

MSC Speicherkarte M-A1

Die M-A1 Speicherkarte (als Zubehör erhältlich) ermöglicht das Sichern der MSC Konfigurationsdaten.



WARNUNG

- Vor Verwendung der M-A1 Speicherkarte ist jeweils sorgfältig zu prüfen, ob es sich bei der ausgewählten Konfiguration auch um diejenige handelt, die für dieses spezielle System erstellt wurde.
- Wenn die Konfigurationsdaten auf der M-A1 Speicherkarte nicht mit den im Basismodul enthaltenen Konfigurationsdaten übereinstimmen, werden die Daten auf dem Basismodul mit den Daten der M-A1 Speicherkarte überschrieben und die alten Daten endgültig gelöscht.
WARNUNG: ALLE DATEN, DIE ZUVOR AUF DEM BASISMODUL ENTHALTEN WAREN (EINSCHLIESSLICH PASSWORT), WERDEN ÜBERSCHRIEBEN.
- Jedes neue Projekt, das vom PC an MSC-CB/MSC-CB-S übertragen wird, wird auf die Speicherkarte M-A1 geschrieben.
- ➔ MSC-CB/MSC-CB-S vor der An- oder Abmeldung an M-A1 stets ausschalten.
- Erneut eine vollständige Funktionsprüfung des Systems, bestehend aus den MSC Modulen und allen daran angeschlossenen Geräten, durchführen (siehe Abschnitt „PRÜFEN des Systems“ in der MSC Betriebsanleitung).

Einstecken der M-A1 Speicherkarte

- Basismodul grundsätzlich ausschalten, bevor die folgenden Schritte durchgeführt werden.
- Schutzetikett entfernen (Bild 1).
- Die M-A1 Speicherkarte muss wie in Bild 2 und Bild 3 gezeigt in das Basismodul eingesteckt werden. Wenn sie nicht korrekt eingesteckt wird, wird der Speicher beschädigt und nicht vom System erkannt. Hinweise zu den LEDs, die beim Lesen der M-A1 Speicherkarte aufleuchten, sind dem Abschnitt „Signale“ in der MSC Betriebsanleitung zu entnehmen.
- Die M-A1 Speicherkarte kann nur über die Anwendungssoftware „EUCHNER Safety Designer“ (SWSD) während der Programmierung des Basismoduls beschrieben werden.
- Wird eine nicht programmierte Speicherkarte eingesteckt, arbeitet das Basismodul mit der bislang geladenen Konfiguration normal weiter.
- Schraubendreher in den Steckplatz der M-A1 einführen, um diese aus dem Basismodul zu entfernen.

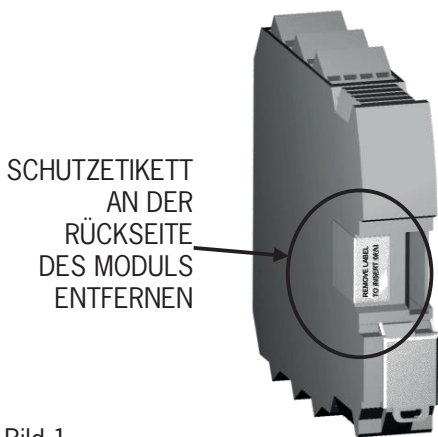


Bild 1



Bild 2

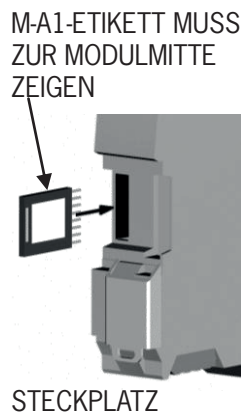


Bild 3



HINWEIS

- Das Basismodul MSC-CB-S kann Konfigurationen von MSC-CB-S und MSC-CB auslesen.
- Das Basismodul MSC-CB kann nur Konfigurationen von MSC-CB auslesen.

Neue Funktionen von M-A1 mit Firmware 2.0.0

Der M-A1-Speicher mit Firmware 2.0.0 (verwendet mit MSC-CB-S mit Firmware $\geq 8.0.0$) ermöglicht neue Speicherfunktionen:

- Speicherung des Wartungspasswort (siehe Abschnitt „Wartungspasswort MSC-CB-S“ in der MSC Betriebsanleitung)
- Speicherung der Reihenfolge der auf dem Feldbus gesendeten Daten (siehe Abschnitt „Feldbus mit dynamischer Eingangsreihenfolge“ in der MSC Betriebsanleitung)

Technische Daten

Schnittstellenmodul	MSC-CB, MSC-CB-S
Anschlüsse	Anschluss 8-polig
Betriebstemperatur	-10 – 55 °C
Lagertemperatur	-20 – 85 °C
Relative Feuchtigkeit	10 – 95 %
Abmessungen (H x B x T)	21,5 x 18 x 2 mm