



LTE-PowerMeter

Das mCloud LTE-PowerMeter ist ein kompaktes Messsystem zur Erfassung von elektrischen Energiedaten. Es eignet sich besonders für den Einsatz in Baustromverteilern, Trafostationen und zur mobilen Netzüberwachung. Die Messdaten werden über ein integriertes LTE-M Kommunikationsmodul direkt und sicher an Energiedatenplattformen übertragen.

Technische Daten	
Spannungsmessung	3-Phasen, 230/400 V
Strommessung	über externe Stromwandler (L1, L2, L3)
Messgrößen	U, I, P, Q, S, $\cos \phi$, Frequenz, THD
Kommunikation	LTE-M (CAT-M1), optional NB-IoT
Datenschnittstellen	MQTT, HTTPS
Stromversorgung	230 V AC
Gehäuse	Wetterfestes Kunststoffgehäuse IP65
Abmessungen	ca. 200 x 200 x 100 mm
Befestigung	Wandmontage oder Hutschiene

Geräteansicht:

