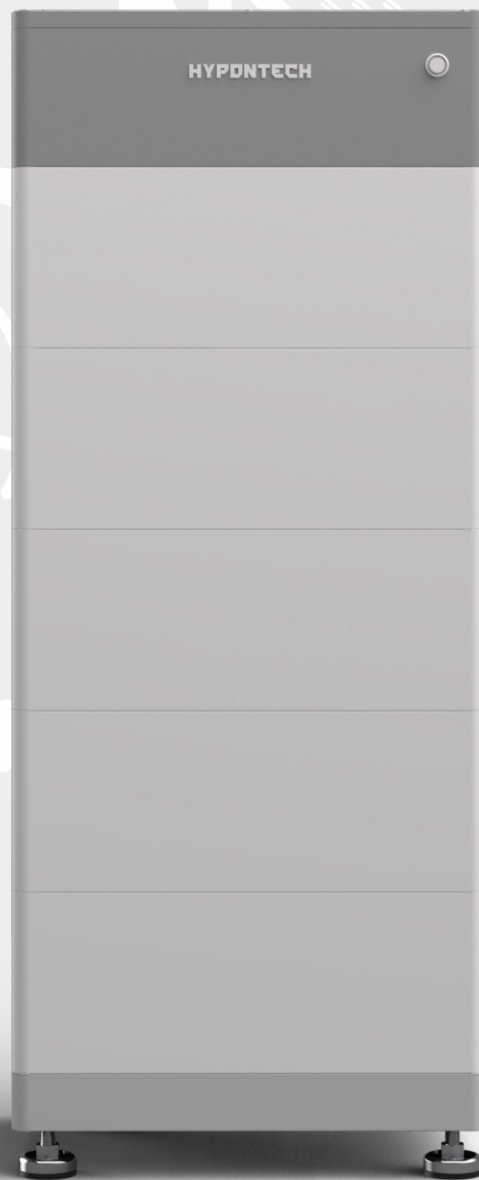


Li-ion  
battery

HYP HV



Fern-Diagnose und  
Aktualisierung



Stapelbare Module mit  
automatischer Erkennung



Schnelle und  
einfache Installation



Flexible und anpassbare  
Anwendungen

**HYPONTECH**

 [HYPON.COM](https://www.hypontech.com)  
©HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

DE 20241210

| <b>MODELL</b>   | <b>HBP-H3</b>              | <b>HBP-H6</b>              | <b>HBP-H9</b>              | <b>HBP-H12</b>             | <b>HBP-H15</b>             |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Akkumodul   | <b>HP10230</b>             | <b>HP10230</b>             | <b>HP10230</b>             | <b>HP10230</b>             | <b>HP10230</b>             |
| Anzahl der Akkumodule   | <b>1</b>                   | <b>2</b>                   | <b>3</b>                   | <b>4</b>                   | <b>5</b>                   |
| Zelltyp   | <b>Li-Ionen (LFP)</b>      | <b>Li-Ionen (LFP)</b>      | <b>Li-Ionen (LFP)</b>      | <b>Li-Ionen (LFP)</b>      | <b>Li-Ionen (LFP)</b>      |
| Betriebsspannungsbereich  | <b>92,8-115,6</b>          | <b>185,6-231,2</b>         | <b>278,4-346,8</b>         | <b>371,2 - 462,4</b>       | <b>464-578</b>             |
| Akkumodul-Kapazität / Ah  | <b>30</b>                  | <b>30</b>                  | <b>30</b>                  | <b>30</b>                  | <b>30</b>                  |
| Akku-Nennenergie / kWh  | <b>3</b>                   | <b>6</b>                   | <b>9</b>                   | <b>12</b>                  | <b>15</b>                  |
| Nennspannung / V  | <b>102,4</b>               | <b>204,8</b>               | <b>307,2</b>               | <b>409,6</b>               | <b>512</b>                 |
| Max. Lade-/Entladestrom / A<br>(Kommunikation mit dem Wechselrichter) | <b>22/25</b>               | <b>22/25</b>               | <b>22/25</b>               | <b>22/25</b>               | <b>22/25</b>               |
| Abmessungen [B*T*H] / mm  | <b>500*350*479</b>         | <b>500*350*703</b>         | <b>500*350*927</b>         | <b>500*350*1151</b>        | <b>500*350*1375</b>        |
| Nettogewicht / kg   | <b>44,6</b>                | <b>73,6</b>                | <b>102,6</b>               | <b>131,6</b>               | <b>160,6</b>               |
| Ladetemperatur Bereich / °C   | <b>0-50</b>                | <b>0-50</b>                | <b>0-50</b>                | <b>0-50</b>                | <b>0-50</b>                |
| Entladetemperatur Bereich / °C  | <b>- 10 - +50</b>          | <b>- 10 - +50</b>          | <b>- 10 - +50</b>          | <b>- 10 - +50</b>          | <b>- 10 - +50</b>          |
| Kommunikation   | <b>CAN</b>                 | <b>CAN</b>                 | <b>CAN</b>                 | <b>CAN</b>                 | <b>CAN</b>                 |
| Lebensdauer   | <b>6000</b>                | <b>6000</b>                | <b>6000</b>                | <b>6000</b>                | <b>6000</b>                |
| Schutzart   | <b>IP55</b>                | <b>IP55</b>                | <b>IP55</b>                | <b>IP55</b>                | <b>IP55</b>                |
| Modul-Anschlussmethode  | <b>Serie/Max. 5 Module</b> | <b>Serie/Max. 5 Module</b> | <b>Serie/Max. 5 Module</b> | <b>Serie/Max. 5 Module</b> | <b>Serie/Max. 5 Module</b> |
| Garantie  | <b>10 Jahre</b>            | <b>10 Jahre</b>            | <b>10 Jahre</b>            | <b>10 Jahre</b>            | <b>10 Jahre</b>            |