

PLC-MEM

Speichern von und auf USB-Stick

Praktisch

- 24 V Betriebsspannung
- Hutschienengehäuse für einfache Montage
- Handelsüblicher USB-Stick
- Anzeige über LED
- Verbindung zur Steuerung / SPS
- Über RS 232 oder RS 485
- Der Stick kann immer gesteckt und gezogen werden (*)
- Robuste Einheit

(*) Wenn mitten im Schreibzyklus der USB-Stick entnommen wird, fehlt nur das letzte Datensegment. Alles andere ist lesbar.



Universell

Der externe USB-Stick wird automatisch erkannt. Und zwar wird erkannt, ob ein Stick steckt und ob er bereit ist.

In der Steuerung / SPS / Kleinststeuerung wird ein Speicherbereich zum Lesen und einer zum Schreiben reserviert.

Vorgesehen wurde vorläufig ein Lese- und Schreibbereich von:

4 Worte (8 Bytes) Steuerbereich
20 Worte (40 Bytes) Datenbereich

Die Daten werden über eine serielle RS232- oder RS 485-Schnittstelle ausgetauscht. **MOTRON** übernimmt die Software-Anpassung der Übertragungs-Protokolle.

Intelligente Steuerung

Datenübertragung via Handshake:

- Anfrage Logging
- Anfrage Rezepte
- Live-Messaging
- Benutzergeführte Filename-Vergabe

Write-Files heißen LF-#####.CSV
Read-Files heißen RE-#####.CSV

= 5-stellige Zahl

Mit dem CSV-Format besitzt der Anwender einen direkten Zugang zu MS-Excel ©

MS-Excel ist ein geschütztes Warenzeichen von Microsoft.

Technische Daten PLC-MEM Artikelnummer 100351.00

Spannungsversorgung	24VDC / 0,1 A ohne USB-Stick
Serielle Schnittstelle	RS 232 oder RS 485, Übertragungsraten und Protokolle wird von MOTRON angepasst z.B. Millennium 115 kBd, 7 E 1 APS-Bus 9600 Bd, 8,N,1
USB-Standard	Sticks mit 2.0 abwärts anschließbar bis 4 Gbyte
Mode	Schreiben auf USB-Stick Lesen von USB-Stick Live-Messaging
Anzeigen	Status LED grün blinkt = Software läuft Status LED rot = kein USB-Stick o. keine Kommunikation Front LED grün = USB connected und ok. Front LED blinkt = Datenverkehr Front LED rot = Stick wird initialisiert
Betriebstemperatur	0 .. 55 °C
Lagertemperatur	-10 .. + 80 °C
Lesegeschwindigkeit	Eingestellt auf 5 s
Schreibgeschwindigkeit	Eingestellt auf 5 s
Abmessungen	H x B x T = 90 x 36 x 58 [mm], Hutschienegehäuse
Gewicht	90 g

