

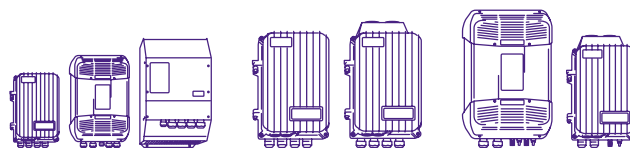
# Studer Power kompatible mit Lithium

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.



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
	Archimede Energia	FXO-0XX-XXX-TCX	24/48V	5.4 - 481 kWh	LiFePO <sub>4</sub> /LiNMC	archimede-energia.com
	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 Premium LVS B-Box Pro 2,5 - 10, B-Box Pro 13,8	48V	15.36 - 983 kWh 3.84 - 245.8 kWh 2.56 - 441.6 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	bydbatterybox.com
	Cegasa	eBick Pro 180 eBick Ultra 100	48V	70 - 3 MWh 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 AES 42-48-6650	24V 48V	2.8 - 56 kWh 6.65 - 133 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	discoverbattery.com
	DLG	ESS48-2U-L	48V	2.4 - 40 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	dlg-battery.com
	Freedom Won	Lite Range	48V	5 - 80 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	freedomwon.co.za
	GS HUB	HomeHub	48V	2.5 - 20 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	gs-hub.com
	IPS integrated power solutions AG	liCube® modular Iionic®	12/24/48V 24/48V	0.5 - 9 kWh 3 - 25 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	integratedpower.ch
	Midac	RES 4.2 RES 5.1	48V	4.2 - 16.8 kWh 5.12 - 20.48 kWh	LIMN LiFePO <sub>4</sub>	midacbatteries.com
	PowerTech Systems	PowerRack®	48V	2.56 - 1280 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	powertechsystems.eu
	Pylontech	UP2500 US2000, US3000, Phantom-S	24V 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 SOL-R16-5.0KWH	48V 48V	2.5 - 12.5 kWh 5 - 25 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	soltaro.com
	Sunlight	Li.ON ESS	48V	5.12 - 384 kWh	LiFePO <sub>4</sub>	systems-sunlight.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
	Vision Mechatronics	LiRack / LiRack Eco	48V	3 - 500 kWh	LiFeMnPO <sub>4</sub>	vmechatronics.com
	Weco	4K4 LFP - HeSU 5K3R20 - HeSU	48V	4.9 - 122.5 kWh 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.

4K3CD

studer-innotec.com