

# Wi-beee

## SMART PLUGGING



De WIBEEE-productserie is ontworpen om energieverbruik te meten. Met WIBEEE ziet u uw energieverbruik per apparaat in één oogopslag op uw mobiele telefoon of computer. Ook de energielevering vanaf uw zonnepaneel installatie wordt met WIBEEE direct overzichtelijk; het is een analysetool en een energie management systeem op basis van uw bestaande infrastructuur. Zowel residentieel als zakelijk.

Met WIBEEE verzamelt u informatie wat u kunt gebruiken om uw energieverbruik aan te passen. Het is ook zeer eenvoudig om met WIBEEE te bepalen hoeveel PV panelen er noodzakelijk zijn om uw energiebehoefte af te dekken. WIBEEE kan ook worden gebruikt om optimalisatie door te voeren, strategieën en doelstellingen te definiëren en besparingen te kwantificeren. WIBEEE is niet alleen een analysetool, maar ook een energie beheersysteem dat kan worden gebruikt om eenvoudig het verbruik te beheren. Zodra onnodig verbruik is gedetecteerd of de doelstellingen voor energiebesparing zijn ingesteld kan WIBEEE de machine of het huishoudapparaat ontkoppelen waarvoor consumptie moet worden gerationaliseerd met de WIBEEE-Plug. WIBEEE is een eenvoudige oplossing om communicatie tot stand te brengen tussen energieverbruikende apparaten. U kunt eenvoudig uw verbruik controleren en aan uw behoefte aanpassen.

WIBEEE is zeer geschikt voor de installateur of gebruiker die geen dure analyzer wil aanschaffen of weinig inbouwruimte heeft. Installatie is zeer eenvoudig, binnen 10 seconden klikt u de WIBEEE direct op de installatie-automaat. Vervolgens verzamelt WIBEEE de gegevens over uw energieverbruik, converteert en stuurt deze via een draadloze Wi-Fi verbinding. Via uw laptop, PC, smartphone of tablet kunt u de informatie, vanaf iedere locatie, inzien. Zo weet u precies op welke gebruiker er nog te besparen valt.

### WIBEEE IN HET KORT

- Een-fase en driefase uitvoering leverbaar (tot 63A)
- Geschikt voor residentiële, commerciële en industriële toepassingen
- Weergave van zowel historische gegevens als real-time metingen
- Data toegankelijk via App of webserver (lokaal, in de cloud, mobiel of via de Circutor PowerStudio SCADA software)
- Meerdere WIBEEES tegelijk te gebruiken
- Zeer compact (1-fase: 50 x 49 x 50 mm/3-fase 50 x 80 x 50 mm)
- Eenvoudige installatie
- Geen kabels nodig
- Nauwkeurige data
- De gegevens zijn vanaf iedere locatie in te zien
- Mogelijkheid om data te vergelijken. Hierdoor is vast te stellen of de genomen besparingsmaatregelen effectief zijn.
- WIBEEE is een "in the cloud" toepassing, die toegankelijk is met de computer, tablet of smartphone. U hebt 24/7 toegang tot de gegevens via het WIBEEE platform.
- Met de gebruiksvriendelijke interface kunt u in één oogopslag het volledige energieverbruik van uw bedrijf of woning analyseren. Alle door WIBEEE verzamelde parameters kunnen worden weergegeven, vergeleken en zelfs geëxporteerd naar bestanden in Excel formaat.

WIBEEE enkel- en/ of driefasen versie stelt de gebruiker in staat de gehele energieprestatie op apparaatniveau op te slaan en te beheren terwijl het apparaat is verbonden met een draadloze Wi-Fi-verbinding. Het ergonomische ontwerp van de twee versies van WIBEEE betekent dat deze apparaten kunnen worden aangepast als "LEGO" -onderdelen naar standaard 2-module (L en N) en 4-module (3L en N) thermisch-magnetische stroomonderbrekers. De kleinere afmetingen van WIBEEE maken het eenvoudig om op de hoofdlastscheider te installeren, zonder dat u andere elementen hoeft uit te breiden of toe te voegen.



WIBEEE Max is een zeer nauwkeurig en zeer veelzijdig component dat via het WIBEEE-platform in de cloud is opgenomen; het maakt energiemeting van driefase-lijnen voor gemiddelde en hoge stromen mogelijk. WIBEEE Max kan de huidige meting aanpassen tot 10 kA met de escalatie van de huidige sensoren. Daarom is WIBEEE Max een zeer effectieve oplossing om de elektrische parameters in industriële projecten of commerciële gebouwen of kantoren te meten.



WIBEEE Box is een product van de WIBEEE-productserie met 3 stroomsensoren voor enkelfasige lijnen tot 100A. WIBEEE Box is een oplossing die is ontworpen voor residentiële en het kleinzakelijke segment, waarmee u het individuele verbruik van de belangrijkste huishoudelijke apparaten of apparaten kunt inzien. Het energieverbruik van apparatuur die op de installatie zijn aangesloten zoals verlichtingssystemen, airconditioningsystemen of de PV installatie is eenvoudig in te zien.