

Batteriekompatibilitätsübersicht

Dieses Dokument enthält eine Liste der kompatiblen Batterien mit allen GoodWe Speicher-Wechselrichtern, die in 3 Systemtypen unterteilt sind:

- 1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme
- 2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme
- 3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

Nur die in diesem Dokument aufgeführten Batterien sind für den Anschluss an GoodWe-Speicherwechselrichter im Rahmen der GoodWe-Garantie zugelassen.

1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | Wechselrichterserie | | | | |
|--|---|---------------------------|---------------------|----|-----|-------|--------|
| | | | ES | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 |
| GOODWE | SECU-A | SECU-A5.4L | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Lynx Home U ^{*1} | LX U5.4-L | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Lynx Home U-20 ^{*2} | LX U5.4-20 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Lynx Home A ^{*3} | LX A5.0-10 | | | | ● | ● |
| ES/EM/SBP/BP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich. *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich. ES G2/SBP G2: *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich. *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. | | | | | | | |
| BYD | Battery-Box Pro Serie ^{*1} | - | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Battery-Box Res Serie ^{*1} | - | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Battery-Box LV Serie ^{*2} | - | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Battery-Box Premium LVL ^{*2} | LVL 15.4 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Battery-Box Premium LVS Serie ^{*2} | - | ● | ● | ● | ● | ● |
| ES/EM/SBP/BP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich. *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. | | | | | | | |
| LG | RESU LV Serie | RESU 3.3 ^{*1} | ● | ● | | ● | ● |
| | | RESU 6.5 ^{*1} | ● | ● | | ● | ● |
| | | RESU 10 ^{*1} | ● | ● | | ● | ● |
| | | RESU 12 ^{*2} | ● | ● | | ● | ● |
| | | RESU 13 ^{*2} | ● | ● | | ● | ● |
| | | RESU 6.4 EX ^{*1} | ● | ● | | ● | ● |
| ES/EM/SBP/BP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich. *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. | | | | | | | |
| PYLON | US2000 Serie ^{*1} | US2000 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | US3000 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | US2000C | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | US3000C | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Force L1 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Force L2 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | US5000 | | | | ● | ● |
| ES/EM/SBP/BP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich. *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich. | | | | | | | |
| DYNESS | DYNESS-LV Serie ^{*1} | DYNESS-LV x1 | ● | ● | ● | | |
| | | DYNESS-LV x2 | ● | ● | ● | | |
| | | DYNESS-LV x3 | ● | ● | ● | | |
| | | DYNESS-LV x4 | ● | ● | ● | | |
| | | DYNESS-LV x5 | ● | ● | ● | | |
| | POWERBOX F Serie ^{*1} | POWERBOX F-2.5 | ● | ● | ● | | |
| | | POWERBOX F-5.0 | ● | ● | ● | | |
| | | POWERBOX F-7.5 | ● | ● | ● | | |
| | | POWERBOX F-10.0 | ● | ● | ● | | |
| | DYNESS-LV Series ^{*2} | DL5.0C x 1 | | | | ● | ● |
| | | DL5.0C x 2 | | | | ● | ● |
| | | DL5.0C x 3 | | | | ● | ● |
| | | DL5.0C x 4 | | | | ● | ● |
| ES/EM/SBP/BP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. ES G2/SBP G2: *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 06 oder darüber erforderlich. | | | | | | | |

Batteriekompatibilitätsübersicht

1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | Wechselrichterserie | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----|-----|
| | | | ES | EM | SBP |
| OLOID | LBS051100A Serie ^{*1} | LBS051100A-A02 | ● | | |
| | | LBS051100A-A03 | ● | | |
| | LBS051200A Serie ^{*1} | LBS051200A-A02 | ● | | |
| | | LBS051200A-A03 | ● | | |
| ES: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich. | | | | | |
| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | ES | EM | SBP |
| Soluna | LV (48V) Batterieserie | Soluna 4K Pack | ● | ● | ● |
| | | Soluna 5K Pack | ● | ● | ● |
| | | Soluna EOS 5K Pack | ● | ● | ● |
| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | ES | EM | SBP |
| ALPHA ^{*1} | Smile5-BAT Serie | SMILE5-BAT ^{*2} | ● | ● | ● |
| | Smile-BAT Serie | Smile-BAT-10.1P ^{*2} | ● | ● | ● |
| | | Smile-BAT-10.3P ^{*2} | ● | ● | ● |
| | | Smile-BAT-13.3P ^{*3} | ● | ● | ● |
| | M48112-P Serie | M48112-P ^{*3} | ● | ● | ● |
| M48100-P Serie | M48100-P ^{*3} | ● | ● | ● | |
| ES/EM/SBP/BP: *1. Die Reihenfolge der CAN-Kommunikationsleitungen der ALPHA-ESS-Batterie stimmt nicht mit den GoodWe-Wechselrichtern überein. Eine passende Lösung von ALPHA-ESS ist erforderlich. *2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich. *3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich. | | | | | |
| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | ES | EM | SBP |
| Tecloman | Firefly Serie ^{*1} | Firefly-3.6K | ● | ● | ● |
| | | Firefly-7.2K | ● | ● | ● |
| | | Firefly-10.8K | ● | ● | ● |
| | | Firefly-14.4K | ● | ● | ● |
| | | Firefly-18.0K | ● | ● | ● |
| | | Firefly-21.6K | ● | ● | ● |
| | | Firefly-25.2K | ● | ● | ● |
| ES/EM/SBP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich. | | | | | |
| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | ES | EM | SBP |
| UZENERGY | L051100-A Serie | L051100-A ^{*1} | ● | ● | ● |
| ES/EM/SBP: *1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich. | | | | | |

Batteriekompatibilitätsübersicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | Wechselrichterserie | | | | | | |
|---------------|--|----------------|---------------------|----|----|----|-----|--------------|-------|
| | | | ET (5-10kW)* | EH | BT | BH | EHB | ET (15-30kW) | ET-20 |
| GOODWE | Lynx Home F ¹ Lynx Home F PLUS+ ² | LX F6.6-H | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F9.8-H | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F13.1-H | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F16.4-H | ● | | ● | | | ● | ● |
| | Lynx Home F G2 ³ | LX F9.6-H-P20 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F12.8-H-P20 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F16.0-H-P20 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F19.2-H-P20 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | LX F22.4-H-P20 | ● | | ● | | | ● | ● |
| | | LX F25.6-H-P20 | ● | | ● | | | ● | ● |
| | LX F28.8-H-P20 | | | | | | ● | ● | |
| | Lynx Home D | LXD5.0-10 | | | | | | ● | |

*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 19 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 23 oder darüber erforderlich.

*3. Für die Kompatibilität erfordert die ET/BT-Serie die Versionen ARM25 und DSP09 und höher; die EHB-Serie erfordert die Versionen ARM25 und DSP 03 und höher; die EH/BH-Serie erfordert die Versionen ARM25 und DSP 07 und höher.

ET (15-30kW)/ET-20:

*3. Für die Kompatibilität erfordert die Serie ET (15~30K) ARM07 und DSP-Version 06 und höher.

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | ET (5-10kW)* | EH | BT | BH | EHB | ET (15-30kW) | ET-20 |
|---------------|--------------------------------------|----------------|--------------|----|----|----|-----|--------------|-------|
| BYD | Battery-Box HV Serie ¹ | - | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | HVM 8.3 | | ● | | ● | ● | | |
| | Battery-Box Premium HVM ² | HVM 11.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVM 13.8 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVM 16.6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVM 19.3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVM 22.1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Battery-Box Premium HVS ² | HVS 5.1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVS 7.7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVS 10.2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | HVS 12.8 | ● | | ● | | | ● | ● |

*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.

ET15-30K:

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich.

PIN1/2 der BYD-CAN-Kommunikationsleitung entspricht PIN4/5 der CAN-Kommunikationsleitung des Wechselrichters.

*2. HVS-Batterien in Kombination mit der ET15~30K-Serie erreichen nicht die maximale Lade- und Entladeleistung des Wechselrichters.

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | ET (5-10kW)* | EH | BT | BH | EHB | ET (15-30kW) | ET-20 |
|---------------|-------------------------------|----------------|--------------|----|----|----|-----|--------------|-------|
| LG | RESU FLEX Serie ¹ | FLEX 8.6 | ● | | | | | | |
| | | FLEX 12.9 | ● | | | | | | |
| | | FLEX 17.2 | ● | | | | | | |
| | RESU Type-R Serie | RESU10H_Type-R | | | | | ● | | |
| | | RESU10H Prime | | | | | ● | | |
| | RESU Prime Serie ² | RESU16H Prime | | | | | ● | | |

*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Nur kompatibel mit der Serie ET PLUS+. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 23 oder darüber erforderlich.

*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 20 oder darüber und eine DSP-Version von 02 und darüber erforderlich.

Batteriekompatibilitätsüber- sicht

2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | Wechselrichterserie | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|----|----|----|-------|
| | | | ET (5-10kW)* | EH | BT | BH | ET-20 |
| PYLON | Powercube H1 Serie ^{*1} | POWERCUBE-H1-48 | ● | ● | ● | ● | |
| | Force H1 Series ^{*2} | Force-H1 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Force H2 Series ^{*2} | Force-H2 | ● | ● | ● | ● | |
| | Force H3 Series | Force-H3 | | | | | ● |
| <p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Serie POWERCUBE-H1-48 innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Maximal 8 Einheiten für EH/BH und 11 Einheiten für ET/BT. ^{*2.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Serie FORCE-H1 innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Mindestens 5 FORCE-H1 Batteriemodule für ET.</p> | | | | | | | |
| DYNESS | Tower Serie ^{*1} | Tower T7 | | ● | | ● | |
| | | Tower T10 | ● | ● | ● | ● | |
| | | Tower T14 | ● | ● | ● | ● | |
| | | Tower T17 | ● | | ● | | |
| <p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</p> | | | | | | | |
| Soluna | HV-Batterieserie ^{*1} | Soluna 7K Pack HV | | ● | | ● | |
| | | Soluna 10K Pack HV | ● | ● | ● | ● | |
| | | Soluna 15K Pack HV | ● | | ● | | |
| <p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</p> | | | | | | | |
| iPotisEdge | Mint-JKE ^{*1} | Mint-JKE5 | | ● | | ● | |
| | | Mint-JKE10 | | ● | | ● | |
| | | Mint-JKE15 | ● | ● | ● | ● | |
| | | Mint-JKE20 | ● | ● | ● | ● | |
| <p>*. Einschließlich Serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.</p> | | | | | | | |
| WTS | WTS Power-CORE 1.0 ^{*1} | WTS Power-CORE 1.0-5.5 | | | | | |
| | | WTS Power-CORE 1.0-8.3 | ● | | ● | | |
| | | WTS Power-CORE 1.0-11.0 | ● | | ● | | |
| | | WTS Power-CORE 1.0-13.8 | ● | | ● | | |
| | WTS Energy-CORE 1.0 ^{*1} | WTS Energy-CORE 1.0-9.6 | | | | | |
| | | WTS Energy-CORE 1.0-12.8 | ● | | ● | | |
| | | WTS Energy-CORE 1.0-16.0 | ● | | ● | | |
| | | WTS Energy-CORE 1.0-19.2 | ● | | ● | | |
| | | WTS Energy-CORE 1.0-22.4 | ● | | ● | | |
| | | WTS Energy-CORE 1.0-25.6 | ● | | ● | | |
| <p>ET/BT: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.</p> | | | | | | | |

3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell | Wechselrichterserie | |
|--|-----------------------------|----------------|---------------------|-----|
| | | | ETC | BTC |
| GOODWE | Lynx C series ^{*1} | LX C 101-10 | ● | ● |
| | | LX C 120-10 | ● | ● |
| | | LX C 138-10 | ● | ● |
| | | LX C 156-10 | ● | ● |
| <p>ETC 50K/BTC 50K: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich. ETC 100K: ^{*1.} Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.</p> | | | | |