



Der Applikationsbaustein Logik ist ein Reiheneinbaugerät zum Einbau in den Verteiler. Das Gerät enthält logische Funktionen mit der Möglichkeit Parameter individuell zu parametrieren. Des Weiteren stehen Zeitglieder mit Ein-/Ausschaltverzögerung und Impulsdauer, Treppenlichtfunktionen und Vergleicher zur Verfügung.

Das Gerät ist nach dem Anschluss der Busspannung betriebsbereit. Der Applikationsbaustein Logik wird über die ETS3 parametrieren. Die Verbindung zum BUS wird über die frontseitige Busanschlussklemme hergestellt.

### Technische Daten

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Versorgung</b>                         | – Busspannung<br>– Stromaufnahme, Bus<br>– Verlustleistung, Bus                     | 21 ... 32V DC<br>< 12 mA<br>max. 250 mW   |
| <b>Anschlüsse</b>                         | – EIB / KNX   | über Busanschlussklemme   |
| <b>Bedien- und Anzeigeelemente</b>        | – Programmier-LED<br>– Programmier-Taste  | zur Vergabe der physikalischen Adresse<br>zur Vergabe der physikalischen Adresse                      |
| <b>Schutzart</b>                          | – IP 20   | Nach DIN EN 60 529  |
| <b>Schutzklasse</b>                       | – II  | Nach DIN EN 61 140  |
| <b>Isolationskategorie</b>                | Überspannungskategorie<br>Verschmutzungsgrad  | III nach DIN EN 60 664-1<br>2 nach DIN EN 60 664-1  |
| <b>EIB / KNX Sicherheitskleinspannung</b> | SELV 24 V DC  |   |
| <b>Temperaturbereich</b>                  | – Betrieb<br>– Transport<br>– Lagerung  | – 5°C...+ 45°C<br>– 25°C...+ 55°C<br>– 25°C...+ 70°C  |
| <b>Umgebungsbedingung</b>                 | – maximale Luftfeuchte  | 93%, keine Betauung zulässig  |
| <b>Design</b>                             | – Reiheneinbaugerät (REG)<br>– Abmessungen<br>– Einbaubreite in TE<br>– Einbautiefe | Modulares Installationsgerät, ProM<br>90 x 36 x 64,5 mm (H x B x T)<br>2, 2 Module à 18 mm<br>64,5 mm |
| <b>Montage</b>                            | – Auf Tragschiene 35 mm   | Nach DIN EN 60 715  |
| <b>Einbaulage</b>                         | – beliebig  |   |
| <b>Gewicht</b>                            | – 0,1 kg  |   |
| <b>Gehäuse /-farbe</b>                    | – Kunststoff, grau  |   |
| <b>Approbationen</b>                      | – EIB / KNX nach EN 50 090-1, -2  | Zertifikat  |
| <b>CE-Zeichen</b>                         | – gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien   |   |

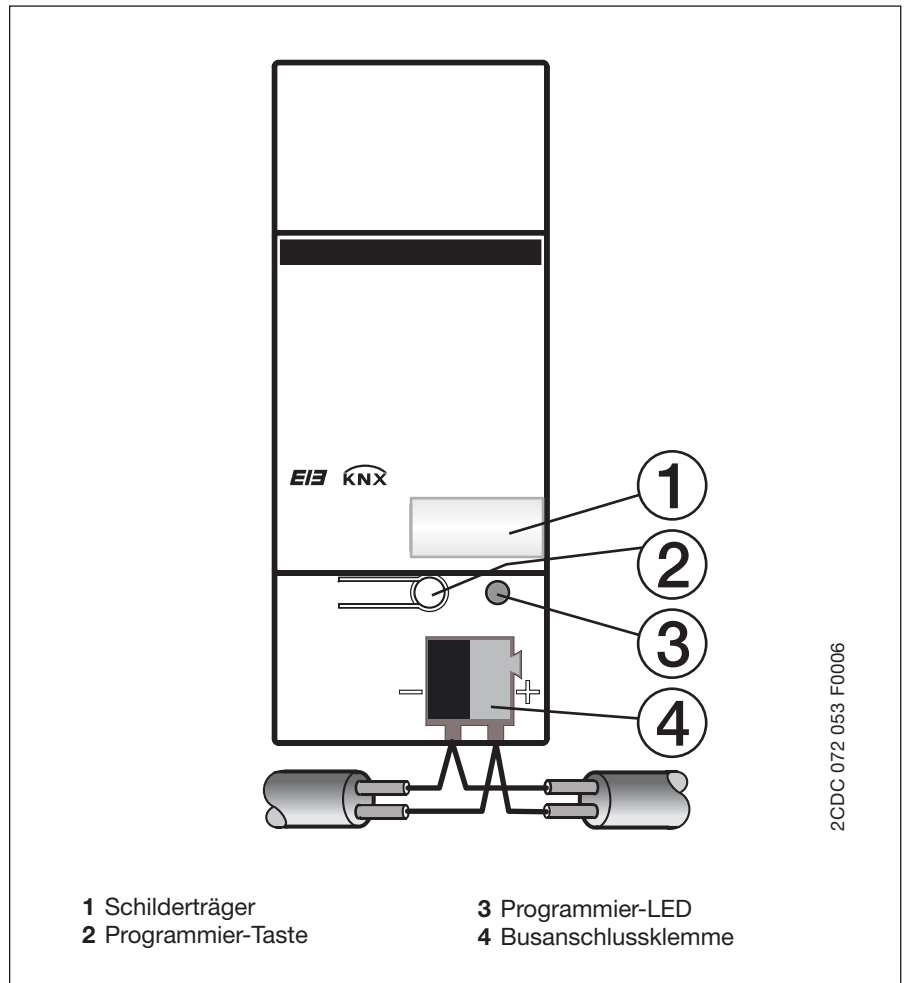
| Anwendungsprogramm  | max. Anzahl Kommunikationsobjekte | max. Anzahl Gruppenadressen | max. Anzahl Zuordnungen |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Logik Zeit 254 EA/2 | 254                               | 254                         | 254                     |

**Hinweis:**

Für die Programmierung ist die ETS3 erforderlich. Eine Datei vom Typ „VD3“ ist zu importieren. Das Anwendungsprogramm liegt in der ETS3 unter ABB/Kontroller/Kontroller ab.

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Applikationsbaustein Logik ABL/S 2.1“. Es ist kostenfrei im Internet unter [www.ABB.de/EIB](http://www.ABB.de/EIB) erhältlich.

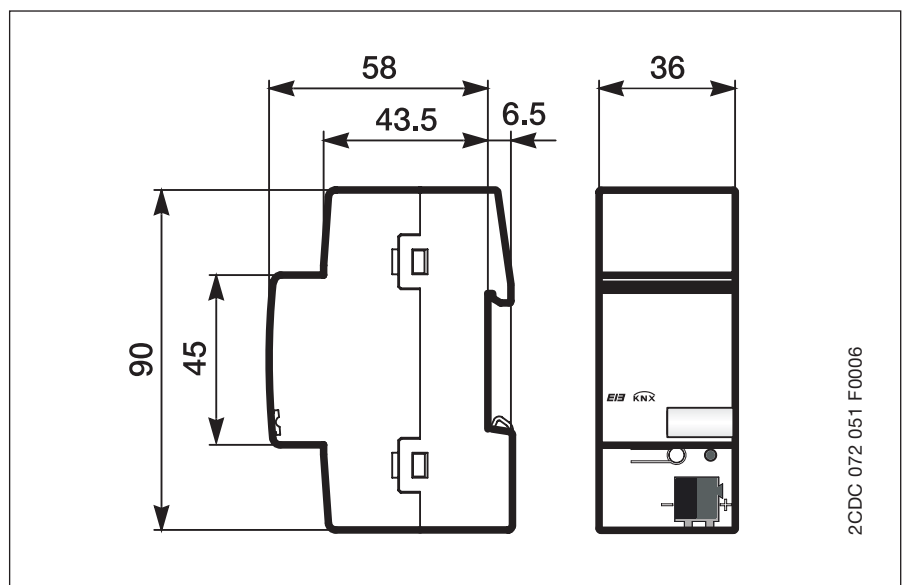
Anschlussbild



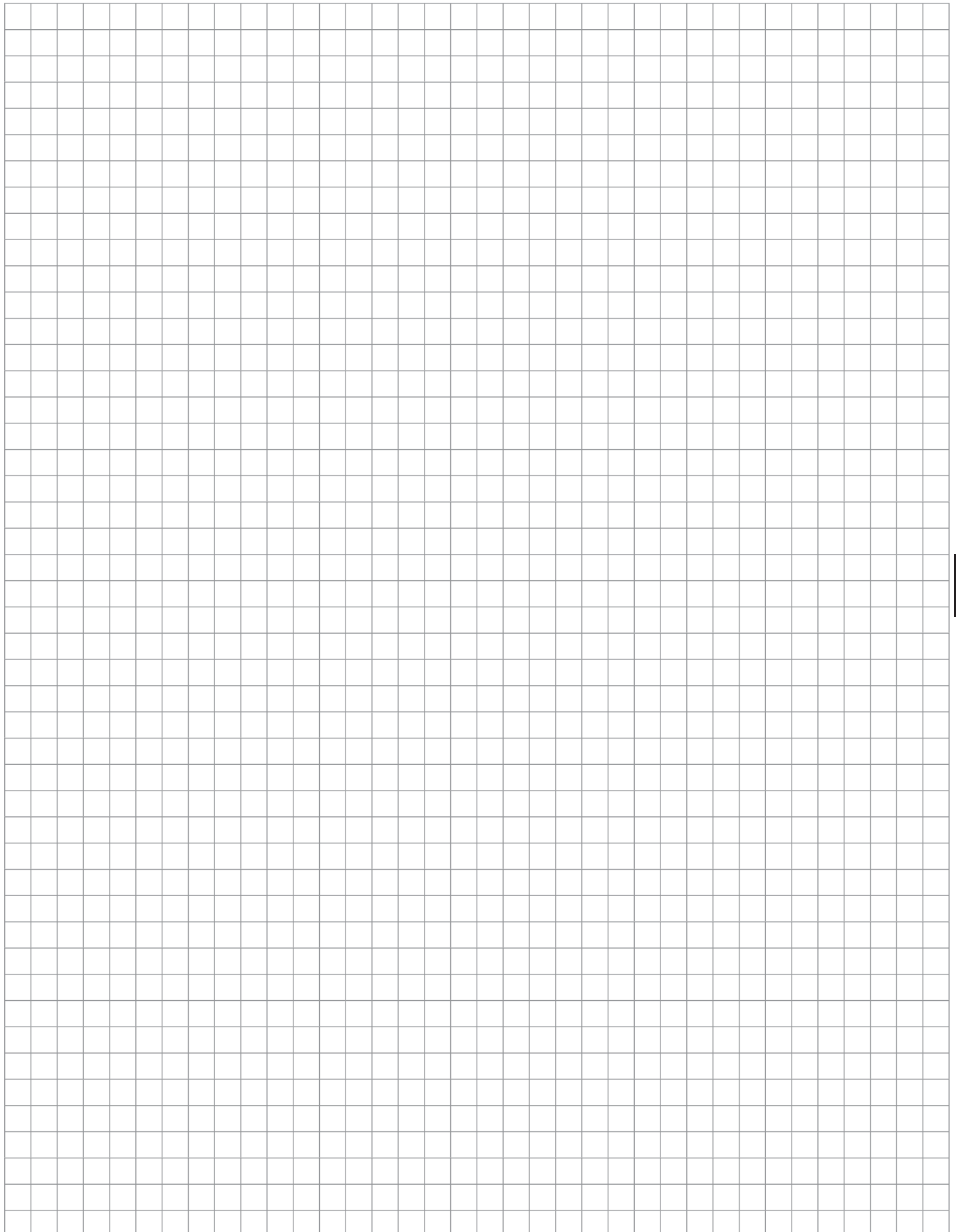
10

10

Maßbild



Notizen



10

10