

Die 4. Generation der SolaX Power Hybrid-Serie

X-ESS G4



X-ESS G4



X1-Hybrid G4

1-phasig
3.0/3.7/5.0 kW



X3-Hybrid G4

3-phasig
5/6/8/10/12/15 kW




Triple Power Batterie 3.0

LFP
skalierbar 3kWh-12kWh

EU ZONE 1

SOLAX POWER | TRIPLE POWER



**SOLAX
POWER**


LEISTUNGSKLASSEN

X1-Hybrid-3.0-D/M
X1-Hybrid-3.7-D/M
X1-Hybrid-5.0-D/M
X1-Hybrid-6.0-D/M
X1-Hybrid-7.5-D/M

X1-Fit-3.0-D/M
X1-Fit-3.7-D/M
X1-Fit-5.0-D/M
X1-Fit-6.0-D/M
X1-Fit-7.5-D/M

"M" = Version für Matebox, DC Schalter ist in der Matebox integriert

"D" = Version ohne Matebox mit integrierten DC-Schalter am Wechselrichter



**SOLAX
POWER**

LEISTUNGSKLASSEN

X3-Hybrid-5.0-D/M
X3-Hybrid-6.0-D/M
X3-Hybrid-8.0-D/M
X3-Hybrid-10.0-D/M
X3-Hybrid-12.0-D/M NEU
X3-Hybrid-15.0-D/M NEU




X3-Fit-8.0-D/M
X3-Fit-10.0-D/M
X3-Fit-12.0-D/M NEU
X3-Fit-15.0-D/M NEU

"M" = Version für Matebox, DC Schalter ist in der Matebox integriert

"D" = Version ohne Matebox mit integrierten DC-Schalter am Wechselrichter

X-HYBRID G4

3.0 / 3.7 / 5.0 kW / 6.0 / 7.5 kW
5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 kW

-  **Schnelle Installation in nur 30min, inkl. Batterien**
-  **150% PV-Überdimensionierung möglich**
Alles über 100% fließt direkt in die Batterie
-  **Batterieladung mit bis zu 12 kW (X3-Hybrid) möglich**
Max 30A Lade- und Entladestrom
-  **Fernwartung/-Konfiguration auch durch Installateure**
Software-Updates über Solaxcloud auch für die Batterie möglich
-  **Batteriebetrieb auch bei extrem tiefen Temperaturen**
Batteriebetrieb bis zu -30 Grad Celsius
-  **Parallelbetrieb mehrerer Wechselrichter**
ON-grid und Off-Grid auch bei X1-Hybrid



TRIPLE POWER BATTERIES

High Voltage Lithium Batteries
Engineered and manufactured
by Solax Power

TRIPLE POWER

GEN 3
LFP 5.8 kWh



Scalable from
5.8 kWh to 46 kWh

Max. 8 batteries per inverter

GEN 4
LFP 3.0 kWh



Scalable from
3 kWh to 12 kWh

Works until -30°C

TriplePower - T-Bat H3.0

- 3.1 kWh – Speicherkapazität (90% nutzbar)
- Laden- und Entladen bis 3000 Watt pro Batterie
- Auf bis zu 4 xT30 skalierbar
- Betrieb bis -30°C möglich
- 6000 Ladezyklen
- 10 Jahre Garantie

**MC0600
BMS Modul**

**HV10230
Battery pack**

Basisplatte



SOLAX
POWER

TRIPLE POWER BATTERY T-BAT-3.0

**MC0600
BMS module**

**HV10230
Battery pack**

Base



EU ZONE 1

SOLAX
POWER

T-BAT-3.0	
Nominal voltage [V]	102.4
Operating voltage range [V]	90-116
Total energy [kWh]	3.1
Usable energy [kWh] (90%DOD)	2.79
Standard power [kW]	2.55
Max. power [kW]	3.1
Recommended char/discharge current [A]	25
Max. charge/discharge current [A]	30
Cycle life [90% DOD 25°C]	6000 cycles
Expected life time / Warranty [year]	10
Available char/ discharge temp range [°C]	-30~+55
Protection	IP65
Dimensions (L*W*H) [mm]	MC0600: 482*174*148; HV10230: 482*472*148
Weight [kg]	MC0600: 7.5 Kg; HV10230: 33 Kg

TriplePower - T58

- 5,8 kWh – Speicherkapazität (90% nutzbar)
- Laden- und Entladen bis 2500 Watt pro Batterie
- Einfache Skalierbarkeit bis zu 4 Batteriemodule
- Wandmontage oder Standmontage
- 6000 Ladezyklen
- 10 Jahre Garantie



T58 Master & Slave

EU ZONE 1

TriplePower - T58



Wichtig:

X1-Hybrid = min. 1 und max. 3 x T58

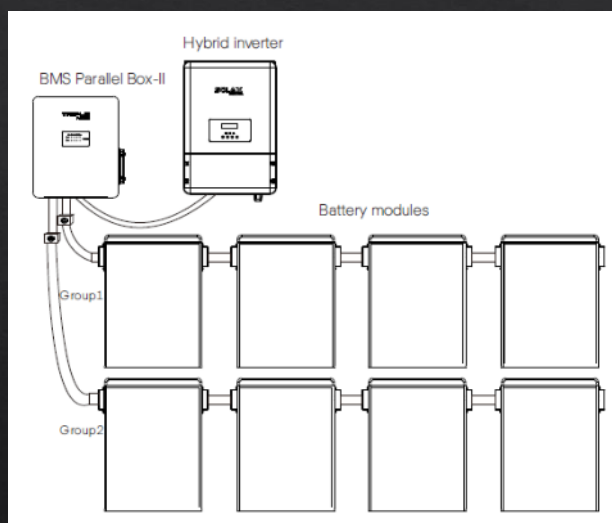
X3-Hybrid min. 2 und max 4 x T58

Batterie 1 muss immer eine Master-Batterie sein. Diese enthält das BMS. Jede zusätzliche Batterie ist entsprechend eine Slave-Batterie

EU ZONE 1

TriplePower - T58 - BMS Parallel Box

- Parallelschaltung von zwei separaten Batteriestrings
- X1-Hybrid: bis zu **6Stk. T58** slave mit 34.8KWh Gesamtkapazität
- X3-Hybrid: bis zu **8Stk. T58** slave mit 46.4KWh Gesamtkapazität



EU ZONE 1

TriplePower - Zusammenfassung

- Alle Batterien auf bis zu 4 Stück skalierbar
- Mit BMS-Parallel Box auf 6xT58 oder 8xT58
- T58 und T30 – Batterien können untereinander nicht gemischt werden
- SolaX garantiert: T58 und T30 – Batterien sind zu 100% kompatibel mit allen Hybrid- und Retrofit - Wechselrichtern
- Übersicht Verschaltungspläne:

T30: X1-Hybrid: 1~4 Stk.	X3-Hybrid: min. 2~4 PCS
T58: X1-Hybrid: 1~3 Stk.	X3-Hybrid: min. 2~4 PCS
- Mit BMS-Parallel Box
- X1-Hybrid: 4 bzw. 6 Stk. T58 X3-Hybrid: 6 bzw. 8 Stk T58

**T-BAT H 5.8-23.2kWh****T-BAT H 3.0-12.0kWh**

EU ZONE 1