

Maximale Lade-, Entladeleistung<sup>1)</sup> der Systemkombinationen

Stand: April 2025, Änderungen vorbehalten		blueplanet hybrid		6.0 NH3 M2	8.0 NH3 M3	10.0 NH3 M3	12.0 NH3 M3	
TD	AC Nennleistung Wechselrichter	<b>Pn AC</b>	[kVA]	6	8	10	12	
	DC Nennstrom d. Wechselrichter (Batterie)	<b>In DC</b>	[A]	30	30	30	30	
	Nenndaten der Batterie	<b>Un DC [V]</b>	<b>In DC [A]</b>					
BYD	<b>BYD HVS 5,1</b>	204,8	25	5,1	5,1	5,1	5,1	<p><b>Kommunikations-Verbindung BYD/KACO</b>                      Siehe Handbuch BYD HVS/HVM                      Abbildung 12 "KACO NH Option"</p> <p><b>! BYD RJ45 Steckerbelegung weicht von KACO Belegung ab!</b></p> <p>--&gt; Batteriespannung H1 7,1: zu niedrig für KACO-Wechselrichter</p>
	<b>BYD HVS 7,7</b>	307,2	25	6	7,7	7,7	7,7	
	<b>BYD HVS 10,2</b>	409,6	25	6	8	10	12,2	
	<b>BYD HVS 12,8</b>	512	25	6	8	10	12	
	<b>BYD HVM 8,3</b>	153,6	40	4,6	4,6	4,6	4,6	
	<b>BYD HVM 11</b>	204,8	40	6	6,1	6,1	6,1	
	<b>BYD HVM 13,8</b>	256	50	6	7,7	7,7	7,7	
	<b>BYD HVM 16,6</b>	307,2	50	6	8	9,2	9,2	
	<b>BYD HVM 19,3</b>	358,4	50	6	8	10	10,7	
	<b>BYD HVM 22,1</b>	409,6	50	6	8	10	12	
PYLONTECH	<b>Pylon Force H1 7,1</b>	96	37	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	<p>PYLONTECH RJ45 Steckerbelegung identisch zu KACO</p> <p>--&gt; Batteriespannung H3 30,72: zu hoch für KACO-Wechselrichter                      --&gt; Batteriespannung H3 35,84: zu hoch für KACO-Wechselrichter</p>
	<b>Pylon Force H1 10,65</b>	144	37	4,3	4,3	4,3	4,3	
	<b>Pylon Force H1 14,21</b>	192	37	5,8	5,8	5,8	5,8	
	<b>Pylon Force H1 17,76</b>	240	37	6	7,2	7,2	7,2	
	<b>Pylon Force H1 21,31</b>	288	37	6	8	8,6	8,6	
	<b>Pylon Force H1 24,86</b>	336	37	6	8	10	10,1	
	<b>Pylon Force H2 7,1</b>	192	18,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	<b>Pylon Force H2 10,65</b>	288	18,5	5,3	5,3	5,3	5,3	
	<b>Pylon Force H2 14,21</b>	384	18,5	6	7,1	7,1	7,1	
	<b>Pylon Force H2 17,75</b>	480	18,5	6	8	8,8	8,8	
	<b>Pylon Force H3 10,2</b>	204,8	50	6	6,1	6,1	6,1	
	<b>Pylon Force H3 15,4</b>	307,2	50	6	8	9,2	9,2	
	<b>Pylon Force H3 20,5</b>	409,6	50	6	8	10	12	
	<b>Pylon Force H3 25,6</b>	512	50	6	8	10	12	
<b>Pylon Force H3 30,72</b>	614,4	50	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich		
<b>Pylon Force H3 35,84</b>	716,8	50	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich		

**Maximale Lade-, Entladeleistung<sup>1)</sup> der Systemkombinationen**

Stand: April 2025, Änderungen vorbehalten		blueplanet hybrid		6.0 NH3 M2	8.0 NH3 M3	10.0 NH3 M3	12.0 NH3 M3	
TD	AC Nennleistung Wechselrichter	<b>Pn AC</b>	[kVA]	6	8	10	12	
	DC Nennstrom d. Wechselrichter (Batterie)	<b>In DC</b>	[A]	30	30	30	30	
	Nenndaten der Batterie	<b>Un DC [V]</b>	<b>In DC [A]</b>					
AXITEC	<b>Axitec SV1 10,1</b>	144	37	4,3	4,3	4,3	4,3	AXITEC RJ45 Steckerbelegung identisch zu KACO WR
	<b>Axitec SV1 13,5</b>	192	37	5,8	5,8	5,8	5,8	
	<b>Axitec SV1 16,9</b>	240	37	6	7,2	7,2	7,2	
	<b>Axitec SV1 20,2</b>	288	37	6	8	8,6	8,6	
	<b>Axitec SV1 23,6</b>	336	37	6	8	10	10,1	
	<b>Axitec SV2 6,7</b>	192	18,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	<b>Axitec SV2 10,1</b>	288	18,5	5,3	5,3	5,3	5,3	
	<b>Axitec SV2 13,5</b>	384	18,5	6	7,1	7,1	7,1	
DYNESS	<b>Dyness T7</b>	192	35	4,2	4,2	4,2	4,2	DYNESS RJ45 Steckerbelegung identisch zu KACO WR
	<b>Dyness T10</b>	288	35	6	6,3	6,3	6,3	
	<b>Dyness T14</b>	384	35	6	8	8,5	8,5	
	<b>Dyness T17</b>	480	35	6	8	10	10,6	
	<b>Dyness Tower Pro T7</b>	192	38	5,8	5,8	5,8	5,8	
	<b>Dyness Tower Pro T11</b>	288	38	6	8	8,6	8,6	
	<b>Dyness Tower Pro T15</b>	384	38	6	8	10	11,5	
	<b>Dyness Tower Pro T19</b>	480	38	6	8	10	12	

<sup>1)</sup> Die maximal verfügbare Leistung hängt wesentlich von der Zelltemperatur und dem Ladezustand der Batterie ab und kann insbesondere im Ladebetrieb erheblich variieren.

