

Produktname: **Taster-Busankoppler 2fach mit Zweipunktbedienung**  
 Bauform: Unterputz  
 Artikel-Nr.: **0185 00**  
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Taster, Taster 2fach, Taster-Busankoppler 2fach mit Zweipunktbedienung

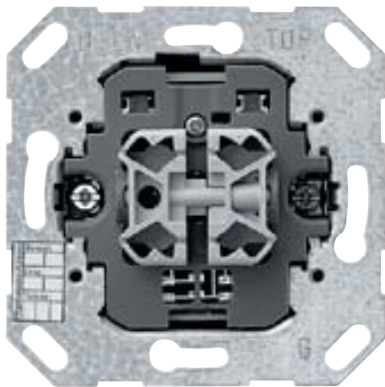
#### Funktionsbeschreibung:

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

Dabei können 2fach Wippen (Serienwippe) als Schalter (Mittenstellung) eingesetzt werden.

Er gibt in Abhängigkeit von der geladenen Software bei Tastenbetätigung Telegramme auf den Gira instabus, die in den zugehörigen Aktoren Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen auslösen.

#### 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

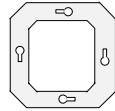
Spannung: 24 V DC (+6 V / -3 V)  
 Stromaufnahme vom Bus: typ. 3 mA DC  
 Anschluß: über instabus Anschluß- und Abzweigklemme

##### 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:	---

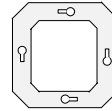
---

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 (Ø 60 mm, 40 mm tief) oder in Geräte-Verbindungs-dosen (Ø 60 mm, 60 mm tief)

---

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





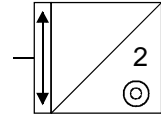
---

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

ETS-Symbol:

Taster, Taster 2fach, Gira Giersiepen, Taster-Busankoppler 2fach mit Zweipunktbedienung



---

**Applikationen:**

Kurzbeschreibung:

Schalten, Dimmen, Jalousie

Name:

Schalten, Dimmen,  
Jalousie 105 801

Von:

06.98

Seite:

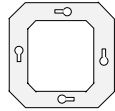
5

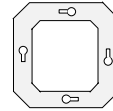
Datenbank

ab 2.2

**instabus EIB System**

**Sensor**






---

**Applikationsbeschreibung: Schalten, Dimmen, Jalousie 105801**


---

- Auswertung einer 2fach Wippe mit seperater Tastenauswertung (oben / unten) für 4 Wippenfunktionen
- Wippenfunktion "Schalten" mit Tastenzuordnung Ein / Aus / Um
- Wippenfunktion "Jalousie" mit Betätigungszeit-Einstellung
- Wippenfunktion "Dimmen mit Stoptelegramm" mit Betätigungszeit-Einstellung
- Wippenfunktion "Dimmen mit Telegrammwiederholung Senden" Schrittweiten-, Betätigungszeit-, Zykluszeit-Einstellung

### Schalten

- Objekt 0 bzw. 2 (Schalten):** 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei Betätigung der Wippe oben.
- Objekt 1 bzw. 3 (Schalten):** 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei Betätigung der Wippe unten.

### Jalousie

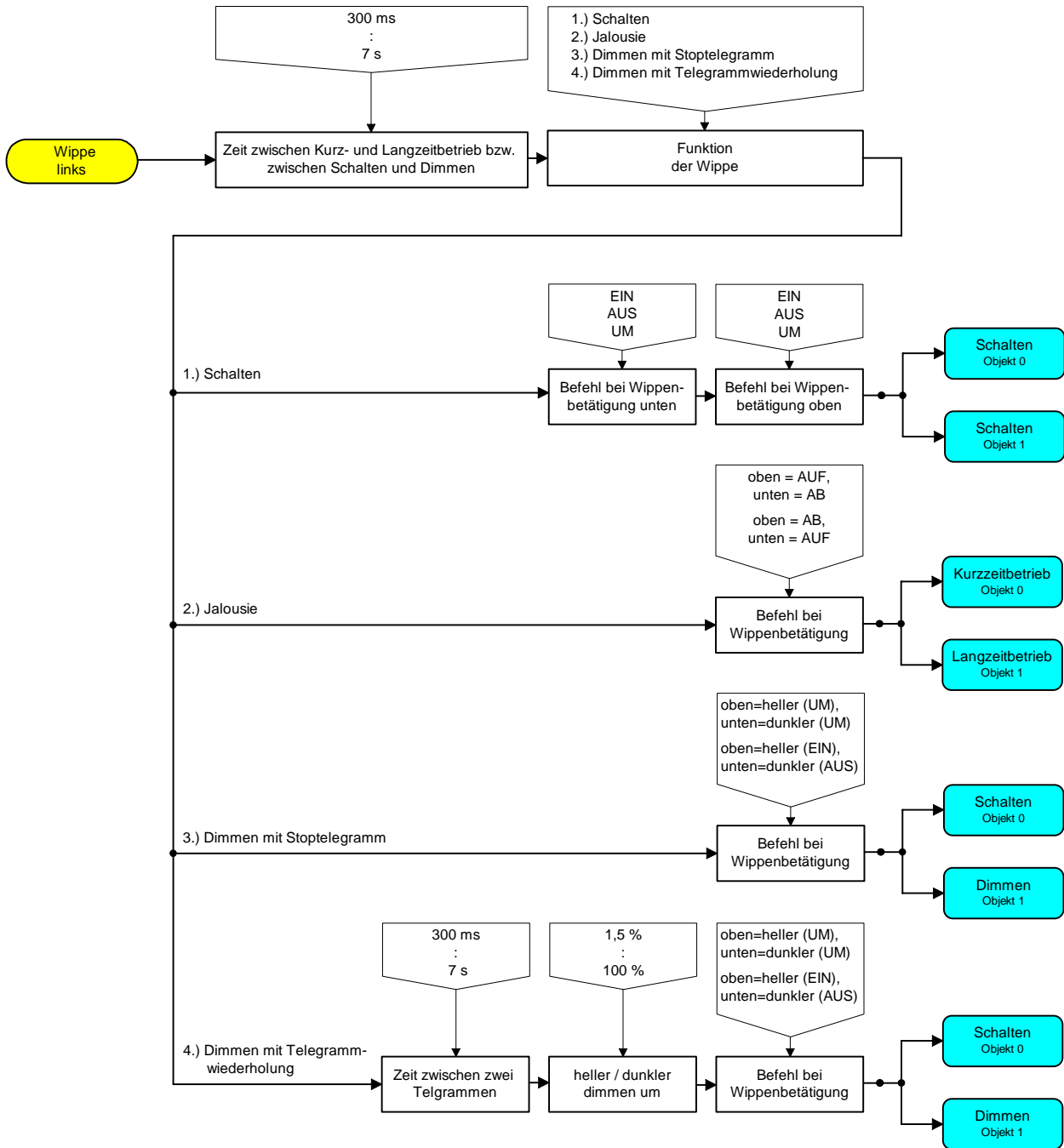
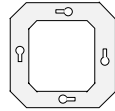
- Objekt 0 bzw. 2 (Kurzzeitbetrieb):** 1 Bit Objekt zur Ansteuerung eines Jalousieaktors mit einem Kurzzeitbefehl (z.B. zur Lamellenverstellung)
- Objekt 1 bzw. 3 (Langzeitbetrieb):** 1 Bit Objekt zur Ansteuerung eines Jalousieaktors mit einem Langzeitbefehl.

### Dimmen

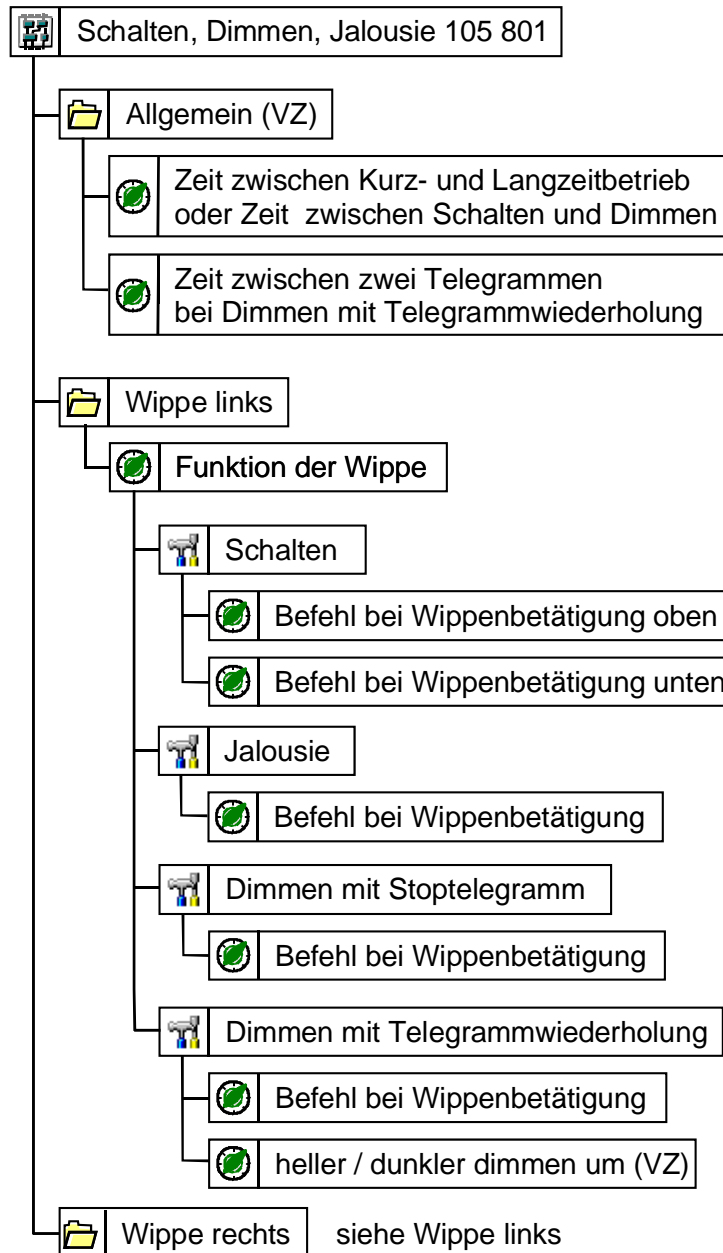
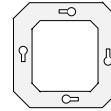
- Objekt 0 bzw. 2 (Schalten):** 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei kurzer Betätigung der Wippe oben.
- Objekt 1 bzw. 3 (Dimmen):** 4 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Dimmaktors mit einem Telegramm zur Helligkeitsänderung.

# instabus EIB System

## Sensor



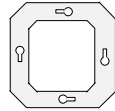
Funktionsschaltbild



Parameterbild

# instabus EIB System

## Sensor



Anzahl der Adressen (max): 8  
 Anzahl der Zuordnungen (max): 8

### Kommunikationsobjekte:

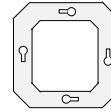
Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
Schalten für beide Wippen				
0	Schalten	Wippe links oben	1 Bit	SKÜ
1	Schalten	Wippe links unten	1 Bit	SKÜ
2	Schalten	Wippe rechts oben	1 Bit	SKÜ
3	Schalten	Wippe rechts unten	1 Bit	SKÜ
Jalousie für beide Wippen				
0	Kurzzeitbetrieb	Wippe links	1 Bit	SKÜ
1	Langzeitbetrieb	Wippe links	1 Bit	SKÜ
2	Kurzzeitbetrieb	Wippe rechts	1 Bit	SKÜ
3	Langzeitbetrieb	Wippe rechts	1 Bit	SKÜ
Dimmen für beide Wippen				
0	Schalten	Wippe links	1 Bit	SKÜ
1	Dimmen	Wippe links	4 Bit	SKÜ
2	Schalten	Wippe rechts	1 Bit	SKÜ
3	Dimmen	Wippe rechts	4 Bit	SKÜ

### Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Allgemein		
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb oder 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 Langzeitbetrieb/Dimmen ausgelöst wird.  Default: < 500 ms Kurzzeitbetrieb bzw. Schalten > 500 ms Langzeitbetrieb bzw Dimmen <b>(VZ)</b>
Zeit zwischen zwei Telegrammen (bei Dimmen mit Telegrammwiederholung)	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>
Wippe links		
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.

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



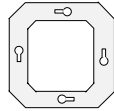


Wippe links: Funktion "Schalten" parametrier		
Befehl bei Wippenbetätigung oben	<b>EIN</b>  AUS  UM	Bei Betätigung wird ein EIN-Telegramm gesendet.  Bei Betätigung wird ein AUS-Telegramm gesendet.  Der intern gespeicherte Schaltzustand wird umgeschaltet. (Schaltobjekt=1, Telegramm AUS Schaltobjekt = 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 "Jalousie" parametrier		
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.
Wippe: Funktion "Dimmen mit Stoptelegramm" parametrier		
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)

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

# instabus EIB System

## Sensor



Wippe: Funktion "Dimmen mit Telegrammwiederholung" parametrier		
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>
Heller / dunkler dimmen um	<p>1,5 %      25 %</p> <p>3 %        50 %</p> <p>6 %        100 %</p> <p><b>12,5 %</b></p>	<p>Bei Betätigung der unteren (oberen) Taste kann mit einem Dimmtelegramm max. um xx % des Dimmbereiches dunkler bzw. heller gedimmt werden.</p> <p><b>(VZ)</b></p>
Wippe rechts		Siehe Wippe links

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