert des Objektes "Taste ... -kurz" anzeigt oder als Orientierungslicht immer in der gleichen Farbe leuchtet.

Kommunikationsobjekte

für Funktion Schalt- / Dimmsensor

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links -kurz	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts -kurz	Telegr. Schalten
2	4 bit	Taste links -lang	Telegr. relativ Dimmen
3	4 bit	Taste rechts -lang	Telegr. relativ Dimmen

Kommunikationsobjekte

für Funktion Schaltsensor

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten

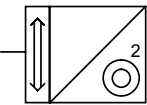
Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für beide Tasten separat:

– Funktion	Schalt- / Dimmsensor Schaltsensor
– Funktion der LED	LED zeigt Objektwert Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)
– Farbe der LED	"0" = grün, "1" = rot "0" = rot, "1" = grün

Schalten Jalousie LED /2



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster 2fach

Kommunikationsobjekte
für die Funktion "Jalousiesensor"

Kommunikationsobjekte
für die Funktion "Schaltsensor"

Parameter
Die Standardeinstellung der
Werte ist **fettgedruckt**.

Für beide Tasten kann separat die Funktion "Schaltsensor" oder "Jalousie- sensor" gewählt werden.

Schalten

In der Einstellung "Schaltsensor" sen- det der Tastsensor bei einem Druck auf die Wippe ein Einschalt- bzw. Aus- schalttelegramm auf den EIB. In die- sem Fall zeigt die ETS2 das Kommuni- kationsobjekt "Taste -lang" nicht an, und das Kommunikationsobjekt "Taste -kurz" heißt nur noch "Taste".

Jalousie

In der Standardeinstellung "Jalousie- sensor" sendet der Taster bei langem Druck ein Telegramm "Jalousie AUF- AB fahren" aus. Bei kurzem Tasten- druck sendet der Taster ein Telegramm "Lamellen verstellen / Stop".

LED

Wenn die Taste als "Jalousiesensor" parametrisiert ist, arbeitet die LED nor- malerweise als grünes Orientierungs- licht. Sie kann aber auch den Wert des Objektes "Taste -lang" anzeigen. Wenn die Taste als "Schaltsensor" parame- triert ist, zeigt die LED den Wert des Objektes "Taste" an. Alternativ kann sie als Orientierungslicht parametrisiert wer- den.

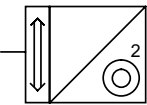
Der Parameter "Schaltverhalten" wird bei einem Wechsel der Einstellung "Ja- lousiesensor" bzw. "Schaltsensor" auto- matisch auf den jeweils sinnvollen Wert eingestellt.

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links -lang	Telegr. Jalousie Auf-Ab fahren
1	1 bit	Taste rechts -lang	Telegr. Jalousie Auf-Ab fahren
2	1 bit	Taste links-kurz	Telegr. Lamellen verst. / Stop
3	1 bit	Taste rechts-kurz	Telegr. Lamellen verst. / Stop

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten

Für beide Tasten separat:	
Funktion Taste	Jalousiesensor Schaltsensor
Schaltverhalten	Oben = Auf / Unten = Ab (J) Oben = Ein / Unten = Aus (S)
Funktion der LED	LED zeigt Objektwert Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)
Farbe der LED	"0" = grün, "1" = rot "0" = rot, "1" = grün

Schalten Dimmen Jalousie /3



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster 2fach

Für die linke Taste kann die Funktion “Schaltsensor” oder “Schalt-/Dimmsensor” gewählt werden.

Schalten

In der Einstellung “Schaltsensor” sendet der Tastsensor bei einem Druck auf die Taste ein Einschalt- bzw. Ausschalttelegramm auf den EIB. In diesem Fall zeigt die ETS2 das Kommunikationsobjekt “Taste links -lang” nicht an, und das Kommunikationsobjekt “Taste links -kurz” heißt nur noch “Taste links”.

Dimmen

In der Einstellung “Schalt- / Dimmsensor” sendet der Taster bei kurzem Tastendruck ein Schalttelegramm und bei langem Tastendruck ein Dimmtelegramm. Beim Loslassen der Taste sendet der Taster ein Telegramm “Dimmen Stop”.

Die LED kann den Wert des Schaltkommunikationsobjektes anzeigen. Dann leuchtet sie rot, wenn der Objektwert “1” ist, und sie leuchtet grün, wenn der Objektwert “0” ist. Oder sie dient als Orientierungslicht mit fest eingestellter Farbe.

Jalousie

Die rechte Taste arbeitet immer als “Jalousiesensor”. Der Taster sendet bei langem Druck Telegramme “Jalousie AUF-AB fahren” aus. Bei kurzem Tastendruck sendet der Taster Telegramme “Lamellen verstellen / Stop”. Die rechte LED leuchtet als Orientierungslicht immer grün.

Kommunikationsobjekte

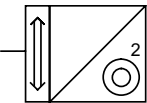
Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links -kurz	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts -kurz	Telegr. Lamellen verst. / Stop
2	4 bit	Taste links -lang	Telegr. relativ Dimmen
3	1 bit	Taste rechts -lang	Telegr. Jalousie Auf-Ab fahren

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Funktion Taste links	Schalt - Dimmsensor Schaltsensor
Funktion der LED links	LED zeigt Objektwert Orientierungslicht (grün) Orientierungslicht (rot)
Funktion der LED rechts (Jalousiesensoren)	Orientierungslicht (grün)

Schalten Flanke
Flexible Zuordnung /2



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - Taster alpha nea
 - Taster 2fach

Kommunikationsobjekte

Parameter
Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Schalten

Der Tastsensor besitzt die Kommunikationsobjekte "Objekt A" bis "Objekt D", die Schalttelegramme aussenden können.

Flanke

Mit den Parametern "Reaktion auf Kontakt oben schließen", "Reaktion auf Kontakt oben öffnen" und den entsprechenden Parametern für den unteren Kontakt wird festgelegt, wann der Taster Einschalt- bzw. Ausschalttelegramme sendet.

Flexible Zuordnung

Durch die Parametereinstellung kann völlig frei festgelegt werden, welches Kommunikationsobjekt zum Senden der Schalttelegramme verwendet wird.

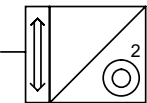
Die LEDs können wahlweise den Wert eines der Kommunikationsobjekte anzeigen. In diesem Fall leuchten sie rot, wenn der Objektwert "1" ist, und sie leuchten grün, wenn der Objektwert "0" ist. Alternativ können sie als Orientierungslicht dauerhaft grün leuchten.

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Objekt A	Telegr. Schalten
1	1 bit	Objekt B	Telegr. Schalten
2	1 bit	Objekt C	Telegr. Schalten
3	1 bit	Objekt D	Telegr. Schalten

für beide LEDs separat:	
- Funktion der LED ...	LED zeigt den Wert von Objekt A LED zeigt Wert von Objekt B LED zeigt Wert von Objekt C LED zeigt Wert von Objekt D Orientierungslicht (grün)

für beide Tasten separat:	
- Reaktion auf Kontakt oben schließen	keine Reaktion / EIN / AUS / UM
- "Kontakt oben schließen" verbunden mit	Objekt A / Objekt B / Objekt C / Objekt D
- Reaktion auf Kontakt oben öffnen	keine Reaktion / EIN / AUS / UM
- "Kontakt oben öffnen" verbunden mit	Objekt A / Objekt B / Objekt C / Objekt D
- Reaktion auf Kontakt unten schließen	keine Reaktion / EIN / AUS / UM
- "Kontakt unten schließen" verbunden mit	Objekt A / Objekt B / Objekt C / Objekt D
- Reaktion auf Kontakt unten öffnen	keine Reaktion / EIN / AUS / UM
- "Kontakt unten öffnen" verbunden mit	Objekt A / Objekt B / Objekt C / Objekt D

Wert (EIS 6) LED /2



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - Taster alpha nea
 - Taster 2fach

Wert (EIS 6)

Der Tastsensor sendet bei einem Druck auf seine Wippe ein Telegramm mit einem 1-Byte-Wert auf den Bus. Die Werte für den oberen und den unteren Kontakt können getrennt im Bereich von 0 bis 255 eingestellt werden.

LED

Mit dem Parameter "Funktion der LED" kann festgelegt werden, ob die LED den Wert des Objektes "LED" anzeigt oder als Orientierungslicht immer in der gleichen Farbe leuchtet.

Falls die LED als Orientierungslicht verwendet wird, zeigt die ETS2 das Kommunikationsobjekt "LED" nicht an.

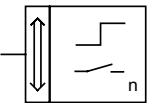
Kommunikationsobjekte

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 byte	Taste links	Telegr. Wert
1	1 byte	Taste rechts	Telegr. Wert
2	1 byte	LED links	Farbwechsel
3	1 byte	LED rechts	Farbwechsel

Parameter
Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für beide Tasten / LEDs separat:		
- Taste oben –Wert	88	
bei Betätigung (0-255)		
- Taste unten –Wert	0	
bei Betätigung (0-255)		
- Funktion der LED		LED zeigt Objektwert Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)
- Farbe der LED		"0" = grün, "1-255" = rot "0" = rot, "1-255" = grün

Schalten LED /5



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster, 2fach für 1 SA

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der LED links

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der LED rechts

Parameter
Die Standardeinstellung der
Werte ist **fettgedruckt**.

Das Anwendungsprogramm ist für das
Anwendungsmodul 2fach-Tastsensor
in Verbindung mit dem Schaltaktor-/
sensor UP bestimmt.

Das Anwendungsprogramm besitzt
zwei Kommunikationsobjekte für die
Tasten und zwei Kommunikationsob-
jekte für die LEDs. Eines der Kommu-
nikationsobjekte für die LEDs dient
gleichzeitig zur Ansteuerung des Re-
lais. Diese Zuordnung kann in den Pa-
rametern eingestellt werden.

Schalten

Der Tastsensor sendet beim Druck auf
den oberen Kontakt einer der Wippen
ein Einschalttelegramm und beim
Druck auf den unteren Kontakt einer
der Wippen ein Ausschalttelegramm
auf den EIB.

LED

Mit den Parametern “Funktion der
LED” kann festgelegt werden, ob die
LED den Wert des Objektes “LED
links” bzw. “LED rechts” anzeigt oder
als Orientierungslicht immer in der
gleichen Farbe leuchtet. Für die LED,
die mit dem Relais verbunden ist, ist
die Funktion “Orientierungslicht” nicht
verfügbar.

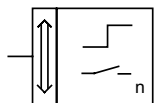
Falls die LED als Orientierungslicht
verwendet wird, zeigt die ETS2 das
Kommunikationsobjekt dieser LED
nicht an.

Bei Busspannungsausfall werden alle
Kommunikationsobjekte auf den Wert
“0” gesetzt. Der Relaiskontakt wird ge-
öffnet.

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten
4	1 bit	LED links / Ausgang	Farbwechsel / Schalten
5	1 bit	LED rechts	Farbwechsel

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten
4	1 bit	LED links	Farbwechsel
5	1 bit	LED rechts / Ausgang	Farbwechsel / Schalten

Für den Schaltausgang:	
-Relais ist verbunden mit	Objekt Nr. 4 (LED links) Objekt Nr. 5 (LED rechts)
- Vorzugslage bei Busspannungsausfall	Kontakt geöffnet
Für die Tasten separat:	
- Funktion der LED	Orientierungslicht (zeigt Farbe für “0” an) LED zeigt Objektwert
nur bei Orientierungslicht:	
- Farbe der LED	grün rot
nur bei Objektwertanzeige:	
- Farbe der LED	“0” = grün, “1” = rot “0” = rot, “1” = grün

Schalten Dimmen /1**Auswahl in der ETS2**

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster, 2fach für 1 SA

Das Anwendungsprogramm ist für das Anwendungsmodul 2fach-Tastsensor in Verbindung mit dem Schaltaktor-/sensor UP bestimmt.

Das Anwendungsprogramm besitzt drei Kommunikationsobjekte. Eine Taste ist mit dem Relais verbunden. Sie kann nur zum Schalten verwendet werden. Die andere Taste kann zum Schalten und zum Dimmen verwendet werden. Diese Zuordnung kann in den Parametern eingestellt werden.

Schalten

In der Einstellung "Schalt- / Dimmsensor" sendet der Tastsensor bei einem kurzen Druck auf die Wippe Einschalt- bzw. Ausschalttelegramme auf den EIB. In der Parametereinstellung "Schaltsensor" unterscheidet der Tastsensor nicht zwischen kurzem und langem Tastendruck.

Dimmen

Bei langem Druck sendet der Taster Dimmtelegramme aus. Beim Loslassen einer Taste sendet der Taster das Telegramm "Dimmen Stop".

Mit den Parametern "Funktion der LED" kann festgelegt werden, ob die LED den Wert des Schaltobjektes der Taste anzeigt oder als Orientierungslicht immer in der gleichen Farbe leuchtet.

Bei Busspannungsausfall werden alle Kommunikationsobjekte auf den Wert "0" gesetzt. Der Relaiskontakt wird geöffnet.

Kommunikationsobjekte

bei Verbindung des Relais mit der Taste links

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Ausgang / Taste links	Schalten / Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts -kurz	Telegr. Schalten
2	4 bit	Taste rechts -lang	Telegr. relativ Dimmen

Kommunikationsobjekte

bei Verbindung des Relais mit der Taste rechts

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links -kurz	Telegr. Schalten
1	1 bit	Ausgang / Taste rechts	Schalten / Telegr. Schalten
2	4 bit	Taste links -lang	Telegr. relativ Dimmen

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für den Schaltausgang:

– Relais ist verbunden mit

Objekt Nr. 0 (Taste links)

Objekt Nr. 1 (Taste rechts)

– Vorzugslage bei Busspannungsausfall

Kontakt geöffnet

Für beide Tasten separat:

– Funktion

Schalt- / Dimmsensor

Schaltsensor

– Funktion der LED

Orientierungslicht

LED zeigt Schaltobjektwert

nur bei Orientierungslicht:

– Farbe der LED

grün

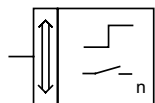
rot

nur bei Objektwertanzeige:

– Farbe der LED

"0" = grün, "1" = rot

"0" = rot, "1" = grün

Schalten Flanke
Flexible Zuordnung /5**Auswahl in der ETS2**

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster, 2fach für 1 SA

Das Anwendungsprogramm ist für das Anwendungsmodul 2fach-Tastsensor in Verbindung mit dem Schaltaktor-/sensor UP bestimmt.

Schalten

Der Tastsensor besitzt die Kommunikationsobjekte "Objekt A" bis "Objekt D", die Schalttelegramme aussenden bzw. empfangen können.

Flanke

Mit den Parametern "Reaktion auf Kontakt oben schließen", "Reaktion auf Kontakt oben öffnen" und den entsprechenden Parametern für den unteren Kontakt wird festgelegt, wann der Taster Einschalt- bzw. Ausschalttelegramme sendet.

Flexible Zuordnung

Durch die Parametereinstellung kann völlig frei festgelegt werden, welches Kommunikationsobjekt zum Senden der Schalttelegramme verwendet wird.

Mit den Parametern "Funktion der LED ..." kann festgelegt werden, ob die LED den Wert eines der Objekte anzeigt oder als Orientierungslicht immer in der gleichen Farbe leuchtet.

Falls die LED einen Objektwert anzeigt, legt der nächste Parameter fest, welche Farbe den Wert "0" bzw. den Wert "1" darstellen soll.

Falls die LED als Orientierungslicht verwendet wird, kann ebenfalls die Farbe der LED eingestellt werden.

Auch der Relaiskontakt kann beliebig mit einem der Objekte verbunden werden. Wenn das Objekt den Wert "1" hat, schaltet das Relais ein, wenn das Objekt den Wert "0" hat, schaltet das Relais aus.

Bei Busspannungsausfall werden alle Kommunikationsobjekte auf den Wert "0" gesetzt. Der Relaiskontakt wird geöffnet.

Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Objekt A	Telegr. Schalten
1	1 bit	Objekt B	Telegr. Schalten
2	1 bit	Objekt C	Telegr. Schalten
3	1 bit	Objekt D	Telegr. Schalten

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für den Schaltausgang:

–Relais ist verbunden mit

Objekt A

Objekt B

Objekt C

Objekt D

– Vorzugslage bei Busspannungsausfall
für beide LEDs separat:

Kontakt geöffnet

– Funktion der LED ...

LED zeigt Wert von Objekt A

LED zeigt Wert von Objekt B

LED zeigt Wert von Objekt C

LED zeigt Wert von Objekt D

Orientierungslicht

nur bei Orientierungslicht:

– Farbe der LED

grün

rot

nur bei Objektwertanzeige:

– Farbe der LED

“0” = grün, “1” = rot

“0” = rot, “1” = grün

für beide Tasten separat:

– Reaktion auf Kontakt oben schließen

keine Reaktion

EIN

AUS

UM

– "Kontakt oben schließen"
verbunden mit

Objekt A

Objekt B

Objekt C

Objekt D

– Reaktion auf Kontakt oben öffnen

keine Reaktion

EIN

AUS

UM

– "Kontakt oben öffnen"
verbunden mit

Objekt A

Objekt B

Objekt C

Objekt D

– Reaktion auf Kontakt unten schließen

keine Reaktion

EIN

AUS

UM

– "Kontakt unten schließen"
verbunden mit

Objekt A

Objekt B

Objekt C

Objekt D

– Reaktion auf Kontakt unten öffnen

keine Reaktion

EIN

AUS

UM

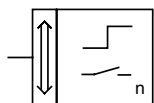
– "Kontakt unten öffnen"
verbunden mit

Objekt A

Objekt B

Objekt C

Objekt D

Schalten Jalousie /9**Auswahl in der ETS2**

- ABB
 - └ Taster alpha nea
 - └ Taster, 2fach für 1SA

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der Taste links

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der Taste rechts

Parameter

Die Standardeinstellung der
Werte ist **fettgedruckt**.

Das Anwendungsprogramm ist für das
Anwendungsmodul 2fach-Tastsensor
in Verbindung mit dem Schaltaktor-/
sensor UP bestimmt.

Das Anwendungsprogramm besitzt drei
Kommunikationsobjekte. Eine Taste ist
mit dem Relais verbunden. Sie kann nur
zum Schalten verwendet werden. Die
andere Taste kann zum Schalten und
zur Jalousiesteuerung verwendet wer-
den. Diese Zuordnung kann in den Pa-
rametern eingestellt werden.

Schalten

In der Einstellung "Schaltsensor" sen-
det der Tastsensor bei einem Druck auf
die Wippe Einschalt- bzw. Ausschalte-
telegramme auf den EIB. Welchen Wert
das Schaltkommunikationsobjekt hat,
kann in den Parametern eingestellt
werden.

Jalousie

In der Einstellung "Jalousiesensor"
sendet der Taster bei langem Druck
Telegramme "Jalousie AUF-AB fahren"
aus. Bei kurzem Tastendruck sendet
der Taster Telegramme "Lamellen ver-
stellen / Stop".

Mit den Parametern "Funktion der
LED" kann festgelegt werden, ob die
LED den Wert des Schaltobjektes der
Taste anzeigt oder als Orientierungs-
licht immer in der gleichen Farbe
leuchtet.

Bei Busspannungsausfall werden alle
Kommunikationsobjekte auf den Wert
"0" gesetzt. Der Relaiskontakt wird ge-
öffnet.

Nr.	Typ	Objektnamen	Funktion
0	1 bit	Ausgang / Taste links	Schalten / Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts -kurz	Telegr. Lamellen verst. / Stop
2	1 bit	Taste rechts -lang	Telegr. Jalousie Auf-Ab fahren

Nr.	Typ	Objektnamen	Funktion
0	1 bit	Taste links -kurz	Telegr. Lamellen verst. / Stop
1	1 bit	Ausgang / Taste rechts	Schalten / Telegr. Schalten
2	1 bit	Taste links -lang	Telegr. Jalousie Auf-Ab fahren

Für den Schaltausgang:

– Relais ist verbunden mit

Objekt Nr. 0 (Taste links)

Objekt Nr. 1 (Taste rechts)

– Vorzugslage bei Busspannungsausfall

Kontakt geöffnet

Für beide Tasten separat:

– Funktion

Jalousiesensor

Schaltsensor

nur bei Jalousiesensor:

– Schaltverhalten

Oben = Auf / Unten = Ab

Oben = Ab / Unten = Auf

nur bei Schaltsensor:

– Schaltverhalten

Oben = Aus / Unten = Ein

Oben = Ein / Unten = Aus

– Funktion der LED

Orientierungslicht

LED zeigt Schaltobjektwert

nur bei Orientierungslicht:

– Farbe der LED

grün

rot

nur bei Objektwertanzeige:

– Farbe der LED

"0" = grün, "1" = rot

"0" = rot, "1" = grün

ABB i-bus® EIB / KNX

Tastsensor, 2fach, UP
TASTER 2 F, WS, GJ B000 6116 A0120
