



Beschreibung

Wibeee ist ein Messgerät zur Erfassung und Anzeige von Verbrauchsdaten bis 63 A an Wechsel- oder Drehstromabgängen. Basierend auf dem patentierten DINZERO System, wird es lediglich auf einen vorhandenen Leitungsschutzschalter (Sicherungs-Automaten) oder einen FI-Schutzschalter durch "Aufklicken" montiert und überträgt sogleich die gemessenen Werte drahtlos zum vorhandenen WLAN. Die Konfiguration der WiFi Verbindung erfolgt per kostenloser APP, welche man in den einschlägigen APP-Stores beziehen kann.

Anwendung

Wibeee kann einfach an jedem ein- oder drei-phasigen Stromabgang installiert werden (bis zu Strömen von < 63 A). Mit **Wibeee** entdecken Sie auf einfachste Art und Weise Verbraucher, welche ineffizient arbeiten oder deren Lastkurve auffallend, beziehungsweise ungewöhnlich ist.

Technische Daten

Versorgung	Anschlußtyp	Ein- oder dreiphasig
	Voltage range	85...265 V AC
	Frequenz	50 - 60 Hz
	Eigenverbrauch	17 mA
Messkreis	Nennspannung	300 V AC Ph-N / 520 V AC Ph-Ph
	Nennstrom	70 A
Genauigkeit	Spannung	2%
	Strom	2%
Kommunikation	Typ	Wi-Fi
	Protokoll	IEEE 802.11
	Frequenzbereich	2.405 - 2.48 GHz
	Verschlüsselung	AES128
	Zulassungen	FCC (USA), IC (CANADA), ETSI (EUROPA)
Mechanischer Aufbau	Gehäusematerial	Selbstverlöschend UNE 21031 90 °C
	Schutzklasse	IP 20
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperaturbereich	-25...+45 °C
	Luftfeuchte	5 ... 95% (keine Betauung)
	Max. Höhe über NN	2.000 m
Sicherheit	IEC 61010-1:2001 Doppelt isoliert Schutzklasse II	
Normen	UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	

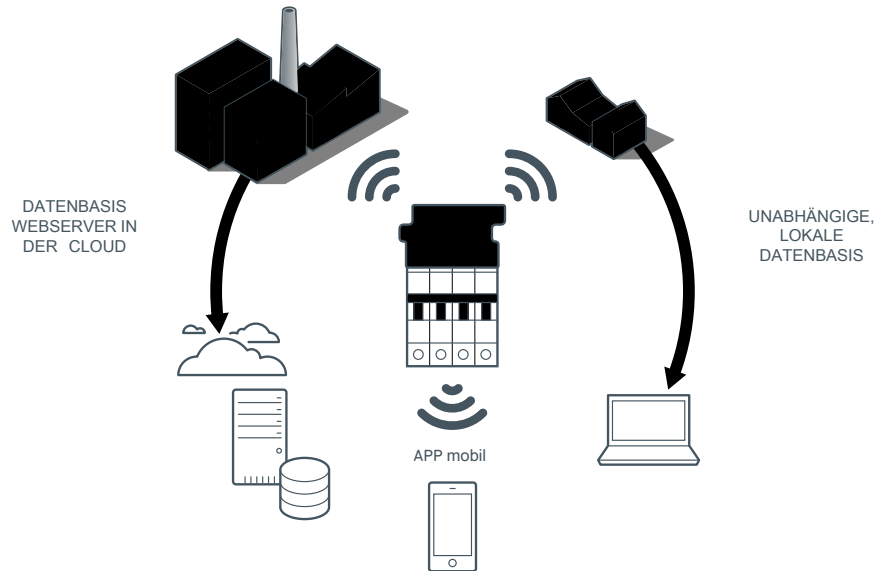
Bestellnummern

Typ	Code	Anschluß
Wi-beeee S	M57010	Einphasig
Wi-beeee T	M57020	Dreiphasig

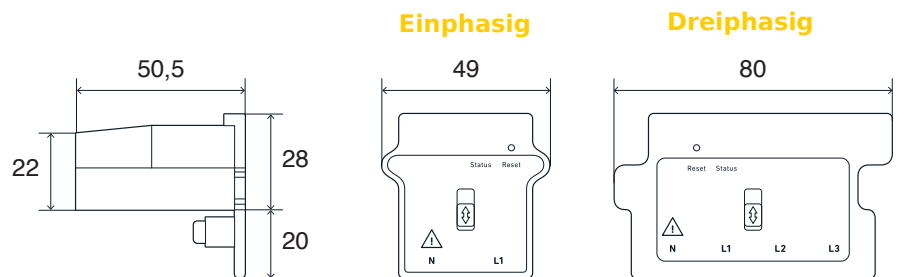
Vielfältige Möglichkeiten dieser Lösung

Wi-beee bietet:

- eine ein- oder dreiphasige Messung mit Wi-Fi Drahtlos-Kommunikation,
- eine Wibeee-APP für Smartphones (Konfiguration und Anzeige der elektrischen Parameter sowie Analyse der gespeicherten Daten und Alarme),
- Web-Plattform (Konfiguration der Benutzer-Profile, Anzeige, Vorhersage und Datenanalyse).



Abmessungen:



Installationsmethode:

