

zappi

Intelligente Ladestation für Elektroautos



Das smarte EV-Ladegerät der Extraklasse

Alleinstellungsmerkmale

Einfache Einbringung - geringe Installationskosten

Variable Konfiguration des Ladestroms zwischen 6 A und 32 A, angepasst an die vorhandene Haustechnik.

Optimale Ladeleistung

Durch den dynamischen Lastausgleich passt sich Zappi permanent zwischen 1.4 kW und 22 kW an die aktuelle Verbrauchssituation im Hausstromnetz an.

Intelligente PV-Steuerung

In Kombination mit einer Photovoltaik- oder Windkraft-Anlage bis zu 100% freier und regenerativer Strom.

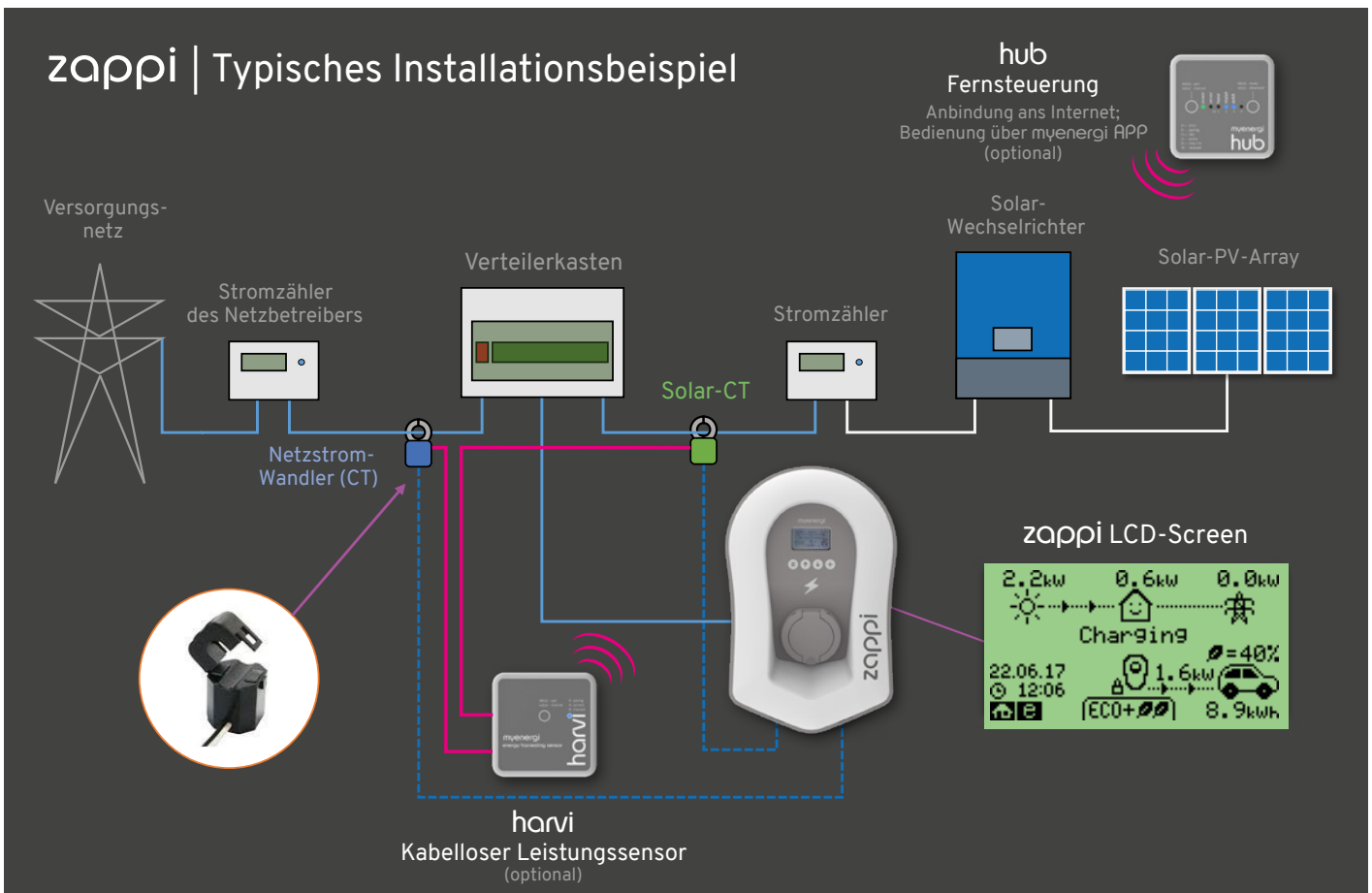
Keine PV? Kein Thema!

Zappi ist kompatibel mit jedem Hersteller und kann unabhängig von der Energiequelle aus dem Netz gespeist werden. Sie können Ihr Solar- oder Windkraftsystem später jederzeit hinzufügen.

Weitere Highlights

- Eingebauter RCD-Schutz (30 mA AC und 6 mA DC)
- 3 Lademodi: ECO, ECO+ und FAST
- Verfügbar in 4,6 kW (1-phasig) oder 22 kW (3-phasig)
- Konfiguration des Niedrigstromtarifs möglich
- Programmierbare Timer-Funktion
- Lade- und Ereignisprotokollierung
- PIN-Code-Sperrfunktion
- Tastengesteuerte Hintergrundbeleuchtung
- Integriertes Kabelholster
- Fernsteuerungs- und Überwachungsoption
- Netzstrommessung direkt anschließbar
- Display mit Statusanzeige
- Optimiert den Eigenverbrauch
- Economy-Tarifabfrage
- Lieferbar mit oder ohne Ladekabel
- Erhältlich in Weiß oder Schwarz
- 3 Jahre Produktgarantie

zappi | Typisches Installationsbeispiel



zappi | Technische Spezifikationen

- Lademodus: Mode 3 (IEC 61851-1 compliant communication protocol)
- Display: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- LED: Mehrfarbig, je nach Ladestatus oder Stromquelle
- Anschluss-Typ: Typ 2 fest verbautes Kabel oder Typ 2 Steckdose mit Verriegelungssystem
- Nennleistung: 4,6 kW (1-phasig) oder 22 kW (3-phasig)
- Nennspannung: 230 V AC 1-phasig oder 400 V AC 3-phasig (+/- 10%)
- Nennstrom: 32 A max.
- Standby Energieverbrauch: 3 W
- Lieferung inkl. Kabel (6,5 m)
- IP 65 (witterungsbeständig)

Zusatzkomponenten (optional)

harvi



- Kabelloser Leistungssensor
- Energy harvesting: keine Batterien oder elektrische Verkabelung erforderlich
- 3 CT-Eingänge für 3-Phasen-Versorgung
- Funkverbindung zu Zappi

hub



- Fernsteuerung und Überwachung Ihrer myenergi-Geräte
- Ethernetkabel & Netzteil enthalten - für sofortige Einsatzbereitschaft
- Zugang zu den neuesten Firmware-Updates (over the air)
- Gerätestatus-LEDs
- Funkverbindung zu Zappi