

# Technisches Datenblatt

## MC10-RTC



SCHAKO Group

## 1 Einführung

Die in diesem Dokument enthaltene Erweiterungskarte eignet sich für folgende Produktgruppen:

- Laborabzugsregler (z.B. FC400)
- Laborabzugsüberwachung (z.B. FM400)
- Volumenstromregler (z.B. VAV400)

MC10 Erweiterungskarten sind herstellerspezifisch und können nur in den genannten Produktgruppen verwendet werden. Sie können ersetzt, entfernt und hinzugefügt werden, müssen aber mit dem jeweiligen Gerät kompatibel sein. Dadurch kann das Gerät mehr Funktionen unterstützen, als es ursprünglich bietet. Die Parameter können mit einem PC oder Laptop sowie der SCHNEIDER Inbetriebnahme Software PC4500 in der jeweiligen Produktgruppe überprüft und angepasst werden.



### **Hinweis: Anschluss der Erweiterungskarte**

Ziehen Sie immer den Netzstecker oder trennen Sie das Gerät vom Netz, vor dem ein- / oder ausstecken der Erweiterungskarte.

W0022



### **Hinweis: Sachschäden durch elektrostatische Aufladung**

Die Elektronik der MC10-RTC kann durch elektrostatische Aufladung beschädigt werden. Vermeiden Sie direktes Berühren der Bauelemente und Leiterbahnen auf den Platinen. Führen Sie vor dem Berühren einen Potentialausgleich durch, indem Sie metallische Oberflächen berühren. Die Oberflächen müssen geerdet sein, damit ein Potentialausgleich möglich ist.

W0048

## 2 Erweiterungskarte Typ MC10-RTC

Technische Daten	
Spannungsversorgung	über den Steckplatz der Basisplatine
Genauigkeit der Zeitmessung	$\pm 5$ ppm ( $\pm 0,432$ Sekunden / Tag)
Stützbatterie	CR2032 (3V / 225mAh)
Batterielaufzeit	über 5 Jahre
Bestellschlüssel	
MC10-RTC	Erweiterungskarte Echtzeituhr

Tabelle 1: Technische Daten MC10-RTC

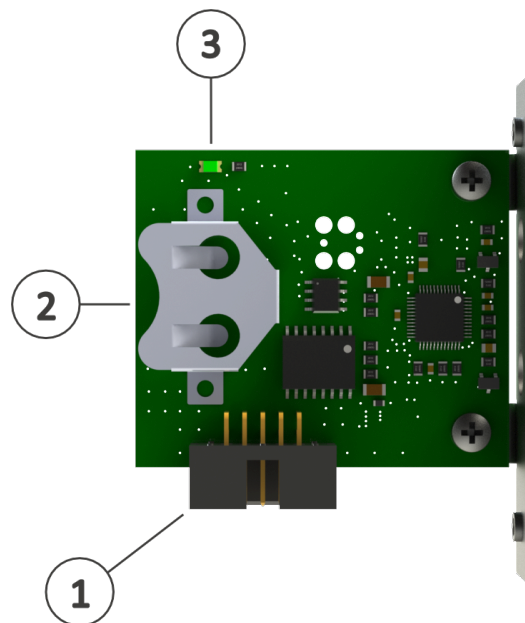


Abbildung 1: Übersicht MC10-RTC

Nr.	Funktion	Bedeutung
1	MC10	Erweiterungssteckplatz MC10
2	Stützbatterie	CR2032
3	HB-LED	Betriebszustandsanzeige

Tabelle 2: Legende MC10-RTC



Die Inhalte und Angaben dieses Datenblattes wurden nach bestem Wissen und entsprechend dem aktuellen Stand der Technik (technische Änderungen vorbehalten) erarbeitet. Es gilt die jeweils gültige Fassung. Die ausgewiesenen Eigenschaften der SCHNEIDER Produkte basieren auf dem Einsatz der in dieser Dokumentation empfohlenen Produkte. Abweichende Gegebenheiten und Einzelfälle sind nicht berücksichtigt, sodass eine Gewährleistung und Haftung nicht übernommen werden kann.

Stand: Februar 2025

Version: 02/2025

Sie haben noch Fragen? Wir freuen uns auf Ihre Nachricht:

Tel. +49 6171 88479-0

[info@schneider-elektronik.de](mailto:info@schneider-elektronik.de)