



harvi

Kabelloser Sensor für Energie-Monitoring

Wenn Sie beim Installieren Zeit und Geld sparen möchten, ist harvi ein essenzieller Bestandteil des Prozesses. Unschöne, aufwendige Verkabelungen unserer Produkte durchs ganze Haus, für die der Boden aufgerissen werden müsste, gehören mit diesem intelligenten Gerät der Vergangenheit an. Die patentierte, einzigartige Technologie bezieht ihre eigene Energie aus den CT-Klemmen und braucht so weder Batterien noch einen eigenen Stromanschluss.

 harvi macht jede Installation schnell & einfach

Stromerzeugung

Keine Batterien oder Netzanschluss nötig

3 Eingänge für 3-phasige Messung

Werden separat zur Verfügung gestellt

konfigurierbare Netz-, Erzeugungs- und Energiespeichermessung

harvi Funktionen

-  kabelloser Leistungsmesser
-  Energy Harvesting – keine Batterien oder Netzanschluss nötig
-  Nutzt Standard-CT-Klemmen, die mit zappi und eddi kompatibel sind
-  drei Stromwandler-Eingänge für 3-phasige Anschlüsse
-  konfigurierbare Netz-, Erzeugungs- und Energiespeichermessung
-  schnelle und genaue Messung
-  Wandmontage möglich
-  Sichert Flexibilität beim Installieren aller myenergi-Produkte

⚡ Technische Spezifikationen

Stromwandler-Eingänge	Drei Eingänge für 3-phasige Messung oder Mehrpunktmessung
Messbereich	25 kW bis 15 kW (50 Hz AC, Eingang und Ausgang)
Energy Harvesting-Bereich	0,2 A bis 65 A (inklusive Blindstrom)
Genauigkeit	2,0%
Übertragungsrate	1 s bei 1 A+, < 10s bei 0,5 -1A, < 30 s bei < 0,5 A
Kabellose Schnittstelle	868 MHz (Sicherheitsprotokoll)
Montageort	Nur in Innenräumen, wenn nötig auch mit zusätzlichem IP-geprüften Gehäuse
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Gehäuseabmessungen	86 x 86 x 25,5 mm

⚙ Kompatibilität

harvi ist kompatibel mit allen myenergi-Produkten, ist aber besonders auf die Zusammenarbeit mit diesen Produkten ausgelegt:

zappi



eddi



CT-Klemmen

