

Produktname: **Taster-Busankoppler 2fach mit Einpunktbedienung**
 Bauform: Unterputz
 Artikel-Nr.: **0182 00**
 ETS-Suchpfad: Gira Giersiepen, Taster, Taster 2fach, Taster-Busankoppler 2fach mit Einpunktbedienung

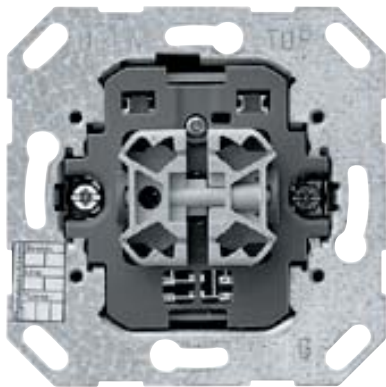
Funktionsbeschreibung:

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

Dabei können 2fach Wippen (Serienwippe) als Taster (Tasterstellung) 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

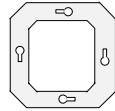
Spannung: 24 V DC (+6 V / -3 V)
 Stromaufnahme vom Bus: typ. 3 mA DC
 Anschluß: über instabus Anschluß- und Abzweigklemme

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

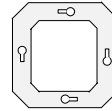


Ausgang	
Anzahl:	---
Kontaktart:	---
Nennspannung:	---
Mindestlast:	---
Nennstrom:	---
Verlustleistung:	---
Anschluß:	---
Schaltleistung:	---

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)

Anschlußbild:	Klemmenbelegung:
----------------------	-------------------------

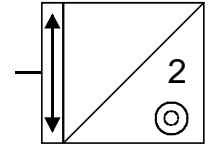


**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

ETS-Symbol:

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



Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Schalten, Dimmen, Jalousie

Name:

Schalten, Dimmen,
Jalousie 105 701

Von:

06.98

Seite:

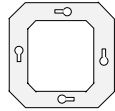
5

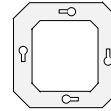
Datenbank

ab 2.2

instabus EIB System

Sensor





Applikationsbeschreibung: Schalten, Dimmen, Jalousie 105601

- Auswertung einer 2fach Wippe mit separater Tastenauswertung (links / rechts) für 4 Wippenfunktionen
- Tastenfunktion "Schalten" mit Tastenzuordnung Ein / Aus / Um
- Tastenfunktion "Jalousie" mit Betätigungszeit-Einstellung
- Tastenfunktion "Dimmen mit Stoptelegramm" mit Betätigungszeit-Einstellung
- Tastenfunktion "Dimmen mit Telegrammwiederholung Senden" Schrittweiten-, Betätigungszeit-, Zykluszeit-Einstellung.

Schalten

Objekt 0 (Schalten): 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei Betätigung der Wippe links.

Objekt 1 (Schalten): 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei Betätigung der Wippe rechts.

Jalousie

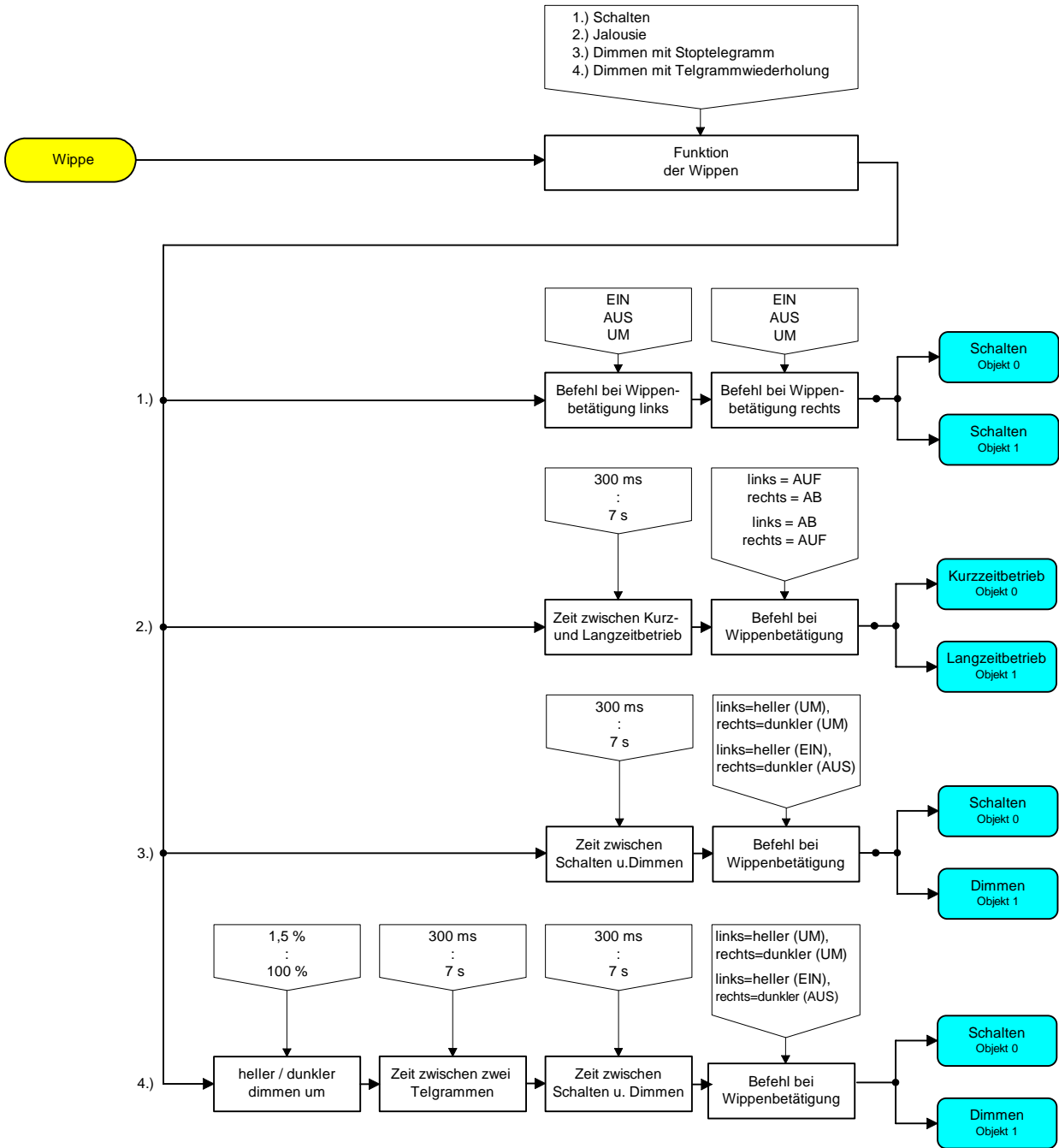
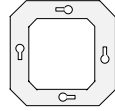
Objekt 0 (Kurzzeitbetrieb): 1 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Jalousieaktors mit einem Kurzzeitbefehl (z.B. zur Lamellenverstellung)

Objekt 1 (Langzeitbetrieb): 1 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Jalousieaktors mit einem Langzeitbefehl.

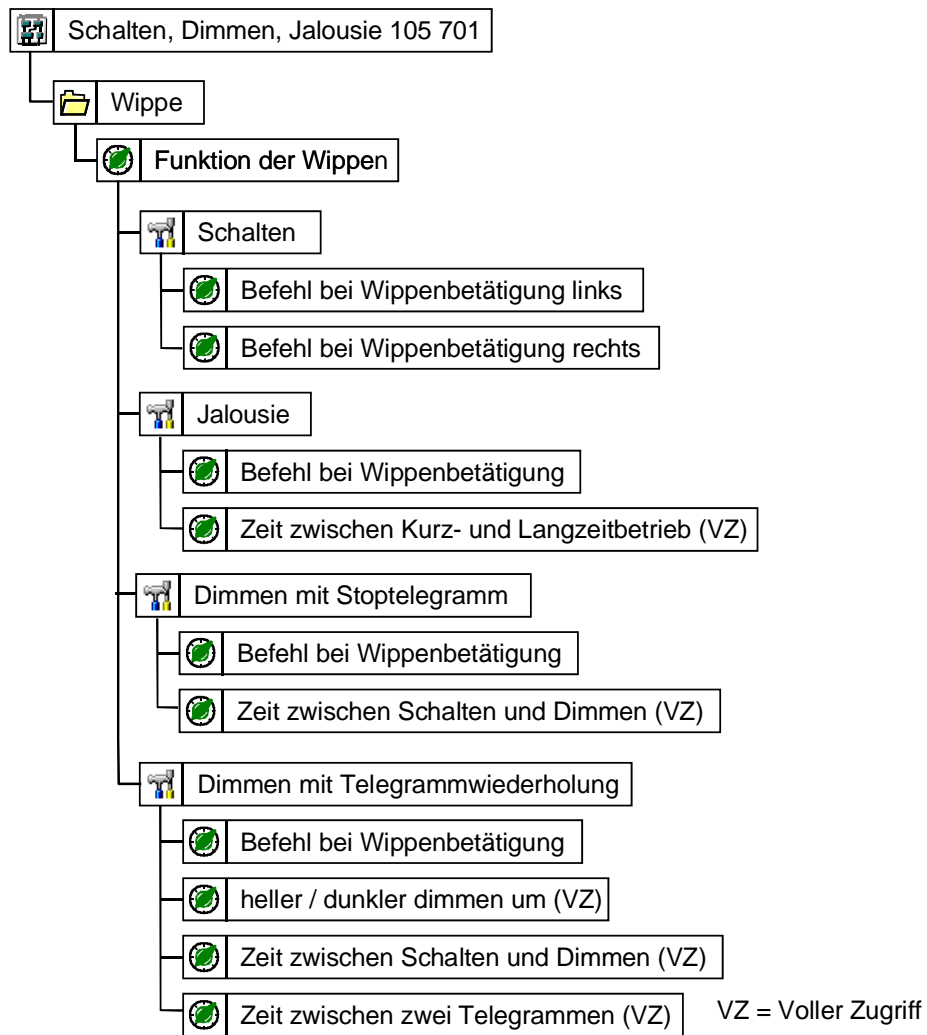
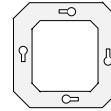
Dimmen

Objekt 0 (Schalten): 1 Bit Objekt zum Senden eines Schalt-Telegramms bei kurzer Betätigung der Wippe.

Objekt 1 (Dimmen): 4 Bit Objekt Objekt zur Ansteuerung eines Dimmaktors mit einem Telegramm zur Helligkeitsänderung.



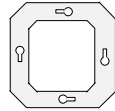
Funktionsschaltbild



Parameterbild

instabus EIB System

Sensor

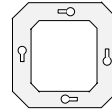


Anzahl der Adressen (max): 4
 Anzahl der Zuordnungen (max): 5

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
Schalten				
0	Schalten	Wippe links	1 Bit	SKÜ
1	Schalten	Wippe rechts	1 Bit	SKÜ
Jalousie				
0	Kurzzeitbetrieb	Wippe	1 Bit	SKÜ
1	Langzeitbetrieb	Wippe	1 Bit	SKÜ
Dimmen				
0	Schalten	Wippe	1 Bit	SKÜ
1	Dimmen	Wippe	4 Bit	SKÜ

Parameter:		
Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Wippe		
Funktion der Wippen	Schalten 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" parametrisiert		
Befehl bei Wippenbetätigung links	EIN 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 rechts	EIN 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)

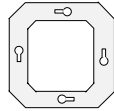


Wippe: Funktion "Jalousie" parametrier		
Befehl bei Wippenbetätigung	links = AUF, rechts = AB links = AB, rechts = AUF	Bei Betätigung der linken Taste wird die Jalousie aufgefahren, bei Betätigung der rechten Taste wird die Jalousie abgefahren. Bei Betätigung der linken Taste wird die Jalousie abgefahren, bei Betätigung der rechten Taste wird die Jalousie aufgefahren.
Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb	300 ms -- 400 ms -- 500 ms 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 (VZ)
Wippe: Funktion "Dimmen mit Stoptelegramm" parametrier		
Befehl bei Wippenbetätigung	links = heller (EIN), rechts = dunkler (AUS) links = heller (UM) rechts = dunkler (UM)	Bei Betätigung der linken Taste wird Dimmen heller- (Ein-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der rechten Taste wird Dimmen dunkler- (Aus-) Telegramm gesendet. Bei Betätigung der linken Taste wird Dimmen heller- (UM-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der rechten Taste wird Dimmen dunkler- (UM-) Telegramm gesendet. UM: Der intern gespeicherte Schaltzustand wird umgeschaltet. (Schaltobjekt=1, Telegramm AUS Schaltobjekt = 0, Telegramm EIN)
Zeit zwischen Schalten und Dimmen	300 ms – 400 ms – 500 ms 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 (VZ)
Wippe: Funktion „Dimmen mit Telegrammwiederholung“ parametrier		
Befehl bei Wippenbetätigung	links = heller (EIN), rechts = dunkler (AUS) links = heller (UM) rechts = dunkler (UM)	Bei Betätigung der linken Taste wird Dimmen heller- (Ein-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der rechten Taste wird Dimmen dunkler- (Aus-) Telegramm gesendet. Bei Betätigung der linken Taste wird Dimmen heller- (UM-) Telegramm gesendet, bei Betätigung der rechten Taste wird 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“ parametrierbar		
Heller / dunkler dimmen um	1,5 % 25 % 3 % 50 % 6 % 100 % 12,5 %	Bei Betätigung der linken (rechten) Taste kann mit einem Dimmtelegramm max. um xx % des Dimmbereiches dunkler bzw. heller gedimmt werden. (VZ)
Zeit zwischen Schalten und Dimmen	300 ms -- 400 ms -- 500 ms 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 (VZ)
Zeit zwischen zwei Telegrammen	300 ms -- 400 ms -- 500 ms 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. (VZ)

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