

# Studer Power kompatible mit Lithium

Lithiumbatterien werden immer häufiger in netzfernen, mobilen, Eigenverbrauchs- oder Energie-speichersystemen eingesetzt. Studer Innotec ist mit vielen wichtigen Lithiumbatterieherstellern kompatibel, um dem Kunden die größtmögliche Auswahl zu bieten und somit die beste Lösung zu finden.



AutarcTech  
enjoy independence



BLUE PLANET  
ENERGY



BLUE NOVA  
energy



BMZ  
THE INNOVATION GROUP



BYD



CECASA



commeo  
energy storage solutions



Discover®  
Innovative Battery Solutions



freedom  
WON



GARAMANTA



IPS  
Integrated  
Power Solutions AG



PowerTech  
ADVANCED ENERGY STORAGE SYSTEMS



PYLONTECH



RELiON®



simpliPhi



solarMD



SUPERB



TESVOLT  
STORAGETECHNOLOGY



TROJAN  
BATTERY COMPANY



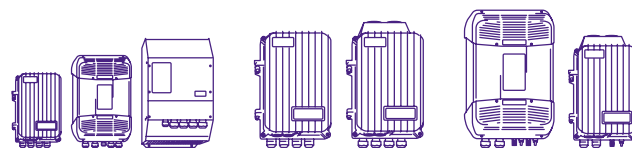
WECO



ZRG

Die Produkte aus den Reihen Xtender, VarioTrack, VarioString sind mit vielen verschiedenen Lithiumbatteriesystemen kompatibel.

Die in den folgenden Listen aufgeführten Batterien wurden geprüft und sind zugelassen.



### Kompatible Lithiumbatterien mit direkter Kommunikation über die Xcom-CAN\*

| Land | Hersteller                        | Typ  | Spannung            | Kapazität   | Tech                  | Website             |
|------|-----------------------------------|--|---------------------|---|-----------------------|---------------------|
|      | AutarcTech                        | LiRack   | 48V                 | 5.6 - 224 kWh   | LiFeMnPO <sub>4</sub> | autarctech.de       |
|      | BlueNova                          | BN 13, BN 26, BN 52  | 12/24/48V           | 2 - 65 kWh  | LiFeYPO <sub>4</sub>  | bluenova.co.za      |
|      | BMZ                               | ESS 7.0 / 9.0 / X  | 48V                 | 3 - 120 kWh   | LiNMC / LiNCA         | bmz-group.com       |
|      | BYD                               | Premium LVL<br>Premium LVS<br>B-Box Pro 2,5 - 10, B-Box Pro 13,8 | 48V                 | 15.36 - 983 kWh<br>3.84 - 245.8 kWh<br>2.56 - 441.6 kWh | LiFePO <sub>4</sub>   | bydbatterybox.com   |
|      | Cegasa                            | eBick Pro 180<br>eBick Ultra 100                                 | 48V                 | 70 - 3 MWh<br>9 - 70 kWh                                | LiFePO <sub>4</sub>   | cegasa.com          |
|      | Commeo                            | Commeo 48 V  | 48V                 | 1.5 - 36 kWh  | LiNMC                 | commeo.com          |
|      | Discover                          | AES 44-24-2800<br>AES 42-48-6650                                 | 24V<br>48V          | 2.8 - 56 kWh<br>6.65 - 133 kWh                          | LiFePO <sub>4</sub>   | discoverbattery.com |
|      | Freedom Won                       | Lite Range   | 48V                 | 5 - 80 kWh  | LiFePO <sub>4</sub>   | freedomwon.co.za    |
|      | IPS integrated power solutions AG | liCube® modular<br>Ionic®  | 12/24/48V<br>24/48V | 0.5 - 9 kWh<br>3 - 25 kWh                               | LiFePO <sub>4</sub>   | integratedpower.ch  |
|      | PowerTech Systems                 | PowerRack®   | 48V                 | 2.56 - 1280 kWh   | LiFePO <sub>4</sub>   | powertechsystems.eu |
|      | Pylontech                         | US 3000, US 2000B Plus<br>Phantom-S                              | 48V                 | 2.4 - 140 kWh   | LiFePO <sub>4</sub>   | pylontech.com.cn    |
|      | SolarMD                           | SS 4074, SS 4037, SS 202   | 48V                 | 3.7 - 1.88 MWh  | LiFePO <sub>4</sub>   | solarmd.co.za       |
|      | Soltaro                           | SOL-R16-2.5KWH<br>SOL-R16-5.0KWH                                 | 48V<br>48V          | 2.5 - 12.5 kWh<br>5 - 25 kWh                            | LiFePO <sub>4</sub>   | soltaro.com         |
|      | Super-B                           | NOMIA  | 12V                 | 1.2 - 2.7 kWh   | LiFePO <sub>4</sub>   | super-b.com         |
|      | Tesvolt                           | TS 25-50   | 48V                 | 4.8 - 307 kWh   | LiNMC                 | tesvolt.com         |
|      | Weco                              | 4K4 LFP - HeSU<br>5K3R20 - HeSU                                  | 48V                 | 4.9 - 122.5 kWh<br>5.3 - 132.5 kWh                      | LiFePO <sub>4</sub>   | wecobatteries.com   |
|      | ZruiPower                         | Power Base Pro   | 48V                 | 2.5 - 300 kWh   | LiFePO <sub>4</sub>   | zruiPower.com       |

### Lithiumbatterien ohne direkte Kommunikation\*

| Land | Hersteller         | Typ                | Spannung  | Kapazität       | Tech                   | Website              |
|------|--------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------|
|      | Ateps              | Home Storage       | 48V       | 2.5 - 20 kWh    | LiNiMnCOO <sub>2</sub> | ateps.com            |
|      | Blue Planet Energy | Blue Ion 2.0       | 48V       | 8 - 450 kWh     | LiFePO <sub>4</sub>    | blueplanetenergy.com |
|      | Garamanta          | Garabat            | 24/48V    | 4.2 - 21 kWh    | LiPO                   | garamanta.com        |
|      | PowerTech Systems  | PowerBrick®        | 12/24/48V | 0.96 - 38.4 kWh | LiFePO <sub>4</sub>    | powertechsystems.eu  |
|      | RELION             | RB / RB24V / RB48V | 12/24/48V | 0.06 - 14.4 kWh | LiFePO <sub>4</sub>    | relionbattery.com    |
|      | Simpliphi          | PHI 3.4            | 24/48V    | 3.4 kWh         | LiFePO <sub>4</sub>    | simpliphipower.com   |
|      | Torqueedo          | Power 26 - 104     | 24V       | 2.7 kWh         | LiNiMnCOO <sub>2</sub> | torqueedo.com        |
|      | Trojan             | TRILLIUM           | 12/24/48V | 1.2 - 28.2 kWh  | LiFePO <sub>4</sub>    | trojanbattery.com    |

### Kompatible BMS für Lithium-Batterien mit direkter Kommunikation über den Xcom-CAN\*

AutarcTech, Orion BMS, REC BMS, Solarni Panely

\*Die Softwareversion des Studer-Systems muss R664 oder höher sein.