



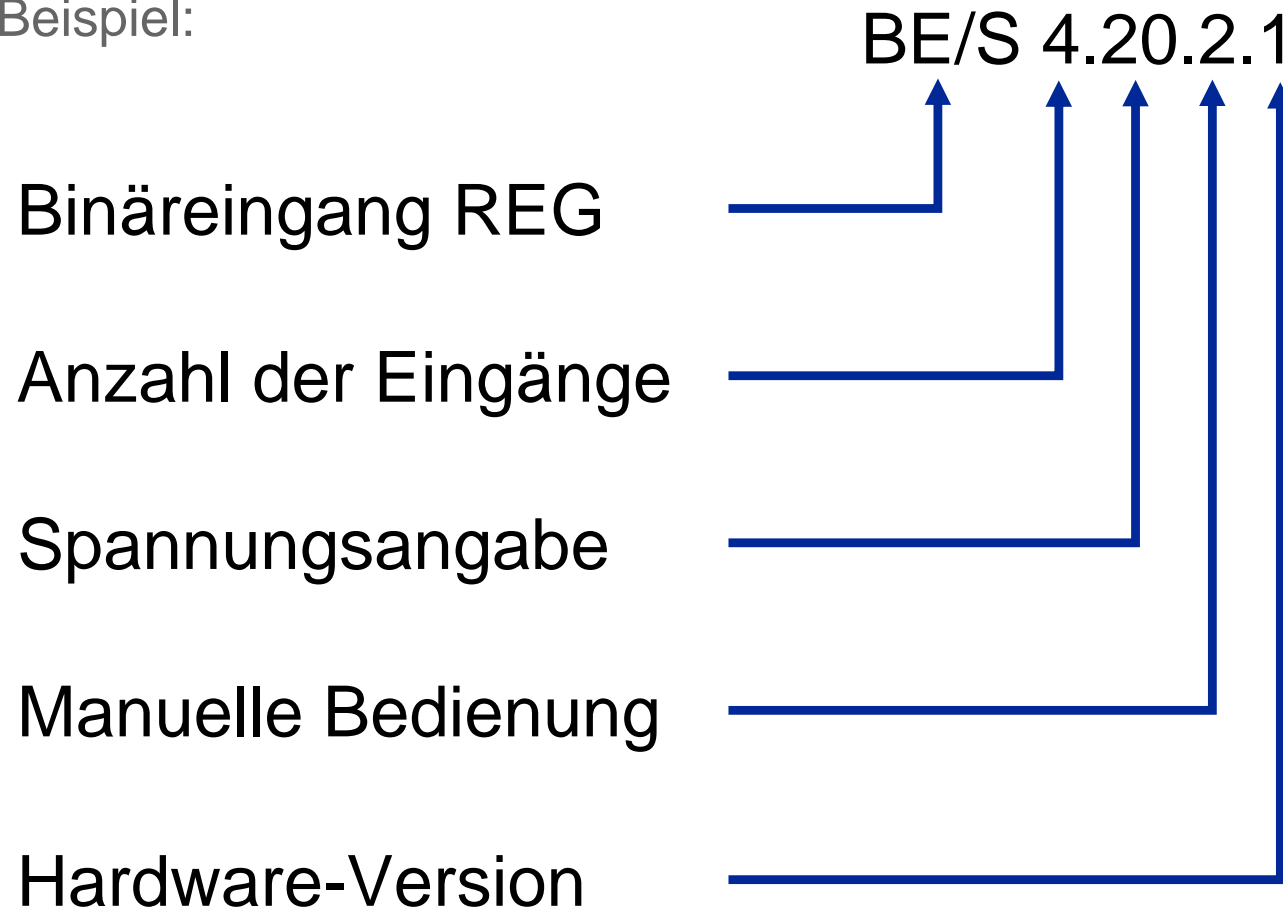
Gebäude-Systemtechnik

ABB i-bus[®] KNX Binäreingänge BE/S x.x.2.1

Binäreingänge

Neue Produkt-Typen-Bezeichnungen

Beispiel:



A nighttime photograph of a city skyline with numerous illuminated skyscrapers and buildings. The lights are reflected in a body of water in the foreground, creating a shimmering effect. A bridge is visible in the middle ground, also illuminated. The overall scene is dark, with the city lights providing the primary illumination.

Gebäude-Systemtechnik

ABB i-bus[®] KNX

Binäreingänge BE/S 4.x.2.1

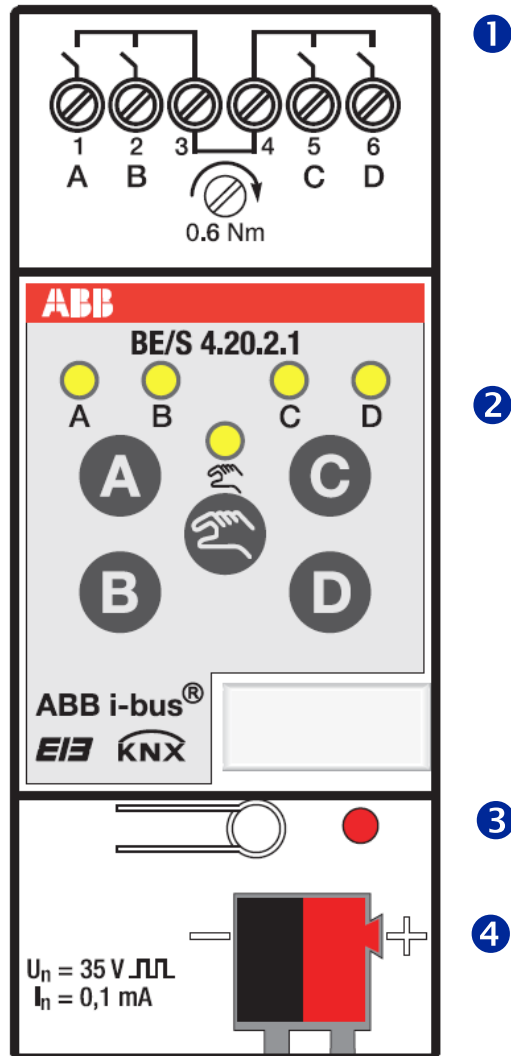
Binäreingänge BE/S 4.x.2.1, 4-fach Neue Produkt-Typen-Bezeichnungen



Bezeichnung alt	Bezeichnung neu
BE/S 4.20.1	BE/S 4.20.2.1
BE/S 4.24.1 BE/S 4.230.1	BE/S 4.230.2.1

Binäreingänge Hardware

Beispiel:
BE/S 4.20.2.1



- 1 Anschlussklemmen
- 2 Folientastatur manuelle Bedienung
- 3 Programmier-Taste/LED
- 4 Busanschlussklemme

Binäreingänge, 4-fach

Technische Daten



Binäreingänge, 4-fach

Anschlussklemmen über Schraubklemmen	0,2...2,5 mm ² feindrahtig 0,2...4,0 mm ² eindrahtig
Anziehdrehmoment	max. 0,6 Nm

A nighttime photograph of a city skyline reflected in a river. The buildings are illuminated with various lights, and a bridge spans across the river in the middle ground. The sky is dark, and the water shows clear reflections of the city lights.

Gebäude-Systemtechnik

ABB i-bus[®] KNX

Binäreingänge BE/S 8.x.2.1

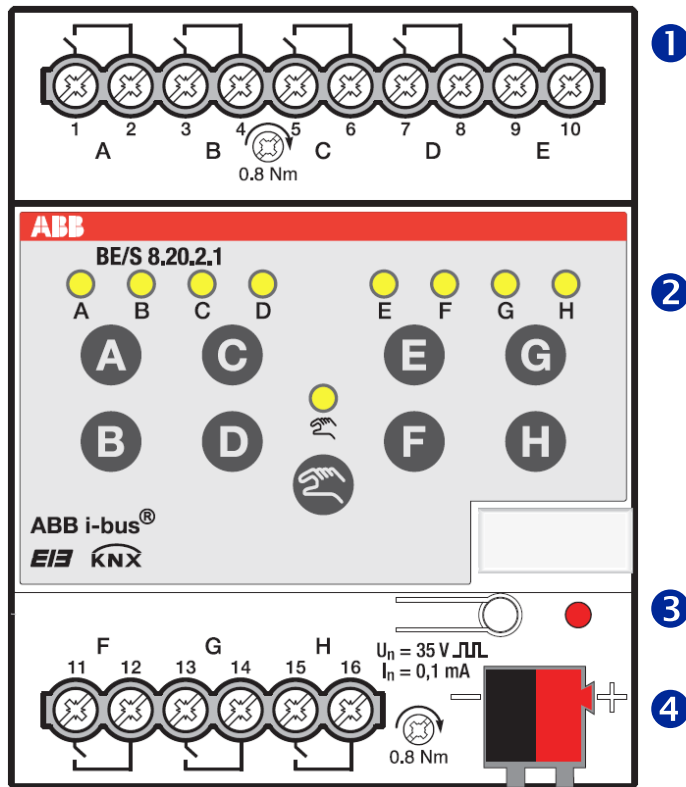
Binäreingänge BE/S 8.x.2.1, 8-fach Neue Produkt-Typen-Bezeichnungen



Bezeichnung alt	Bezeichnung neu
BE/S 8.20.1	BE/S 8.20.2.1
BE/S 8.24.1 BE/S 8.230.1	BE/S 8.230.2.1

Binäreingänge Hardware

Beispiel:
BE/S 8.20.2.1



- 1 Anschlussklemmen
- 2 Folientastatur manuelle Bedienung
- 3 Programmier-Taste/LED
- 4 Busanschlussklemme

Binäreingänge, 8-fach

Technische Daten



Binäreingänge, 8-fach

Anschlussklemmen über Schraubklemmen mit Kombikopf (PZ1)	0,2...4 mm ² feindrahtig 2 x (0,2...2,5 mm ²) 0,2...6 mm ² eindrahtig 2 x (0,2...4 mm ²)
Aderendhülse ohne Kunststoffhülse mit Kunststoffhülse	0,25...2,5 mm ² 0,25...4 mm ²
TWIN Aderendhülse	0,5...2,5 mm ²
Anziehdrehmoment	max. 0,8 Nm

Binäreingänge

Technische Daten: 230 V



BE/S x.230.2.1	Neue Version
0-Signal	0...2 V AC/DC
1-Signal	7...265 V AC/DC
BE/S x.230.1 BE/S x.24.1	Alte Version
0-Signal	0...120 V AC/DC 0...4 V AC/DC
1-Signal	180...265 V AC/DC 9...32 V AC/DC

Binäreingänge

Technische Daten: Kontaktabfrage



BE/S x.20.2.1	Neue Version
Abfragespannung	35 V gepulst
Abfragestrom	0,1 mA
Max. Abfragestrom	355 mA

BE/S x.20.1	Alte Version
Abfragespannung	32 V gepulst
Abfragestrom	0,2 mA
Max. Abfragestrom	beim Schalten max. 355 mA

Binäreingänge

Anwendungsprogramm



- Grundlage für das Anwendungsprogramm waren die Binäreingänge des Raum Masters
- Einstellmöglichkeiten
 - Schaltsensor / Störmeldeeingang
 - Schalt- / Dimmsensor
 - Jalousiesensor
 - Wert / Zwangsführung
 - Szene steuern
 - Schaltfolgen
 - Mehrfachbetätigung
 - Impulszähler
- Kopier-Tool: kopiert Eingänge innerhalb eines Gerätes
- Konvertierung nicht möglich

Binäreingänge

Übersicht Identnummern



Produkt-Bezeichnung	Identnummer
BE/S 4.20.2.1	2CDG 110 090 R 0011
BE/S 4.230.2.1	2CDG 110 091 R 0011
BE/S 8.20.2.1	2CDG 110 092 R 0011
BE/S 8.230.2.1	2CDG 110 093 R 0011
BE/S 4.230.1	2CDG 110 051 R 0011
BE/S 4.24.1	2CDG 110 052 R 0011
BE/S 4.20.1	2CDG 110 053 R 0011
BE/S 8.230.1	2CDG 110 054 R 0011
BE/S 8.24.1	2CDG 110 055 R 0011
BE/S 8.20.1	2CDG 110 056 R 0011

Power and productivity
for a better world™

