

# Webasto Live

Firmware-Update 5.11

## Überblick der Firmware-Update 5.11 Funktionen:

- Integration in Energiemanagement-Systeme (EMS)
- Individuelle Zeitprofile für das Lastmanagement erstellen
- Verfügbarkeit der Konfigurationsoberfläche in Deutsch, Englisch und Niederländisch
- Integration von zusätzlichen Energiezählern
- Vereinfachte Aktivierung neuer RFID-Chips

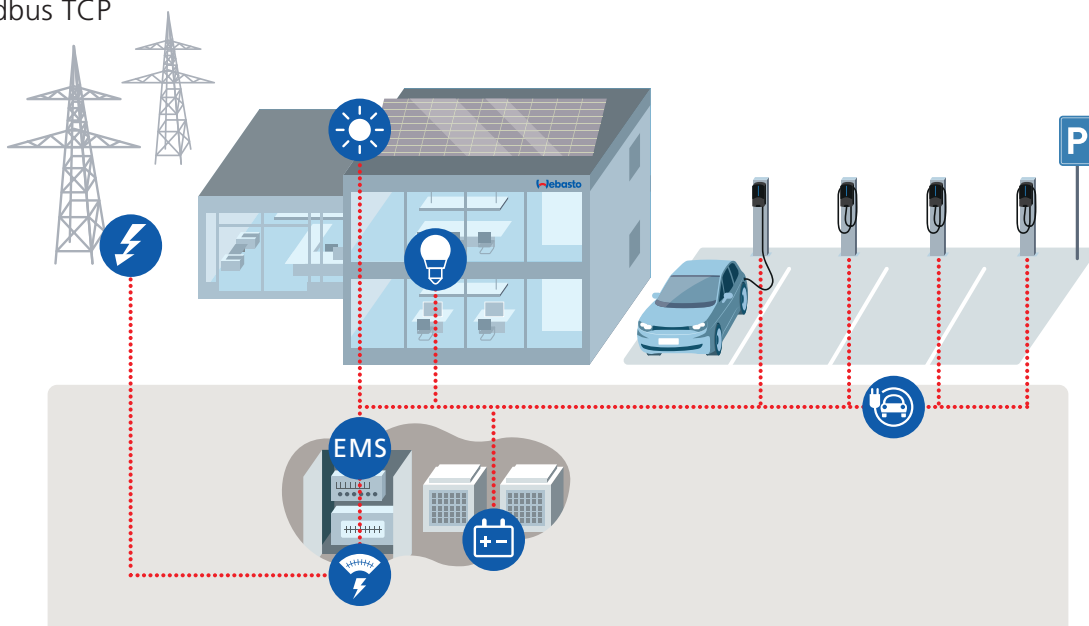
## Integration in Energiemanagement-Systeme (EMS)

Mit Hilfe des neuen Firmware-Updates 5.11 ist unsere Webasto Live integrierbar in Energiemanagement-Systeme (EMS) dank der Kommunikationsschnittstellen OCPP 1.6 und Modbus TCP.

- Das EMS steuert alle Geräte, die integriert werden können, wie z.B. der Batteriespeicher und nun auch die Webasto Live
- Das EMS kontrolliert den Strom des PV-Speichers
- Die umfassende Steuerung des EMS verbessert das Lastmanagement mit den verbundenen Energiequellen

## Die folgenden Anbieter von Energiemanagement-Systemen unterstützen die Webasto Live:

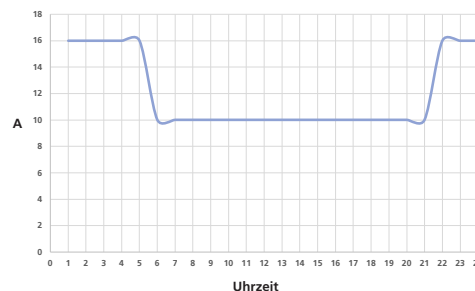
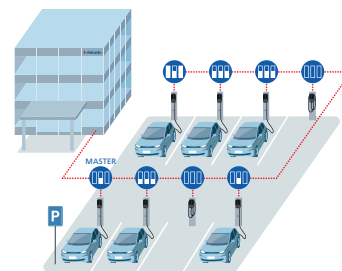
- Kiwigrd via OCPP 1.6
- TQ via Modbus TCP
- Beegy via Modbus TCP
- Smart1 via Modbus TCP



## Individuelle Zeitprofile für das Lastmanagement erstellen

Über die Konfigurationsoberfläche können Sie ganz einfach Ihre individuellen Zeitprofile konfigurieren – für eine verbesserte, dynamische Laststeuerung.

- Mit dieser neuen Funktion ist es möglich, das Lastmanagement ohne externen Zähler durchzuführen (die Anzahl der Ladestationen spielt dabei keine Rolle). Hierzu muss die Ladestation mit einem Backend verbunden sein.
- Erstellen Sie einen Zeitplan für Ihre Ladevorgänge, um von dynamischen Stromtarifen zu profitieren.
- Beispiel:  
Tagsüber laden Sie von 6:00 Uhr bis 22:00 Uhr mit 10 A.  
Von 22:00 Uhr bis 6:00 Uhr laden Sie mit 16 A, um nachts bei gesenkten Energiekosten die volle Ladeleistung für Ihr Elektroauto zu nutzen.



Siehe Konfigurationshandbuch, Kapitel 6.6.4

## Integration von zusätzlichen Energiezählern

Das neue Firmware-Update ermöglicht ebenfalls die Integration von zusätzlichen externen Zählern in das Lastmanagement, mit zusätzlichen Stromverbrauchern.

Die folgenden Zähler wurden getestet und sind kompatibel mit unserer Webasto Live:

- Carlo Gavazzi EM210
- Carlo Gavazzi EM340
- Modbus Hager ECR380D
- Modbus IME CE4DMID31
- Modbus B-Control EM300-LR (TCP)
- Modbus Schneider iEM3555
- Modbus Phoenix Contact EEM-MB371 (TCP)
- Modbus B-Control EM300-LR
- Modbus Janitza UMG 512 PRO
- Modbus Janitza UMG 512 PRO (TCP)
- Modbus Janitza UMG 605 PRO
- Modbus Janitza UMG 605 PRO (TCP)
- Carlo Gavazzi EM200
- ECS M3PRO
- Siemens 7KM2200
- Garo GM3TD

Siehe Konfigurationshandbuch, Kapitel 6.6.4

## Vereinfachte Aktivierung neuer RFID-Chips

Dank des neuen Firmware-Updates wird jeder RFID-Chip, der an das integrierte RFID-Lesegerät der Webasto Live gehalten wird, zur lokalen Whitelist hinzugefügt. Es bedarf nur wenige Mausklicks über den lokalen Hotspot in der Konfigurationsoberfläche. Dadurch entfällt der zeitaufwändige Schritt, die lange Nummer des RFID-Tags manuell in die Liste einzutragen. Außerdem können nicht nur weitere Webasto-Chips registriert werden, sondern alle Arten von RFID-fähigen Karten oder Chips.

Siehe Konfigurationshandbuch, Kapitel 6.5.4

Besuchen Sie gerne unser [Download Portal](#) und öffnen Sie das Konfigurationshandbuch für weitere Informationen.