

# 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.

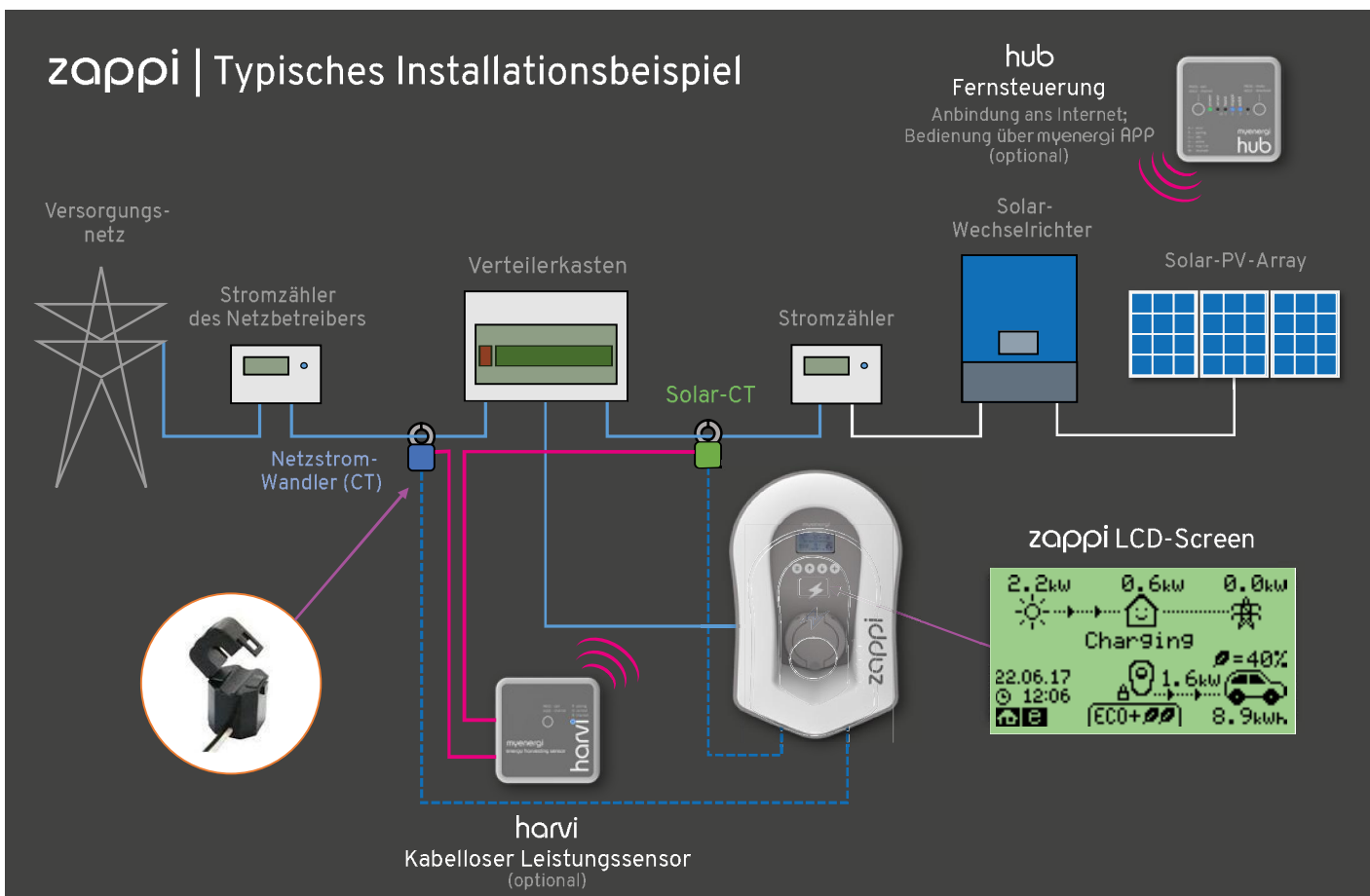
#### Keine PV? Kein Thema!

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