



Der Betriebsdatenerfassungsbaustein BDB/S 1.1 ist ein Reiheneinbaugerät zum Einbau in den Verteiler. Das Gerät dient der Erfassung von Schaltspielen und Betriebsstunden von 35 Kanälen. Der BDB/S 1.1 ist nach Anschluss der Busspannung betriebsbereit.

Der Baustein wird direkt über das Anwendungsprogramm der ETS parametrierbar. Die Verbindung zum ABB i-bus® wird über die beiliegende Busanschlussklemme an der Frontseite hergestellt.

Technische Daten

Versorgung	<div><div>– Busspannung</div><div>– Stromaufnahme, Bus</div><div>– Verlustleistung, Bus</div></div>	<div>21 ... 30 V DC</div> <div>< 12 mA</div> <div>max. 250 mW</div>
Anschlüsse	<div>– EIB / KNX</div>	<div>über Busanschlussklemme</div>
Bedien- und Anzeigeelemente	<div><div>– Programmier-LED</div><div>– Programmier-Taste</div></div>	<div>zur Vergabe der physikalischen Adresse</div> <div>zur Vergabe der physikalischen Adresse</div>
Schutzart	<div>– IP 20</div>	<div>Nach DIN EN 60 529</div>
Schutzklasse	<div>– II</div>	<div>Nach DIN EN 61 140</div>
Isolationskategorie	<div><div>– Überspannungskategorie</div><div>– Verschmutzungsgrad</div></div>	<div>III nach DIN EN 60 664-1</div> <div>2 nach DIN EN 60 664-1</div>
EIB / KNX Sicherheitskleinspannung	<div>– SELV 24 V DC</div>	
Temperaturbereich	<div><div>– Betrieb</div><div>– Lagerung</div><div>– Transport</div></div>	<div>– 5 °C...+ 45 °C</div> <div>– 25 °C...+ 55 °C</div> <div>– 25 °C...+ 70 °C</div>
Umgebungsbedingung	<div>– maximale Luftfeuchte</div>	<div>93 %, keine Betauung zulässig</div>
Design	<div><div>– Reiheneinbaugerät (REG)</div><div>– Abmessungen</div><div>– Einbaubreite in TE</div><div>– Einbautiefe</div></div>	<div>Modulares Installationsgerät, ProM</div> <div>90 x 36 x 64,5 mm (H x B x T)</div> <div>2 (2 Module à 18 mm)</div> <div>64,5 mm</div>
Montage	<div>– auf Tragschiene 35 mm</div>	<div>Nach DIN EN 60 715</div>
Einbaulage	<div>– beliebig</div>	
Gewicht	<div>– 0,1 kg</div>	
Gehäuse /-farbe	<div>– Kunststoff, grau</div>	
Approbationen	<div>– EIB / KNX nach EN 50 090-1, -2</div>	<div>Zertifikat</div>
CE-Zeichen	<div>– gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien</div>	

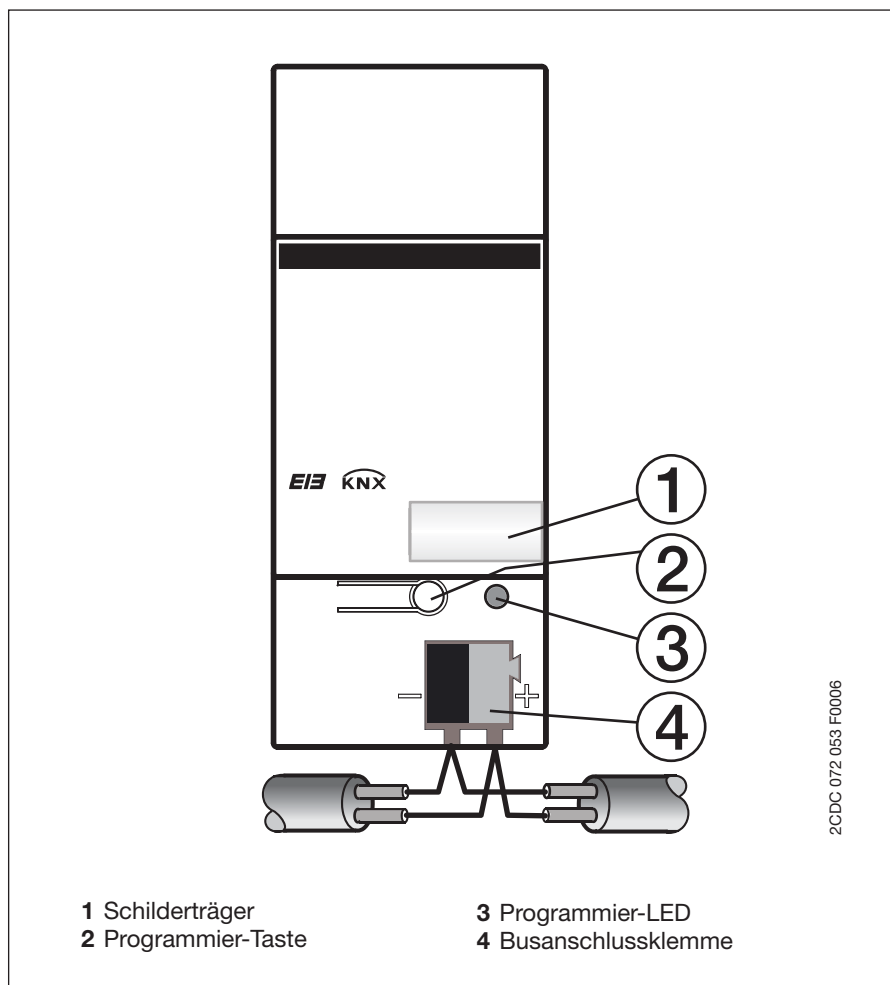
Anwendungsprogramm	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Betriebsdatenerfassung/1	250	254	255

Hinweis:

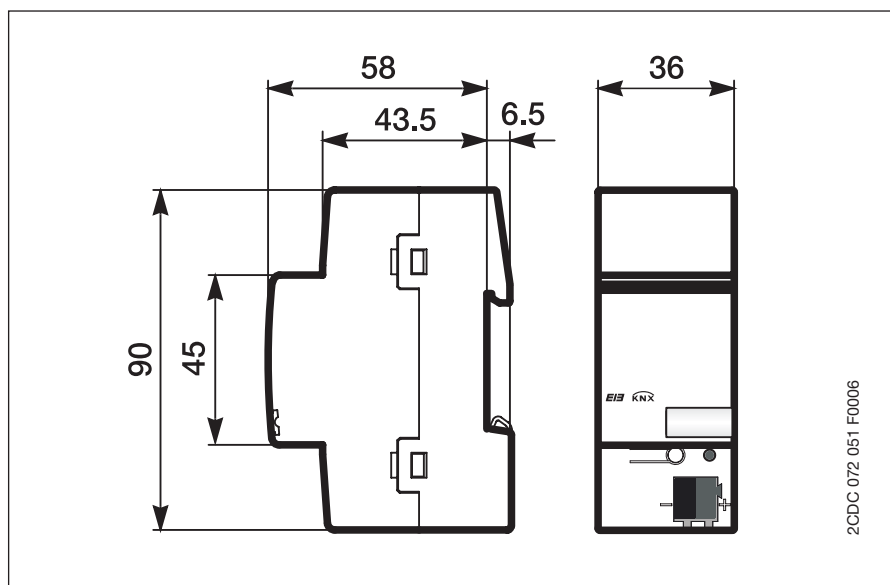
Für die Programmierung ist die ETS erforderlich. Bei Verwendung der ETS3 ist eine Datei vom Typ „.VD3“ zu importieren. Das Anwendungsprogramm liegt in der ETS unter ABB/Sicherheit und Überwachung/Kontroller ab.

Für die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogrammes siehe Produkt-Handbuch „Betriebsdatenerfassungsbaustein BDB/S 1.1“. Es ist kostenfrei im Internet unter www.ABB.de/EIB erhältlich.

Anschlussbild



Maßbild



Notizen