

Das Anwendungsmodul Tastsensor wird auf einen Busankoppler UP aufgesetzt.

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

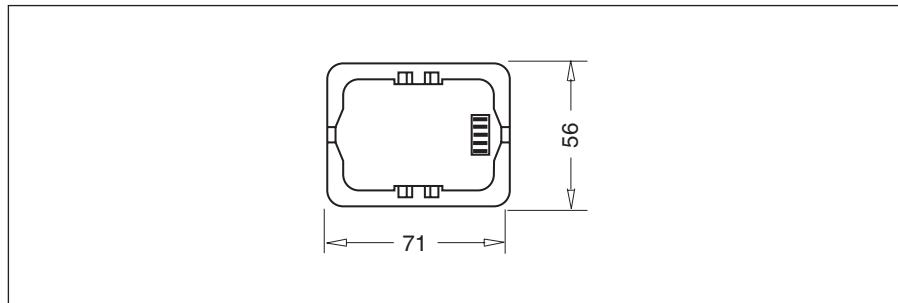
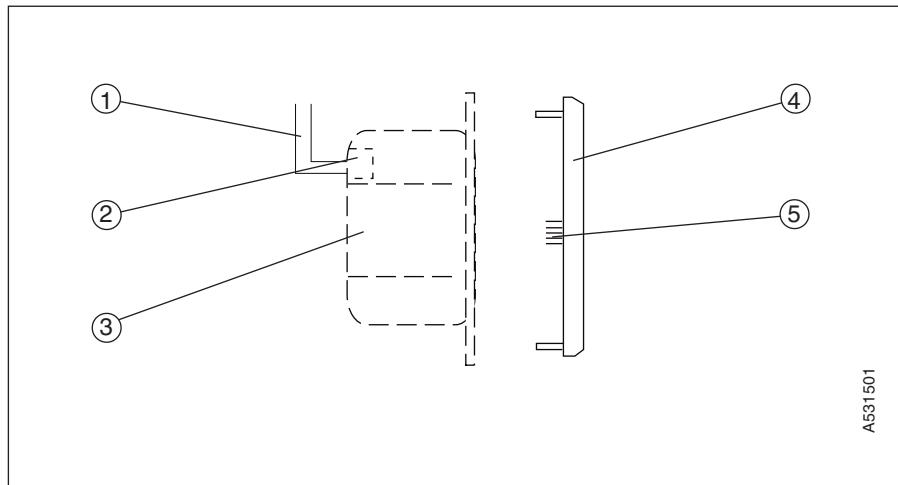
Der Tastsensor besitzt unter beiden Wippen je zwei Kontakte und eine Leuchtdiode, die rot bzw. grün leuchten kann.

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 Stifitleiste
Schutzzart	– IP 20, EN 60 529 auf dem Busankoppler montiert	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb – Lagerung – Transport	– 5 °C ... 45 °C – 25 °C ... 55 °C – 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	
Approbation	– EIB-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

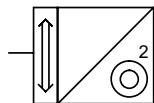
Anwendungsprogramme	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Für Busankoppler UP:			
Schalten LED /2	4	12	12
Schalten Dimmen LED /2	4	11	11
Schalten Jalousie LED /2	4	8	8
Schalten Dimmen Jalousie /3	4	8	8
Schalten Flanke Flexible Zuordnung /2	4	12	12
Wert (EIS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

Schalten LED /2



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - └ Taster alpha near
 - └ 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

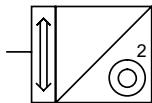
Nr.	Typ	Objektname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten
4	1 bit	LED links	Farbwechsel
5	1 bit	LED rechts	Farbwechsel

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für beide Tasten separat:

- Funktion der LED
 - Farbe der LED

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

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

Für beide Tasten kann separat die Funktion "Schalsensor" 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 "Schalsensor" 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	Objektnname	Funktion
0	1 bit	Taste links -kurz	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts -kurz	Telegr. Schalten
2	4bit	Taste links -lang	Telegr. relativ Dimmen
3	4bit	Taste rechts -lang	Telegr. relativ Dimmen

Kommunikationsobjekte
für Funktion Schalsensor

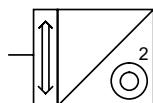
Nr.	Typ	Objektnname	Funktion
0	1 bit	Taste links	Telegr. Schalten
1	1 bit	Taste rechts	Telegr. Schalten

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für beide Tasten separat:

- Funktion **Schalt- / Dimmsensor**
Schalsensor
- 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

Für beide Tasten kann separat die Funktion "Schalsensor" oder "Jalousiesensor" gewählt werden.

Schalten

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

Jalousie

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

LED

Wenn die Taste als "Jalousiesensor" parametriert ist, arbeitet die LED normalerweise als grünes Orientierungslicht. Sie kann aber auch den Wert des Objektes "Taste -lang" anzeigen. Wenn die Taste als "Schalsensor" parametriert ist, zeigt die LED den Wert des Objektes "Taste" an. Alternativ kann sie als Orientierungslicht parametriert werden.

Der Parameter "Schaltverhalten" wird bei einem Wechsel der Einstellung "Jalousiesensor" bzw. "Schalsensor" automatisch auf den jeweils sinnvollen Wert eingestellt.

Kommunikationsobjekte
für die Funktion "Jalousiesensor"

Nr.	Typ	Objektnname	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

Kommunikationsobjekte
für die Funktion "Schalsensor"

Nr.	Typ	Objektnname	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 Taste

Jalousiesensor

Schalsensor

Oben = Auf / Unten = Ab (J)

Oben = Ein / Unten = Aus (S)

LED zeigt Objektwert

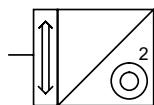
Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)

"0" = grün, "1" = rot

"0" = rot, "1" = grün

Funktion der LED

Farbe der LED

Schalten Dimmen Jalousie /3**Auswahl in der ETS2**

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

Für die linke Taste kann die Funktion "Schalsensor" oder "Schalt-/Dimmsensor" gewählt werden.

Schalten

In der Einstellung "Schalsensor" 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 Schaltegramm und bei langem Tastendruck ein Dimmgramm. 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

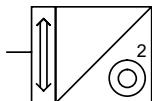
Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

12

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

12

**Schalten Flanke
Flexible Zuordnung /2****Auswahl in der ETS2**

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

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.

Kommunikationsobjekte

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 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
- "Kontakt oben schließen"
verbunden mit
- Reaktion auf Kontakt oben öffnen
- "Kontakt oben öffnen"
verbunden mit
- Reaktion auf Kontakt unten schließen
- "Kontakt unten schließen"
verbunden mit
- Reaktion auf Kontakt unten öffnen
- "Kontakt unten öffnen"
verbunden mit

keine Reaktion / EIN / AUS / **UM**

Objekt A / Objekt B /
Objekt C / Objekt D

keine Reaktion / EIN / AUS / UM

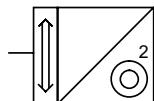
Objekt A / Objekt B /
Objekt C / Objekt D

keine Reaktion / EIN / AUS / **UM**

Objekt A / **Objekt B** /
Objekt C / Objekt D

keine Reaktion / EIN / AUS / UM

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**.

12

Für beide Tasten / LEDs separat:

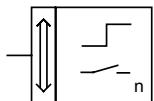
- Taste oben –Wert bei Betätigung (0-255) **88**
- Taste unten –Wert bei Betätigung (0-255) **0**
- Funktion der LED

LED zeigt Objektwert

Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)

"0" = grün, "1-255" = rot
"0" = rot, "1-255" = grün

12

Schalten LED /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.

Das Anwendungsprogramm besitzt zwei Kommunikationsobjekte für die Tasten und zwei Kommunikationsobjekte für die LEDs. Eines der Kommunikationsobjekte für die LEDs dient gleichzeitig zur Ansteuerung des Relais. Diese Zuordnung kann in den Parametern 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 geöffnet.

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der LED links

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

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der LED rechts

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

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für den Schaltausgang:

– Relais ist verbunden mit

Objekt Nr. 4 (LED links)

Objekt Nr. 5 (LED rechts)

Kontakt geöffnet

– Vorzugslage bei Busspannungsausfall

Für die Tasten separat:

– Funktion der LED

Orientierungslicht (zeigt Farbe für "0" an)
LED zeigt Objektwert

nur bei Orientierungslicht:

– Farbe der LED

grün

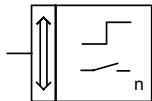
rot

nur bei Objektwertanzeige:

– Farbe der LED

"0" = grün, "1" = rot

"0" = rot, "1" = grün

Schalten Dimmen /1

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

Dimmen

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

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.

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.

Auswahl in der ETS2

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

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 "Schalsensor" unterscheidet der Tastsensor nicht zwischen kurzem und langem Tastendruck.

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	1bit	Ausgang / Taste links	Schalten / Telegr. Schalten
1	1bit	Taste rechts -kurz	Telegr. Schalten
2	4bit	Taste rechts -lang	Telegr. relativ Dimmen

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der Taste rechts

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

Schalsensor

Orientierungslicht
LED zeigt Schaltobjektwert

nur bei Orientierungslicht:

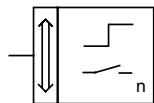
– Farbe der LED
grün

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.

Kommunikationsobjekte

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:

- Funktion der LED ...

Kontakt geöffnet
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

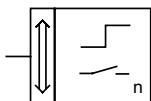
Objekt A
Objekt B
Objekt C
Objekt D

- 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

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 werden. Diese Zuordnung kann in den Parametern eingestellt werden.

Schalten

In der Einstellung "Schalsensor" sendet der Tastsensor bei einem Druck auf die Wippe Einschalt- bzw. Ausschalttelegramme 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 verstehen / 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. Lamellen verst. / Stop
2	1 bit	Taste rechts -lang	Telegr. Jalousie Auf-Ab fahren

Kommunikationsobjekte
bei Verbindung des Relais
mit der Taste rechts

Nr.	Typ	Objektname	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

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für den Schaltausgang:

– Relais ist verbunden mit

Objekt Nr. 0 (Taste links)

Objekt Nr. 1 (Taste rechts)

Kontakt geöffnet

Für beide Tasten separat:

– Funktion

Jalousiesensor

Schalsensor

nur bei Jalousiesensor:

– Schaltverhalten

Oben = Auf / Unten = Ab

Oben = Ab / Unten = Auf

nur bei Schalsensor:

– Schaltverhalten

Oben = Aus / Unten = Ein

Oben = Ein / Unten = Aus

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

12

12