



# INVERTER/CHARGER PRO 3000 W Pur Sinus



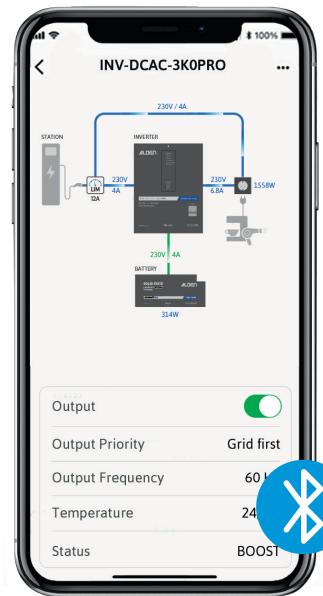
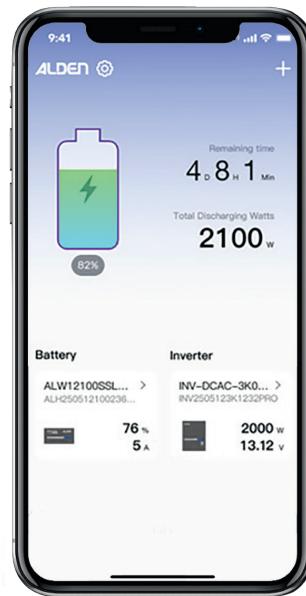
Panneau de commande externe

## Points forts

- Limiteur de courant programmable sur l'entrée 230V AC !** Idéal pour les campings où l'alimentation réseau 230V est limitée à quelques ampères.
- Chargeur de batterie intelligent :** courant de charge ajustable jusqu'à 150 A.
- Dual Sync Input :** sortie 230V combinant batterie 12V et source externe 230V. L'ensemble permet de disposer de 2x 3000W sur la sortie 230VAC.
- Protection différentielle intégrée** pour une sécurité électrique maximale. Réseau électrique sur la sortie de type TN.

## Caractéristiques

- Compatible avec les batteries **Solid State Lithium ALDEN, Lithium, GEL, acide et AGM.**
- Commutation de la source d'alimentation** en 20 ms pour une alimentation électrique ininterrompue.
- Système de charge en 4 étapes avec **courant de charge réglable** jusqu'à **150 A**.
- Module Bluetooth intégré** pour la surveillance en temps réel et le contrôle à distance via **l'application ALDEN PRO**.
- Puissance de sortie AC constante de 6000W** en combinant simultanément le réseau externe 230V et la batterie 12V.
- Protection complète** contre les sous-tension, surtension, surcourant, surcharge, surchauffe et court-circuit..
- Mode ECO standby** : pour limiter la consommation en veille.
- APP ALDEN Pro** : Interface animée, intuitive et simple d'utilisation. Suivi et contrôle en temps réel. Multiples protections avancées (surcharge, surtension, température, ...).



\* Avec l'application ALDEN Pro, vous pouvez surveiller et gérer en temps réel tous vos appareils ALDEN Pro directement depuis votre smartphone via Bluetooth. Disponible sur l'Apple Store et sur Google Play.





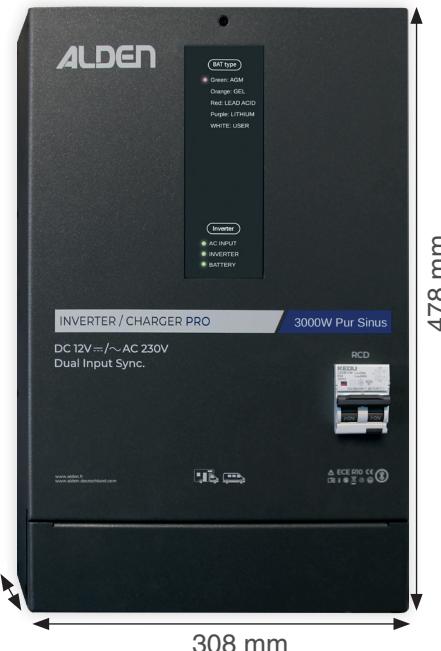
# INVERTER/CHARGER PRO 3000 W Pur Sinus

## Spécifications de l'onduleur

Puissance nominale à 45 °C	3000 W
Puissance de crête (100 ms)	9000 VA
Puissance de crête (5 s)	4600 VA
Puissance de crête (10 s)	3600 VA
Tension de sortie nominale RMS	230 V AC
Fréquence de sortie	50 Hz (±0,1 Hz) (standard) / 60 Hz (±0,1 Hz)
Forme d'onde de sortie	Sinusoïde pure
Tension d'entrée nominale	12 V DC
Plage de tension d'entrée	9 V à 17 V DC (±0,3 V) (pleine charge : 11 V à 15,8 V DC)
Protection contre les courts-circuits	Software-Schutz (Fehlerstromschutzschalter)
THD (distorsion harmonique totale)	< 3 % (charge résistive)
Rendement nominal	> 90 % (max.)
Consommation à vide	< 20 W

## Dimensions

L x l x H (mm) 478 x 308 x 109 (y compris RCD)



## Spécifications du chargeur

Tension d'entrée nominale	187 V à 264 V AC
Plage de fréquence d'entrée	45 Hz à 65 Hz
Rendement de charge maximal	> 90 %
Courant de charge	150 A, réglable de 5 A à 150 A, valeur par défaut 50 A

## Caractéristiques du commutateur

Temps de transfert	Max. 20 ms
Courant de dérivation (bypass)	Maximum 30 A

## Caractéristiques générales

Type de batterie	SLD, AGM, GEL, FLD, Lithium ALDEN PRO et USER
Plage de température de fonctionnement	Pleine charge : -20 °C à 45 °C / Charge partielle : 45 °C à 60 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité relative	0 % à 95 % RH
Niveau sonore	< 54 dB
Dimensions	478 x 308 x 109 mm
Poids	8,8 kg
Garantie	2 ans

