



# BOURGEOIS

GLOBAL

## MOBG 2000HMS

*Micro-onduleur pour 4 panneaux  
Nouvelle génération à haut rendement*

La nouvelle gamme de micro-onduleur Bourgeois Global emploie les technologies les plus avancées. Sa conception à l'épreuve du temps vous garantit fiabilité, efficacité, sécurité et longévité.

25  
ans

### Garantie produit

*25 ans pièces, l'assurance de produire votre énergie durablement et de rentabiliser votre investissement.*



### Puissance et performance

*Nouvelle technologie permettant de monter jusqu'à 8 kW par ligne de production. Parfaitement adapté aux nouveaux panneaux de puissances élevées.*



### Rendement et fiabilité

*Avec un rendement de **99,8%**, votre production d'énergie est maximisée.*

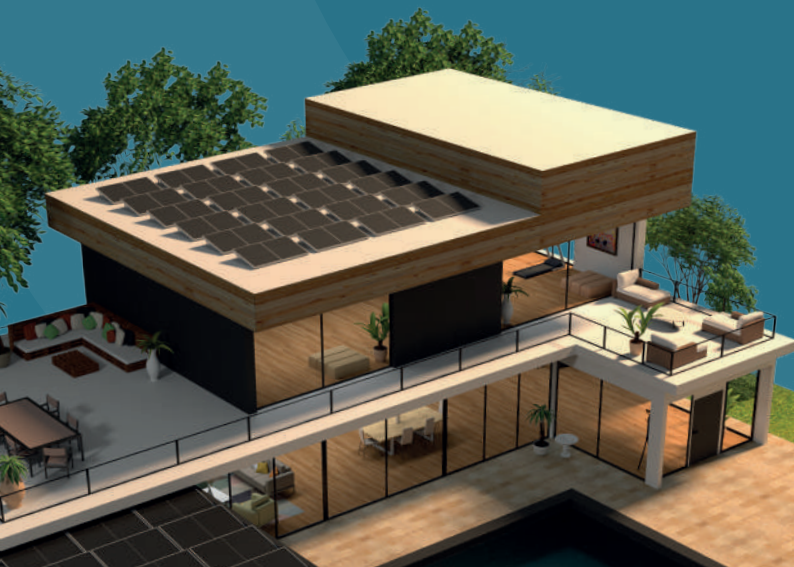


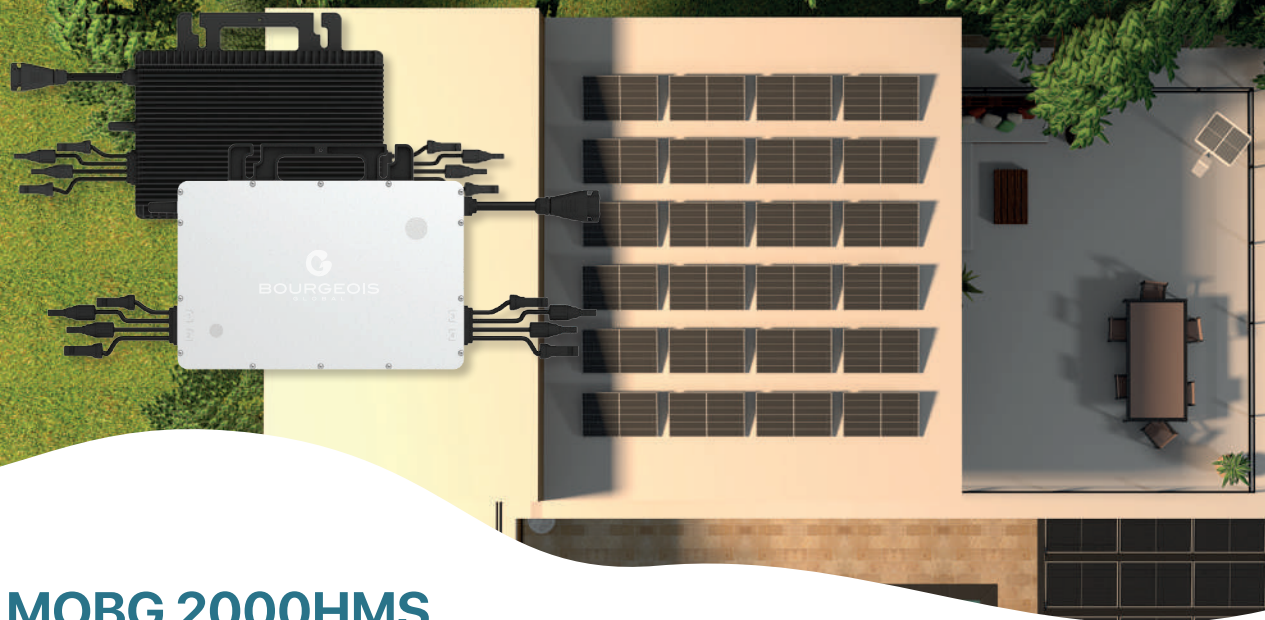
### Supervision et optimisation

*Suivez individuellement votre production d'énergie et contrôlez le bon fonctionnement de vos panneaux. Grâce à la passerelle Horus PRO 2.0 S, suivez votre production solaire ainsi que la consommation de votre foyer et optimisez votre facture d'électricité.*

### Compatible

*Passerelle de communication  
HORUS PRO 2.0 S*





# MOBG 2000HMS

Micro-onduleur pour 4 panneaux / Nouvelle génération à haut rendement

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Plage de puissance DC du module (W) 400 - 670

Nombre de tracker MPPT 4

Tension DC max (V) 65

Plage de tension de fonctionnement (V) 16 - 60

Tension de démarrage (V) 22

Plage de tension MPPT (V) 16 - 60

Intensité d'entrée maximale (A) 4 x 16

Courant de court-circuit d'entrée max (A) 4 x 25

Puissance de sortie maximale (W) 2000

Courant de sortie nominal (A) 8,7

Tension de sortie nominale (V) / Plage (V) 230 / 180 à 275

Fréquence nominale (Hz) / Plage (Hz) 50 / 45 à 55

Facteur de puissance > 0.99 par défaut

Efficacité MPPT nominale 99.8 %

Efficacité maximale CEC 96.5%

Type d'isolation Transformateur HF à isolation galvanique

## DONNÉES MÉCANIQUES

Plage de température de fonctionnement (°C) -40/+65

Indice de protection IP67

Type de connecteur Compatible MC4 / MC4 EVO2

Dimensions (mm) 331 x 218 x 40,6

Poids (kg) 5,56

Refroidissement Convection naturelle sans ventilateur

## SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Nombre maximum d'unités par branche 4

Nombre de modules connectables 4

Type de communication Sub-1G

Conformité EN 50549-1 : 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019, CEI/EN 62109-1/-2, CEI/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, CEI/EN 61000-3-2/-3

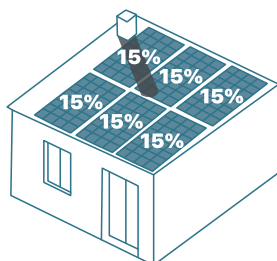
Version 04/2024

## Monitoring horus pro 2.0 S

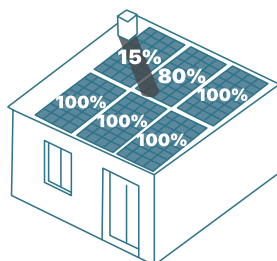
Visualisation de la production des micro-onduleurs BOURGEOIS GLOBAL et de la consommation. (Communication en radio fréquence)



Avec onduleur central  
Rendement 15%



Avec micro-onduleur  
Rendement 82%



BOURGEOIS  
GLOBAL



www.bourgeoisglobal.fr

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