

Herstellerindividuelle HEMS

Grundsätzliches

Das Ziel eines Herstellers von Geräten zur Erzeugung Verteilung und Speicherung von elektrischer Energie besteht darin möglichst alle Gerätetypen aus dem eigenen Portfolio zu bedienen. Damit sind die Kommunikationsprotokolle zwischen Gerät und Controller meist proprietär damit ein Mischbetrieb von verschiedenen Herstellern erschwert wird. Meist sind diese Herstelleruniversen sehr gut aufeinander abgestimmt und bieten alles aus einer Hand mit Zugriff auf Service und einem Herstellerbackend. Die Integration neuer Trends und Standards ist jedoch oft zeitlich deutlich verzögert.

Vorteile:

- Rundumsorglos
- Bugfixe meist schnell verfügbar
- einfache und schnelle Integration

Nachteile:

- oft teuer
- viele Features kommen zeitlich verzögert oder überhaupt nicht
- Fremdherstellerintegration oft nicht möglich
-

Revision #1

Created 30 September 2025 08:25:09 by Raik

Updated 2 April 2026 08:08:34 by Raik