

mehr.  
unabhängigkeit.

für eine nachhaltige, energiereiche Zukunft.

Made **in**  
Germany



## MAX.STORAGE *Ultimate*

Premium Heimspeicher  
Kompakt & All-in-One  
Intelligent. Konnektiv

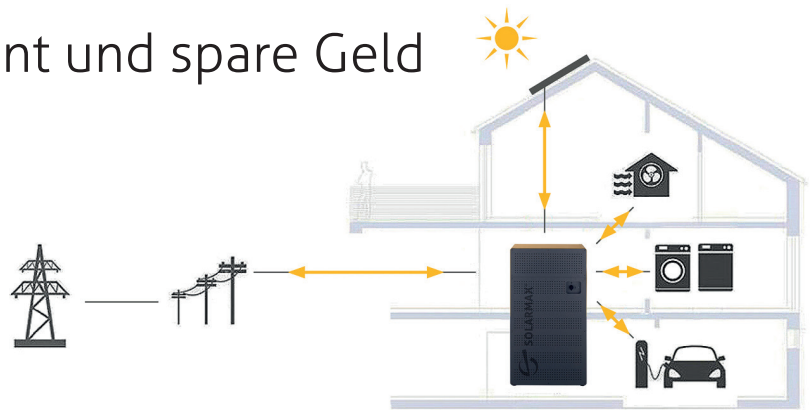


# Werde Dein eigener Energieversorger

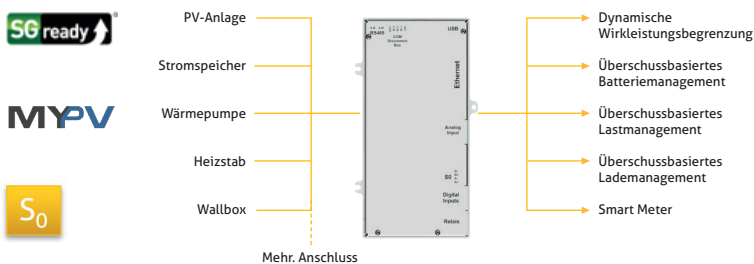
Eine Photovoltaikanlage macht Dein Haus zu Deinem eigenen preiswerten und klimaneutralen Energielieferanten und ist der erste Schritt zu Deiner Autarkie. Weil die Sonne Dir die Energie nicht immer dann schenkt, wenn Du sie brauchst, haben wir den MAX.STORAGE *Ultimate* Heimspeicher entwickelt. Er speichert für Dich die Energie und stellt sie Dir intelligent zu Verfügung wann immer Du sie brauchst.

## Nutze Energie intelligent und spare Geld

Der integrierte intelligente Master Controller im MAX.STORAGE *Ultimate* kann viel mehr als Batterien laden und entladen. Er steuert den Energiefluss intelligent und sorgt automatisch für die effizienteste Nutzung Deiner Sonnenenergie im Haus. Dafür verbindet er sich bei Bedarf mit der Wärmepumpe und dem Warmwasserspeicher in Deinem Haus, mit der Ladestation in Deiner Garage und unterstützt Smart Home-Anwendungen. Damit kommt auch die Energie für Warmwasser, Heizung in der Übergangszeit, Mobilität, Licht und viel mehr von Deinem eigenen Dach.



Der integrierte intelligente Master Controller im MAX.STORAGE *Ultimate* kann viel mehr als Batterien laden und entladen. Er steuert den Energiefluss intelligent und sorgt automatisch für die effizienteste Nutzung Deiner Sonnenenergie im Haus. Dafür verbindet er sich bei Bedarf mit der Wärmepumpe und dem Warmwasserspeicher in Deinem Haus, mit der Ladestation in Deiner Garage und unterstützt Smart Home-Anwendungen. Damit kommt auch die Energie für Warmwasser, Heizung in der Übergangszeit, Mobilität, Licht und viel mehr von Deinem eigenen Dach.



## Sei fit für die Zukunft

Der MAX.STORAGE *Ultimate* ist "made in Bavaria" und mit höchstwertigen Bauteilen auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. In dieser Zeit werden sich durch neue technologische Innovationen in den Bereichen

Klimaschutz, Energieeffizienz und Wohnkomfort neue Möglichkeiten ergeben. Deshalb haben wir den MAX.STORAGE *Ultimate* für diese Zukunft gleich mehrfach vorbereitet:

- ⚡ Großzügige Rechenkapazität und Hardwareauslegung "auf Reserve"
- ⚡ Online over-the air Updates
- ⚡ Integration offener Schnittstellen
- ⚡ Zeitlich unbegrenzte plug-and-play Nachrüstung von Batterien
- ⚡ Zeitlich unbegrenzte plug-and-play Nachrüstung von Lade-/Entladeleistung

# MAX.STORAGE *Ultimate*

## Der richtige für Dich

Der MAX.STORAGE *Ultimate* ist einzigartig konsequent modular aufgebaut, damit er Dich passend und besonders wirtschaftlich unterstützen kann.

Mit den DC/DC Wandler Modulen bestimmst Du wie schnell die Batterie geladen wird und wie viel Leistung Dir Dein Heimspeicher zur Verfügung stellen kann.

Fünf Module passen in den MAX.STORAGE *Ultimate* und ermöglichen Dir eine Nennleistung von 1,75 kW pro Modul.

Mit den Batteriemodulen bestimmst Du die Speicherkapazität Deines MAX.STORAGE *Ultimate*. Dieser hat 5 Einschubfächer für Batterien und damit eine Speicherkapazität von 3 bis 15 kWh.

Dein SOLARMAX Stützpunktpartner hilft Dir gerne die richtige Kombination zu ermitteln.

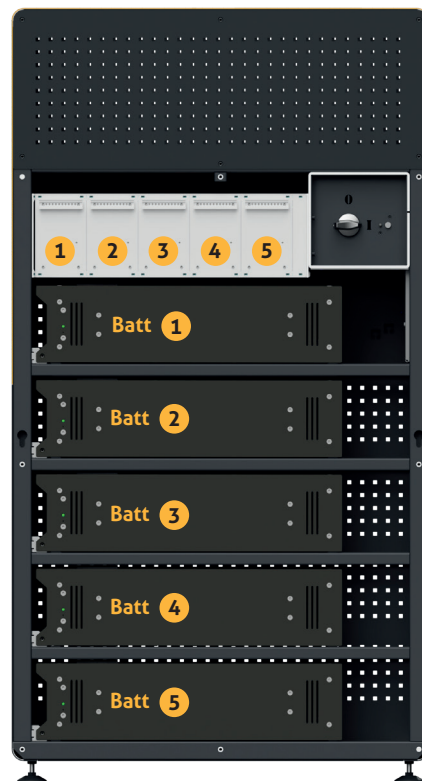


Abb. oben: MAX.STORAGE *Ultimate*  
10 kW Lade/Entladeleistung  
15 kWh Batteriespeicherkapazität

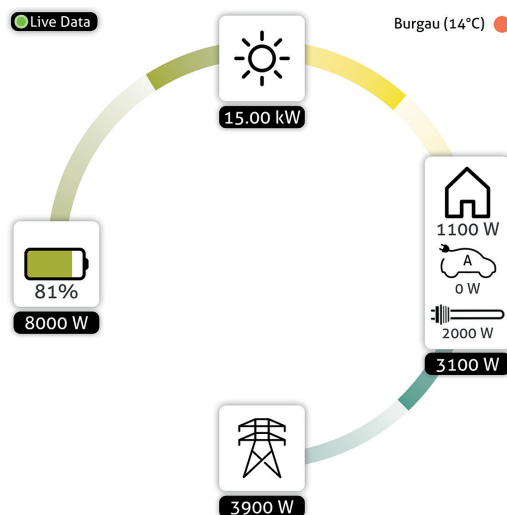
## Behalte die volle Kontrolle



Ob unterwegs mit der App oder zu Hause am Computer mit unserem Portal - zu jeder Zeit kannst Du sehen wie die Sonnenenergie für Dich arbeitet und wie Dein MAX.STORAGE *Ultimate* die Energie in Deinem Haus verteilt.

Mit den übersichtlichen Verlaufskurven und der Ertragsstatistik kannst Du Dich über Deine Erträge informieren und Deine Einsparung berechnen.

Steuerst Du Deine Hausautomation in Deinem Smart Home selbst? Dann stehen Dir vielfältige Einstellungen frei zur Verfügung, mit denen Du die Energieverteilung und Prioritäten in Deinem Haus und für Dein E-Auto selbst steuern kannst. Natürlich leistet der MAX.STORAGE *Ultimate* seine intelligente Arbeit zuverlässig für Dich, auch wenn Du ihm keine Aufmerksamkeit schenkst.



# Stark und bunt

Den MAX.STORAGE *Ultimate* gibt es in schicken unterschiedlichen Farben. Wähle Deinen Favoriten aus 5 Varianten:



## MAX.STORAGE *Ultimate* in Zahlen

	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
Leistung	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Anzahl Strings	2 (1/1)			3 (1/2)	
Anzahl MPP Tracker	2				
Max. PV-Generatorleistung pro MPPT	MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 7.200 W			MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 14.400 W	
Max. Lade-/Entladeleistung (Modular: DC/DC Wandler)	2 kW / 4 kW / 6 kW / 8 kW / 10 kW (Nennleistung pro DC/DC Wandler: 1,75 kW)				
Batteriespeicherkapazität	3 kWh / 6 kWh / 9 kWh / 12 kWh / 15 kWh				
Batterietechnologie	Lithium-Ionen				
Schnittstellen	RS485 / Ethernet / ModBus TCP / ModBus RTU / analoge & digitale Eingänge / SO				
Garantie	10 Jahre				
Abmessungen (B × H × T)	660 mm × 1.220 mm × 440 mm				
Gewicht ohne Batterien	60 kg				
Gewicht Batteriepack je 3 kWh	19,2 kg				

Detaillierte Informationen siehe Datenblatt



Ihr Ansprechpartner:

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