

Kompatibilitätsliste Stromspeicher HV | Hochvolt

		BYD Premium HVS				BYD Premium HVM						BYD Premium HVS+				BYD Premium HVM+					
Inverter- typ	Fronius	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1
Hybrid	Symo GEN24 3.0 4.0 5.0 Plus	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	Symo GEN24 6.0 8.0 10.0 12.0 SC Plus	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Hybrid	Primo GEN24 3.0 3.6 4.0 4.6 5.0 6.0 Plus	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	-
Hybrid	Verto 15.0 17.5 20.0 25.0 30.0 33.0 Plus	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
		BYD Premium HVS				BYD Premium HVM						BYD Premium HVS+				BYD Premium HVM+					
Inverter- typ	GoodWe	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1
Hybrid	GW6000 GW8000 GW10K GW12K GW15K -ET-20	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Hybrid	GW 20K 25K 29.9K -ET Serie (25 30 mit zwei Eingängen)	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
		BYD Premium HVS				BYD Premium HVM						BYD Premium HVS+				BYD Premium HVM+					
Inverter- typ	Kostal	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1
Hybrid	PIKO MP plus 3.0-2 3.6-2 4.6-2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	PLENTICORE PLUS G2 3 4.2 5.5 7.0 8.5 10	x	x	x	x	-	(x)	(x)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hybrid	PLENTICORE G3 4 5.5 7.0 8.5 10 12.5 15 17.5 20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hybrid	PLENTICORE G3 MP 3 3.6 4.0 4.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		BYD Premium HVS				BYD Premium HVM						BYD Premium HVS+				BYD Premium HVM+					
Inverter- typ	SMA	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1	5.1	7.7	10.2	12.8	8.3	11.0	13.8	16.6	19.3	22.1
Hybrid	SBSE 3.6-50 4.0-50 5.0-50	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	STP 5.0-3 6.0-3 8.0-3 10-3 SE	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	Voraussichtlich Ende Q1 2026			-	Voraussichtlich Ende Q1 2026				

x = kompatibel

(x) = nur eingeschränkt empfohlen

Alle Freigaben beziehen sich auf die Herstellerangaben zum Eigenverbrauch. Bei Nutzung der Backupfunktion können die Freigaben abweichen. Stand 02/2026

Kompatibilitätsliste Stromspeicher HV | Hochvolt

		BYD HVB								Pylontech Force H3					
Inverter-typ	Fronius	8.9	11.8	14.8	17.8	20.7	23.7	26.7	29.6	9.69	14.73	19.48	24.32	29.17	34.01
Hybrid	Symo GEN24 3.0 4.0 5.0 Plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	Symo GEN24 6.0 8.0 10.0 12.0 SC Plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	Primo GEN24 3.0 3.6 4.0 4.6 5.0 6.0 Plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	Verto 15.0 17.5 20.0 25.0 30.0 33.0 Plus	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
		BYD HVB								Pylontech Force H3					
Inverter-typ	GoodWe	8.9	11.8	14.8	17.8	20.7	23.7	26.7	29.6	9.69	14.73	19.48	24.32	29.17	34.01
Hybrid	GW6000 GW8000 GW10K GW12K GW15K -ET-20	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-
Hybrid	GW 20K 25K 29.9K -ET Serie (25 30 mit zwei Eingängen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BYD HVB								Pylontech Force H3					
Inverter-typ	Kostal	8.9	11.8	14.8	17.8	20.7	23.7	26.7	29.6	9.69	14.73	19.48	24.32	29.17	34.01
Hybrid	PIKO MP plus 3.0-2 3.6-2 4.6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hybrid	PLENTICORE PLUS G2 3 4.2 5.5 7.0 8.5 10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Hybrid	PLENTICORE G3 4 5.5 7.0 8.5 10 12.5 15 17.5 20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Hybrid	PLENTICORE G3 MP 3 3.6 4.0 4.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
		BYD HVB								Pylontech Force H3					
Inverter-typ	SMA	8.9	11.8	14.8	17.8	20.7	23.7	26.7	29.6	9.69	14.73	19.48	24.32	29.17	34.01
Hybrid	SBSE 3.6-50 4.0-50 5.0-50	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-
Hybrid	STP 5.0-3 6.0-3 8.0-3 10-3 SE	Voraussichtlich Ende Q1 2026								-	-	-	-	-	-

x = kompatibel

(x) = nur eingeschränkt empfohlen

Kompatibilitätsliste Stromspeicher LV | Niedervolt

		BYD Premium LVS						BYD Premium LVL
Inverter-typ	SMA	4	8	12	16	20	24	15.4
AC	SI4.4M-13	x	x	x	x	x	x	x
AC	SI6.0H-13	-	x	x	x	x	x	x
AC	SI8.0H-13	-	-	x	x	x	x	x
AC	3x SI4.4M-13	-	-	-	x	-	-	x
AC	3x SI6.0H-13	-	-	-	x	-	-	x
AC	3x SI8.0H-13	-	-	-	x	-	-	x
		SolarEdge Home Battery						
Inverter-typ	SolarEdge	4.6	9.2	13.8	18.5	23		
Hybrid	SE5K 8K 10K -RWB Home Hub	x	x	x	x	x		

x = kompatibel

(x) = nur eingeschränkt empfohlen

Kompatibilitätsliste Systemlösungen

		Enphase IQ-Batterie											
Inverter-typ	Enphase	5P FlexPhase											
AC	IQ8AC	x											
AC	IQ8HC	x											
AC	IQ8MC	x											
		Fronius Reserva				Fronius Reserva Pro							
Inverter-typ	Fronius	6.3	9.5	12.6	15.8	12	16	20	24	28	32		
Hybrid	Symo GEN24 3.0 4.0 5.0 Plus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Hybrid	Symo GEN24 6.0 8.0 10.0 12.0 SC Plus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Hybrid	Primo GEN24 3.0 3.6 4.0 4.6 5.0 6.0 Plus	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-		
Hybrid	Verto 15.0 17.5 20.0 25.0 30.0 33.0 Plus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
		GoodWe Lynx Home D											
Inverter-typ	GoodWe	LX D5.0	LX D10.0										
Hybrid	GW5K 6.5K 8K 10K -ET plus ET PLUS+ (16A)	x	x										
Hybrid	GW6000 GW8000 GW10K GW12K GW15K -ET-20	x	x										
Hybrid	GW15K 20K 25K 29.9K -ET PLUS+	x	x										
		HUAWEI LUNA2000-S0			HUAWEI LUNA2000-S1								
Inverter-typ	HUAWEI	5	10	15	5	7	10	12	14	15	17	19	21
Hybrid	SUN2000 2-4.6 KTL-LB0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hybrid	SUN2000 3-10 KTL-M1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hybrid	SUN2000 5000 5-12K-MAPO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hybrid	SUN2000 5000 12-25KTL-MB0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Die IQ-Batterie ist ebenfalls kompatibel mit PV-Wechselrichtern von Drittherstellern

x = kompatibel

(x) = nur eingeschränkt empfohlen

Kompatibilitätsliste Systemlösungen

		KOSTAL HELIVOR HV							
Inverter-typ	KOSTAL	6.4	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Hybrid	PLENTICORE G3 4 5.5 7.0 8.5 10 12.5 15 17.5 20	x	x	x	x	x	x	x	x
Hybrid	PLENTICORE G3 MP 3 3.6 4.0 4.6	x	x	x	x	x	x	x	x
		SMA Home Storage							
Inverter-typ	SMA	3.2	6.5	9.8	13.1	16.4			
Hybrid	SMA Sunny Tripower Smart Energy	-	x	x	x	x			
Hybrid	SMA Sunny Boy Smart Energy	x	x	x	x	-			
		Batterie integriert							
Inverter-typ	Tesla	13.5							
All-in-one	Powerwall 3	x							

Kompatibilitätsliste kleine Gewerbespeicher

		Sunwoda			
Inverter- typ	SMA	Oasis 60	Oasis 215		
AC	SI X 30	x	x		
AC	SI X 50	x	x		
		Sunwoda		GoodWe	
Inverter- typ	GoodWe	Oasis 60	Oasis 215	BAT 61,4	BAT 112,6
Hybrid	GW ET (20-30)	-	-	x	x
Hybrid	GW ET (40-50)	-	-	-	x
Hybrid	GW ET (80-100)	-	-	-	x

x = kompatibel

(x) = nur eingeschränkt empfohlen