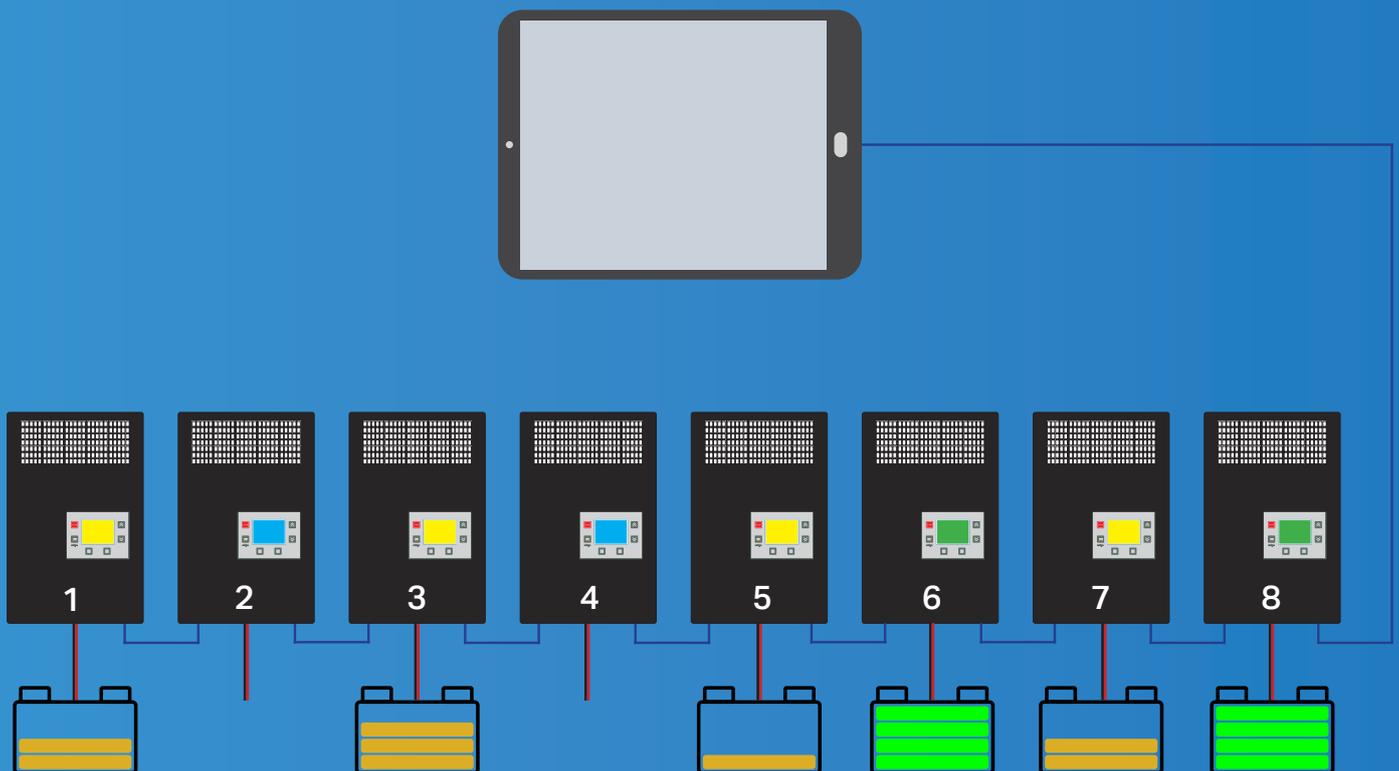


AXIMON

ÜBERWACHUNG DER LADESTATION
STEUERUNG DES STROMBEDARFS

www.axima-power.com



EIGENSCHAFTEN

- Gibt eine Übersicht über den Status der Ladestation
- Ermöglicht das Einstellen des Strombedarfs der gesamten Ladestation
- Sorgt trotz geringerem Strombedarf für geladene Batterien
- Plattform für das Konfigurationsprogramm AXISET - Ferneinstellungen
- Modulare Lösungen, einstellbare Fehlermeldungen, CZ- und EN-Version



Mit AXIMON können Sie den Ladevorgang überwachen und den Strombedarf begrenzen.

VORSTELLUNG VON AXIMON

AXIMON ist eine Software, die den Status und die Parameter der FLEXIS Ladegeräte in der Ladestation anzeigt und ermöglicht, den gemeinsamen Strombedarf aller Ladegeräte im Netz einzustellen. Die Software läuft auf Computer oder Tablets mit Windows 10. Die Hardware befindet sich direkt in der Ladestation. Sie kommuniziert über CAN mit den Ladegeräten, sammelt Daten und steuert den Gesamtstromverbrauch der Ladegeräte im Netzwerk.

FLEXIS	1	FLEXIS	2	FLEXIS	3	FLEXIS	4
Voltage	30.4 V			Voltage	13.6 V	Voltage	27.1 V
Current	13.6 A			Capacity charged	0.1 Ah	Current	8.0 A
Charging end in	0:00			Charged for	0:15	Charging end in	0:00
Battery ID				Battery ID	HhE35000	Battery ID	SKLAD_B9
Battery temperatur				Battery temperatur	26 °C	Battery temperatur	24 °C
Errors		Errors		Errors		Errors	

Operation mode

Control

Maximum charging power | 10000 VA

Current charging power | 598.7 VA

Statistics

Standby	1	■
Charging	2	■
Postcharging	0	■
Finished	1	■
Waiting	0	■
Error	0	■
Unknown	0	■

Settings

Operation mode

Control

Maximum charging power 10000

Application security

Old password

New password

Repeat new password

CHANGE PASSWORD

Language

English

COM Port settings

COM Autoselect

Error display settings (F)

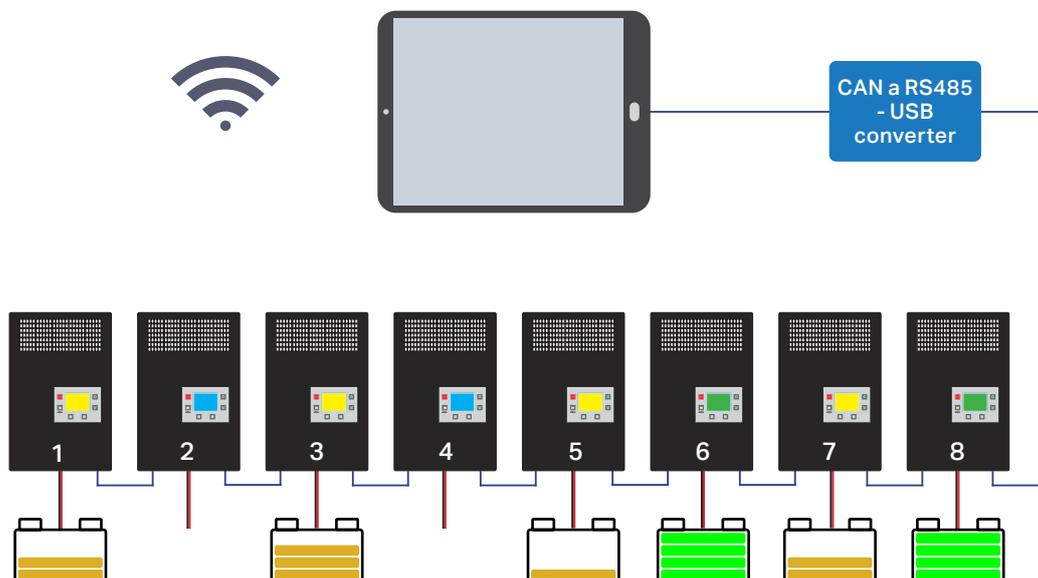
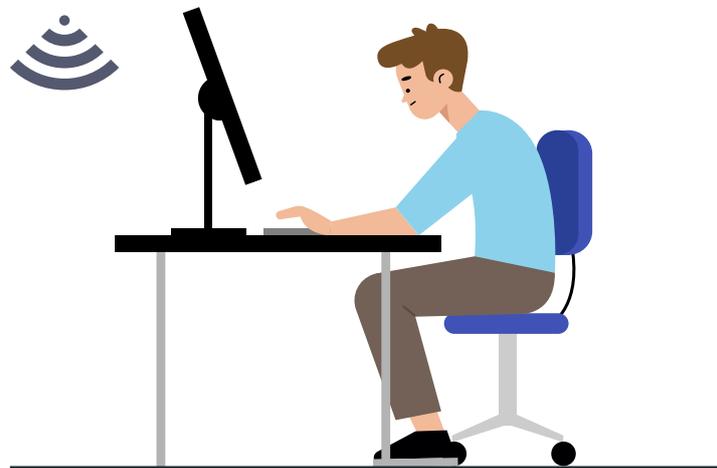
F10 Fatal	Different voltage levels of power units	F11 Fatal	High battery impedance	F12 Fatal	Unsuitable battery was connected
F13 Fatal	Charged battery was connected	F14 Fatal	Battery voltage has exceeded the maximum va	F15 Fatal	Different voltage levels of power units
F16 Fatal	Battery temperature is too high	F17 Fatal	No description	F18 Fatal	Low level of electrolyte
F21 Fatal	Maximum I1 phase time exceeded	F22 Fatal	Maximum U1 phase time exceeded	F23 Fatal	Maximum I2 phase time exceeded
F31 Fatal	Charging current is too low	F32 Fatal	Charging current is too high	F33 Fatal	Charging current is too high
F35 Fatal	More than 125% of nominal capacity was sup	F40 Fatal	Communication with power unit failed		

Error display settings (E)

E11 Fatal	Deeply discharged battery	E12 Fatal	Incorrectly disconnected battery	E13 Fatal	Overheated battery
E14 Fatal	Overheated charger	E15 Fatal	Too high battery voltage	E21 Fatal	I1 phase is too long

FERNBEDIENUNG

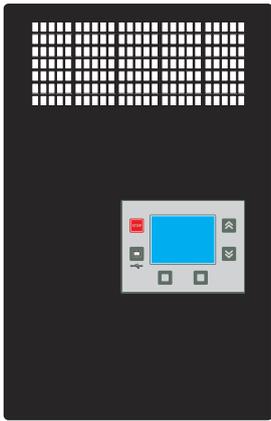
Der Computer oder das Tablet, auf dem die AXIMON-Software läuft, lässt sich mit dem Internet verbinden. Über eines der gängigen Fernsteuerprogramme kann die Ladestation von überall überwacht und der maximale Strombedarf eingestellt werden. Der Anschluss von UTP-Kabeln zwischen den Ladegeräten ermöglicht den Betrieb sowohl über CAN als auch über RS485. RS485 ermöglicht das Versenden von Daten mit Einstellungen aus dem AXISET-Programm. Somit ist es möglich, die Ladegeräte aus der Ferne zu konfigurieren.



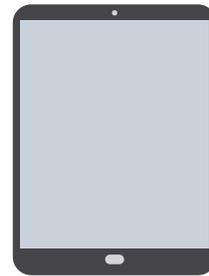
HW-KONFIGURATION

Elemente des AXIMON-Systems:

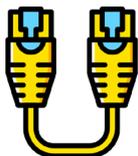
- Ladegeräte FLEXIS NG + Erweiterungskarte FLEXIS EXT UNIT + AXIFF CAN RJ45
- UTP-Kabel zum Anschluss der Ladegeräte an das Netz
- Konverter CAN und RS485 - USB
- PC / Laptop / Tablet mit Windows 10



FLEXIS mit
FLEXIS EXT UNIT
AXIFF CAN RJ45



Tablet / Computer
mit WIN10



UTP-Kabel



Konverter



-  Vídeňská 125, Brno 619 00, CZ
-  acdc@axima.cz
-  +420 546 418 859
-  [www.axima – power.com](http://www.axima-power.com)