


---

Produktname:	<b>Taster-Busankoppler 1fach mit Zweipunktbedienung</b>
Bauform:	Unterputz
Artikel-Nr.:	<b>0184 00</b>
ETS-Suchpfad:	Gira Giersiepen, Taster, Taster 1fach, Taster-Busankoppler 1fach mit Zweipunktbedienung

---

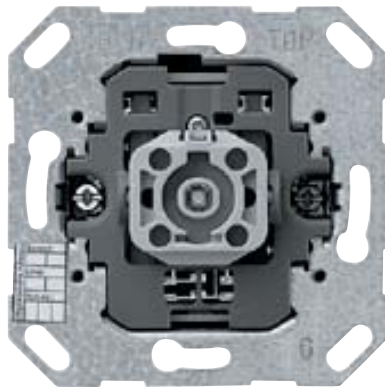
**Funktionsbeschreibung:**

Auf den Taster-Busankoppler (Taster-BA) können Wippen der konventionellen Schalterprogramme aufgesteckt werden.

Dabei können 1fach Wippen als Schalter (Mittelstellung) mit und ohne Fenster eingesetzt werden.

Er gibt in Abhängigkeit von der geladenen Software bei Tastenbetätigung Telegramme auf den Gira instabus, die in den zugehörigen Aktoren Schaltfunktionen auslösen.

Status-Anzeige über LED möglich.

**Darstellung:****Abmessungen:**

Tragring:  
71 mm x 71 mm

**Bedienelemente:**

1 Programmier Taste  
(über einen Lichtstab kombiniert mit  
der Programmier-LED)

**Technische Daten:**

## Versorgung extern

Spannung:	---
Leistungsaufnahme:	---
Anschluß:	---

Versorgung *instabus* EIB

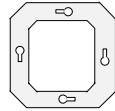
Spannung:	24 V DC (+6 V / -3 V)
Stromaufnahme vom Bus:	typ. 3 mA DC
Anschluß:	über instabus Anschluß- und Abzweigklemme

## Eingang

Anzahl:	---
Signalspannung:	---
"0"-Signal:	---
"1"-Signal:	---
Kontakt geschlossen:	---
Kontakt offen:	---
Signalerkennung:	---
Signalstrom:	---
Signaldauer:	---
Leistungsaufnahme pro Kanal:	---
Anschluß:	---
Länge der Eingangsleitung:	---

# instabus EIB System

## Sensor



---

Ausgang	
Anzahl:	---
Kontaktart:	---
Nennspannung:	---
Mindestlast:	---
Nennstrom:	---
Verlustleistung:	---
Anschluß:	---
Schaltleistung:	---

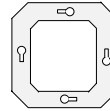
---

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	Es werden keine Telegramme gesendet (passives Verhalten).
Nur Netzspannungsausfall	---
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	Es werden keine Telegramme gesendet (passives Verhalten).
Nur Netzspannungsausfall	---
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Umgebungstemperatur:	-5°C bis +45°C
max. Gehäusetemperatur:	+45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Einbaulage:	Beliebig (nicht mit 230 V Geräten bzw. Leitungen in einer Dose)
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	Einbau in Gerätedosen (∅ 60 mm, 40 mm tief) oder in Geräte-Verbindungs Dosen (∅ 60 mm, 60 mm tief)

---

<b>Anschlußbild:</b>	<b>Klemmenbelegung:</b>
----------------------	-------------------------

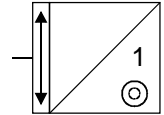


**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

ETS-Symbol:

Gira Giersiepen, Taster, Taster 1fach, Taster-Busankoppler 1fach mit Zweipunktbedienung



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

Schalten mit Statusanzeige, Dimmen, Jalousie

Schalten, Dimmen,  
Jalousie 105 601

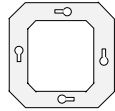
06.98

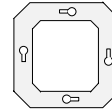
5

ab 2.2

**instabus EIB System**

**Sensor**






---

**Applikationsbeschreibung: Schalten, Dimmen, Jalousie 105601**


---

- Auswertung einer 1fach Wippe mit seperater Tastenauswertung (oben / unten) für 4 Wippenfunktionen
- Wippenfunktion "Schalten" mit Tastenzuordnung Ein / Aus / Um und LED-Konfiguration
- Wippenfunktion "Jalousie" mit Betätigungszeit-Einstellung und LED-Konfiguration
- Wippenfunktion "Dimmen mit Stoptelegramm" mit Betätigungszeit-Einstellung und LED-Konfiguration
- Wippenfunktion "Dimmen mit Telegrammwiederholung Senden" Schrittweiten-, Betätigungszeit-, Zykluszeit-Einstellung und LED-Konfiguration.
- LED-Funktion mit eigenem Objekt zur Statusanzeige von externen Zuständen (Geräten)
- Invertierte LED-Ansteuerung möglich

### Schalten

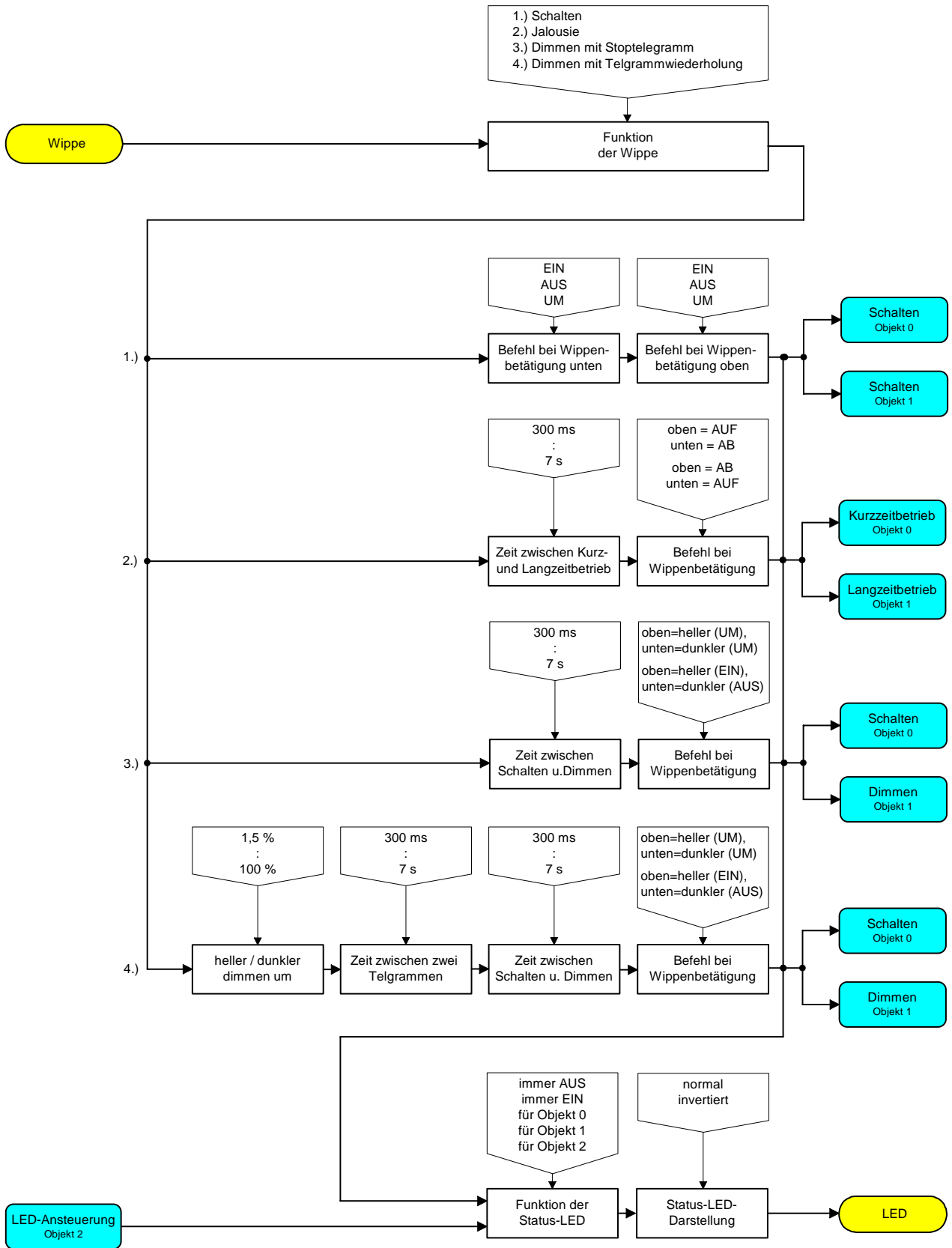
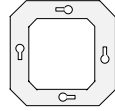
- Objekt 0 (Schalten):** 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei Betätigung der Wippe oben.
- Objekt 1 (Schalten):** 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei Betätigung der Wippe unten.
- Objekt 2 (LED-Ansteuerung):** 1 Bit Objekt zum Empfang Ein- oder Aus-Telegramme zum separaten Schalten der Status-LED.

### Jalousie

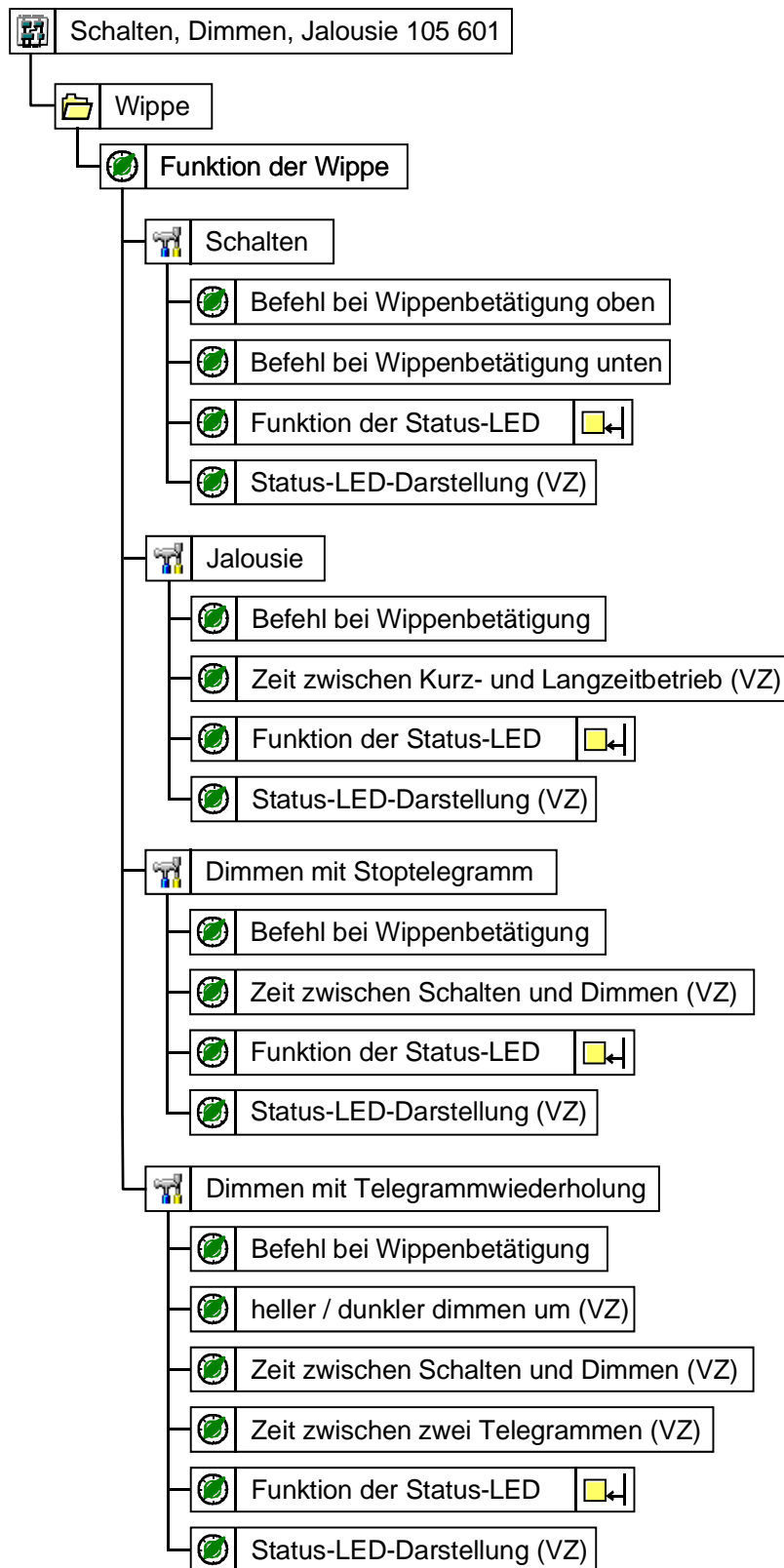
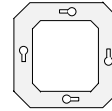
- Objekt 0 (Kurzzeitbetrieb):** 1 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Jalousieaktors mit einem Kurzzeitbefehl (z.B. zur Lamellenverstellung)
- Objekt 1 (Langzeitbetrieb):** 1 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Jalousieaktors mit einem Langzeitbefehl.
- Objekt 2 (LED-Ansteuerung):** 1 Bit Objekt zum Empfang Ein- oder Aus-Telegramme zum separaten Schalten der Status-LED.

### Dimmen

- Objekt 0 (Schalten):** 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei kurzer Betätigung der Wippe oben.
- Objekt 1 (Dimmen):** 4 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Dimmaktors mit einem Telegramm zur Helligkeitsänderung.
- Objekt 2 (LED-Ansteuerung):** 1 Bit Objekt zum Empfang Ein- oder Aus-Telegramme zum separaten Schalten der Status-LED.



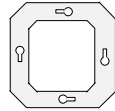
Funktionsschaltbild



Parameterbild

# instabus EIB System

## Sensor



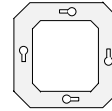
Anzahl der Adressen (max): 4  
 Anzahl der Zuordnungen (max): 4

**Kommunikationsobjekte:**

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
<b>Schalten</b>				
0	Schalten	Wippe oben	1 Bit	SKÜ
1	Schalten	Wippe unten	1 Bit	SKÜ
2	LED-Ansteuerung	Status-LED	1 Bit	SKÜ
<b>Jalousie</b>				
0	Kurzzeitbetrieb	Wippe	1 Bit	SKÜ
1	Langzeitbetrieb	Wippe	1 Bit	SKÜ
2	LED-Ansteuerung	Status-LED	1 Bit	SKÜ
<b>Dimmen</b>				
0	Schalten	Wippe	1 Bit	SKÜ
1	Dimmen	Wippe	4 Bit	SKÜ
2	LED-Ansteuerung	Status-LED	1 Bit	SKÜ

<b>Parameter:</b>		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Wippe		
Funktion der Wippe	<b>Schalten</b>  Jalousie  Dimmen mit Stoptelegramm  Dimmen mit Telegrammwiederholung	Bei Wippenbetätigung werden Schalt-Telegramme ausgelöst.  Bei Wippenbetätigung werden Jalousie-Telegramme ausgelöst.  Bei Wippenbetätigung werden Dimm- oder Stop-Telegramme ausgelöst.  Bei Wippenbetätigung werden zyklisch Dimm-Telegramme ausgelöst
Wippe: Funktion "Schalten" parametrier		
Befehl bei Wippenbetätigung oben	<b>EIN</b>  AUS  UM	Bei Betätigung wird ein EIN-Telegramm gesendet.  Bei Betätigung wird ein AUS-Telegramm gesendet.  Der intern gespeicherte Schaltzustand wird umgeschaltet. (Schaltobjekt=1, Telegramm AUS Schaltobjekt = 0, Telegramm EIN)
Befehl bei Wippenbetätigung unten	EIN  <b>AUS</b>  UM	Bei Betätigung wird ein EIN-Telegramm gesendet.  Bei Betätigung wird ein AUS-Telegramm gesendet.  Der intern gespeicherte Schaltzustand wird umgeschaltet. (Schaltobjekt=1, Telegramm AUS Schaltobjekt = 0, Telegramm EIN)



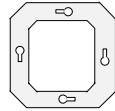


Wippe: Funktion "Schalten" parametrierbar		
Funktion der Status-LED	<b>immer AUS</b>  immer EIN  für Objekt 0  für Objekt 1  für Objekt 2	Die Status-LED ist immer AUS  Die Status-LED ist immer EIN.  Die Status-LED wird über Objekt 0 angesteuert.  Die Status-LED wird über Objekt 1 angesteuert.  Die Status-LED kann extern über Objekt 2 angesteuert werden.
Status-LED-Darstellung	<b>normal</b>    invertiert	Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes.  Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. <b>(VZ)</b>
Wippe: Funktion "Jalousie" parametrierbar		
Befehl bei Wippenbetätigung	<b>oben = AUF, unten = AB</b>   oben = AB, unten = AUF	Bei Betätigung der oberen Taste wird die Jalousie aufgefahren, bei Betätigung der unteren Taste wird die Jalousie abgefahren.  Bei Betätigung der oberen Taste wird die Jalousie abgefahren, bei Betätigung der unteren Taste wird die Jalousie aufgefahren.
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb	300 ms -- 400 ms -- <b>500 ms</b> 600ms -- 800 ms -- 1 s -- 1,2 s 1,5 s -- 2,5 s -- 3 s -- 4 s -- 5 s 6 s -- 7 s	Bestimmt die Zeit, ab der die Funktion Langzeitbetrieb ausgelöst wird.  Default: < 500 ms Kurzzeitbetrieb > 500 ms Langzeitbetrieb <b>(VZ)</b>
Funktion der Status-LED	<b>immer AUS</b>  immer EIN  für Objekt 0  für Objekt 1  für Objekt 2	Die Status-LED ist immer AUS  Die Status-LED ist immer EIN.  Die Status-LED wird über Objekt 0 angesteuert.  Die Status-LED wird über Objekt 1 angesteuert.  Die Status-LED kann extern über Objekt 2 angesteuert werden.

Mit (VZ) gekennzeichnete Parameter nur einstellbar bei „Vollem Zugriff“

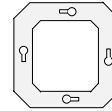
# instabus EIB System

## Sensor



Wippe: Funktion "Jalousie" parametrierbar		
Status-LED-Darstellung	<p><b>normal</b></p> <p>invertiert</p>	<p>Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes.</p> <p>Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. <b>(VZ)</b></p>
Wippe: Funktion "Dimmen mit Stoptelegramm" parametrierbar		
Befehl bei Wippenbetätigung	<p><b>oben = heller (EIN), unten = dunkler (AUS)</b></p> <p>oben = heller (UM) unten = dunkler (UM)</p>	<p>Bei Betätigung der oberen Taste wird ein Dimmen heller (Ein-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der unteren Taste wird ein Dimmen dunkler- (Aus-) Telegramm gesendet.</p> <p>Bei Betätigung der oberen Taste wird ein Dimmen heller- (UM-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der unteren Taste wird ein Dimmen dunkler- (UM-) Telegramm gesendet.</p> <p>UM: Der intern gespeicherte Schaltzustand wird umgeschaltet. (Schaltobjekt=1, Telegramm AUS Schaltobjekt = 0, Telegramm EIN)</p>
Zeit zwischen Schalten und Dimmen	<p>300 ms -- 400 ms -- <b>500 ms</b> 600ms -- 800 ms -- 1 s -- 1,2 s 1,5 s -- 2,5 s -- 3 s -- 4 s -- 5 s 6 s -- 7 s</p>	<p>Bestimmt die Zeit, ab der die Funktion Dimmen ausgelöst wird.</p> <p>Default: &lt; 500 ms Schalten, &gt; 500 ms Dimmen <b>(VZ)</b></p>
Funktion der Status-LED	<p><b>immer AUS</b></p> <p>immer EIN</p> <p>für Objekt 0</p> <p>für Objekt 1</p> <p>für Objekt 2</p>	<p>Die Status-LED ist immer AUS</p> <p>Die Status-LED ist immer EIN.</p> <p>Die Status-LED wird über Objekt 0 angesteuert.</p> <p>Die Status-LED wird über Objekt 1 angesteuert.</p> <p>Die Status-LED kann extern über Objekt 2 angesteuert werden.</p>
Status-LED-Darstellung	<p><b>normal</b></p> <p>invertiert</p>	<p>Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes.</p> <p>Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. <b>(VZ)</b></p>

Mit (VZ) gekennzeichnete Parameter nur einstellbar bei „Vollem Zugriff“



Wippe: Funktion "Dimmen mit Telegrammwiederholung" parametrierbar		
Befehl bei Wippenbetätigung	<b>oben = heller (EIN), unten = dunkler (AUS)</b>  oben = heller (UM) unten = dunkler (UM)	Bei Betätigung der oberen Taste wird ein Dimmen heller (Ein-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der unteren Taste wird ein Dimmen dunkler- (Aus-) Telegramm gesendet.  Bei Betätigung der oberen Taste wird ein Dimmen heller- (UM-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der unteren Taste wird ein Dimmen dunkler- (UM-) Telegramm gesendet.  UM: Der intern gespeicherte Schaltzustand wird umgeschaltet. (Schaltobjekt=1, Telegramm AUS Schaltobjekt = 0, Telegramm EIN)
Heller / dunkler dimmen um	1,5 %      25 % 3 %        50 % 6 %        100 % <b>12,5 %</b>	Bei Betätigung der unteren (oberen) Taste kann mit einem Dimmtelegramm max. um xx % des Dimmbereiches dunkler bzw. heller gedimmt werden. <b>(VZ)</b>
Zeit zwischen Schalten und Dimmen	300 ms -- 400 ms -- <b>500 ms</b> 600ms -- 800 ms -- 1 s -- 1,2 s 1,5 s -- 2,5 s -- 3 s -- 4 s -- 5 s 6 s -- 7 s	Bestimmt die Zeit, ab der die Funktion Dimmen ausgelöst wird.  Default: < 500 ms Schalten, > 500 ms Dimmen <b>(VZ)</b>
Zeit zwischen zwei Telegrammen	300 ms -- 400 ms -- <b>500 ms</b> 600ms -- 800 ms -- 1 s -- 1,2 s 1,5 s -- 2,5 s -- 3 s -- 4 s -- 5 s 6 s -- 7 s	Bestimmt den Zeitabstand, mit dem bei langer Wippenbetätigung Telegramme wiederholt gesendet werden. <b>(VZ)</b>
Funktion der Status-LED	<b>immer AUS</b>  immer EIN  für Objekt 0  für Objekt 1  für Objekt 2	Die Status-LED ist immer AUS  Die Status-LED ist immer EIN.  Die Status-LED wird über Objekt 0 angesteuert.  Die Status-LED wird über Objekt 1 angesteuert.  Die Status-LED kann extern über Objekt 2 angesteuert werden.
Status-LED-Darstellung	<b>normal</b>  invertiert	Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes.  Leuchtet bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines AUS-Telegrammes. Erlischt bei erfolgreichem Senden oder Empfang eines EIN-Telegrammes. <b>(VZ)</b>

Mit (VZ) gekennzeichnete Parameter nur einstellbar bei „Vollem Zugriff“

**instabus EIB System**

**Sensor**

