

MOSAIC CONFIGURATION MEMORY (MCM)

MCM is a memory card supplied as accessory to permit the SW configuration system file saving.

WARNING!

- !** Each time MCM is used, carefully check that the chosen configuration is the one that was planned for that particular system.
- !** If the file inside the MCM does not match the one contained in M1, the file of MCM will overwrite the M1 erasing definitively the old data. **WARNING: ALL DATA PREVIOUSLY CONTAINED IN M1 (PASSWORD INCLUDED) WILL BE OVERWRITTEN.**
- !** Perform again a fully functional test of the system composed of Mosaic plus all devices connected to it (see the TEST section on the MOSAIC technical manual).

MCM card insertion

- Always switch the M1 module off before perform the following steps.
- Remove the protection label (Figure 1).
- Insertion of the MCM card inside the M1 module must be performed as Figure 2 and Figure 3 show. If insertion is not correct the memory will not be damaged and not detected by the system; refer to the MOSAIC technical manual "SIGNALS" paragraph to check the leds that light on when MCM is read.
- The MCM write operation can be performed only using the MSD software, during M1 module programming.
- If a not programmed memory is inserted, M1 will continue to operate normally with the previously loaded configuration.
- If the file inside the MCM does not match the one contained in M1, the file of MCM will overwrite the M1 erasing definitively the old data. **ALL DATA PREVIOUSLY CONTAINED IN M1 (PASSWORD INCLUDED) WILL BE OVERWRITTEN.**
- Insert a screwdriver in the slot of the MCM to extract it from M1.

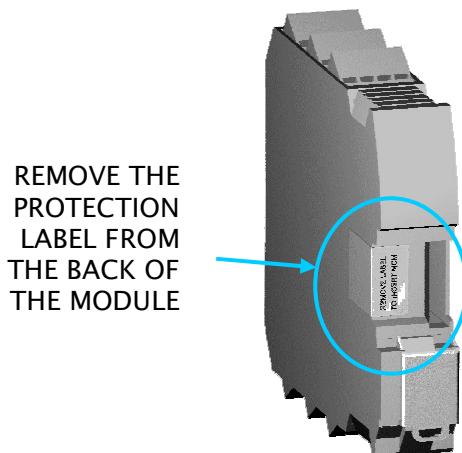


Figure 1

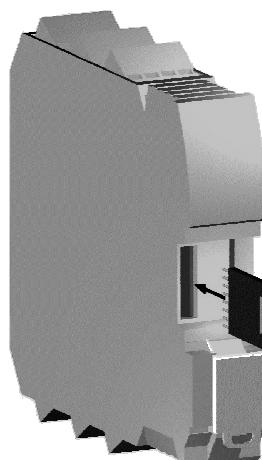


Figure 2

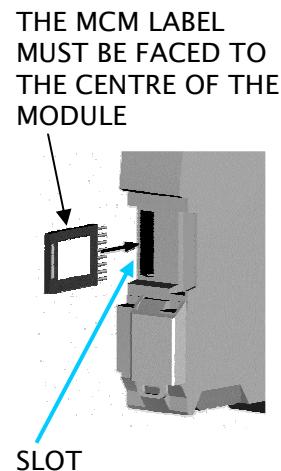


Figure 3

TECHNICAL DATA

Interface module	Mosaic M1
Connections	8 poles connector
Operating temperature	-10 ÷ 55°C
Storage temperature	-20 ÷ 85°C
Relative humidity	10% ÷ 95%
Dimensions (h x l x p)	21,5 x 18 x 2 mm

MOSAIC CONFIGURATION MEMORY (MCM)

MCM è una scheda di memoria che viene fornita come accessorio per il salvataggio del file di configurazione del sistema.

ATTENZIONE!

- ⚠ Ogni volta che si utilizza MCM, verificare attentamente che la configurazione prescelta sia quella che è stata prevista per quel particolare sistema.**
- ⚠ Se il file contenuto nella memoria non corrisponde a quello contenuto in M1, verrà effettuata una operazione di sovrascrittura cancellando definitivamente il contenuto di M1. **TUTTI I DATI CONTENUTI IN PRECEDENZA NEL MODULO M1 (COMPRESE LE PASSWORD) SARANNO SOVRASCRITTI.****
- ⚠ Effettuare nuovamente un test funzionale esauriente del sistema composto da Mosaic e da tutti i dispositivi ad esso collegati (vedere il paragrafo TEST nel manuale di MOSAIC).**

Inserimento scheda MCM

- Prima di effettuare le operazioni seguenti togliere alimentazione al modulo M1.
- Rimuovere l'etichetta protettiva (Figura 1).
- L'alloggiamento della scheda MCM all'interno del modulo M1 deve avvenire come indicato in Figura 2 e Figura 3. Qualora questo non avvenisse, la memoria non verrà danneggiata ma non verrà rilevata dal sistema; vedere il paragrafo "SEGNALAZIONI" del manuale di MOSAIC per verificare quali led si accendono durante la lettura della MCM.
- L'operazione di scrittura della memoria MCM avviene soltanto mediante l'utilizzo del software MSD, al momento della programmazione dell'unità M1.
- Nel caso di inserimento di una memoria non programmata l'unità M1 continuerà a funzionare regolarmente con la configurazione precedentemente caricata.
- Se il file contenuto nella memoria non corrisponde a quello contenuto in M1, verrà effettuata una operazione di sovrascrittura cancellando definitivamente il contenuto di M1. **TUTTI I DATI CONTENUTI IN PRECEDENZA NEL MODULO M1 (COMPRESE LE PASSWORD) SARANNO SOVRASCRITTI.**
- Per estrarre la scheda utilizzare un cacciavite infilandolo nell'asola presente.

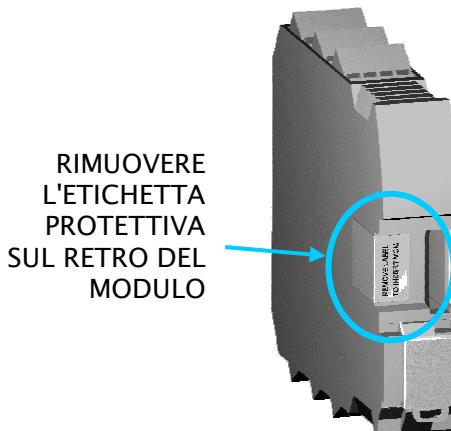


Figura 1



Figura 2

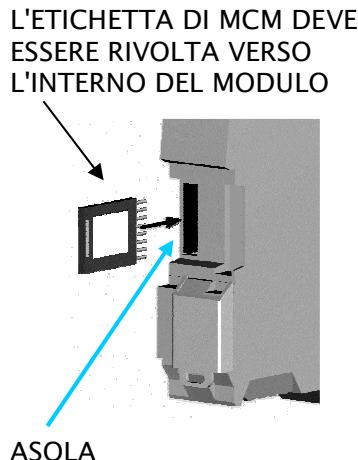


Figura 3

DATI TECNICI

Modulo di interfaccia	Mosaic M1
Connessioni	Connettore 8 vie
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 55°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 85°C
Umidità relativa	10% ÷ 95%
Dimensioni (h x l x p)	21,5 x 18 x 2 mm



MOSAIC CONFIGURATION MEMORY (MCM)

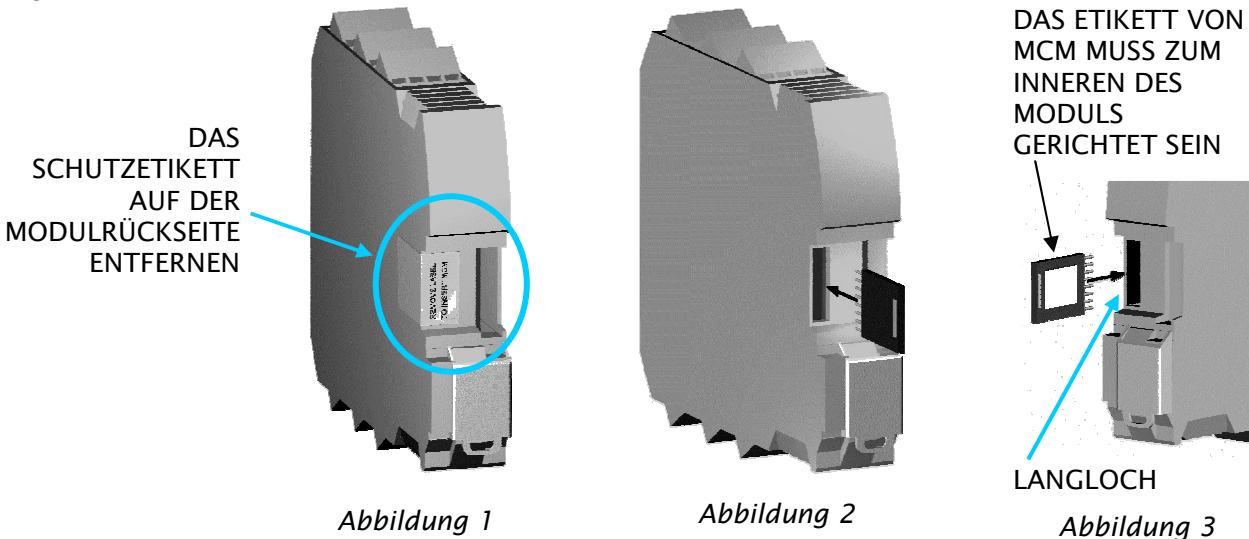
MCM ist ein Speicherkarte, das als Zubehör zum Speichern der Konfigurationsdatei des Systems geliefert wird.

ACHTUNG!

- !** Bei jeder Verwendung des MCM aufmerksam kontrollieren, ob die ausgewählte Konfiguration die ist, die für das bestimmte System vorgesehen wurde.
- !** Entspricht die im Speicher enthaltene Datei nicht der in M1 enthaltenen, erfolgt ein Überschreibvorgang, der den in M1 enthaltenen Inhalt definitiv löscht. **ALLE ZUVOR IM MODUL ENTHALTENEN DATEN (EINSCHLIESSLICH DER KENNWÖRTER) WERDEN ÜBERSCHRIEBEN.**
- !** Erneut einen erschöpfenden Funktionstest des von Mosaic und allen daran angeschlossenen Geräten gebildeten Systems ausführen (siehe Absatz TEST im Handbuch von MOSAIC).

Einsetzen der MCM-Karte

- Vor dem ausführen der folgenden vorgänge die versorgung zum modul M1 abstellen.
- Das Schutzetikett entfernen (Figura 1).
- Die Unterbringung der MCM-Karte im Inneren des Moduls M1 muss wie in Figura 2 und Figura 3 erfolgen. Sollte dies nicht der Fall sein, wird der Speicher zwar nicht beschädigt, doch vom System nicht erfasst. Siehe hierzu Absatz "SIGNALISIERUNGEN" der Bedienungsanleitung von MOSAIC, um festzustellen, welche Leds während des Ablesens der MCM aufleuchten.
- Der Schreibvorgang des MCM-Speichers erfolgt nur mittels Verwendung der Software MSD, und zwar im Moment der Programmierung der Einheit M1.
- Im Fall des Einsetzens eines nicht programmierten Speichers funktioniert die Einheit M1 weiterhin regulär mit der zuvor geladenen Konfiguration.
- Entspricht die im Speicher enthaltene Datei nicht der in M1 enthaltenen, erfolgt ein Überschreibvorgang, der den in M1 enthaltenen Inhalt definitiv löscht. **ALLE ZUVOR IM MODUL ENTHALTENEN DATEN (EINSCHLIESSLICH DER KENNWÖRTER) WERDEN ÜBERSCHRIEBEN.**
- Um die Karte zu entnehmen, einen Schraubenzieher verwenden, der in den vorhandenen Schlitz eingeführt wird.



TECHNISCHE DATEN

Schnittstellenmodul	Mosaic M1
Anschlüsse	8-Wege-Verbinder
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