

# Batteriekompatibilitätsübersicht

Dieses Dokument enthält eine Liste der kompatiblen Batterien mit 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.

Zusätzlich zu den in diesem Dokument aufgeführten Batterien gibt es einige Batterien, die dem GOODWE-CAN-Kommunikationsprotokoll folgen, jedoch nicht in diesem Dokument aufgeführt sind. Wenn Sie Informationen zur Kompatibilität dieser Batterien benötigen, wenden Sie sich bitte an das technische Servicepersonal von GOODWE.

## 1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieMo-<br>dell             | Wechselrichterserie |    |     |       |        |                   |                  |   | EO | ET LV |
|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------|----|-----|-------|--------|-------------------|------------------|---|----|-------|
|               |               |                                 | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES uniq (8 ~ 12K) | ES Uniq (3 ~ 6K) |   |    |       |
| GOODWE        | SECU-A        | SECU-A5.4L                      | ●                   | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |   |    |       |
|               | Lynx Home U   | LX U5.4-L <sup>*1</sup>         | ●                   | ●  | ●   | ●     | ●      | ●                 |                  |   |    |       |
|               |               | LX U5.4-20 <sup>*2</sup>        | ●                   | ●  | ●   | ●     | ●      | ●                 |                  |   |    |       |
|               |               | LX U5.0-30 <sup>*4</sup>        | ●                   | ●  | ●   | ●     | ●      | ●                 | ●                | ● |    |       |
|               | Lynx Home A   | LX A5.0-10 <sup>*3</sup>        |                     |    |     | ●     | ●      | ●                 | ●                | ● |    |       |
|               |               | LX A5.0-30 <sup>*5</sup>        |                     |    |     | ●     | ●      | ●                 | ●                | ● | ●  |       |
|               | BAT           | GW14.3-BAT-LV-G10 <sup>*6</sup> |                     |    |     |       |        | ●                 | ●                |   | ●  |       |

### 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.

\*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 22 oder höher erforderlich.

\*4. Die Lynx Home U-30 Batteriemodelle sind mit den Wechselrichtern der Serien ES/EM/SBP/BP kompatibel. Die BMS-Version muss ≥01 sein, d. h. Batterien, die nach April 2025 hergestellt wurden.

### 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.

\*4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

\*5. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

### ES uniq 3~12kW:

\*4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

\*5. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

\*6. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.

### EO 3.5~6K:

\*1. Für die Kompatibilität sind ARM-Firmware-Versionen 03 oder höher erforderlich.

| Batteriemarke | Batterieserie                               | BatterieModell | ES | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES uniq (8 ~ 12K) | ES Uniq (3 ~ 6K) | EO | ET LV |
|---------------|---------------------------------------------|----------------|----|----|-----|-------|--------|-------------------|------------------|----|-------|
| BYD           | Battery-Box Pro Serie <sup>*1</sup>         | -              | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | Battery-Box Res Serie <sup>*1</sup>         | -              | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | Battery-Box LV Serie <sup>*2</sup>          | -              | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | Battery-Box Premium LVL <sup>*2</sup>       | LVL 15.4       | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | Battery-Box Premium LVS Serie <sup>*2</sup> | -              | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | BatteryBox LV5.0 <sup>*3</sup>              | LV5.0          |    |    |     | ●     | ●      | ●                 |                  |    |       |
|               | BatteryBox LV5.0+ <sup>*4</sup>             | LV5.0+         |    |    |     | ●     | ●      | ●                 |                  |    |       |

### 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.

### ES G2/SBP G2:

\*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

\*4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.

### ES uniq 8~12kW:

\*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

\*4. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.

| Batteriemarke | Batterieserie | BatterieModell            | ES | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES uniq (8 ~ 12K) | ES Uniq (3 ~ 6K) | EO | ET LV |
|---------------|---------------|---------------------------|----|----|-----|-------|--------|-------------------|------------------|----|-------|
| LG            | RESU LV Serie | RESU 3.3 <sup>*1</sup>    | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               |               | RESU 6.5 <sup>*1</sup>    | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               |               | RESU 10 <sup>*1</sup>     | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               |               | RESU 12 <sup>*2</sup>     | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               |               | RESU 13 <sup>*2</sup>     | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               |               | RESU 6.4 EX <sup>*1</sup> | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |

### ES/EM/SBP:

\*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.

| Batteriemarke | Batterieserie                | BatterieModell | ES | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES uniq (8 ~ 12K) | ES Uniq (3 ~ 6K) | EO | ET LV |
|---------------|------------------------------|----------------|----|----|-----|-------|--------|-------------------|------------------|----|-------|
| PYLON         | US2000 Serie <sup>*1</sup>   | US2000         | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | US3000 Serie <sup>*2</sup>   | US3000         | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | US2000C Serie <sup>*1</sup>  | US2000C        | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | US3000C Serie <sup>*2</sup>  | US3000C        | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | Force L1 Serie <sup>*2</sup> | Force-L1       | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | Force L2 Serie <sup>*2</sup> | Force-L2       | ●  | ●  | ●   | ●     | ●      |                   |                  |    |       |
|               | US5000 Serie <sup>*3</sup>   | 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.

# Batteriekompatibilitätsübersicht

## 1) Niederspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batterieserie                  | BatterieModell                | Wechselrichterserie |    |     |       |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----|-----|-------|--------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                               | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES Uniq |
| DYNESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DYNESS-LV Serie <sup>*1</sup>  | DYNESS-LV x1                  | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | DYNESS-LV x2                  | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | DYNESS-LV x3                  | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | DYNESS-LV x4                  | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | POWERBOX F Serie <sup>*1</sup> | POWERBOX F-2.5                | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | POWERBOX F-5.0                | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | POWERBOX F-7.5                | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | POWERBOX F-10.0               | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DYNESS-LV Serie                | DL5.0C <sup>*2</sup>          |                     |    |     | ●     | ●      | ●       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | DL5.0X <sup>*3</sup>          |                     |    |     | ●     | ●      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | A48100 <sup>*4</sup>          |                     |    |     | ●     | ●      |         |
| POWER BOX G2 <sup>*5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | POWER BOX G2                   |                               |                     |    | ●   | ●     | ●      |         |
| POWER BRICK <sup>*6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POWER BRICK                    |                               |                     |    | ●   | ●     | ●      |         |
| <b>ES/EM/SBP/BP:</b><br><sup>*1.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.<br><b>ES G2/SBP G2:</b><br><sup>*2.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 06 oder darüber erforderlich.<br><sup>*3.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.<br><sup>*4.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 07 oder darüber erforderlich.<br><sup>*5.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.<br><sup>*6.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.<br><b>ES Uniq:</b><br><sup>*5.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich.<br><sup>*6.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 09 oder darüber erforderlich. |                                |                               |                     |    |     |       |        |         |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batterieserie                  | BatterieModell                | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES Uniq |
| OLOID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LBS051100A Serie <sup>*1</sup> | LBS051100A-A02                | ●                   |    |     |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | LBS051100A-A03                | ●                   |    |     |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LBS051200A Serie <sup>*1</sup> | LBS051200A-A02                | ●                   |    |     |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | LBS051200A-A03                | ●                   |    |     |       |        |         |
| <b>ES:</b><br><sup>*1.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                               |                     |    |     |       |        |         |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batterieserie                  | BatterieModell                | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES Uniq |
| Soluna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LV (48V) Battery Serie         | Soluna 4K Pack                | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Soluna 5K Pack                | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Soluna EOS 5K Pack            | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batterieserie                  | BatterieModell                | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES Uniq |
| ALPHA <sup>*1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Smile5-BAT Serie               | SMILE5-BAT <sup>*2</sup>      | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Smile-BAT Serie                | Smile-BAT-10.1P <sup>*2</sup> | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Smile-BAT-10.3P <sup>*2</sup> | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Smile-BAT-13.3P <sup>*3</sup> | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M48112-P Serie                 | M48112-P <sup>*3</sup>        | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M48100-P Serie                 | M48100-P <sup>*3</sup>        | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
| <b>ES/EM/SBP/BP:</b><br><sup>*1.</sup> Die Reihenfolge der CAN-Kommunikationsleitungen der ALPHA-ESS-Batterie stimmt nicht mit den GoodWe-Wechselrichtern überein. Eine passende Lösung von ALPHA-ESS ist erforderlich.<br><sup>*2.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.<br><sup>*3.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 11 oder darüber erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                               |                     |    |     |       |        |         |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batterieserie                  | BatterieModell                | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES Uniq |
| Tecloman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Firefly Serie <sup>*1</sup>    | Firefly-3.6K                  | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Firefly-7.2K                  | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Firefly-10.8K                 | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Firefly-14.4K                 | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Firefly-18.0K                 | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Firefly-21.6K                 | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                | Firefly-25.2K                 | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
| <b>ES/EM/SBP:</b><br><sup>*1.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                               |                     |    |     |       |        |         |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Batterieserie                  | BatterieModell                | ES                  | EM | SBP | ES G2 | SBP G2 | ES Uniq |
| UZENERGY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L051100-A Serie                | L051100-A <sup>*1</sup>       | ●                   | ●  | ●   |       |        |         |
| <b>ES/EM/SBP:</b><br><sup>*1.</sup> Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                               |                     |    |     |       |        |         |

# Batteriekompatibilitätsübersicht

## 2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke | Batterieserie                                                | BatterieMo-<br>dell          | Wechselrichterserie |      |    |    |     |              |       |              |              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------|----|----|-----|--------------|-------|--------------|--------------|
|               |                                                              |                              | ET (5-10kW)*        | EH** | BT | BH | EHB | ET (15-30kW) | ET G2 | ET (40~50kW) | ET (75-100K) |
| GOODWE        | Lynx Home F <sup>*1</sup><br>Lynx Home F PLUS+ <sup>*2</sup> | LX F6.6-H                    | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F9.8-H                    | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F13.1-H                   | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F16.4-H                   | ●                   |      | ●  |    |     | ●            | ●     |              |              |
|               | Lynx Home F G2 <sup>*3</sup>                                 | LX F6.4-H-20 <sup>*7</sup>   |                     | ●    |    | ●  |     | ●            |       |              |              |
|               |                                                              | LX F9.6-H-20                 | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F12.8-H-20                | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F16.0-H-20                | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F19.2-H-20                | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F22.4-H-20                | ●                   |      | ●  |    |     | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F25.6-H-20                | ●                   |      | ●  |    |     | ●            | ●     |              |              |
|               |                                                              | LX F28.8-H-20                |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |              |
|               | Lynx C <sup>*4</sup>                                         | GW60KWH-D-10                 |                     |      |    |    |     | ●            |       |              |              |
|               |                                                              | GW100KWH-D-10                |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |              |
|               |                                                              | GW100KWH-D-10<br>(Extension) |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |              |
|               |                                                              | LX C101-10                   |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |              |
|               |                                                              | LX C120-10                   |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |              |
|               |                                                              | LX C138-10                   |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |              |
|               |                                                              | LX C156-10                   |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |              |
|               | Lynx Home D <sup>*5</sup>                                    | LXD5.0-10                    | ●                   | ●    | ●  | ●  |     | ●            | ●     |              |              |
|               | BAT <sup>*6</sup>                                            | GW51.2-BAT-I-G10             |                     |      |    |    |     |              |       | ●            | ●            |
|               |                                                              | GW56.3-BAT-I-G10             |                     |      |    |    |     |              |       | ●            | ●            |
|               |                                                              | GW61.4-BAT-AC-G10            |                     |      |    |    |     | ●            |       |              |              |
|               |                                                              | GW92.1-BAT-AC-G10            |                     |      |    |    |     | ●            |       | ●            | ●            |
|               |                                                              | GW102.4-BAT-AC-G10           |                     |      |    |    |     | ●            |       | ●            | ●            |
|               |                                                              | GW112.6-BAT-AC-G10           |                     |      |    |    |     | ●            |       | ●            | ●            |

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

\*\*. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

**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.

\*4. Für die Kompatibilität benötigt die ET/BT-Serie ARM28 und DSP Version 12 und höher.

\*5. Für die Kompatibilität benötigt die EH/BH-Serie ARM29 und DSP Version 08 und höher.

**ET (15-30kW)/ET G2/ET(40~50kW):**

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

\*4. Für Kompatibilität erfordert die ET (15~30kW) -Serie ARM07 und höher.

\*4. ET 50kW mit Lynx C-Serie LX C101-10, LX C120-10 kann die maximale Leistung des Wechselrichters nicht erreichen.

\*5. Für die Kompatibilität benötigt die ET(15~30kW)-Serie ARM09 und DSP Version 08 und höher.

\*3. Für die Kompatibilität der Lynx Home F G2 Serie LX F9.6-H-20 mit der ET-Serie (15~30kW) sind ARM09 und DSP08 oder höher erforderlich.

\*7. Die Lynx Home F G2 Serie LX F6.4-H-20 unterstützt nur die Modelle GW12KL-ET und GW18KL-ET in der ET-Serie (15~30kW).

\*6. Für die Kompatibilität erfordert die ET-Serie (40~50K) ARM10 oder höher.

\*6. Für die Kompatibilität erfordert die ET-Serie (15~30K) ARM13 oder höher.

# Batteriekompatibilitätsüber- sicht

## 2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarken | Batterieserie                        | BatterieModell | Wechselrichterserie |      |    |    |     |              |       |              |
|----------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|------|----|----|-----|--------------|-------|--------------|
|                |                                      |                | ET (5-10kW)*        | EH** | BT | BH | EHB | ET (15-30kW) | ET G2 | ET (40~50kW) |
| BYD            | Battery-Box HV Serie <sup>1</sup>    | -              | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   |              |       |              |
|                |                                      | HVM 8.3        |                     | ●    |    | ●  | ●   |              |       |              |
|                | Battery-Box Premium HVM <sup>2</sup> | HVM 11.0       | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM 13.8       | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM 16.6       | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM 19.3       | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM 22.1       | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                | Battery-Box Premium HVS <sup>2</sup> | HVS 5.1        | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVS 7.7        | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVS 10.2       | ●                   | ●    | ●  | ●  | ●   | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVS 12.8       | ●                   |      | ●  |    |     | ●            | ●     |              |
|                | Battery-Box HVM+                     | HVM+ 11.0      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM+ 13.8      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM+ 16.6      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM+ 19.3      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVM+ 22.1      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                | Battery-Box HVS+                     | HVS+ 5.1       |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVS+ 7.7       |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVS+ 10.2      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                |                                      | HVS+ 12.8      |                     |      |    |    |     | ●            | ●     |              |
|                | BATTERYMAX LITE <sup>3</sup>         | LITE 30        |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |
|                |                                      | LITE 37.5      |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |
|                |                                      | LITE 45        |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |
|                |                                      | LITE 52.5      |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |
|                |                                      | LITE 60        |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |
|                |                                      | LITE 67.5      |                     |      |    |    |     |              |       | ●            |

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

\*\*. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

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.

ET15~30kW:

\*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. Der maximale Ladungs-/Entladestrom einer Einzelcluster-HVS-Batterie beträgt 25A. Mit einer Einzelcluster-HVS-Batterie wird die ET30kW nicht die nominale maximale Lade-/Entladeleistung des Wechselrichters erreichen können. Die ET15~30 Serie mit HVM-Batterie hat einen maximalen Ladungs- und Entladestrom von 40A.

\*2. BYD HVM 11.0 wird mit ET15~30kW Wechselrichtern verwendet, die Wechselrichterversion muss ARM 09/DSP08 oder höher sein.

ET 40~50kW:

\*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.

| Batteriemarken | Batterieserie                 | BatterieModell | ET (5-10K)* | EH** | BT | BH | EHB | ET (15-30K) | ET G2 | ET (40~50K) |
|----------------|-------------------------------|----------------|-------------|------|----|----|-----|-------------|-------|-------------|
| LG             | RESU FLEX Serie <sup>1</sup>  | FLEX 8.6       |             |      |    |    |     |             |       |             |
|                |                               | FLEX 12.9      |             |      |    |    |     |             |       |             |
|                |                               | FLEX 17.2      |             |      |    |    |     |             |       |             |
|                | RESU Type-R Serie             | RESU10H_Type-R |             |      |    |    | ●   |             |       |             |
|                | RESU Prime Serie <sup>2</sup> | RESU10H Prime  |             |      |    |    | ●   |             |       |             |
|                |                               | RESU16H Prime  |             |      |    |    | ●   |             |       |             |

\*\*. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/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.

| Batteriemarken | Batterieserie                   | BatterieModell  | ET (5-10K)* | EH** | BT | BH | EHB | ET (15-30K) | ET G2 | ET (40~50K) |
|----------------|---------------------------------|-----------------|-------------|------|----|----|-----|-------------|-------|-------------|
| PYLON          | Powercube H1 Serie <sup>1</sup> | POWERCUBE-H1-48 |             | ●    | ●  | ●  |     |             |       |             |
|                | Force H1 Serie <sup>2</sup>     | Force-H1        |             | ●    | ●  | ●  |     |             | ●     |             |
|                | Force H2 Serie                  | Force-H2        |             | ●    | ●  | ●  |     |             | ●     |             |
|                | Force H3 Serie <sup>3</sup>     | Force-H3        |             | ●    | ●  | ●  |     |             | ●     |             |

\*\*. Einschließlich EH-Serie: EH PLUS

EH/BH/BT:

\*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.

\*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich.

\*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 14 oder darüber erforderlich. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Force H3-Serie innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Maximal 4 Einheiten für EH/BH.

ET G2:

\*3. Bitte beachten Sie, dass die Nennspannung der Force H3-Serie innerhalb des Batteriespannungsbereichs der GoodWe-Wechselrichter liegen muss. Maximal 6 Einheiten für ET G2.

# Batteriekompatibilitätsübersicht

## 2) Hochspannungs-Energiespeichersysteme

| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Batterieserie                  | BatterieModell     | Wechselrichterserie |    |    |     |              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|----|----|-----|--------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                    | EH**                | BT | BH | EHB | ET (15~30kW) | ET G2 |
| DYNESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tower Serie <sup>*1</sup>      | Tower T7           | ●                   |    | ●  |     |              | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower T10          | ●                   | ●  | ●  |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower T14          | ●                   | ●  | ●  |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower T17          |                     | ●  |    |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower T21          |                     |    |    |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tower Pro Serie <sup>*2</sup>  | Tower Pro TP7      |                     |    |    |     |              | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower Pro TP11     |                     | ●  |    |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower Pro TP15     |                     | ●  |    |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower Pro TP19     |                     | ●  |    |     | ●            | ●     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Tower Pro TP23     |                     |    |    |     | ●            | ●     |
| STACK100 <sup>*3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | STACK100                       |                    |                     |    |    | ●   |              |       |
| <div>**.</div> <div>Einschließlich EH-Serie: EH PLUS</div> <div>EH/BH/BT:</div> <div>*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</div> <div>*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</div> <div>ET G2:</div> <div>*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 13 oder darüber erforderlich.</div> <div>*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 13 oder darüber erforderlich.</div> <div>ET 15~30K:</div> <div>*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.</div> <div>*2. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.</div> <div>*3. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 08 oder darüber erforderlich.</div> <div>ET15~30K unterstützt nur 5 bis 13 STACK100-Batteriemodule. Der Wechselrichter kann beschädigt werden, wenn die Anzahl der Batterien nicht übereinstimmt.</div> |                                |                    |                     |    |    |     |              |       |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Batterieserie                  | BatterieModell     | EH**                | BT | BH | EHB | ET (15~30kW) | ET G2 |
| Soluna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HV-Batterieserie <sup>*1</sup> | Soluna 7K Pack HV  | ●                   |    | ●  |     |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Soluna 10K Pack HV | ●                   | ●  | ●  |     |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Soluna 15K Pack HV |                     | ●  |    |     |              |       |
| <div>**.</div> <div>Einschließlich EH-Serie: EH PLUS</div> <div>EH/BH/EHB/BT:</div> <div>*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 10 oder darüber erforderlich.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                    |                     |    |    |     |              |       |
| Batteriemarke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Batterieserie                  | BatterieModell     | EH**                | BT | BH | EHB | ET (15~30kW) | ET G2 |
| iPotisEdge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mint-JKE <sup>*1</sup>         | Mint-JKE5          | ●                   |    | ●  |     |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Mint-JKE10         | ●                   |    | ●  |     |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Mint-JKE15         | ●                   | ●  | ●  |     |              |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Mint-JKE20         | ●                   | ●  | ●  |     |              |       |
| <div>**.</div> <div>Einschließlich EH-Serie: EH PLUS</div> <div>EH/BH/EHB/BT:</div> <div>*1. Für die Kompatibilität ist eine ARM-Firmware-Version von 12 oder darüber erforderlich.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                    |                     |    |    |     |              |       |

## 3) Gewerbliche und industrielle Energiespeichersysteme

| Batteriemarken                                                                                                          | Batterieserie              | BatterieModell | Wechselrichterserie |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-----|
|                                                                                                                         |                            |                | ETC                 | BTC |
| GOODWE                                                                                                                  | Lynx C serie <sup>*1</sup> | LX C 101-10    | ●                   | ●   |
|                                                                                                                         |                            | LX C 120-10    | ●                   | ●   |
|                                                                                                                         |                            | LX C 138-10    | ●                   | ●   |
|                                                                                                                         |                            | LX C 156-10    | ●                   | ●   |
| <b>ETC 50kW/BTC 50kW:</b><br>*1: Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 02 oder darüber erforderlich. |                            |                |                     |     |
| <b>ETC 100kW:</b><br>*1. Für die Kompatibilität ist eine EMS-Firmware-Version von 00 oder darüber erforderlich.         |                            |                |                     |     |