



# Entratek

Green power. Smart life.

## Wallbox Power Dot Fix Serie

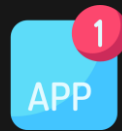
- KfW 442-förderfähig
- PV-Überschussladen
- Mehrstufiges Lastmanagement
- OCPP 2.0.1 verfügbar
- Plug & Charge gemäß ISO 15118
- Bi-direktionales Laden (demnächst)

# Wallbox Power Dot Fix



## Besonderheiten

- ✓ KfW 442-förderfähig
- ✓ Lokales Master-Slave-System
  - ✓ PV-Überschussladen\*
  - ✓ Stat. oder dyn. Lastmanagement\*
  - ✓ Laden mit Priorität
- ✓ OCPP 1.6 oder OCPP 2.0.1 (zertifiziert)
- ✓ Plug & Charge gemäß ISO 15118 (optional)
- ✓ Integrierter MID-Stromzähler (optional)
- ✓ Einfacher Montageprozess
- ✓ Kommunikation über WLAN / LAN / 4G (optional)
- ✓ Web-Konfigurationsschnittstelle



## App-Steuerung

- ✓ Über APP oder Webportal
- ✓ Mitglieds- und Gruppenverwaltung
  - ✓ Familien- oder Unternehmensgruppe
  - ✓ Verwaltung der RFID-Karten
  - ✓ Ladehistorie als CSV exportieren
- ✓ Intelligentes Laden
  - ✓ Ladevorgang fernstarten & -stoppen
  - ✓ Ladevorgang planen/ buchen
  - ✓ Max. Ladestrom gemäß Ladeplan
- ✓ Überwachung des Energieflusses



Datenblatt



Gratis  
Versand



3 Jahre  
Garantie



KfW  
förderfähig



Sofort  
lieferbar

\*Die Funktionen sind mit zusätzlichem Hub & Gateway verfügbar.

# Szenario 1. Tiefgarage

Die Wallbox Power Dot Fix ist mit den 4G (optional) - und LAN-Schnittstellen optimal dafür ausgestattet, auch in der Tiefgarage für genügend Netzwerkkonnektivität zu sorgen. Auf diesem Wege kann ein lokales Netzwerk aufgebaut und das lokale Lastmanagement realisiert werden.

# Szenario 2. Mehrfamilienhaus



Mit dem Zubehör „Lastmanager Set“ können Sie dynamisches Lastmanagement für über 200 Ladepunkte realisieren. Die Ladeleistung von jeder Wallbox wird automatisch basierend auf dem verfügbaren Ladestrom begrenzt. Dank des zweiteiligen Designs können wir eine kostengünstige Wallbox-Ready-Lösung für Immobilien anbieten. Immobilien-Partner investieren lediglich in die elektrische Erschließung der Stellplätze und die Installation einer Wallbox-Vorbereitung.

## Szenario 3. PV-Überschussladen



Möchten Sie Ihr Fahrzeug mit 100% Solarstrom laden? Unabhängig vom Hersteller der PV-Anlage können Sie das PV-Überschussladen realisieren. Dabei ist es auch egal, ob Sie die PV-Anlage bereits besitzen oder erst in Zukunft eine planen.

Über das Lastmanager Set haben Sie drei Betriebsmodi zur Wahl: full, solar assist & solar only. Damit können Sie den Energiefluss im Haushalt per App überwachen und optimieren.

## Szenario 4. Flotten



Für Flotten unterschiedlicher Größe bieten wir die passende Ladelösung an. Mit der Wallbox Power Dot Fix und dem Backendsystem können Sie die Ladepunkte in unterschiedlichen Standorten sowohl die Zugänge der Mitarbeiter verwalten, und die Abrechnung für Interne & Externe realisieren.



**Bundesverband eMobilität**  
Neue Mobilität

Entratek ist Mitglied im  
**Bundesverband eMobilität**

# **Entratek**

**Entratek GmbH**  
Liliencronstr. 65  
21629 Neu Wulmstorf  
040 30857066  
info@entratek.de  
www.entratek.de