

harvi®

Feel free, mit harvi®.

Dürfen wir vorstellen: harvi®, unser handliches Helferlein!
Er empfängt Erzeugungs- und Netzleistung und überträgt sie per Funk.

Dank harvi® müssen keine CTs (Stromsensoren) mehr per Kabel mit zappi®, eddi® oder libbi verbunden werden.

harvi® sorgt beim Installieren aller Mitglieder der myenergi-Familie für Flexibilität.

Goodbye Kabelsalat!



LEISTUNGSMESSER

Merkmale

Kein Netzanschluss oder Batterien notwendig

harvi® bezieht seine Energie aus den CT-Klemmen per Induktion und benötigt daher weder Batterien noch einen Netzanschluss.

Optimal geeignet für längere Distanzen

harvi® bietet sich vor allem bei längeren Distanzen zwischen dem Stromzähler und dem Standort der myenergi Produkte an. Harvi® kann bis zu 20 m (Luftlinie) Funksignale senden.

Schnelle und präzise Messung

Unsere CT-Messsensoren ermöglichen eine Messung über alle drei Phasen, infolgedessen kann eine umfassende Erfassung der Leistungsdaten gewährleistet werden.

Flexibilität

Dank harvi® wird Ihnen Flexibilität bei der Installation der myenergi-Produkte gewährt. Da die Messergebnisse per Funk übertragen werden, ist eine Umplatzierung der myenergi-Komponenten kein Problem, solange die Ladelösung in dem Funkbereich bleibt.

Zeit und Geld sparen

Durch harvi® sparen Sie bei der Installation Zeit und Geld. Aufwendige Verkabelungen entfallen und gehören der Vergangenheit an.

Konfiguration

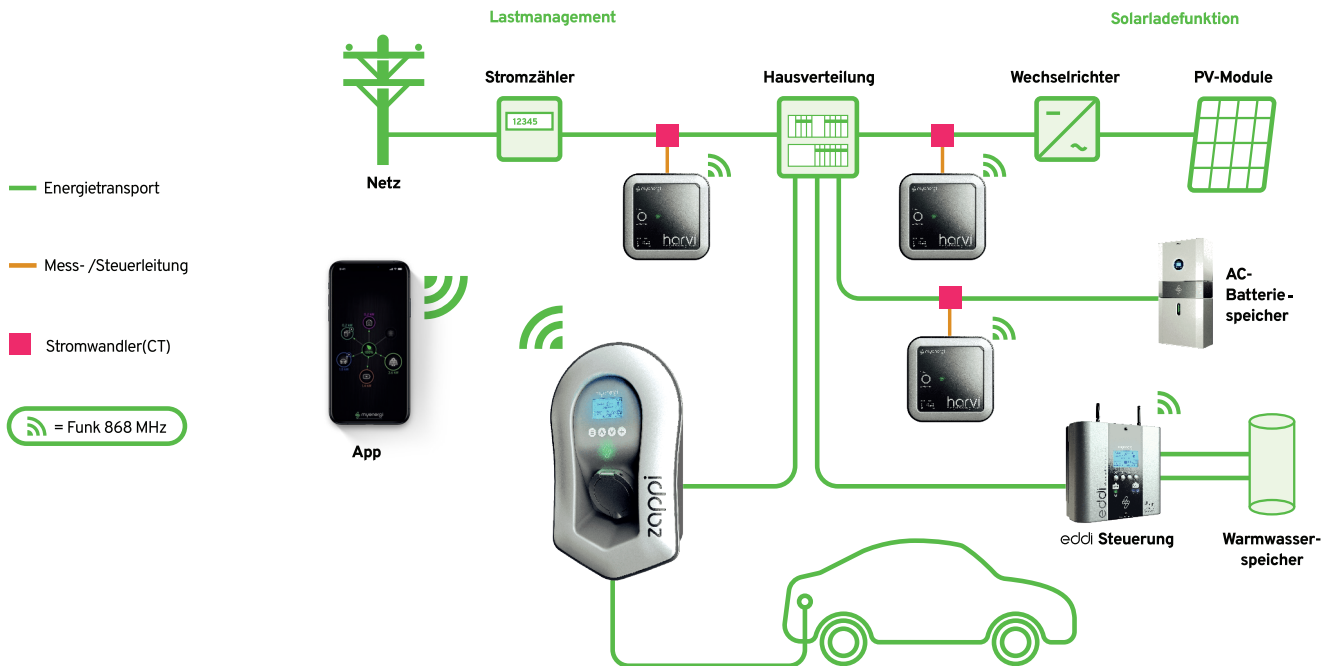
harvi® kann auf Netz-, Stromerzeugungs-, oder Batteriespeichermessung konfiguriert werden.

Kompatibilität

harvi® ist kompatibel mit allen myenergi-Produkten



Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen

Stromwandler-Eingänge	Drei CT - Eingänge für 3-phasige Messung
Messbereich	0,025kW bis 15kW (50Hz AC, Eingang und Ausgang)
Energy-Harvesting-Bereich	0,2A bis 65A (inklusive Blindstrom)
Genauigkeit	+ - 2%
Übertragungsrate	1s bei 1A+, < 10s bei 0,5A - 1A, < 30s bei < 0,5A
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 25,5mm

Modellbezeichnung

harvi-65A3PR