



Questa dichiarazione riguarda tutti i prodotti di accumulo di energia GoodWe. Si prega di trovare i dettagli in seguito. Solo le batterie elencate di seguito sono approvate per il collegamento agli inverter di storage GoodWe.

| Marchio della batteria       | Serie di batterie                     | Modello batteria | Serie Inverter |    |    |     |    |    |    |    |   |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|----|----|-----|----|----|----|----|---|
|                              |                                       |                  | ES             | EM | BP | SBP | ET | BT | EH | BH |   |
| BYD                          | Battery-Box Premium HVM* <sup>1</sup> | HVM 8.3          |                |    |    |     |    |    |    | ●  | ● |
|                              |                                       | HVM 11.0         |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|                              |                                       | HVM 13.8         |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|                              |                                       | HVM 16.6         |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|                              |                                       | HVM 19.3         |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|                              |                                       | HVM 22.1         |                |    |    |     | ●  | ●  |    |    |   |
|                              | Battery-Box Premium HVS* <sup>1</sup> | HVS 5.1          |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|                              |                                       | HVS 7.7          |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  | ● |
|                              |                                       | HVS 10.2         |                |    |    |     | ●  | ●  |    |    |   |
|                              |                                       | HVS 12.8         |                |    |    |     | ●  | ●  |    |    |   |
|                              | Battery-Box Pro* <sup>2</sup>         |                  | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |   |
|                              | Battery-Box Res* <sup>2</sup>         |                  | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |   |
|                              | Battery-Box LV* <sup>3</sup>          |                  | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |   |
| Battery-Box HV* <sup>4</sup> |                                       |                  |                |    |    | ●   | ●  | ●  | ●  | ●  |   |

### Note:

1. Le versioni del firmware ARM sono compatibili con Battery-Box Premium HVM/HVS dalla versione 11 in poi.
2. Le versioni del firmware ARM sono compatibili con le serie Battery-Box Pro / Res dalla versione 00 in poi.
3. Le versioni del firmware ARM sono compatibili con la batteria serie LV dalla versione 07 in poi.
4. Le versioni del firmware ARM sono compatibili con la serie Battery-Box HV dalla versione 07 in poi. Si noti che la tensione normale della serie Battery-Box HV deve rientrare nell'intervallo di tensione della batteria degli inverter GoodWe; Battery-Box H 11.5 non è compatibile con EH / BH a causa di mancata compatibilità di tensione.

| Marchio della batteria | Serie di batterie | Modello batteria          | Serie Inverter |    |    |     |    |    |    |    |  |
|------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|----|----|-----|----|----|----|----|--|
|                        |                   |                           | ES             | EM | BP | SBP | ET | BT | EH | BH |  |
| LG                     | RESU              | RESU 6.4 EX* <sup>1</sup> | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |  |
|                        |                   | RESU 3.3* <sup>1</sup>    | ●              | ●  |    |     |    |    |    |    |  |
|                        |                   | RESU 6.5 * <sup>1</sup>   | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |  |
|                        |                   | RESU 10* <sup>1</sup>     | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |  |
|                        |                   | RESU 13* <sup>2</sup>     | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |  |

### Note:

1. Le versioni del firmware ARM 00 e le versioni successive sono compatibili con RESU 6.4 EX / 3.3 / 6.5 / 10.
2. Le versioni del firmware ARM 07 e le versioni successive sono compatibili con RESU 13.



| Marchio della batteria | Serie di batterie | Serie Inverter |    |    |     |    |    |    |    |
|------------------------|-------------------|----------------|----|----|-----|----|----|----|----|
|                        |                   | ES             | EM | BP | SBP | ET | BT | EH | BH |
| PYLON*4                | US2000*1          | ●              | ●  | ●  | ●   |    |    |    |    |
|                        | US3000*2          | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        | POWERCUBE-H1-48*3 |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  |

**Note:**

1. Le versioni del firmware ARM 00 e le versioni successive sono compatibili con la serie US2000.
2. Le versioni del firmware ARM 07 e le versioni successive sono compatibili con la serie US3000.
3. Le versioni firmware ARM 07 e le versioni successive sono compatibili con la serie POWERCUBE-H1-48. Si noti che la tensione della serie POWERCUBE-H1-48 deve rientrare nell'intervallo di tensione della batteria degli inverter GoodWe. Massimo 8 unità per EH / BH e 10 unità per ET / BT.
4. Solo PYLON è approvata per il collegamento al vecchio modello BP con numero di serie che inizia con "3".

| Marchio della batteria | Serie di batterie | Serie Inverter |    |    |     |    |    |    |    |
|------------------------|-------------------|----------------|----|----|-----|----|----|----|----|
|                        |                   | ES             | EM | BP | SBP | ET | BT | EH | BH |
| ALPHA-ESS*1            | Smile5-BAT*2      | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        | Smile-BAT-10.1P*3 | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        | Smile-BAT-10.3P*3 | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |

**Note:**

1. La sequenza della linea di comunicazione CAN della batteria ALPHA-ESS non è compatibile con gli inverter GoodWe. È necessaria una soluzione di compatibilità fornita da ALPHA-ESS.
2. Le versioni del firmware ARM 04 e versioni successive sono compatibili con Smile5-BAT.
3. Le versioni del firmware ARM 07 e successive sono compatibili con Smile-BAT-10.1P e Smile-BAT-10.3P.

| Marchio della batteria | Serie di batterie  | Serie Inverter |    |    |     |    |    |    |    |
|------------------------|--------------------|----------------|----|----|-----|----|----|----|----|
|                        |                    | ES             | EM | BP | SBP | ET | BT | EH | BH |
| Soluna                 | Soluna 15K Pack HV |                |    |    |     | ●  |    |    |    |

**Note:**

1. Le versioni del firmware ARM 07 e le versioni successive sono compatibili con la Soluna 15K Pack HV.



| Marchio della batteria | Serie di batterie        | Modello batteria | Serie Inverter |    |    |     |    |    |    |    |
|------------------------|--------------------------|------------------|----------------|----|----|-----|----|----|----|----|
|                        |                          |                  | ES             | EM | BP | SBP | ET | BT | EH | BH |
| DYNESS                 | B4850* <sup>1</sup>      | B4850            | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        | POWERBOX F* <sup>1</sup> | POWERBOX F-2.5   | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        |                          | POWERBOX F-5.0   | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        |                          | POWERBOX F-7.5   | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        |                          | POWERBOX F-10.0  | ●              | ●  |    | ●   |    |    |    |    |
|                        | Tower* <sup>2</sup>      | DYNESS T7        |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  |
|                        |                          | DYNESS T10       |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  |
|                        |                          | DYNESS T14       |                |    |    |     | ●  | ●  | ●  | ●  |
| DYNESS T17             |                          |                  |                |    |    | ●   | ●  | ●  | ●  |    |

## Note:

1. Le versioni firmware 07 e successive ARM sono compatibili con B4850 e POWERBOX serie F.
2. Le versioni firmware 07 e successive ARM sono compatibili con Tower serie.

## Condizioni Specifiche

### Procedure per l'uso approvato di nuove batterie al litio non elencate nel presente documento

- 1 Il protocollo di comunicazione CAN del BMS è disponibile, su richiesta (soggetto a condizioni).
- 2 In base al protocollo di comunicazione fornito da GoodWe, il fornitore della batteria deve prima testare la compatibilità con gli inverter GoodWe.
- 3 GoodWe dovrà condurre e verificare ulteriormente il test di compatibilità con la nuova batteria per determinare l'approvazione finale. L'elenco è soggetto a modifiche e gli aggiornamenti verranno pubblicati di volta in volta. Si prega di contattare GoodWe per consulenza tecnica su batterie nuove non incluse nell'elenco approvato per verificare se è richiesto il test di compatibilità. Eventuali collegamenti non autorizzati alla batteria effettuati senza la preventiva autorizzazione di GoodWe NON saranno coperti dalla garanzia limitata GoodWe.

### \* Varie

- 4 Si ricorda agli utenti che sebbene i prodotti GoodWe serie ES, EM, BP e SBP siano tecnicamente compatibili e in grado di ottenere buoni risultati con batterie al piombo-acido, le batterie agli ioni di litio con comunicazione diretta con il dispositivo di ricarica sono il modello suggerito. L'uso di batterie al piombo-acido o simili richiede progettazione, installazione e manutenzione esperte e precise per mantenere la batteria funzionante. In caso contrario, si potrebbero verificare guasti alla batteria, problemi di compatibilità o altri danni al sistema solare. Gli utenti devono prima contattare GoodWe per la consulenza tecnica e ottenere la conferma ufficiale prima di installare qualsiasi batteria non inclusa nell'elenco di compatibilità pubblicato ufficiale, incluso anche la batteria al piombo.
- 5 La mancata osservanza delle istruzioni precedenti o la mancata comunicazione di informazioni corrette sulla batteria renderà nulla la garanzia di GoodWe. Goodwe NON sarà responsabile per le conseguenze che ne derivano. Goodwe si riserva il diritto di interpretazione finale.