

Beschreibung

Der MLog4Cloud ist ein komfortabler Datenlogger und bildet das Bindeglied zwischen Energiezählern und der CountVision Cloud. Das Gerät funktioniert ausschließlich mit der CountVision Cloud. Die Energiedaten werden per VPN über das Internet in die Cloud transportiert.

Das angeschlossene M-Bus Netzwerk wird vom Datenlogger zyklisch ausgelesen. Das Ausleseintervall ist für jeden Zähler parametrierbar (5/15/60Min./24Std.). Zur Parametrierung dient der interne Webserver. Die erfassten Daten werden als M-Bus Rohdaten inklusive Zeitstempel auf der µ-SD-Karte des Datenloggers abgelegt. Die spätere Interpretation der M-Bus Telegramme erfolgt ausschließlich innerhalb der CountVision Cloud. Es können bis zu 25 M-Buslasten angeschlossen werden.

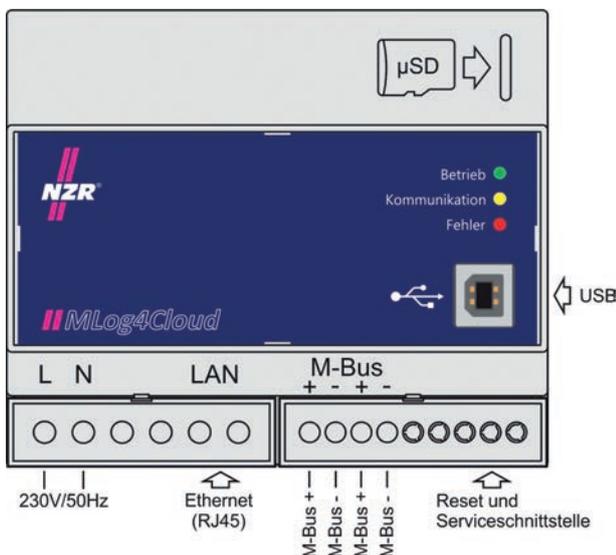
Nach der Interpretation der M-Bus Rohdaten steht der gesamte Inhalt des M-Bus Telegramms (RSP_UD2-Telegramm) zur Weiterverarbeitung zur Verfügung. Aus den einzelnen Zählerständen können Lastprofile und Energieverbrauch generiert werden.

Zusätzlich kann über die USB- oder Ethernet-Schnittstelle jederzeit, wie bei einem Pegelwandler, direkt auf den M-Bus zugegriffen werden. Das Gerät wird mit einer 2GB Micro-SD-Karte geliefert.

CountVision Cloud Zugang

Falls Sie nicht über eine CountVision-Cloud Registrierung verfügen, bestellen Sie bei uns Ihren exklusiven Zugang. Die Kosten hierfür hängen von den von Ihnen benötigten CountVision Elementen ab und können kurzfristig dazu gebucht werden.

Hotline: +49 (0) 5424 2928 290



Technische Daten	MLog4Cloud
Montage	DIN-Hutschiene
B x H x T [mm]	106 x 90 x 62
Schutzklasse	2 (Schutzisolierung)
Schutzart	IP40 (nur bei Montage im Schaltschrank)
Gewicht	0,2 kg
Umgebungsbedingungen	
Temperatur Betrieb	0...55°C
Temperatur Lagerung	-20 ... 60°C
Feuchte (nicht kondensierend)	10-70%
Spannungsversorgung	
Spannungsbereich	220 – 240 V (AC)
Leistungsaufnahme MLogX (ausführungsabhängig)	3...9 W
M-Bus	
Normbezug	EN13757-2/3
Übertragungsrate M-Bus	300 / 2400 / 9600 Baud
Max. Anzahl Standardlasten	25 (mit je 1,5 mA)
Bestellinformation	
MLog4Cloud	5025

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.