

Die Anschlussplatine SA-Bus-Adapter dient zum Anschluss von Modulen des Typs JDB8091, JDB8491 und JDB6491 an den BACnet MS/TP-Bus (SA-Bus) eines NCE, FEC oder FAC-Reglers. Sie findet Verwendung, wenn beim Umrüsten und Modernisieren von Bestandsanlagen die Systeme mit DX91xx-Regler gegen NCE-, FEC- oder FAC-Regler ausgetauscht werden. In diesem Zuge werden die alten JFXP-Module (JFXP9105, JFXP9141 und JFXP9123) durch die klemmenkompatiblen BACnet-Module JDBxx91 ersetzt. Der BACnet MS/TP-Bus wird einmalig vom Regler an den SA-Bus-Adapter angeschlossen, von dem der Bus mit einem steckbaren Busverbinder (41 cm) zu den JDBxx91-Modulen gebracht wird. Hier wird er von Modul zu Modul mit kurzen Busverbindern (8 cm) durchgeschleift.

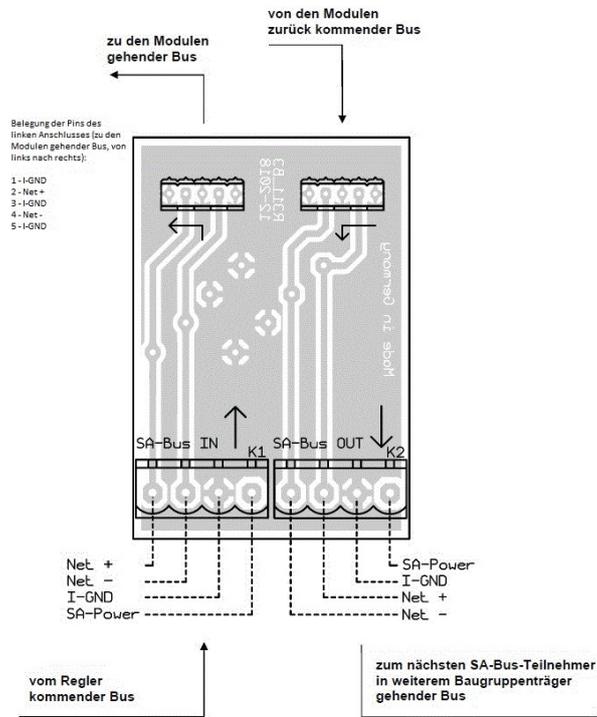
Für die Anbindung von weiteren Baugruppenträgern steht eine Klemme für den abgehenden SA-Bus zur Verfügung.

Im Lieferumfang des SA-Bus-Adapters sind drei Busverbinder der Länge 41 cm enthalten. Davon wird einer für den Anschluss des ersten JDBxx91 an den Adapter benötigt, der zweite ist erforderlich um bei den zweireihigen Baugruppenträgern die obere Modulreihe mit der unteren zu verbinden.

Mit dem dritten langen Busverbinder wird das Bussignal vom letzten der JDBxx91-Module wieder zum Adapter zurück gebracht, um von da aus zum nächsten Baugruppenträger verdrahtet zu werden.

So wird eine Linientopologie des MS/TP-Bus aufgebaut, bei der Stichleitungen und damit Reflexionen auf dem Bus vermieden werden.

Die kurzen Busverbinder, die zwischen den nebeneinander eingebauten Modulen verwendet werden, sind im Lieferumfang der JDBxx91-Module enthalten.



Betriebsbedingungen  
0 bis 50°C (32 bis 122°F);  
10 bsi 90% rel. Luftfeuchte,  
nicht-kondensierend

Lagerbedingungen  
0 bis 70°C (32 bis 158°F);  
10 bis 90% rel. Luftfeuchte,  
nicht-kondensierend

Angewandte Normen  
CE Directive 2014/30/EU  
CE Directive 2014/35/EU