



Das M-Bus Center mit integriertem Hochleistungspegelwandler ermöglicht eine rasche Konfiguration und Inbetriebnahme. Die komplette Einstellung des M-Bus Center erfolgt über eine ansprechende, einfach gehaltene Bedienoberfläche und kann mit jedem gängigen Webbrowser (HTML5) durchgeführt werden. Die manuell konfigurierte oder via DHCP bezogene IP-Adresse wird auf dem grafischen Display angezeigt. Die automatisierte Auslesung von bis zu 250 Zählern garantiert eine fehlerfreie und kontinuierliche Datenerfassung zur späteren Analyse und Abrechnung.



- ▶ M-Bus Auslesung für 20 / 60 / 120 / 250 Zähler
- ▶ 2 x Temperatureingang PT1000
- ▶ 4 x S0 Impuls-Eingang
- ▶ Datenaufzeichnung und Export zur Analyse
- ▶ Systemanbindung via OPC UA und BACnet IP
- ▶ Geeignet für Energiedatenmanagement nach ISO 50001

M-Bus - Datenlogger (Center)



gewünschtes System	Abmessung	Artikel-Nr.	Preis/St./€
bis zu 20 M-Bus-Lasten	90 x 90 x 67 (5 TE)	52EMDL20	
bis zu 60 M-Bus-Lasten	90 x 90 x 67 (5 TE)	52EMDL60	
bis zu 120 M-Bus-Lasten	90 x 90 x 67 (5 TE)	52EMDL120	
bis zu 250 M-Bus-Lasten	90 x 90 x 67 (5 TE)	52EMDL250	
Portables Gehäuse IP 65 mit Sichttür	250 x 350 x 150	53GS250	
Portables Gehäuse IP 65 mit Sichttür	300 x 400 x 165	53GS300	
Portables Gehäuse IP 65 mit Sichttür	400 x 600 x 200	53GS400	
Hutschienen Netzteil 230 V / 24 VDC 1,25 A (30 W)	35 x 90 x 59 (2 TE)	53HN24DC30	
Steckernetzteil 230 V / 24 VDC x 1,5 A (36 W)	-	53SN24DC36	

Allgemeine Menüführung

- Startseite mit benutzerfreundlicher Gruppierung
- Übersicht aller Zähler
- Konfiguration der Zähler und Datenlogger, sowie Backup und Datenexport

Grafische Verbrauchsauswertung

- Verbrauch pro Tag vs. Vortag | pro Woche vs. Vorwoche | pro Monat vs. letzte 12 Monate

Inbetriebnahme

- Automatisierte Zählersuche
- Unterstützung von M-Bus Primär- und Sekundäradresse
- Baudrate 300 bis 9600 möglich, empfohlen 2400

Integration in bestehende Systeme

- M-Bus to BACnet IP oder OPC UA
- Datenexport der Messdaten als .CSV und .JSON (s)FTP Upload

Hard- und Software

- Hochleistungs-M-Bus Pegelwandler integriert
- 32 GB Micro-SD-Karte für Datenspeicherung
- Modulare Softwarearchitektur
- M-Bus Kurzschluss- und Überstromüberwachung