

di più.  
indipendenza.

per un futuro sostenibile e ricco di energia.

Made **in**  
Germany



## MAX.STORAGE *Ultimate*

Sistemazione domestica di qualità superiore  
Compatto e tutto in uno  
Intelligente. Connettivo

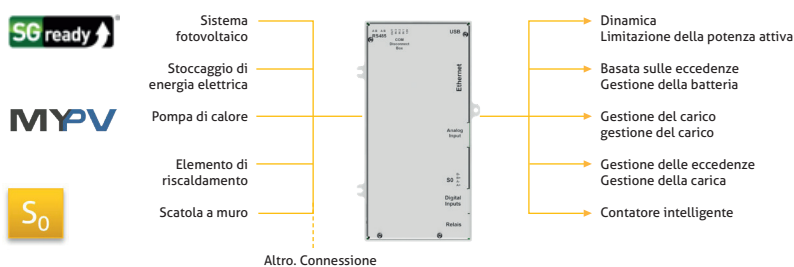
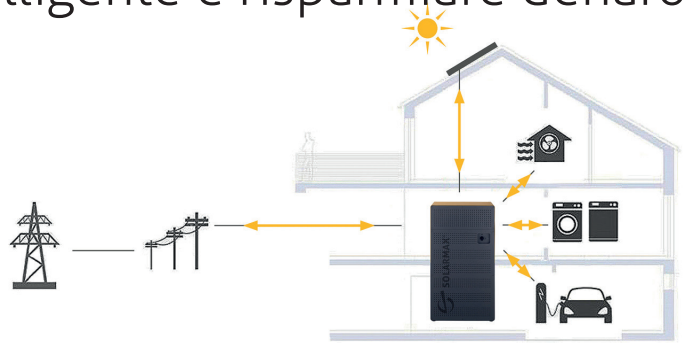


## Diventare il proprio fornitore di energia

Un impianto fotovoltaico trasforma la vostra casa in un fornitore di energia economico e neutrale dal punto di vista climatico ed è il primo passo verso l'autosufficienza. Poiché il sole non sempre fornisce energia quando ne avete bisogno, abbiamo sviluppato il sistema di accumulo domestico MAX.STORAGE *Ultimate*. Immagazzina l'energia per voi e la fornisce in modo intelligente quando ne avete bisogno.

## Usare l'energia in modo intelligente e risparmiare denaro

Il master controller intelligente integrato nel MAX.STORAGE *Ultimate* può fare molto di più che caricare e scaricare le batterie. Controlla in modo intelligente il flusso di energia e garantisce automaticamente l'uso più efficiente dell'energia solare in casa. A tal fine, si collega alla pompa di calore e al serbatoio dell'acqua calda in casa, alla stazione di ricarica in garage e supporta le applicazioni smart home. Ciò significa che l'energia per l'acqua calda, il riscaldamento nel periodo di transizione, la mobilità, la luce e molto altro ancora proviene dal vostro tetto.



## Essere in forma per i futuro

Il MAX.STORAGE *Ultimate* è „made in Bavaria” e progettato per una lunga durata con componenti di altissima qualità. In questo periodo, le innovazioni tecnologiche nei settori della protezione del clima, dell'efficienza

energetica e del comfort abitativo apriranno nuove possibilità. Per questo motivo abbiamo preparato il MAX.STORAGE *Ultimate* per questo futuro in diversi modi:

- ☞ Generosa capacità di calcolo e Design hardware „in riserva
- ☞ Aggiornamenti online over-the-air
- ☞ Integrazione di interfacce aperte
- ☞ Retrofitting plug-and-play senza limiti temporali di batterie
- ☞ Retrofitting plug-and-play senza limiti di tempo di di potenza di carica/scarica

# MAX.STORAGE *Ultimate*

## Quello giusto per voi

Il MAX.STORAGE *Ultimate* ha un design modulare unico e coerente, in modo da potervi supportare in modo appropriato e particolarmente economico.

Con i moduli del convertitore CC/CC si determina la velocità di ricarica della batteria e la potenza che il sistema di accumulo domestico può fornire.

Cinque moduli si inseriscono nel MAX.STORAGE *Ultimate* e forniscono una potenza nominale di 1,75 kW per modulo.

I moduli della batteria determinano la capacità di accumulo del MAX.STORAGE *Ultimate*. Il MAX.STORAGE *Ultimate* dispone di 5 scomparti per le batterie e quindi di una capacità di accumulo da 3 a 15 kWh.

Il vostro partner SOLARMAX sarà lieto di aiutarvi a determinare la giusta combinazione.

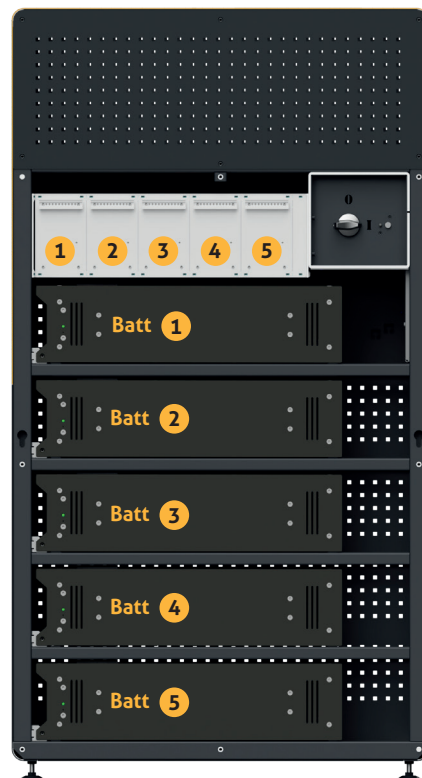


Figura sopra: MAX.STORAGE *Ultimate*  
10 kW capacità di carica/scarica  
Capacità di stoccaggio della batteria di 15 kWh

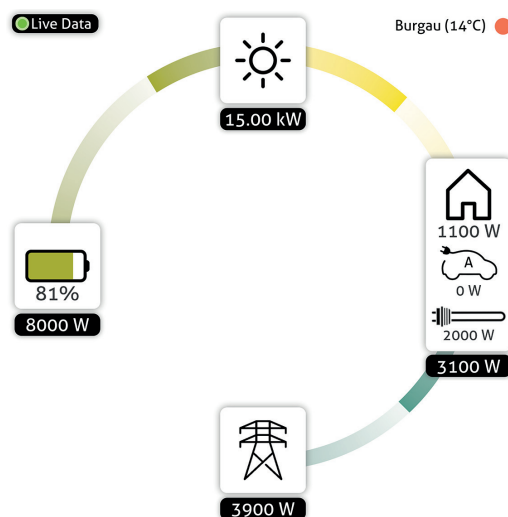
## Mantenere il pieno controllo



Sia in viaggio con l'app che a casa sul computer con il nostro portale: in qualsiasi momento potete vedere come l'energia solare sta lavorando per voi e come il vostro MAX.STORAGE *Ultimate* distribuisce l'energia nella vostra casa.

Grazie alle chiare curve di avanzamento e alle statistiche di rendimento, potete conoscere i vostri rendimenti e calcolare i vostri risparmi.

Controllate voi stessi la automazione domestica della vostra Smart Home? Allora avete a disposizione un'ampia gamma di impostazioni con cui potete controllare la distribuzione dell'energia e le priorità nella vostra casa e per la vostra e-car. Naturalmente, il MAX.STORAGE *Ultimate* svolge il suo lavoro intelligente in modo affidabile per voi, anche se non ci fate caso.



# Forte e colorato

Il MAX.STORAGE *Ultimate* è disponibile in una varietà di colori colori. Scegliete il vostro preferito tra 5 varianti:



## MAX.STORAGE *Ultimate* in cifre

	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
Potenza	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Numero di corde	2 (1/1)			3 (1/2)	
Numero di inseguitori MPP	2				
Max. Potenza del generatore FV per MPPT	MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 7.200 W			MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 14.400 W	
Max. Potenza di carica/scarica (Modulare: convertitore CC/CC)	2 kW / 4 kW / 6 kW / 8 kW / 10 kW (Potenza nominale per convertitore CC/CC: 1,75 kW)				
Capacità di accumulo della batteria	3 kWh / 6 kWh / 9 kWh / 12 kWh / 15 kWh				
Tecnologia delle batterie	Lithium-Ionen				
Interfacce	RS485 / Ethernet / ModBus TCP / ModBus RTU / Ingressi analogici e digitali / SO				
Garanzia	10 anni				
Dimensioni (L x A x P)	660 mm x 1.220 mm x 440 mm				
Peso senza batterie	60 kg				
Peso delle batterie 3 kWh ciascuna	19,2 kg				

Per informazioni dettagliate, consultare la scheda tecnica



Il vostro contatto:

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