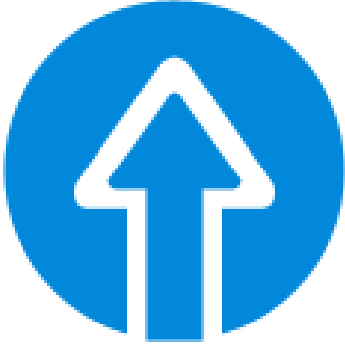


PRODUKTDATENBLATT

# EASY2 - Upgrade - E-Mobility Base



**EZ2-EMOB-UPGRADE**

Remote-Upgrade eines bestehenden smart1 Controllers oder Schaltschranks auf EASY2 E-Mobility Base mit dynamischem Lastmanagement.

Software / Lizenz · E-Mobility

ARTIKELNUMMER	HERSTELLER	KATEGORIE	GEWICHT
EZ2-EMOB-UPGRADE	smart1 solutions GmbH	Software / Lizenz	0,000 kg

- 01**  
Bis zu 30 Ladepunkte pro Controller (4 Basis, Erweiterung per Lizenz) - erweiterbar auf 250 über Master/Slave

**02**  
Skalierbares Lastmanagement: Basisversion für 4 Ladepunkte, per Zusatzlizenzen auf 30 erweiterbar - hersteller- und technologieoffen (AC & DC/HPC).

**03**  
Doppelte Regelpunkte: Dynamische Leistungsregelung sowohl am Netzverknüpfungspunkt (NVP) als auch an der Zuleitung; harte Limits und ...

## Beschreibung

Upgrade von einem smart1-Controller, oder einem smart1-Schaltschrank auf ein EASY2 E-Mobility System.

## Produkt-Highlights

- Bis zu 30 Ladepunkte pro Controller (4 Basis, Erweiterung per Lizenz) - erweiterbar auf 250 über Master/Slave
- Skalierbares Lastmanagement: Basisversion für 4 Ladepunkte, per Zusatzlizenzen auf 30 erweiterbar - hersteller- und technologieoffen (AC & DC/HPC).
- Doppelte Regelpunkte: Dynamische Leistungsregelung sowohl am Netzverknüpfungspunkt (NVP) als auch an der Zuleitung; harte Limits und Fail-Safe-Fallback auf fixes Gesamtlimit.
- Umfassende Schutzfunktionen: Alarmierung, lokaler Lastabwurf
- Analoge/digitale Schnittstellen zur Leistungsreduktion sowie IEC 60870-5-101/-104-Anbindung für die Netzintegration.
- Cloud-Services & Dashboard: Nutzer-Authentifizierung, Freigabe, Live-Monitoring, automatisierte Reports und Alarme
- Externer Netzwerk-Energiezähler für präzise NVP-Messung und Zuleitungsregelung.

## Zu beachten

- Das Upgrade wird durch einen smart1-Techniker remote durchgeführt - Das System muss über das Internet erreichbar sein

Dabei wird die Konfiguration und die notwendigen Lizenzen online auf den Controller hochgeladen Das Online-Upgrade ist Teil dieser Position Jede andere Art des Upgrades muss gesondert mit smart1 besprochen und vereinbart werden.

- Eine eventuell vorhandene Konfiguration bzw. Parametrierung einer früheren Inbetriebnahme gehen beim Upgrade verloren.

Es muss eine neue Inbetriebnahme des Systems durchgeführt werden. Diese neue Inbetriebnahme ist nicht Bestandteil dieses Upgrades und kann auf Anfrage gesondert als Dienstleistung angeboten werden.

## Dieses Upgrade kann optional erweitert werden

- EZ2-ADD-EMOB-1 EASY2 - AddOn - E-Mobility - 1 ChargePoint AC/DC
- EZ2-ADD-PV-0200 EASY2 - AddOn - Photovoltaic 200kW
- EZ2-ADD-PV-1000 EASY2 - AddOn - Photovoltaic 1000kW
- EZ2-ADD-BATT EASY2 - AddOn - Battery Monitoring & Control

## Produktklassifikation

- ETIM-Klasse: Application Software / Class Code EC002537 / Sector EM / Group Code / EG000024 - PLC's Releases

Hinweis: Technische Änderungen, Lieferumfang und Abbildungen vorbehalten. Produktbilder können vom tatsächlichen Produkt abweichen.