

Energiespeicher- und Ladesystem für Elektrofahrzeuge

Das Energiespeichersystem ist perfekt auf den UCharger und die SwitchBox abgestimmt. Das System unterstützt zeitgesteuertes Laden und beginnt mit dem Laden, wenn die Eigenproduktion hoch oder der Strompreis niedrig ist. Optimieren Sie die Selbstnutzungsrate der PV-Anlage und senken Sie die Stromkosten.

■ **Entwickelt für effizienteres Laden**

Max. Ladestrom: 32 A, max. Ladeleistung: 22 kW.

■ **Leichtes Gewicht und einfach zu installieren**

Elegantes Design, Konzipiert mit Fokus auf Gewichtsminimierung, kompakt, leicht und einfach zu transportieren.

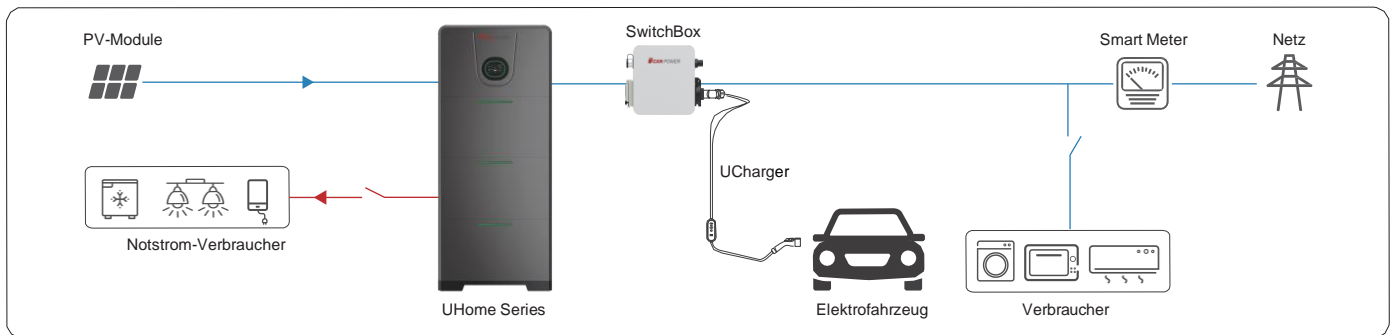
■ **Hohe Schutzklasse**

Einsatz in schwierigen Umgebungsbedingungen problemlos möglich (Ladestecker: IP55, SwitchBox: IP56).

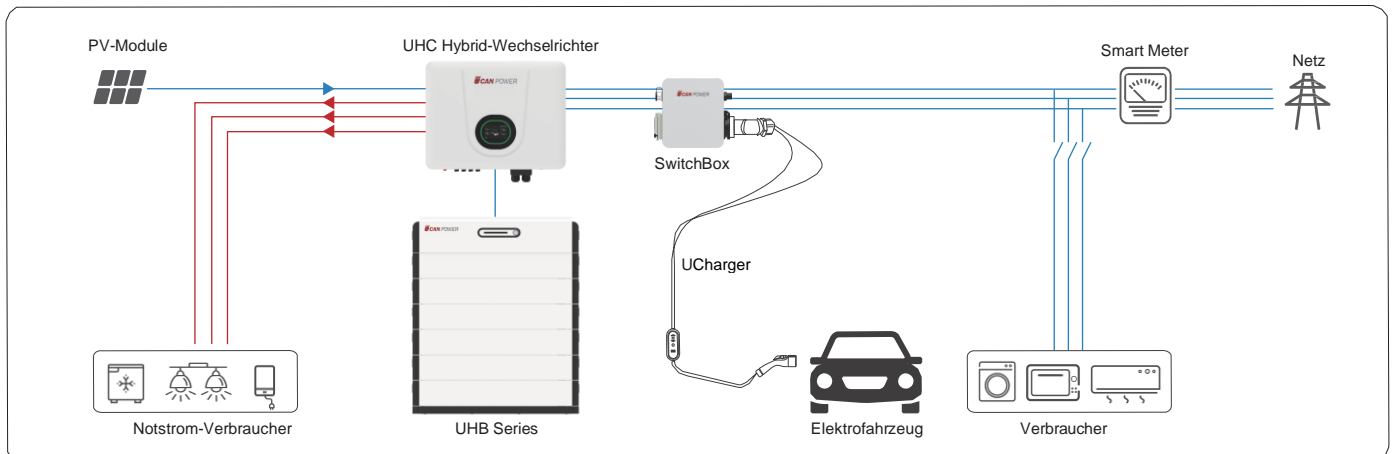
■ **Plug and Play: Einfaches Laden von E-Autos**

Benutzerfreundliche Bedienung: Einstecken und laden.

Einphasiges Energiespeicher- und Ladesystem für Elektrofahrzeuge



Dreiphasiges Energiespeicher- und Ladesystem für Elektrofahrzeuge



SwitchBox Serie

Die SwitchBox ermöglicht die einfache Installation eines Ladepunkts für Elektrofahrzeuge und nutzt dafür die bestehende Verbindung zwischen UHC-Wechselrichter/UHome und Hausverteilung. So wird der Installations- und Materialaufwand minimiert und der Platzbedarf optimiert.



Model	SwitchBox-16AS	SwitchBox-32AS	SwitchBox-16AT	SwitchBox-32AT
Anzahl Phasen	230 V ac (L+N+PE)		230 V ac (3L+N+PE)	
AC-Eingang (Netz)				
Eingangsspannung	230 V		380 V	
Eingangsstrom	64 A			
AC-Ausgang (Wechselrichter)				
Ausgangsspannung	230 V		380 V	
Ausgangsstrom	32 A			
AC-Ausgang (UCharger)				
Ausgangsspannung	230 V		380 V	
Ausgangsstrom	16 A	32 A	16 A	32 A
Maße [B x H x T]	220 x 250 x 120 mm			

UCharger Serie

Das Ladegerät und der Ladestecker werden im UCharger optimal vereint, wodurch eine sichere und bequeme Anwendung ermöglicht wird.

Der UCharger ist perfekt auf die Nutzung mit den UCanPower Energiespeichersystemen abgestimmt, um so die Energiespeicherung und -nutzung zu optimieren.



Modell	UCharger-16AS	UCharger-32AS	UCharger-16AT	UCharger-32AT
Lade-Standard	IEC62196 / SAEJ17721GB / T20234			
Anzahl Phasen	Einphasig		Dreiphasig	
Nennstrom	16 A (Standard) <small>(Anpassbar: 8A/10A/13A)</small>	32 A (Standard) <small>(Anpassbar: 10A/13A/16A/20A)</small>	16 A (Standard) <small>(Anpassbar: 8A/10A/13A)</small>	32 A (Standard) <small>(Anpassbar: 10A/13A/16A/20A)</small>
Ausgangsleistung	max. 3,8 kW	max. 7,6 kW	max. 11 kW	max. 22 kW
Eingangs-/Ausgangsspannung	85-264 V AC		85-415 V AC	
Eingangsfrequenz	50-60 Hz			
Betriebstemperaturbereich	-20°C-70°C			
Isolationswiderstand	>1000 MΩ (DC 500 V)			
Durchgangswiderstand	0,5 MΩ			
Brandschutzklasse (Gehäuse)	UL94V-0			
Kabellänge	5 Meter (bei Bedarf länger)			