

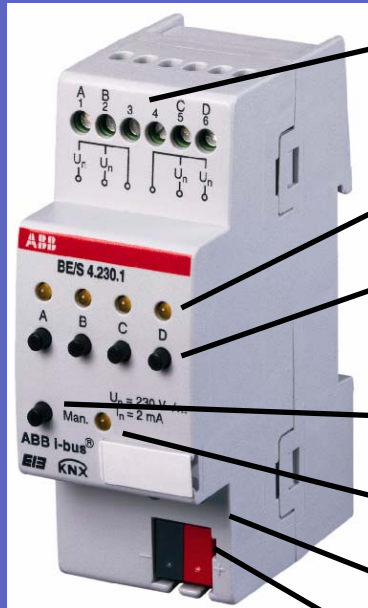


ABB i-bus® EIB / KNX

**Binäreingänge  
BE/S x.x.1**



**ABB**



- Binäreingang, 4fach, REG (2 TE)
- Anschlussklemmen
- Kanal-LED
- Manuellbetrieb-Taste
- Manuell/Automatik-Taste
- Manuell/Automatik-LED
- Programmier-Taste/LED
- Busanschlussklemme



- Binäreingang, 8fach, REG (4 TE)
- Anschlussklemmen
- Kanal-LED
- Manuellbetrieb-Taste
- Manuell/Automatik-Taste
- Manuell/Automatik-LED
- Programmier-Taste/LED
- Busanschlussklemme

- Eingänge: 180...265 (0...120) V AC/DC  
9...32 (0...4) V AC/DC  
Kontaktabfrage 32 V gepulst
- Bauform: 4fach - 2 TE  
8fach - 4 TE
- Anschluss: Schraubklemmen 4 mm<sup>2</sup>  
mit Schlitz-Kopf-Schraube
- Eingangskanäle: 4fach: 2 unabhängige Gruppen  
mit je 2 Eingängen  
8fach: 8 unabhängige Eingänge

- Manuell/Automatik-Taste (-LED)  
realisiert wie bei den Jalousieaktoren
  
- Kanal-LED
  - Eingang geschlossen                      => LED Ein
  - Eingang geöffnet                            => LED Aus
  - Invertierte Darstellung möglich

## ■ Manuellbetrieb-Taste pro Kanal

- Beim ersten Betätigen                   => „Schließen“ simuliert  
  Beim Loslassen                       => passiert nichts
- Beim zweiten Betätigen               => „Öffnen“ simuliert  
  Beim Loslassen                       => passiert nichts
- Taste kann freigegeben / gesperrt werden

- Erfassen von AC/DC-Signalen bzw. zur Abfrage potenzialfreier Kontakte mit intern erzeugter Abfragespannung
- Statusanzeige, Handbetätigung, Umschaltung zwischen Manuell- und Bus-Betrieb
- Reaktion auf Schaltflanke, Schalt-/Dimm-Befehle senden, Jalousie ansteuern, Lichtszenen steuern und speichern, verschiedene Schaltfolgen einstellbar, beliebige Werte und Datentypen senden, Impulse zählen, usw.



## BE/S 4.230.1

2 TE

1-Signal = 180...265 V AC/DC

0-Signal = 0...120 V AC/DC

## BE/S 4.24.1

2 TE

1-Signal = 9...32 V AC/DC

0-Signal = 0...4 V AC/DC

## BE/S 4.20.1

2 TE

Kontaktabfrage 32 V gepulst

Abfragestrom 0,1 mA

Eingangskanäle: 2 unabhängige Gruppen mit je 2 Eingängen





## BE/S 8.230.1

4 TE

1-Signal = 180...265 V AC/DC

0-Signal = 0...120 V AC/DC



## BE/S 8.24.1

4 TE

1-Signal = 9...32 V AC/DC

0-Signal = 0...4 V AC/DC



## BE/S 8.20.1

4 TE

Kontaktabfrage 32 V gepulst

Abfragestrom 0,1 mA

Eingangskanäle: 8 unabhängige Eingänge

- Ein Anwendungsprogramm für alle Geräte
- Anwendungsprogramm mit umfangreicher Funktionalität (z. B. Störmeldeeingang, Zähler)
- Erleichterung bei der Inbetriebnahme durch die Handbedienung mit optischer Anzeige
- Zählerstände werden bei Busspannungsausfall gespeichert

# Sortimentsvergleich BE/S – ET/S

230 V		4fach	TE	6fach	TE	8fach	TE
		4.230*	2	6.230.1	4	-	
	ET/S						
	BE/S	4.230.1	2	-		8.230.1	4

24 V		-		6.24.1	4	-	
		4.24.1	2	-		8.24.1	4
	ET/S						
	BE/S						

Kontakt- abfrage	ET/S	-	6.24.5	4	-
	BE/S	4.20.1	2	-	8.20.1

\*mit Datenschiene



# Sortimentsvergleich BE/S – ET/S

		ET/S		BE/S	
4fach, 230V	0-Signal	0...170	V	0...120	V
	1-Signal	198...264	V	180...265	V
xfach, 230V	0-Signal	0...120	V	0...120	V
	1-Signal	140...264	V	180...265	V
xfach, 24V	0-Signal	0...12	V	0...4	V
	1-Signal	14...32	V	9...32	V
potenz.	Abfrage	0,1	mA	0,1	mA
	max.	190	mA	350	mA

xfach: 6fach ET/S Geräte  
8fach BE/S Geräte



**ABB**