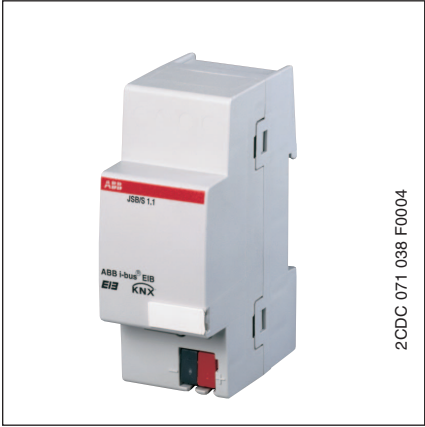




Der Jalousiesteuerbaustein steuert Jalousieaktoren mit den Funktionen Blendschutz und Tageslichtlenkung über ABB i-bus®. Der Sonnenstand wird stets aktuell berechnet und logisch mit einem Schwellwert für die Sonnenintensität kombiniert, so dass der Behang nur im Falle tatsächlicher Besonnung in die berechnete Position verfahren wird.

Der Verschattungseffekt von Schattenwerfern (z.B. gegenüberliegende Gebäude) wird berücksichtigt. Hierzu können bis zu 200 Fenster bzw. Fenstergruppen einzeln angesteuert werden.
Die geometrischen Daten für die Lamellen, Fassade, Fenster(gruppen) sowie Schattenwerfer werden über Parameter eingestellt. Jede der bis zu 4 Fassaden kann mit Horizontal-, Vertikal- oder Lichtlenkungslamellen betrieben werden.

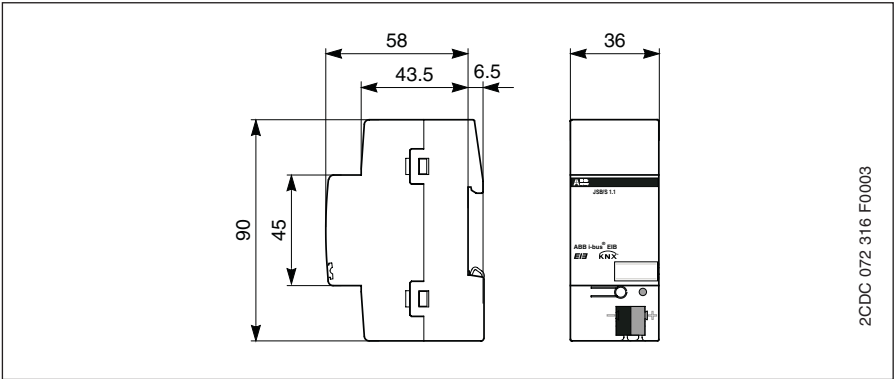
Technische Daten

Versorgung	– Betriebsspannung	21 ... 30 V DC, erfolgt über EIB
	– Stromaufnahme	typ. 10 mA
	– Verlustleistung	max. 300 mW
Bedien- und Anzeigeelemente	– LED rot und Taste	zur Eingabe der physikalischen Adresse
Interne Uhr	– Genauigkeit	max. +/- 2 Sekunden/Tag
	– Gangreserve	min. 1 Stunde
		typ. 12 ... 24 Stunden
Anschlüsse	– EIB	Busanschlussklemme (schwarz/rot)
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	– 5 °C ... + 45 °C
	– Lagerung	– 25 °C ... + 55 °C
	– Transport	– 25 °C ... + 70 °C
Bauform, Design	– modulares Installationsgerät, proM	
Gehäuse, Farbe	– Kunststoffgehäuse, grau	
Montage	– auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 60 715	
Abmessungen	– 90 x 36 x 64 mm (H x B x T)	
Einbautiefe/Breite	– 68 mm/2 Module à 18 mm	
Gewicht	– 0,07 kg	
Einbaulage	– beliebig	
Approbation	– EIB- und KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

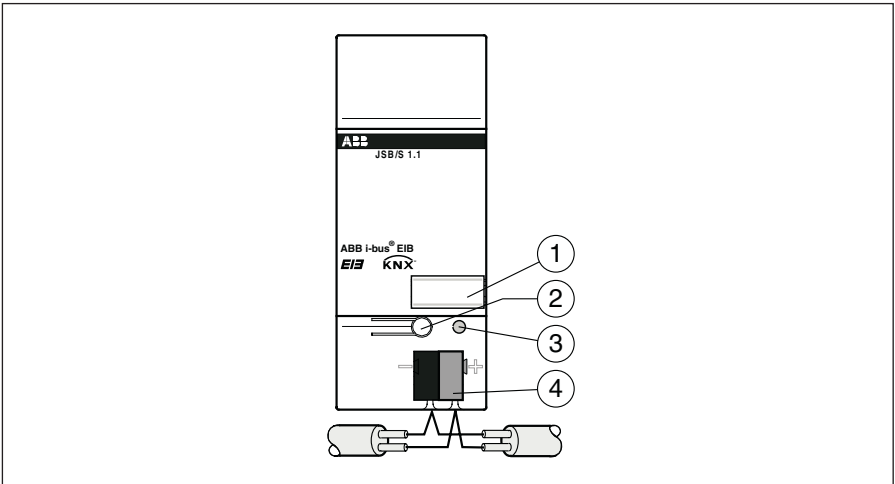
Anwendungsprogramme	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Jalousie Steuern /1	224	254	255

Ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogramms siehe Produkt-Handbuch „Jalousiesteuerbaustein, REG JSB/S 1.1“. Das Handbuch ist kostenfrei im Internet unter www.abb.de/eib erhältlich.

Maßbild



Anschlussbild



- 1 Schilderträger
2 Programmiertaste
- 3 Programmier-LED
4 Busanschlussklemme

Hinweise

Die Programmierung erfolgt mit der ETS ab der Version ETS2 V1.2a.

ETS3-Hinweis:
Für die Programmierung in der ETS3 ist das entsprechende VD3-File zu verwenden.

Der Jalousiesteuerbaustein wird mit geladenem Anwendungsprogramm ausgeliefert. Bei der Inbetriebnahme müssen daher nur die Gruppenadressen und Parameter geladen werden. Bei Bedarf kann aber auch das gesamte Anwendungsprogramm geladen werden. Dazu muss vorher das Gerät entladen werden.

Nach der Programmierung muss das Datum und die Uhrzeit im Jalousiesteuerbaustein eingestellt werden. Dies kann direkt bei der Inbetriebnahme mit der ETS erledigt werden, indem entsprechende Telegramme an die Eingangsobjekte „Eingang – Datum“ und „Eingang – Uhrzeit“ gesendet werden. Erst dann können die korrekten Werte der Ausgangs-Kommunikationsobjekte berechnet werden.

Die Funktionen des Jalousiesteuerbausteins JSB/S 1.1 sind speziell auf das Zusammenspiel mit ABB-Jalousieaktoren für den Verteilereinbau und wdie Jalousieaktormodule für den ABB-Raum-Controller abgestimmt!