

## Linien-/Bereichskoppler Verstärker (Repeater)

### TA008

#### Funktionseigenschaften

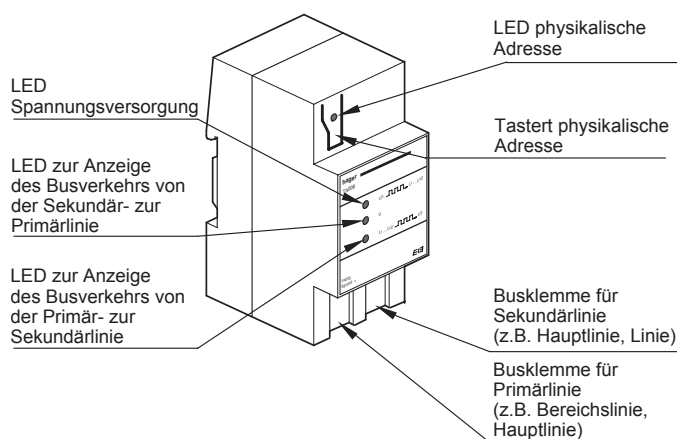
Der Linien-/Bereichskoppler hat die Aufgabe:

- die Verbindung zwischen der Bereichsline und einer Hauptlinie oder zwischen einer Hauptlinie und einer untergeordneten Linie herzustellen
- eine galvanische Trennung zwischen den Linien zu gewährleisten
- mit Hilfe seiner Filtertabelle die Gruppenadressen zu filtern

Der Linien-/Bereichskoppler als Verstärker hat die Aufgabe:

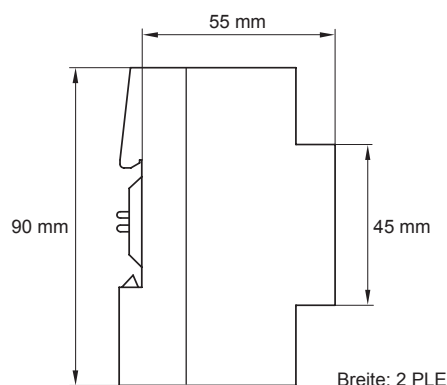
- eine Linie um ein weiteres Liniensegment zu erweitern
- beinhaltet keine Filtertabelle

#### Aussehen des Produktes



#### Technische Eigenschaften

##### • Maße



##### • Umgebung

- Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C

##### • Anschlüsse

- Anschluss der **Primärlinie** (übergeordnete Linie) durch Steckklemme TG008 (**linke Steckklemme**)
- Anschluss der **Sekundärlinie** (untergeordnete Linie) durch Steckklemme TG008 (**rechte Steckklemme**)

##### • Galvanische Trennung

- zwischen den Linien, die durch den Koppler verbunden sind: 800 V

##### • Spannungsversorgung

- 29 V Busspannung aus der Primärlinie (Übergeordnete Linie)