



NEW !

# BOURGEOIS GLOBAL

VOTRE ÉLECTRICITÉ SOLAIRE



Garantie  
10 ans  
6 000 cycles



## SOLUTION DE STOCKAGE

AURA Mini 2kM-BG / AURA Mini 4kM-BG /  
AURA Mini 6kM-BG

La nouvelle gamme de stockage Aura Mini « tout en un » emploie les technologies les plus avancées. Cette solution, prévue pour des installations nouvelles ou existantes, va vous permettre de réduire votre facture d'électricité.



### Flexibilité

Système modulaire avec pack de batteries de 2,048kWh. Installation jusqu'à 6,114kWh.



### Simplicité

Solution complète tout en un. Idéale pour le retrofit d'installations solaire existantes.



### Durabilité

Garantie 10 ans ou 6000 cycles à 70% de sa capacité. La solution la plus sûre du marché.



### Élégance

Design noir élégant et exclusif. Intégration facile dans tous les environnements.



### Supervision

Connexion et supervision à distance. Optimisation de votre consommation grâce au pilotage de votre production et stockage.



### Sécurité

Installation conforme NFC 15-100. Alimentation de secours intégrée.



Téléchargez  
l'application  
de  
supervision

Application sur  
Play Store / Apple Store



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	AURA MINI 2KM
<b>Batterie (DC)</b>	
Capacité (kWh)	2,048
Type de batterie	LiFePO4
Tension nominale (V)	51.2
Plage de tension de fonctionnement (V)	43.2 - 58.4
Puissance de décharge maximale (W)	2000
Courant de décharge maximal (A)	45
Puissance de charge maximale (W)	2000
Courant de charge maximal (A)	40
Capacité maximale du système (kWh)	6.144 (1 AURA mini 2KM BG + 2 * Pack Batterie empilable)
<b>Sortie AC (Raccordé au réseau)</b>	
Puissance de sortie maximale (W)	2000
Courant de sortie AC maximal (A)	10
Puissance d'entrée maximale (W)	2000
Courant d'entrée AC maximal (A)	11
Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE
Fréquence AC nominale (Hz)	50/60
Facteur de puissance	>0.99 Par défaut 0.8 en avance ... 0.8 en retard
THDI	≤ 3% 100% Charge
<b>Sortie AC (Hors réseau)</b>	
Puissance de sortie maximale (W)	2000
Courant de sortie AC maximal (A)	10
Tension AC nominale (V)	220/230/240, L/N/PE
Fréquence AC nominale (Hz)	50/60
Temps de basculement (ms)	< 10
Puissance de sortie crête apparente (VA)	200% 2s
<b>Efficacité</b>	
Consommation	95% / 95%
Consommation en fonctionnement	< 25W
Consommation en veille	< 1W
<b>Données mécaniques</b>	
Dimensions (WxHxD mm)	455 * 320 * 280 (AURA mini) / 455 * 205 * 280 (Pack Batterie 2kWh)
Poids (Kg)	30(AURA mini) / 23(Pack Batterie 2kWh)
<b>Données générales</b>	
Communication	Wi-Fi (Bluetooth) + 3 * RS485
Indice de protection	IP65
Refroidissement	Convection naturelle
Plage de température de fonctionnement ambiant	-20°C~ +55 °C
Humidité relative	0-95% sans condensation
Altitude maximale de fonctionnement sans déclassement (m)	2000

BATTERIE	2	4	6
Type de batterie	LiFePO4		
Capacité énergétique totale (KWh)	2.048	4.096	6.144
Tension nominale	51,2		
Plage de tension de fonctionnement (V)	43.2 - 58.4		
Puissance de décharge maximale (W)	2000		
Courant de décharge maximal (A)	45		
Puissance de charge maximale (W)	2000		
Courant de charge maximal (A)	40		
Nombre totale de pack batterie	0	1	2

#### LISTE DU PACK



**Aura Mini 2KM BG x 1 pièce**



**Connecteur AC**



**Connecteurs RS485 x 3 pièces**

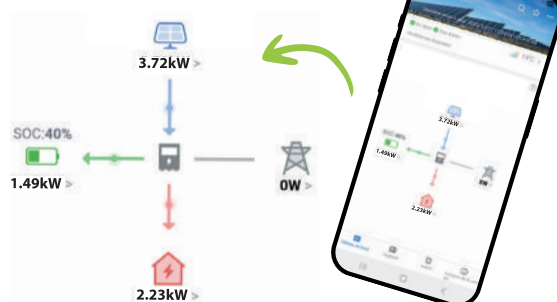


**Câble AC avec prise (2m) x 1 pièce**

#### OPTION



**B-smart Compteur Bourgeois Global**



[www.bourgeoisglobal.fr](http://www.bourgeoisglobal.fr)

**Z.I. Thibaud - 39 Avenue J-F Champollion  
31100 TOULOUSE**

**BOURGEOIS**  
GLOBAL

