

## BESCHREIBUNG

Wibeee MAX ist ein hochpräzises und vielseitiges Gerät zur Messung von Drehstromleitungen für mittlere und hohe Ströme. Das Gerät ermöglicht eine skalierbare Strommessung bis 700A oder 5kA in 2 oder 3 Messbereichen, je nach Modell. Die Installation erfordert kein zusätzliches Werkzeug und die Box kann magnetisch an jeder Metallplatte befestigt, mit Schrauben verankert oder auf einer DIN-Schiene montiert werden.

Verbrauchsdaten werden je nach Modell automatisch per WLAN, NB-IoT (SIM-Karte) oder Ethernet ins Internet gesendet und können kostenlos auf der Webplattform oder in der mobilen App eingesehen werden. Es hat auch einen internen Speicher, um Daten von bis zu einem Monat zu speichern, wenn die Internetverbindung unterbrochen wird. Wibeee MAX ist speziell für den Einsatz in Industrieprojekten oder Gewerbe- oder Bürogebäuden konzipiert.

## TECHNISCHE DATEN

### Messkreis

Installation	Dreiphasen
Hilfsspannung	100 - 400 V
Frequenzbereich	50 - 60Hz
Eigenverbrauch	4.5 - 9 VA
Messspannungsbereich	85 - 750 V F-N
Genauigkeit Spannung	1% (PF=1)
Genauigkeit Strom	1% (PF=1)
Genauigkeit Leistung	2% (PF=1)

### Stromwandler

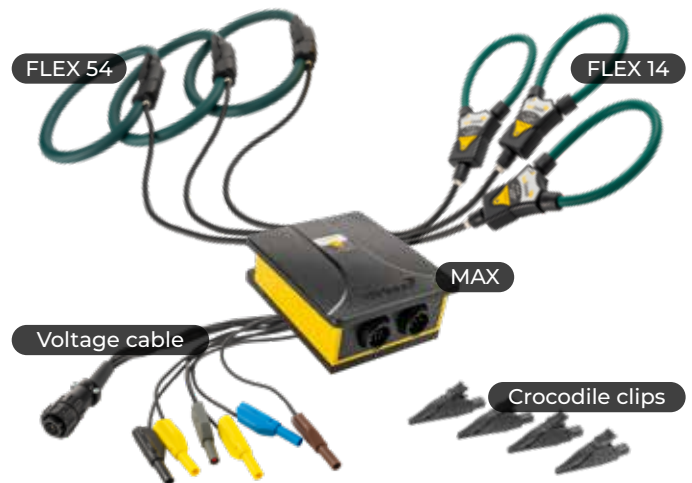
	FLEX 14	FLEX 54
Messbereiche	350 - 700 A	100 - 1k - 5 kA
Durchführung $\varnothing$	50 mm	170 mm

### Abmessungen und Umweltbedingungen

Material	Selbstverlöschend UNE 21031 90°C V0
Arbeitstemperatur	-10 bis 45 °C
Lagertemperatur	-40 bis 85 °C
Relative Feuchte	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20
Gewicht	1700g
Abmessungen	129.7 x 105.3 x 54.4 mm

### Schnittstellen

	Wi-Fi	NB-IoT
Type	Wi-Fi (IEEE 802.11)	NB-IoT
Protokoll	HTTP, Modbus TCP, XML	IPv4/IPv6/UDP/TCP
Frequenzbereich	2,405 - 2,480 GHz	B1, B3, B8, B5, B20, B28
Verschlüsselung	AES128	-
Zertifikate	FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPA)	GCF/CE/ATEX/JATE/KC/RCM/IMDA/NCC



## ABMESSUNGEN

MAX

