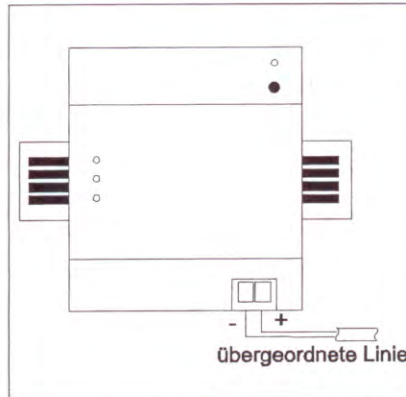
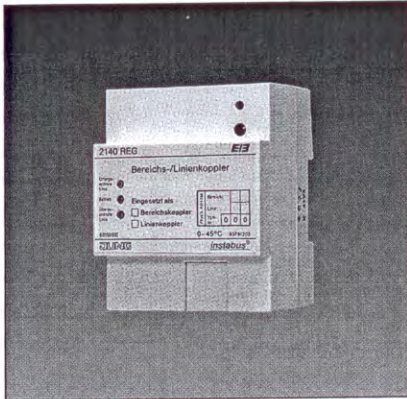


# Systemgeräte

1



2

**instabus-Bereichs-/Linienkoppler  
REG-Gehäuse 4 TE**

Art.-Nr.

2140 REG

ETS-Produktfamilie: Systemgeräte

Produkttyp: Linienkoppler

3

### Funktionsbeschreibung:

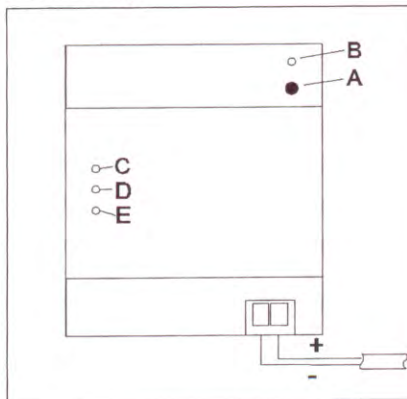
Der Linienkoppler verbindet jede Linie einer *instabus*-Installation mit der Hauptlinie. Er überträgt oder blockiert, in Abhängigkeit der Einstellung seiner Filtertabelle, Telegramme zwischen den *instabus*-Linien.

Bis zu 12 *instabus*-Linien können über die Hauptlinie zu einem Bereich zusammengefaßt werden. Bei mehr als 12 Linien wird der Linienkoppler in der Hauptlinie als Bereichskoppler eingesetzt. Es sind bis zu 15 Bereiche möglich, die über die Bereichsline verbunden werden.

Der Linienkoppler wird über den *instabus* mit Spannung versorgt.

Die untergeordnete Linie wird über die Datenschiene, die übergeordnete Linie über *instabus*-Leitung angeschlossen. Die beiden Linien werden durch den Linienkoppler galvanisch getrennt.

### Darstellung:



### Abmessungen:

Breite: 4 TE / 70 mm

Höhe: 90 mm

Tiefe: 55 mm

### Bedienelemente:

- A) Taste: Programmier Taste
- B) LED rot: Programmier-LED
- C) LED gelb: untergeordnete Linie
- D) LED grün: Betriebsanzeige
- E) LED gelb: übergeordnete Linie

## 4 Technische Daten:

### Versorgung instabus *EIB*

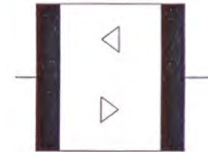
<b>Spannung:</b>	24 V DC (+ 6 V / - 4 V)
<b>Leistungsaufnahme:</b>	200 mW (untergeordnete Linie), 15 mW (übergeordnete Linie)
<b>Anschluß:</b>	Druckkontaktgabe auf Datenschiene, Steckklemme 0,6 – 0,8 mm <sup>2</sup>

<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Isolationsspannung:</b>	nach VDE 0160
<b>Umgebungstemperatur:</b>	- 5 °C bis + 45 °C
<b>Befestigungsart:</b>	Aufschnappen auf Hutschiene

## 5 ETS-Suchpfad:

Produktfamilie:	Systemgeräte
Produkttyp:	Linienkoppler

### ETS-Symbol



## 6

### Applikationen:

#### Kurzbeschreibung:

Filtern und Weiterleiten von Telegrammen

#### Name:

Linienkoppler REG

#### Version:

1.2

## 7

### Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Gruppentelegramme (Hauptlinie → Linie)	weiterleiten	es werden alle Telegramme übertragen
	sperrern	es wird kein Telegramm übertragen
	<u>normal</u>	Filtertabelle wird genutzt
Gruppentelegramme (Linie)	weiterleiten	es werden alle Telegramme übertragen
	sperrern	es wird kein Telegramm übertragen
	<u>normal</u>	Filtertabelle wird genutzt
Filtertabelle prüfen	<u>ja</u> nein	Filtertabelle wird geprüft Filtertabelle wird nicht geprüft
Hauptgruppe 14/15	sperrern <u>weiterleiten</u>	nicht übertragen übertragen
Bei Fehler in Filtertabelle	sperrern <u>weiterleiten</u> Fehler ignorieren	nicht übertragen übertragen Fehler ignorieren