

ELEKTRISCH

230 V / 50 Hz

AUSGANGSLEISTUNG

3600 W

KAPAZITÄT

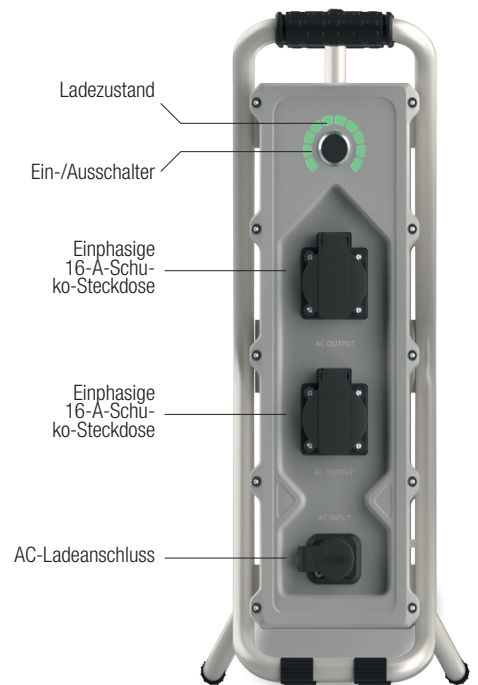
2304 Wh

MAXIMALE LEISTUNG (SPITZENLEISTUNG)

18000 W

NETTOGEWICHT

24 kg



ANWENDUNGEN

Mobile und saubere Energie: Genießen Sie eine stabile Energie mit reiner Sinuswelle dank dieser robusten und leisen Station. **Umweltfreundlich** (ohne CO₂ und ohne Kraftstoff) und nach IP54 zertifiziert, startet sie sofort per Knopfdruck. Kompakt und wartungsfrei ist sie die zuverlässige Lösung für den Einsatz überall.

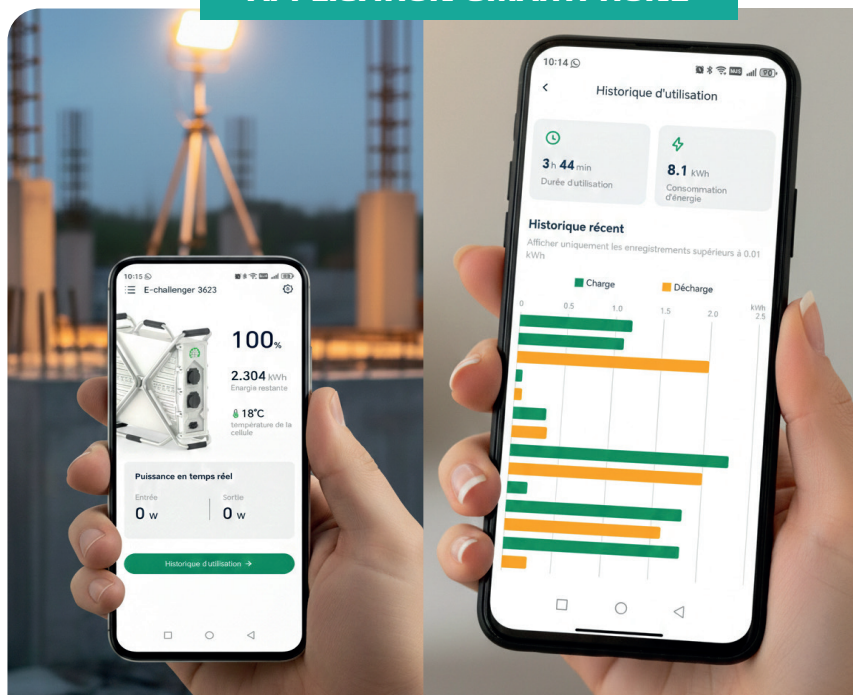
e-CHALLENGER 3623

Batterietyp		Lithium-NCA (Nickel, Kobalt, Aluminium)
Spannungsregelung		Inverter
Kapazität	Wh	2304
Ausgangsleistung	W	3 600
150 % Überlast	W	4000 - 5400 <500s
200 % Überlast	W	5400 - 7200 <50s
250 % Überlast	W	7200 - 9000 <10s
Höhere Überlast	W	>9000 <1s
Spitzenleistung	W	18 000 < 0,2s
Batterie-Ladezyklen		+800 ≥80%
Betriebstemperatur	°C	Laden bei 5 bis 40 °C, Entladen bei -15 bis 55 °C
Lagertemperatur	°C	-20 bis 50 °C
Spannung	V	230
Maximale Stromstärke	A	15,6
Frequenz	Hz	50
Ladezeit, 1200 W	h	2h20
Abmessungen L x B x H	mm	526 x 211 x 485
Kartonabmessungen	mm	580 x 250 x 550
Nettogewicht (trocken)	kg	24
Referenz		2VE3623

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Überlastschutz
- ✓ Batteriemanagementsystem (BMS)
- ✓ 2 einphasige 16-A-Schuko-Steckdosen
- ✓ Smartphone-App

APPLICATION SMARTPHONE



FUNKTIONEN DER SMARTPHONE-APP

- Anzeige des Batteriestands (%)
- Verbleibende Energie in kWh
- Zelltemperatur (°C)
- Ein- und Ausgangsleistung in W
- Nutzungshistorie
- Gesamtnutzungsdauer
- Gesamtenergieverbrauch in kWh
- Änderung des Gerätenamens
- Einstellung der oberen Ladegrenze
(z. B. Begrenzung der Batterieladung auf 90 %, um die Lebensdauer zu schonen)
- Einstellung der unteren Ladegrenze
(z. B. Begrenzung der Batterientladung auf 10 %, um die Lebensdauer zu schonen)
- Einstellung der Ladeleistung
(z. B. zwischen 300 W und 1200 W zur Schonung der Batterie)
- Einstellung der Lüftergeschwindigkeit des internen Kühlers
(Standard oder Silent-Modus)
- Sprachauswahl
(Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch und Chinesisch)

Beispiele für die Betriebsdauer

Gerät / Vorrichtung	AUTONOMIE
350 L Betonmischer	2h30
200 L Mischer	1h20
Mechanische Kelle Ø 60 cm	1h50
Rüttelnadel Ø 38 mm	2h
Tauchpumpe Ø 50, 250 L/min	3h
1200 W Winkelschleifer	1h55
750 W Bohrmaschine	2h
400 W Kühlschrank	5h40
200 W Computer	11h25
100 W Glühlampe	23h

