

Sicherheit

Gefahr!
Elektrizität
Es besteht Verletzungsgefahr durch Stromschlag.



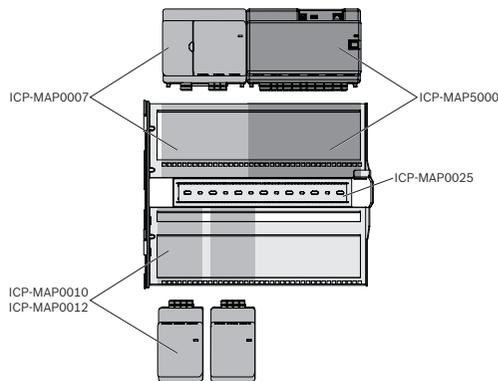
Schalten Sie die Stromzufuhr beim Einbau des Produkts vollständig aus. Öffnen oder modifizieren Sie dieses Produkt nur dann, wenn dieses Handbuch eine entsprechende Anweisung enthält.

Alte Elektro- und Elektronikgeräte

Elektro- oder Elektronikgeräte, die nicht mehr funktionstüchtig sind, müssen separat gesammelt und dem umweltfreundlichen Recycling zugeführt werden (gemäß der europäischen Richtlinie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten).

In der folgenden Abbildung sehen Sie eine Übersicht über den Schwenkrahmen und die vorgesehenen Modulbefestigungen.

Übersicht über den Schwenkrahmen



1. Schieben Sie das Modul auf den Schwenkrahmen.

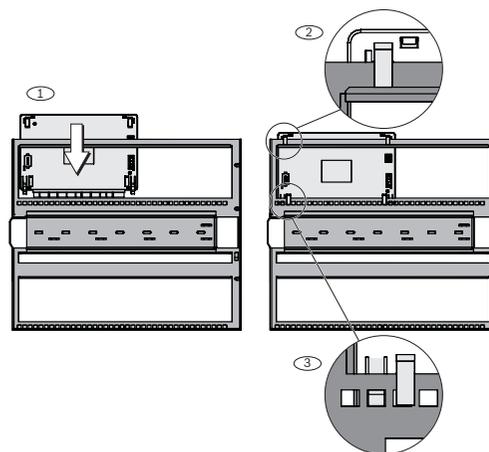
Bitte verwenden Sie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten die in Ihrem Land angebotenen Rückgabe- und Sammelsysteme.

Kurzinformation

Optionales Hardware-Gerät, mit dem ein Bosch Datenbus (BDB) auf zwei unabhängige und isolierte Stiche verteilt wird, um Bedienteile, LSN-Gateways und zusätzliche Netzteile anzuschließen.

2. Achten Sie darauf, dass die Befestigungsklammern in die beiden rechteckigen Öffnungen auf der unteren Montagewiseite einrasten.

Schieben des Moduls auf den Schwenkrahmen



Systemübersicht

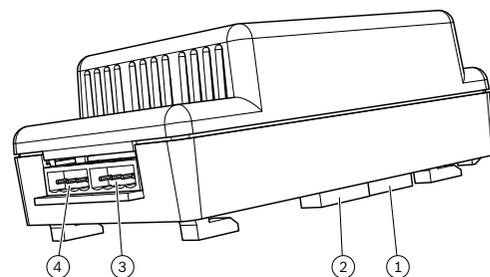


Abb. 1: Systemübersicht

1	Bosch Datenbus-Anschluss (BDB)
2	Bosch Datenbus-Anschluss (BDB)
3	Bosch Datenbus-Anschluss A (BDB A)
4	Bosch Datenbus-Anschluss B (BDB B)

Anschluss

1. Schließen Sie das Kabel des externen Bosch Datenbusses an einen der beiden Anschlüsse (BDB) an der Rückseite des Moduls an.
2. Schließen Sie das Kabel von Stich 1 an den Anschluss BDB A oben am Modul an.
3. Schließen Sie das Kabel von Stich 2 an den Anschluss BDB B oben am Modul an.

Wartung

Wartungs- und Inspektionsarbeiten müssen in festgelegten Zeitabständen erfolgen und von entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Darüber hinaus gelten für alle Arbeiten dieser Art die Vorschriften von DIN VDE 0833.

LED-Übersicht

LED-Status	Muster	Beschreibung
Grün, leuchtet dauerhaft	-----	Normalbetrieb
Grün, schnelles Blinken	-----	Verbindungsaufbau
Gelb, langsames Blinken	-----	Fehler an BDB A, Ausfall von Strom oder Daten, Kurzschluss
Gelb, langer und kurzer Impuls	-----	Fehler an BDB B, Ausfall von Strom oder Daten, Kurzschluss
Gelb, leuchtet dauerhaft	-----	Fehler an BDB A und BDB B, Störung bei CAN-Splitter

Montage

Die Modulbefestigung ist auf dem Schwenkrahmen angebracht.

Hinweis!



Wartungs- und Inspektionsarbeiten sollten regelmäßig von entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Die Bosch Sicherheitssysteme GmbH empfiehlt mindestens eine Funktions- und Sichtprüfung pro Jahr.



Gefahr!
Werden stromführende Teile berührt, besteht die Gefahr eines Stromschlags. Schalten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Stromversorgung der Einbruchmeldezentrale aus, bevor Sie mit Installations- oder Wartungsarbeiten beginnen!

Außer Betrieb

Alte Elektro- und Elektronikgeräte

Elektro- oder Elektronikgeräte, die nicht mehr funktionstüchtig sind, müssen separat gesammelt und dem umweltfreundlichen Recycling zu-

geführt werden (gemäß der europäischen Richtlinie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten).

Bitte verwenden Sie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten die in Ihrem Land angebotenen Rückgabe- und Sammelsysteme.

Technische Daten

Elektrische Daten

Minimale Betriebsspannung in VDC	16
Maximale Betriebsspannung in VDC	29
Nennspannung in VDC	28
Nennstrom in mA	50
Maximaler Ausgangsstrom in mA pro Stich	900

schluss in der Dokumentation und/oder anderen beim Vertrieb enthaltenen Materialien enthalten sein.

- Weder der Name von ARM LIMITED noch die Namen seiner Mitwirkenden dürfen ohne ausdrückliche vorherige Genehmigung in Schriftform für die Empfehlung oder Bewerbung von Produkten verwendet werden, die von dieser Software abgeleitet wurden.

DIESE SOFTWARE WIRD VON DEN URHEBERRECHTSINHABERN UND MITWIRKENDEN IN DER VORLIEGENDEN FORM UND OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE BEREITGESTELLT, UND INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSGESCHLOSSEN. DER URHEBERRECHTSINHABER ODER SEINE MITWIRKENDEN HAFTEN IN KEINEM FALL FÜR DIREKTE, INDIREKTE, NEBEN-, BESONDERE, FOLGESCHÄDEN ODER VER-

Mechanische Daten

Abmessungen in cm (H x B x T)	15,9 x 8,3 x 6,4
Gewicht in g	168
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff
Farbe	Cremeweiß

Umgebungsbedingungen

Minimale Betriebstemperatur in °C	-10
Maximale Betriebstemperatur in °C	55
Minimale Lagertemperatur in °C	-20
Maximale Lagertemperatur in °C	60
Minimale relative Luftfeuchtigkeit in %	5
Maximale relative Luftfeuchtigkeit in %	95

SCHÄRFTEN SCHADENSERSATZ (EINSCHLIESSLICH BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-AUSFALL, DATENVERLUST, GEWINNAUSFALL ODER BETRIEBSUNTERBRECHUNG), UNABHÄNGIG VON DER ART DER VERURSACHUNG UND UNTER JEDER HAFTUNGSTHEORIE, SEI ES AUS VERTRAGSGRÜNDEN, GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER SONSTIGEN GRÜNDEN), DIE AUS ODER IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DER SOFTWARE ENTSTEHEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

Verwendung	Innen
Schutzklasse	IP30
Sicherheitsstufe	IK04
Umweltklasse	II

Drittanbieter-Lizenzvertrag

Copyright (C) 2010-2014 ARM Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Die Weitergabe und Verwendung in nicht kompilierter und kompilierter Form, mit oder ohne Änderungen, ist unter Einhaltung der folgenden Bedingungen zulässig:

- Bei der Weitergabe als Quellcode muss der obige Copyright-Vermerk, diese Liste mit Bedingungen und der folgende Haftungsausschluss enthalten sein.
- Bei der Weitergabe in Binärform muss der obige Copyright-Vermerk, diese Liste mit Bedingungen und der folgende Haftungsausschluss enthalten sein.



ICP-MAP0012 CAN-Verteilermodul

ICP-MAP0012



de Installationsanleitung



Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Deutschland

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018