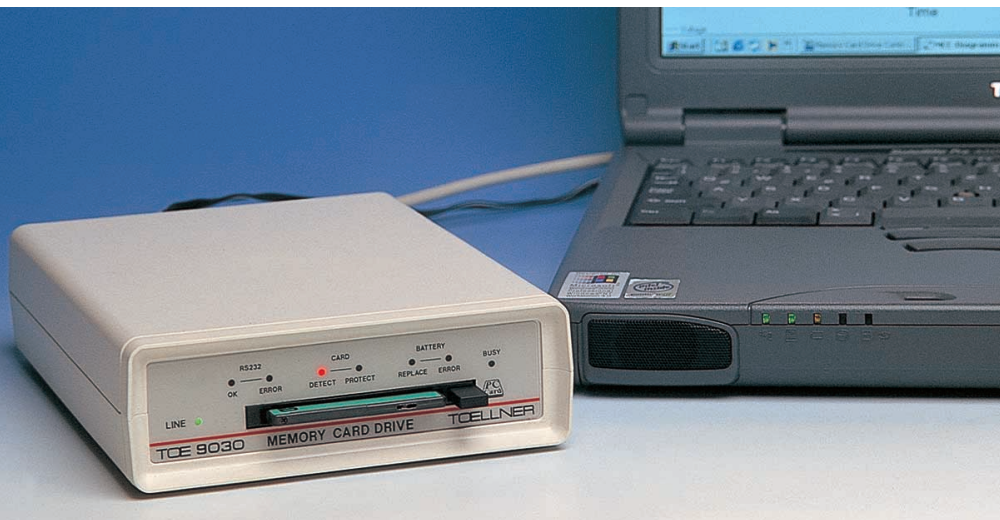


Memory Card Drive von TOELLNER®

TOE 9030



Mit dem neuen Memory Card Drive **TOE 9030** steht jetzt ein leistungsfähiges Instrument zur Verfügung, mit dem auf komfortable Art und Weise die Programmierung von Kurvenformen für die arbiträren Toellner-Netzgeräte **TOE 8805** bis **TOE 8865** vorgenommen werden kann.

Einfach zu bedienende Windows-Oberfläche

Mit Hilfe des leicht zu bedienenden Windows-Programms „MCC“ (Memory Card Controller) können im Memory Card Drive **TOE 9030** SRAM-Memory-Karten der Jeida-Norm 4.0 (PCMCIA-Karten) mit einer Größe von 64 kByte bis 2 MByte entsprechend dem **TOE 88x5**-Format programmiert werden. Anschließend können dann die Memory-Karten zur Übernahme der Daten in die arbiträren Toellner-Netzgeräte **TOE 8805** bis **TOE 8865** eingeschoben werden. Die Daten auf den Memory-Karten werden entsprechend dem speziellen **TOE 88x5**-Format verwaltet. Dieses Format speichert in einer Page von 16 kByte Größe 1000 Ablaufpunkte mit den Daten für Spannung, Strom und Zeit, d. h. auf einer 64-kByte-Memory-Karte ist Platz für 4 Pages bis hin zur 2-MByte-Memory-Karte, auf der insgesamt 128 Pages Platz finden.

Verwaltung der Kurvendaten im PC

Zusätzlich bietet das Memory Card Drive **TOE 9030** die Möglichkeit, den kompletten Dateninhalt jeder Page als Datei auf dem PC abzuspeichern und

zurück zu lesen. Damit wird die Verwaltung und Archivierung von Ablaufdaten wesentlich vereinfacht.

Das Windows-Programm „MCC“ zur Bedienung des Memory Card Drive **TOE 9030** verwaltet die Ablaufdaten für Spannung, Strom und Zeit in Form einer 1000 Punkte umfassenden Tabelle. Die Tabellenwerte können ganz oder teilweise in einer Page der Memory-Karte geschrieben oder aus einer Page ausgelesen werden. Für jeden Punkt in der Tabelle steht ein Kommentarfeld zur Verfügung, um bei Bedarf Tabellenwerte zu erläutern.

Bei der Eingabe von Tabellenwerten werden die maximal zulässigen Grenzwerte für Spannung und Strom berücksichtigt, die sich aus Gerätetyp und Spannungsausführung ergeben.

Der erlaubte Wertebereich für die Zeit ist 200 μ s bis 100 s mit einer Auflösung von 100 μ s. Auch der Dauer-Stopp auf einem Stützpunkt ist möglich. Neben der direkten Eingabe der Tabellenwerte können auch Tabellenbereiche über die Funktion „Verbinden“ linear interpoliert werden. Die Daten für eine Page werden durch die Eingabe der Arbiträrparameter wie Start-Adresse, Stop-Adresse, Anzahl der Durchläufe (Burst) und den Gerätetyp (wegen der zulässigen Grenzwerte für Spannung und Strom) komplettiert.

Grafische Darstellung von Kurvenformen

Durch Anklicken des Menüpunktes „Diagramm“ kann man sich die Tabellenwerte von Spannung und Strom in einer x/y-Grafik darstellen lassen.

Die Daten zwischen dem Windows-Programm „MCC“ und dem Memory Card Drive **TOE 9030** werden über eine RS232-Schnittstelle des PC ausgetauscht. Die Baudrate kann im Programm von 1200 bis 38.400 Baud gewählt werden. Beim Aufbau der Verbindung passt sich dann das Memory Card Drive **TOE 9030** automatisch auf die eingestellte Baudrate des PC an. Als Protokollart wird das Software-Protokoll XON/XOFF verwendet. Im Statusfeld von „MCC“ wird u. a. angezeigt, ob das Memory Card Drive **TOE 9030** „online“ ist und ob eine Memory-Karte gesteckt ist.

Datenaustausch mit Microsoft Excel

Als weiteres markantes Merkmal ist der einfache Datenaustausch mit dem Tabellenkalkulationsprogramm Microsoft Excel (ab Version Excel 97) über die Zwischenablage von Windows zu nennen. Die im jeweiligen Programm markierten Bereiche werden kopiert und anschließend im anderen Programm an der gewünschten Stelle eingefügt.

Bestellangaben:

Memory Card Drive TOE 9030

Ausgelieferte Teile

- 1 St. TOE 9030 Memory Card Drive
- 1 St. Steckernetzteil
primär 230 V~ (115 V~)
sekundär 8 V =/250 mA
- 1 St. RS232-Verbindungskabel
- 2 St. 3½" Installations-Disketten

Systemanforderungen

- ❖ PC mit Pentium-Prozessor 133 MHz oder höher
- ❖ Betriebssystem Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT mit Service Pack 4 oder höher
- ❖ erforderlicher Speicherplatz 1 MByte
- ❖ 3,5"-Diskettenlaufwerk
- ❖ Super VGA 800 x 600