

EMP 8x0.14 v5 mit USB-Schnittstelle

wh münzprüfer
berlin gmbh

Neue Produkt-Generation

- direkter PC-Anschluss über integrierte USB-Schnittstelle
- Kommunikation via ccTalk Protokoll
- USB-Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten



- Der elektronische Münzprüfer EMP 8x0.14 v5 wurde speziell für den Betrieb an der USB-Schnittstelle eines PCs entwickelt. Dazu wurde der Stromverbrauch so weit optimiert, dass eine Versorgung des Gerätes aus dem USB-Bus möglich ist. Optional kann das Gerät über unser 12 Volt Steckernetzteil (N 789) versorgt werden, wenn die für den USB-Bus spezifizierten 500 mA Stromversorgung vom PC oder einen zwischengeschalteten HUB nicht garantiert werden können.¹
- Bei der Installation des USB-Münzprüfers wird für den EMP 8x0.14 unter Windows® eine virtuelle serielle Schnittstelle eingerichtet über die der Münzprüfer mit dem PC kommuniziert. Als Protokoll kommt ccTalk zum Einsatz. Damit können auch bereits vorhandene Lösungen für ccTalk Münzprüfer mit geringem Aufwand für den EMP8x0.14 v5 angepasst werden.
- Der EMP 8x0.14 v5 kann auch über die serielle Standard ccTalk-Schnittstelle betrieben werden. In diesem Fall erfolgt die Stromversorgung (8 bis 16 V) über den ccTalk-Steckverbinder.

Technische Daten

Annahme	32 aktive Kanäle, max. 16 verschiedene Münzen oder Wertmarken	
maximale Münzgrößen	Durchmesser 31,5 mm	Dicke 3,2 mm
Münzsperrung	16 DIP-Schalter für Münzeinzel- und Münzgruppensperrung	
Temperaturbereich	+10°C bis +70 °C	
Schnittstellen	USB, ccTalk	
Betriebsspannung	mit USB Port: 5 V	mit Steckernetzteil: 8 - 16 V
Stromaufnahme	mit USB Port 150 mA standby und zirka 450 mA bei Münzannahme mit Steckernetzteil 60 mA standby und zirka 300 mA bei Münzannahme	

Produktvarianten

- EMP 800.14 v5 mit Standard-Frontplatte
- EMP 890.14 v5 mit Mini-Frontplatte
- EMP 850.14 v5 mit Stahl-Frontplatte



Optionen

- N 789 Steckernetzteil mit 2,1 mm DC-Stecker (5,5 AussenØ), 220 V / 50 Hz / 12 W

¹ Wir übernehmen keine Garantie dafür, dass der Betrieb des Münzprüfers an allen Geräten ohne externes Netzteil möglich ist.