

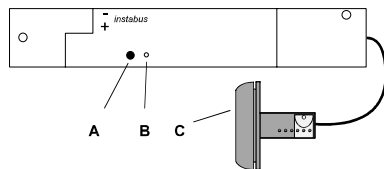


Produktname: **IR Sensor 4fach**  
 Bauform: Einbau  
 Artikel-Nr.: **0579 00**  
 ETS-Suchpfad: Infrarot, IR Empfänger/Dekoder, Gira Giersiepen, IR Schaltsensor 4 EB

#### Funktionsbeschreibung:

Der IR Sensor schaltet in Abhängigkeit der Signale einer IR-Fernbedienung 4 Gruppen.  
Bei Empfang eines IR-Signales wird ein Telegramm auf den Gira instabus gesendet.

#### Darstellung:



#### Abmessungen:

278,6 mm  
 28,5 mm  
 39,5 mm

#### Bedienelemente:

Taste: Programmier Taste  
 LED rot: Programmier-LED

#### Technische Daten:

Versorgung extern	
Spannung:	---
Leistungsaufnahme:	---
Anschluß:	---
Versorgung <i>instabus</i> EIB	
Spannung:	24 V DC +6 V / -4 V ca. 6,5 mA
Leistungsaufnahme:	150 mW typisch
Anschluß:	über instabus Anschluß- und Abzweigklemme
Eingang	IR Sensor
Anzahl:	1
Signalspannung:	---
"0"-Signal:	---
"1"-Signal:	---
Kontakt geschlossen:	---
Kontakt offen:	---
Signalerkennung:	---
Signalstrom:	---
Signaldauer:	---
Leistungsaufnahme pro Kanal:	---
Anschluß:	vier 1-fach Steckklemmen 0,08 bis 0,5 qmm, LiYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen
Länge der Eingangsleitung:	0,75 m, die Leitung darf verlängert werden. Empfehlung: LiYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> bis max. 10 m Abstand von einigen cm zu parallel verlegten Netzleitungen einhalten. Sichere Trennung zur Netzspannung beachten, da Leitung zum Empfänger auf Schutzkleinspannung liegt.

# instabus EIB System

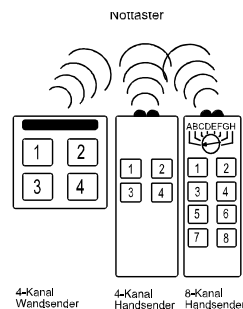
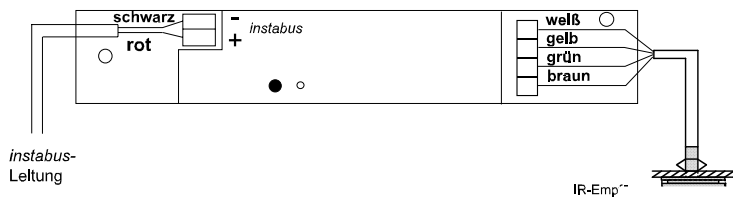
## Sensor



Ausgang	---
Anzahl:	---
Kontaktart:	---
Nennspannung:	---
Mindestlast:	---
Nennstrom:	---
Verlustleistung:	---
Anschluß:	---
Schaltleistung:	---
	ohmsche Last
	Glühlampen
	HV-Halogen
	NV-Halogen, gewickelter Trafo
	NV-Halogen, Tronic Trafo
	Quecksilberdampflampen
	Halogenmetaldampflampen
	Leuchtstofflampen unkompensiert
	Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
	Leuchtstofflampen parallel kompensiert
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	keine Potentialtrennung zwischen instabus und Sensor-Eingang
Prüfzeichen:	
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	
Nur Netzspannungsausfall	
Bus- und Netzspannungsausfall	
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	es kann zur Auslösung von (korrekten) Telegrammen kommen
Nur Netzspannungsausfall	
Bus- und Netzspannungsausfall	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	
Lager-/Transporttemperatur:	max. +55 °C
Einbaulage:	
Mindestabstände:	
Befestigungsart:	Schraubbefestigung

### Anschlußbild:

### Klemmenbelegung:





**Sensor**

---

**Software-Beschreibung:**

ETS-Suchpfad:

Infrarot, IR Empfänger/Decoder, Gira Giersiepen, IR Schaltsensor 4 EB

ETS-Symbol:



---

Applikationen:

Kurzbeschreibung:

Name:

Von:

Seite:

Datenbank

IR Sensor 4fach

IR-Schalten 400112

5

ab 1.1

# instabus EIB System

## Sensor






---

**Applikationsbeschreibung: IR-Schalten 400112**


---

Funktionsbeschreibung mit werksseitig eingestellten Parametern:

keine Parameter einstellbar

Anzahl der Adressen (max): 10

Anzahl der Zuordnungen (max): 10

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	allgemeine Parameter	Kanal 1	1 Bit	SKÜ
1	allgemeine Parameter	Kanal 2	1 Bit	SKÜ
2	allgemeine Parameter	Kanal 3	1 Bit	SKÜ
3	allgemeine Parameter	Kanal 4	1 Bit	SKÜ

**Parameter:**

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
keine Parameter einstellbar		