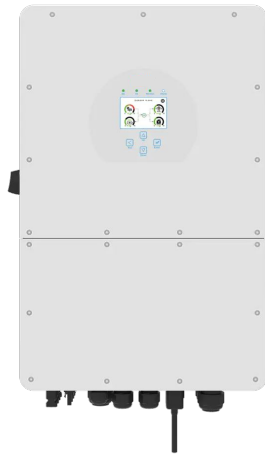


- Ganzheitliches
- Energiemanagement
- mit Machine Learning



**Lynus AG**  
**Weco Battery Stack**

**Weco Battery Stack**  
kompatibel mit allen Lynus Hybrid-Invertern.



**die Mobiliar**  
Underwriters



Hybrid-Inverter nicht im Lieferumfang enthalten.

### Netto Batterie-Kapazitäten

20,8-26,0-31,2-36,4-41,6-46,8-52-57,2-62,4-72,8-83,2 kWh



- Lithium Eisen Phosphat Zellchemie
- Skalierbar
- Flexibel
- Vorkonfiguriert

Battery Module	4	5	6	7	8	8+8
Battery System Capacity	20,8	26	31,2	36,4	41,6	83,2
Recommended Voltage (V)	min 200 max 232	min 250 max 290	min 300 max 348	min 350 max 406	min 400 max 464	min 800 max 928
Dimensions (WxDxH mm)	580×463×660	580×463×825	580×463×990	580×463×1155	580×463×1320	2×580×463×1320
Weight (kg)	229,2	286,5	343,8	401,1	458,4	2× 458,4
Depth of Discharge	100%					
Charge/ Discharge(Ah)	100/100					
Communication	RS485, CAN, RS232					
Working Temperature	5°C~60°C					
Storage Temperature	5°C~40°C					
Humidity	5% ~ 95%					
Altitude (m)	< 3000					
Design life	15 Years (25°C)					
Cycle Life	> 7000 (25°C)					
Standards	IEC62619/UL1973 / CE / UN38.3					
New Serie 5K3-XP	EMEA Version					

## Swiss Made

Lithium Batteriespeicher und Energiemanagement für  
Haushalte, Gewerbe und Industrie

**Lynus AG**  
8856 Tuggen  
Linthstrasse 53  
Schweiz

[www.lynus.io](http://www.lynus.io)  
[office@lynus.io](mailto:office@lynus.io)  
+41 510 87 81

**Lynus Deutschland  
GmbH**  
56626 Andernach  
Am Weißen Haus 9  
Deutschland

[www.lynus.io](http://www.lynus.io)  
[office@lynus.io](mailto:office@lynus.io)  
+49 26 32 98 94 05 87

