

SEZNAM MINIMÁLNÍ KONFIGURACE BYD BATTERY-BOX PREMIUM LVL - V2.



1. Seznam minimálních konfigurací ON Grid

DE: Minimale Konfiguration ON Grid // **ES:** Configuración mínima para sistemas conectados a red // **IT:** Configurazione minima per sistemi in rete (Minimální konfigurace pro systémy v síti)

Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázový provoz
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Kompatibilní s invertorem		ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas monofásicos a red	ES: Cantidad mínima de unidades para sistemas trifásicos a red
IT: Kompatibilní se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy in rete	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in rete
SMA	SI 4.4M	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SI 6.0H/ SI 8.0H	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.7, BMS ≥ V1.3; firmware měniče ≥ 1.3.1R.		
Victron	Multiplus 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Multiplus 48/5000/70	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Multiplus 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Quattro 48/5000/70-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Quattro 48/8000/110-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Quattro 48/10000/140-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Quattro 48/15000/200-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Multi RS Solar 48/6000	≥1 x LVL 15,4	/
Firmware baterie: BMU ≥ V1.7, BMS ≥ V1.3; firmware měniče ≥ V2.52.			
Selectronic	SPMC480-AU/ SPMC481-AU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SPMC482-AU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.7, BMS ≥ V1.3; firmware měniče ≥ V12.19.		
Studer	XTS1400-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	XTM2600-48/ XTM4000-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	XTH6000-48/ XTH8000-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	VT-65/80	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	VS-70/120	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Další 3	/	≥2 x LVL 15,4
Firmware baterie: BMU ≥ V1.9, BMS ≥ V1.3; firmware měniče (očekává se Next 3) ≥ R664; firmware měniče (Next 3) ≥ 0.5.0.0.			
GoodWe	Řada ES/ EM/ BP/ SBP	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.16, BMS ≥ V1.8; firmware měniče ≥ ARM V11.		
Solis	RHI-(3-6)K-48ES-5G/ RAI-3K-48ES-5G	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.19, BMS ≥ V1.08; firmware inveteru: RHI (3-6K)-48ES-5G ≥ V330022, RAI-3K-48ES-5G ≥ V0B0009.		
	RHI-(3-5)K-48ES	≥1 x LVL 15,4	/
	S5-EH1P(3-6)K-L	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P(3/3.6)K-L-EU	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P(4.6/5.6)K-L-EU/ S6-EH1P(3-6)K-L-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
Firmware baterie: BMU ≥ V1.24, BMS ≥ V1.14; firmware měniče: RHI-(3-5)K-48ES/ S5-EH1P(3-6)K-L ≥ V35, S6-EH1P(3-6)K-L-EU/ S6-EH1P(3-6)K-L-PRO ≥ V320020.			

1. Seznam minimálních konfigurací ON Grid

DE: Minimale Konfiguration ON Grid // ES: Configuración mínima para sistemas conectados a red // IT: Configurazione minima per sistemi in rete (Minimální konfigurace pro systémy v síti)

Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový)		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázový provoz
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Kompatibilní s invertorem		ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas monofásicos a red	ES: Cantidad mínima de unidades para sistemas trifásicos a red
IT: Kompatibilní se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy in rete	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in rete
Schneider	XW Pro 8548	≥1 x LVL 15,4	≥2x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.20, BMS≥ V1.10; firmware měniče: FW brány: V1.14-BN465, FW XW: 1.10.		
	XW Pro 6848 NA	≥1 x LVL 15,4	≥2x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: V1.17.		
RAION	J5/ M8	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče J5: U1≥ 50.05; U2≥ 19.17; firmware měniče M8: U1≥ 46.09 nebo 72.05; U2≥ 12.25.		
Deye	SUN-3.6/5/6/7.6/8K-SG01LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-12/14/16K-SG01LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-3.6/5/6K-SG03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.22, BMS≥ V1.13; firmware měniče≥ C351.		
	SUN-3/3.6/5/6K-SG04LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-3.6/5/6/7.6/8K-SG05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-5/6/8/10/12K-SG04LP3-EU	/	≥1 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; firmware měniče ≥ 1001-C015.		
Hoymiles	Řada HYS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Řada HAS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče≥ 0.2.22.		

2. Seznam minimálních konfigurací ON Grid+ Záloha

DE: Minimale Konfiguration für Notstrom // **ES:** Configuración mínima para sistemas energía de emergencia // **IT:** Configurazione minima per sistemi di alimentazione di emergenza

Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový)		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázový provoz
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Inversores compatibles		ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas monofásicos a red	ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas trifase a red
IT: Kompatibilni se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy in rete	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in rete
SMA	SI 4.4M	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SI 6.0H/ SI 8.0H	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče ≥ 1.3.1R.		
Victron	Multiplus 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Multiplus 48/5000/70	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Multigrid 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Quattro 48/5000/70-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Quattro 48/8000/110-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Quattro 48/10000/140- 100/100	≥1 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4
	Quattro 48/15000/200- 100/100	≥2 x LVL 15,4	≥6 x LVL 15,4
	Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Multi RS Solar 48/6000	≥1 x LVL 15,4	/
Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče≥ V2.52.			
Selectronic	SPMC480-AU/ SPMC481-AU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SPMC482-AU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče ≥ V12.19.		
Studer	XTS1400-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	XTM2600-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	XTM4000-48	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	XTH6000-48	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	XTH8000-48	≥2 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4
	VT-65/80	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	VS-70/120	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Další3	/	≥2 x LVL 15,4
Firmware baterie: BMU≥ V1.9, BMS≥ V1.3; firmware měniče (očekává se Next 3)≥ R664; firmware měniče (Next 3)≥ 0.5.0.0.			
GoodWe	Řada ES/ EM/ BP/ SBP	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.16, BMS≥ V1.8; firmware měniče ≥ ARM V11.		
Solis	RHI-(3-6)K-48ES-5G/ RAI-3K-48ES-5G	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.19, BMS≥ V1.08; firmware měniče: RHI (3-6K)-48ES-5G≥ V330022, RAI-3K-48ES-5G≥ V0B0009.		
	RHI-(3-5)K-48ES	≥1 x LVL 15,4	/
	S5-EH1P(3-6)K-L	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P(3/3.6)K-L-EU	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P(3/3.6)K-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	S6-EH1P(4.6/5/6)K-L-EU/ S6-EH1P(5/6)K-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: RHI-(3-5)K-48ES/ S5-EH1P(3-6)K-L≥ V35, S6-EH1P(3-6)K-L-EU/ S6-EH1P(3-6)K-L-PRO≥ V320020.		



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com

Globální prodej:batteryboxgrp@byd.com www.eft-systems.de

Globální služby: bboxservice@byd.com info@eft-systems.de

Battery-Box EU Service Partner Battery-Box AU Service Partner Battery-Box ZA Service Partner Battery-Box US Service

EFT-Systems GmbH

Alps Power Pty Ltd

www.alpspower.com.au

service@alpspower.com.au

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd

www.afriplusenergy.co.za

support@afriplusenergy.co.za

BYD America LLC

626-491-2333

us.homeenergy@byd.com Aktualizace: 2024-03-04



2. Seznam minimálních konfigurací ON Grid+ Záloha

DE: Minimale Konfiguration für Notstrom // ES: Configuración mínima para sistemas energía de emergencia // IT: Configurazione minima per sistemi di alimentazione di emergenza

Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový)		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázový provoz
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Inversores compatibles		ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas monofásicos a red	ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas trifase a red
IT: Kompatibilni se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy in rete	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in rete
Schneider	XW Pro 8548	≥1 x LVL 15,4	≥2x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.20, BMS≥ V1.10; firmware měniče: FW brány: V1.14-BN465, FW XW: 1.10.		
	XW Pro 6848 NA	≥1 x LVL 15,4	≥2x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: V1.17.		
RAION	J5	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	M8	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče J5: U1≥ 50.05; U2≥ 19.17. Firmware měniče M8: U1≥ 46.09 nebo 72.05; U2≥ 12.25.		
Deye	SUN-3.6K-SG01/03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-5K-SG01/03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-6K-SG01/03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-7.6/8K-SG01LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-12K-SG01LP1-EU	≥2 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-14/16K-SG01LP1-EU	≥2 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.22, BMS≥ V1.13; firmware měniče≥ C351.		
	SUN-3K-SG04LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-3.6K-SG04/05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-5K-SG04/05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-6K-SG04/05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-7.6/8K-SG05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-5/6/8/10K-SG04LP3-EU	/	≥1 x LVL 15,4
	SUN-12K-SG04LP3-EU	/	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.22, BMS≥ V1.13; firmware měniče≥ 1001-C015.		
Hoymiles	Řada HYS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Řada HAS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče≥ 0.2.22.		



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com

Globální prodej: batteryboxgrp@byd.com www.eft-systems.de

Globální služby: bboxservice@byd.com info@eft-systems.de

Battery-Box EU Service Partner Battery-Box AU Service Partner Battery-Box ZA Service Partner Battery-Box US Service

EFT-Systems GmbH

Alps Power Pty Ltd

www.alpspower.com.au

service@alpspower.com.au

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd

www.afriplusenergy.co.za

support@afriplusenergy.co.za

BYD America LLC

626-491-2333

us.homeenergy@byd.com Aktualizace: 2024-03-04



3. Seznam minimálních konfigurací Off Grid Typické použití

DE: Minimale Konfiguration Off Grid für den typischen Gebrauch // **ES:** Configuración mínima para sistemas aislados, uso convencional // **IT:** Configurazione minima per sistemi in isola, uso tipico

Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový)		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázový provoz
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Inversores compatibles		ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas monofásicos aisladas	ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas trifase aisladas
IT: Kompatibilni se střídačem		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy na ostrově	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in isola
SMA	SI 4.4M	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SI 6.0H/ SI 8.0H	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče ≥ 1.3.1R.		
Victron	Multiplus 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Multiplus 48/5000/70	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Multiplus 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Quattro 48/5000/70-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Quattro 48/8000/110-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Quattro 48/10000/140-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Quattro 48/15000/200-100/100	≥2 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4
	Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Multi RS Solar 48/6000	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče≥ V2.52.		
Selectronic	SPMC480-AU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SPMC481-AU/ SPMC482-AU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče ≥ V12.19.		
Studer	XTS1400-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	XTM2600-48/ XTM4000-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	XTH6000-48/ XTH8000-48	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	VT-65/80	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	VS-70/120	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	Další 3	/	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.9, BMS≥ V1.3; firmware měniče (očekává se Next 3)≥ R664; firmware měniče (Next 3)≥ 0.5.0.0.		
GoodWe	Řada ES/ EM/ BP/ SBP	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.16, BMS≥ V1.8; firmware měniče ≥ ARM V11.		
Solis	RHI-(3-6)K-48ES-5G/ RAI-3K-48ES-5G	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.19, BMS≥ V1.08; firmware měniče: V330022, RAI-3K-48ES-5G ≥V0B0009.		
	RHI-(3-5)K-48ES/ S5-EH1P(3-6)K-L	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P(3/3.6)K-L-EU	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P3K-L-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	S6-EH1P(4.6/5/6)K-L-EU/ S6-EH1P(3.6/5/6)K-L-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: RHI-(3-5)K-48ES/ S5-EH1P(3-6)K-L≥ V35, S6-EH1P(3-6)K-L-EU/ S6-EH1P(3-6)K-L-PRO≥ V320020.		
Schneider	XW Pro 8548	≥1 x LVL 15,4	≥2x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.20, BMS≥ V1.10; firmware měniče: FW brány: V1.14-BN465, FW XW: 1.10.		
	XW Pro 6848 NA	≥1 x LVL 15,4	≥2x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: V1.17.		



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com

Globální prodej: batteryboxgrp@byd.com www.eft-systems.de

Globální služby: bboxservice@byd.com info@eft-systems.de

Battery-Box EU Service Partner Battery-Box AU Service Partner Battery-Box ZA Service Partner Battery-Box US Service

EFT-Systems GmbH

Alps Power Pty Ltd

www.alpspower.com.au

service@alpspower.com.au

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd

www.afriplusenergy.co.za

support@afriplusenergy.co.za

BYD America LLC

626-491-2333

us.homeenergy@byd.com Aktualizace: 2024-03-04



3. Seznam minimálních konfigurací Off grid Typické použití

DE: Minimale Konfiguration Off Grid für den typischen Gebrauch // ES: Configuración mínima para sistemas aislados, uso convencional // IT: Configurazione minima per sistemi in isola, uso tipico

Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázový provoz
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Inversores compatibles		ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas monofásicos aisladas	ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas trifase aisladas
IT: Kompatibilni se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy na ostrově	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in isola
RAION	J5	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	M8	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče J5: U1≥ 50.05; U2≥ 19.17. Firmware měniče M8: U1≥ 46.09 nebo 72.05; U2≥ 12.25.		
Deye	SUN-3.6K-SG01/03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-5K-SG01/03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-6K-SG01/03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-7.6/8K-SG01LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-12K-SG01LP1-EU	≥2 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-14/16K-SG01LP1-EU	≥2 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.22, BMS≥ V1.13; firmware měniče≥ C351.		
	SUN-3K-SG04LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-3.6K-SG04/05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-5K-SG04/05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-6K-SG04/05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-7.6/8K-SG05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-5/6/8/10K-SG04LP3-EU	/	≥1 x LVL 15,4
	SUN-12K-SG04LP3-EU	/	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; firmware měniče ≥ 1001-C015.		
Hoymiles	Řada HYS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Řada HAS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče≥ 0.2.22.		



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com

Globální prodej:batteryboxgrp@byd.com www.eft-systems.de

Globální služby: bboxservice@byd.com info@eft-systems.de

Battery-Box EU Service Partner Battery-Box AU Service Partner Battery-Box ZA Service Partner Battery-Box US Service

EFT-Systems GmbH

Alps Power Pty Ltd

www.alpspower.com.au

service@alpspower.com.au

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd

www.afriplusenergy.co.za

support@afriplusenergy.co.za

BYD America LLC

626-491-2333

us.homeenergy@byd.com Aktualizace: 2024-03-04



4. Seznam minimálních konfigurací Off grid pro použití rozběhového výkonu			
DE: Minimale Konfiguration Off Grid, für hohe Einschaltströme // ES: Configuración mínima para sistemas aislados para soportar picos de corriente máximos // IT: Configurazione minima per sistemi in isola per potenza di pico ammissibile			
Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázové napájení (poznámky pro rozběhový výkon)
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Inversores compatibles		ES: Cantidad mínima de baterías para sistema monofase aislada con pico	ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas trifase aisladas con pico
IT: Kompatibilni se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy v isola con pico	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in isola con pico
SMA	SI 4.4M	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 (5,5 kW, 3 s na měnič)
	SI 6.0H/ SI 8.0H	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4 11 kW, 3 s na měnič
	Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče ≥ 1.3.1R.		
Victron	Multiplus 48/3000/35 / Multigrid 48/3000/35	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 6 kW, 5 s na měnič
	Multiplus 48/5000/70	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 10 kW, 5 s na měnič
	Quattro 48/5000/70-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 10 kW, 5 s na měnič
	Quattro 48/8000/110-100/100	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4 16 kW, 5 s na měnič
	Quattro 48/10000/140- 100/100	≥1 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4 20 kW, 5 s na měnič
	Quattro 48/15000/200- 100/100	≥2 x LVL 15,4	≥6 x LVL 15,4 25 kW, 5 s na měnič
	Easysolar 48/3000/35-50 MPPT 150/70	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4 6 kW, 5 s na měnič
	Easysolar 48/5000/70-100 MPPT 150/100	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 10 kW, 5 s na měnič
	Multi RS Solar 48/6000	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče≥ V2.52.		
Selectronic	SPMC480-AU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 (9,4 kW, 30 s na měnič)
	SPMC481-AU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 (12 kW, 30 s na měnič)
	SPMC482-AU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4 (18 kW, 30 s na měnič)
	Firmware baterie: BMU≥ V1.7, BMS≥ V1.3; firmware měniče ≥ V12.19.		
Studer	XTS1400-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4 (2,8 kW, 5 s na měnič)
	XTM2600-48	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4 (6,5 kW, 5 s na měnič)
	XTM4000-48	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4 (10,5 kW, 5 s na měnič)
	XTH6000-48	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4 15 kW, 5 s na měnič
	XTH8000-48	≥2 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4 21 kW, 5 s na měnič
	VT-65/ VT-80/ VS-70	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	VS-120	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Další 3	/	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.9, BMS≥ V1.3; firmware měniče (očekává se Next 3)≥ R664; firmware měniče (Next 3)≥ 0.5.0.0.		
Solis	RHI-(3-6)K-48ES-5G/ RAI-3K-48ES-5G	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.19, BMS≥ V1.08; firmware měniče: V330022, RAI-3K-48ES-5G ≥V0B0009.		
	RHI-(3-5)K-48ES/ S5-EH1P(3-6)K-L/ S6-EH1P(3/3.6)K-L-EU	≥1 x LVL 15,4	/
	S6-EH1P3K-L-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	S6-EH1P(4.6/5/6)K-L-EU/ S6-EH1P(3.6/5/6)K-L-PRO	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: RHI-(3-5)K-48ES/ S5-EH1P(3-6)K-L≥ V35, S6-EH1P(3-6)K-L-EU/ S6-EH1P(3-6)K-L-PRO≥ V320020.		
Schneider	XW Pro 8548	≥1 x LVL 15,4	≥3× LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.20, BMS≥ V1.10; firmware měniče: FW brány: V1.14-BN465, FW XW: 1.10		
	XW Pro 6848 NA	≥1 x LVL 15,4	≥2× LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče: V1.17.		



BYD Company Limited

www.bydbatterybox.com

Globální prodej:batteryboxgrp@byd.com www.eft-systems.de

Globální služby: bboxservice@byd.com info@eft-systems.de

Battery-Box EU Service Partner Battery-Box AU Service Partner Battery-Box ZA Service Partner Battery-Box US Service

EFT-Systems GmbH

Alps Power Pty Ltd

www.alpspower.com.au

service@alpspower.com.au

Afriplus Energy Group (Pty) Ltd

www.afriplusenergy.co.za

support@afriplusenergy.co.za

BYD America LLC

626-491-2333

us.homeenergy@byd.com Aktualizace: 2024-03-04



4. Seznam minimálních konfigurací off grid sítě pro použití rozběhového výkonu			
DE: Minimale Konfiguration Off Grid, für hohe Einschaltströme // ES: Configuración mínima para sistemas aislados para soportar picos de corriente máximos // IT: Configurazione minima per sistemi in isola per potenza di pico ammissibile			
Kompatibilní měnič 1 / 3-fázový		Minimální konfigurace pro jednu fázi	Minimální konfigurace pro třífázové napájení (poznámky pro rozběhový výkon)
DE: Kompatibler Wechselrichter		DE: Minimale Konfiguration für eine Phase	DE: Minimální konfigurace pro tři fáze
ES: Inversores compatibles		ES: Cantidad mínima de baterías para sistema monofase aislada con pico	ES: Cantidad mínima de baterías para sistemas trifase aisladas con pico
IT: Kompatibilni se střídači		IT: Minimální počet baterií pro monofázové systémy v isola con pico	IT: Minimální počet baterií pro systémy trifase in isola con pico
RAION	J5	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	M8	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče J5: U1≥ 50.05; U2≥ 19.17. Firmware měniče M8: U1≥ 46.09 nebo 72.05; U2≥ 12.25.		
Deye	SUN-3.6/5/6K-SG01LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-3.6/5/6K-SG03LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-7.6/8K-SG01LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-12K-SG01LP1-EU	≥2 x LVL 15,4	≥4 x LVL 15,4
	SUN-14/16K-SG01LP1-EU	≥2 x LVL 15,4	≥5 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU≥ V1.22, BMS≥ V1.13; firmware měniče≥ C351.		
	SUN-3K-SG04LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥1 x LVL 15,4
	SUN-3.6/5/6K-SG04LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-3.6/5/6K-SG05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥2 x LVL 15,4
	SUN-7.6/8K-SG05LP1-EU	≥1 x LVL 15,4	≥3 x LVL 15,4
	SUN-5/6/8K-SG05LP1-EU	/	≥1 x LVL 15,4
	SUN-10/12K-SG05LP1-EU	/	≥2 x LVL 15,4
	Firmware baterie: BMU ≥ V1.22, BMS ≥ V1.13; firmware měniče ≥ 1001-C015.		
Hoymiles	Řada HYS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Řada HAS-LV-EUG1	≥1 x LVL 15,4	/
	Firmware baterie: BMU≥ V1.24, BMS≥ V1.14; firmware měniče≥ 0.2.22.		

Poznámka:

- Každý střídač má svůj rozběhový výkon pro aplikace off-grid. Správnou hodnotu odpovídajících hodnot konzultujte s výrobcem střídače.**

[DE] Jeder Wechselrichter hat seine Einschaltströme für Off-Grid Anwendungen. Bitte erkundigen Sie sich beim Hersteller des Wechselrichters nach dem richtigen Korrespondenzwert.

[ES] Cada inversor presenta unas características distintas con respecto a los picos de corriente permitidos así que es recomendable consultar con el fabricante de inversores que la información deesta tabla es la más reciente.

[IT] ogni inverter ha la sua Potenza di Pico Ammissibile per applicazioni in isola (Off-Grid). Consulta i valori correspondent dell'inverter usato.
- Max. 64 systémů v paralelním zapojení**

[DE] max. 64 Systeme in Parallelschaltung

[ES] Max. 64 sistemas en conexión en paralelo

[IT] Max. 64 Sistemi in connessione parallela
- Informace v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Vezměte prosím úvahu nejnovější verzi tohoto dokumentu na našich webových stránkách.**

[DE] Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte berücksichtigen Sie die neueste Version dieses Dokuments auf unseren Websites.

[ES] La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Tenga en cuenta la última versión de este documento en nuestros sitios web.

[IT] Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Si prega di prendere in considerazione l'ultima versione di questo documento sui nostri siti web.