

ABB i-bus® EIB / KNX Betriebsdatenerfassungsbaustein BDB/S 1.1

Gebäude-Systemtechnik



Betriebsdaten erfassen und auswerten

Betriebsdatenerfassungsbaustein von ABB STOTZ-KONTAKT

Das Gerät erfasst die Schaltspiele und Betriebsdauer von bis zu 35 Schaltaktor-Kanälen in einer Anlage. Der BDB/S 1.1 hört dafür alle Schalttelegramme, die auf dem ABB i-bus® gesendet werden und kann zusätzlich eine zyklische Abfrage der parametrisierten Kanäle durchführen.

Über Kommunikationsobjekte lassen sich Grenzwerte für Schaltspiele und Betriebsdauer vorgeben. Wird ein eingestellter Grenzwert überschritten, erfolgt eine automatische Meldung auf den ABB i-bus®. Die Grenzwerte können über den Bus jederzeit geändert werden.

Der Betriebsdatenerfassungsbaustein in der Praxis

Verschiedene Anwendungsfelder

Die Betriebsdatenerfassung kann u.a. zur Koordination des Wartungsaufwandes und zur Ermittlung der Lebensdauer verschiedener Geräte genutzt werden.

Mögliche Anwendungsfelder für den Einsatz des BDB/S 1.1 bieten sich in den Bereichen:

- Beleuchtung (z. B. außerlichtabhängige Beleuchtung)
- Lüftung (z. B. Filter)
- Pumpen (z. B. Unterwasserpumpen mit hohem Verschleiß)
- Transportsysteme (Aufzüge, Rolltreppen, Förderbänder)

Bestellangaben



Typ	Bezeichnung	MB*	Erzeugnis-Nr.	bbn 40 16779 EAN
BDB/S 1.1	Betriebsdatenerfassungs- baustein, REG	2	2CDG 110 067 R0011	65753 2

* MB = Modulbreite in TE = 18 mm.



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, 69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 7 01-6 07
Telefax (0 62 21) 7 01-7 24
www.abb.de/eib
www.abb.de/stotz-kontakt

Technische Hotline: (0 62 21) 7 01-4 34
E-mail: eib.hotline@de.abb.com

Druck Nr. 2CDC 513 032 D0102
ersetzt 2CDC 513 032 D0101