

plus.
indépendance.

pour un avenir durable et riche en énergie.

Made **in**
Germany



MAX.STORAGE *Ultimate*

Batterie domestique premium
Compacte & tout-en-un
Intelligente. Connective

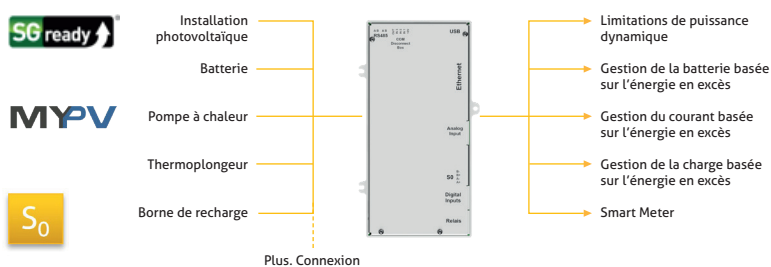
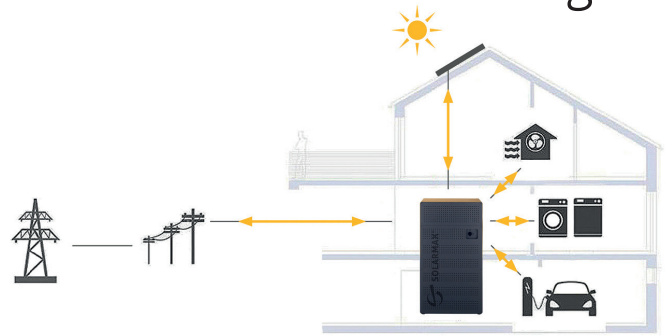


Deviens ton propre fournisseur d'énergie

Une installation photovoltaïque transforme ta maison en fournisseur d'énergie bon marché et climatiquement neutre et constitue le premier pas vers l'autosuffisance. Parce que le soleil ne t'offre pas toujours de l'énergie quand tu en as besoin, nous avons développé le système de stockage domestique MAX.STORAGE *Ultimate*. Il stocke l'énergie pour toi et la met intelligemment à ta disposition chaque fois que tu en as besoin.

Utilisez l'énergie intelligemment et économisez de l'argent

Le Master Controller intelligent intégré dans MAX.STORAGE *Ultimate* peut faire bien plus que charger et décharger des batteries. Il contrôle intelligemment le flux d'énergie et assure automatiquement l'utilisation la plus efficace de ton énergie solaire dans ta maison. Pour cela il se connecte en cas de besoin avec la pompe à chaleur et au réservoir d'eau chaude de ta maison, à la borne de recharge de ton garage et soutient les applications domotique. Ainsi, l'énergie pour l'eau chaude, le chauffage pendant la saison de transition, la mobilité, la lumière et bien plus encore provient de ton propre toit.



Sois prêt pour l'avenir

Le MAX.STORAGE *Ultimate* est "fabriqué en Allemagne" et conçu avec des composants de la plus haute qualité pour une longue durée de vie. Pendant ce temps, de nouvelles innovations technologiques dans les

domaines protection climatique, efficacité énergétique et confort de vie ouvrent de nouvelles possibilités. C'est pourquoi nous avons préparé MAX.STORAGE *Ultimate* à cet avenir de plusieurs façons

- ☞ Capacité de calcul généreuse et Conception matérielle "sur réserve"
- ☞ Mises à jour en ligne
- ☞ Intégration d'interfaces ouvertes
- ☞ Mise à niveau illimitée dans le temps des batteries plug-and-play
- ☞ Mise à niveau illimitée dans le temps de la puissance de charge et décharge

MAX.STORAGE *Ultimate*

Le bon pour toi

Le MAX.STORAGE *Ultimate* est conçu de manière unique et modulaire afin de t'assister de manière adaptée et particulièrement économique.

Les modules de conversion DC/DC te permettent de déterminer la vitesse de charge de la batterie et la puissance que ton accumulateur domestique peut mettre à ta disposition.

Cinq modules tiennent dans le MAX.STORAGE *Ultimate* et te permettent d'atteindre une puissance nominale de 1,75 kW par module.

Les modules de batterie te permettent de déterminer la capacité de stockage de ton MAX.STORAGE *Ultimate*. Celui-ci dispose de 5 compartiment d'insertion pour batteries et donc une capacité de stockage de 3 à 15 kWh.

Ton partenaire de point d'appui SOLARMAX t'aidera volontiers à trouver la bonne combinaison.

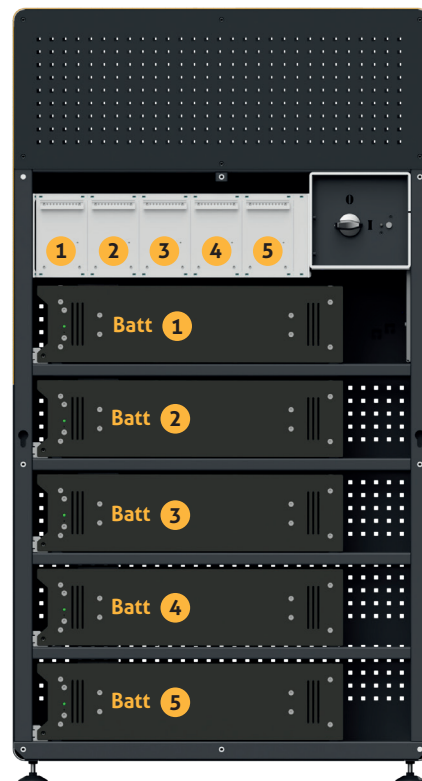


Illustration en haut: MAX.STORAGE *Ultimate* 10 kW de puissance de charge/décharge
15 kWh de capacité de stockage de la batterie

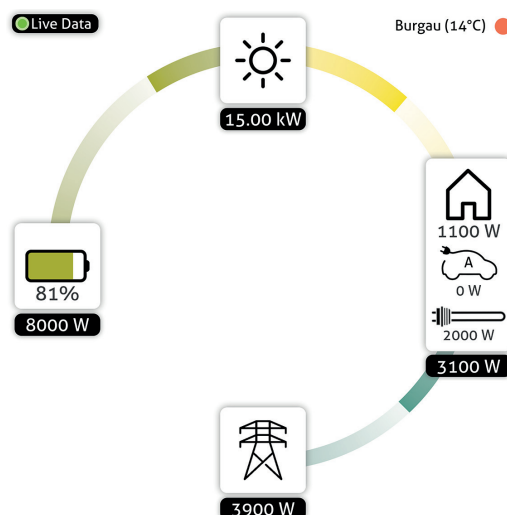
Garde le contrôle total



Que tu sois en déplacement avec l'application ou chez toi sur ton ordinateur avec notre portail, tu peux voir à tout moment comment l'énergie solaire travaille pour toi et comment ton MAX.STORAGE *Ultimate* distribue l'énergie dans ta maison.

Grâce aux courbes de progression et aux statistiques de rendement, tu peux t'informer sur tes rendements et calculer tes économies.

Tu contrôles toi-même la domotique de ta maison intelligente ? Dans ce cas, tu disposes d'un grand nombre de paramètres qui te permettent de gérer toi-même la répartition de l'énergie et les priorités dans ta maison et pour ta voiture électrique. Bien entendu, le MAX.STORAGE *Ultimate* effectue son travail intelligent pour toi, même si tu ne lui accordes pas d'attention.



Fort et coloré

Le MAX.STORAGE *Ultimate* est disponible en différentes couleurs élégantes. Choisis ton préféré parmi 3 variantes :



Jaune SOLARMAX



Blanc neige



Vert act



MAX.STORAGE *Ultimate* en chiffres

	MAX.STORAGE <i>Ultimate</i> 6	MAX.STORAGE <i>Ultimate</i> 8	MAX.STORAGE <i>Ultimate</i> 10	MAX.STORAGE <i>Ultimate</i> 12	MAX.STORAGE <i>Ultimate</i> 15
Puissance	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Nombre de strings	3 (1/2)				
Nombre de trackers MPP	2				
Puissance max. Puissance du générateur PV par MPPT	MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 7.200 W			MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 14.400 W	
Charge max. Puissance de charge/décharge (Modulaire : Convertisseur DC/DC)	2 kW / 4 kW / 6 kW / 8 kW / 10 kW (puissance nominale par convertisseur DC/DC : 1,75 kW)				
Capacité de stockage de la batterie	3 kWh / 6 kWh / 9 kWh / 12 kWh / 15 kWh				
Technologie de la batterie	Lithium-Ion				
Interfaces	RS485 / Ethernet / ModBus TCP / ModBus RTU / entrées analogiques & numériques / SO				
Garantie	10 ans				
Taille (L × H × P)	660 mm × 1.220 mm × 440 mm				
Poids sans batteries	60 kg				
Poids batterie 3 kWh	19,2 kg				

Pour des informations détaillées, voir la fiche technique



Votre contact:

SOLARMAX GmbH
Greisbacher Straße 6 | 89331 Burgau | Deutschland
Tél. +49 8222 419 300-810 | info@solarmax.com
solarmax.com