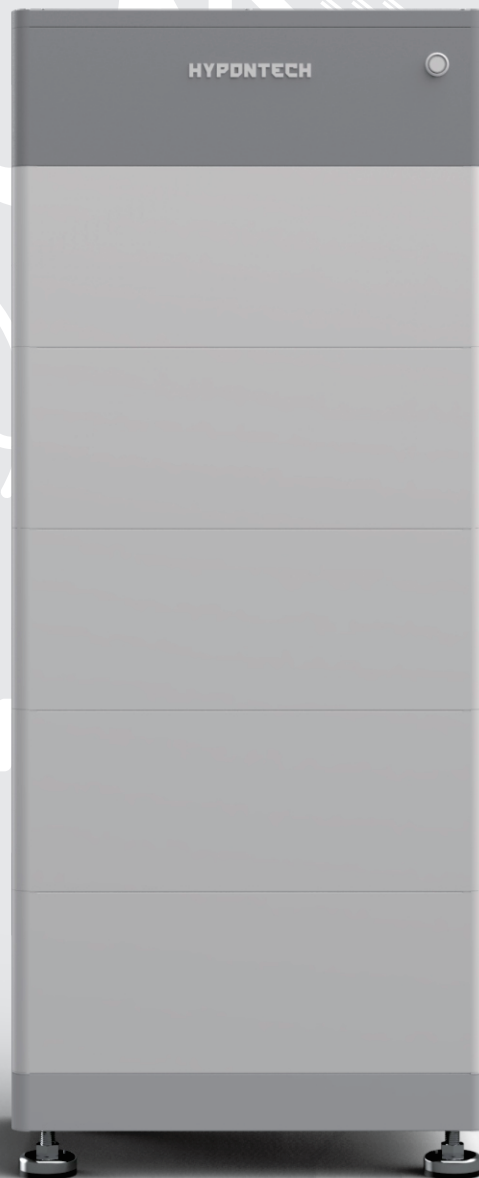


Li-ion  
battery

HYP HV



Fern-Diagnose und  
Aktualisierung



Stapelbare Module mit  
automatischer Erkennung



Schnelle und  
einfache Installation



Flexible und anpassbare  
Anwendungen

**HYPONTECH**

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

DE 20260410

<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 (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*448</b>	<b>500*350*637</b>	<b>500*350*826</b>	<b>500*350*1015</b>	<b>500*350*1204</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>