

## WMS-6210-USB-Datenerfassungsmodul



Das kompakte und robuste Multifunktionsdatenerfassungsmodul **WMS-6210** ist für die schnelle Erfassung von Mess-Signalen konzipiert. Hierfür stehen 16 Kanäle mit einer Summenabtastrate von 250 ksps zur Verfügung.

Die analogen Signaleingänge und die digitalen Ein- und Ausgänge sind über BNC-Buchsen auf der Frontplatte herausgeführt. Optional steht seitlich ein Multport zum Anschluss des WMS-VM116 zur Verfügung.

Die Spannungsversorgung und Datenkommunikation mit der Software **MEDA** erfolgt über USB 2.0. Ein externes Netzteil ist somit nicht erforderlich.

## WMS-Warn-IF

Schaltgerät für Wechselspannungsverbraucher, wie optische oder akustische Signaleinrichtungen, für Dauerüberwachungen auf Baustellen oder zur Signalisierung von kritischen Maschinenzuständen. Hierzu steht ein 230 VAC Ausgang mit einer Leistung von max. 450 VA sowie ein optionaler, potentialfreier Wechselkontakt (30 V / 1 A) zur Verfügung. Die Ansteuerung erfolgt softwaregesteuert über MEDA. Es können bis zu drei **WMS-Warn-IF** unabhängig von einander gesteuert werden.



## Schwinggeschwindigkeitsaufnehmer



Schwinggeschwindigkeitsaufnehmer komplett mit Bodenplatte, Nivillierspitzen (rund und spitz) und Zusatzgewichten nach DIN 45669-2. Die Kennlinienlinearisierung findet im analogen Vorverstärker **WMS-VM116** oder online während der Messung in der Software **MEDA** statt.

## WMS-DC-Power-Supply



Akkuspannungsversorgung zum netzunabhängigen Anschluss des MEDA MD 8 Frontendes. Der wartungsfreie Pb-Gel-Akku mit 17 Ah ermöglicht eine Betriebszeit von bis zu 7 Stunden. Die integrierte Elektronik schützt den Akku vor Tiefentladung, die Stromkreise sind jeweils mittels Schmelzsicherung abgesichert. Im Fehlerfall wird eine ausgelöste Sicherung über eine Warn-LED signalisiert, das erspart im Messeinsatz lange Fehlersuchen. Alle Komponenten sind stoßgeschützt um wasserdicht in einem robusten „Peli™ Case“ untergebracht.

**Auf Anfrage bieten wir Ihnen die WMS-DC-Power-Supply gerne für andere Anwendungsfälle an.**

### Kabeltrommeln, Anschlusskabel



Kabeltrommeln und Anschlusskabel aller Art für z. B. Beschleunigungssensoren, Mikrofone, Schwinggeschwindigkeitssensoren.

**Weiteres Zubehör bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage. Bitte sprechen Sie uns mit Ihrer individuellen Aufgabenstellung an.**