

Protokol	Značka	Kompatibilita	BMS podporuje komunikaci	Základní verze synchronizována	Způsob konfigurace měniče	Výběr protokolu měniče	Rozhraní měniče
RS485	Growatt	Growatt	ANO	ANO	L01 Growatt	Stiskněte a držte ENTER pro výběr 5 pomocí tlačítek nahoru a dolů. Po potvrzení vyberte konfiguraci komunikace odpovídající měniči pro přepínání mezi různými typy protokolů.	1 pin RS485-B 2 piny RS485-A
		Pylon	ANO	ANO	L02 Pylon, L04 Pylon		
		Peicheng	NE		L03 Peicheng		
		BBJ	NE		L05 BBJ		
		Shuangdeng	NE		L07 Shuangdeng		
	Voltronic	Voltronic	ANO	ANO	05-LIB Voltronic	Stiskněte a držte ENTER pro výběr 5 pomocí tlačítek nahoru a dolů. Po potvrzení vyberte konfiguraci komunikace odpovídající měniči pro přepínání mezi různými typy protokolů.	3 piny RS485-B 5 pinů RS485-A
		Pylon	ANO	ANO	05-PYL Pylon		
		WECO	NE		05-UEC WECO		
		Soltaro	NE		05-SOL Soltaro		
	Sme	Peicheng	NE		33-PAC	Dlouhým stisknutím ENTER vyberte položku 33, po potvrzení vyberte konfiguraci komunikace odpovídající měniči pro přepínání mezi různými typy protokolů	7 pinů RS485-A 8 pinů RS485-B
		Ruida	NE		33-RDA		
		Ao Guan	NE		33-AOG		
		Olite	NE		33-OLT		
		Changfeng	NE		33-CEF		
		Xingwangda	NE		33-HWD		
		Daquin	NE		33-DAQ		
		WOW Shuri	ANO	ANO	33-WOW		
		Pylon	ANIO	ANO	33-PYL		
		Wheat Field			33-SHO		
		Faith			33-HHI		
		He He Jin			33-POL		
	Deye	Pylon	ANO	ANO	Nastavení: Set-Battery -> Set-Lithium-Page -> Turn-Lithium Mode, Set12(Pylon485)	Set12(Pylon485)	1 pin RS485-B 2 piny RS485-A
	Sofar	Pylon	ANO				
CAN	Goodwe	PylonCAN	ANO		Stáhněte Goodwe PV master aplikaci, vyberte Pylonteh baterie		4 piny CAN_H 5 pinů CAN_L
	Growatt	Growatt	ANO		L51-Growatt	Stiskněte a držte ENTER pro výběr 5 pomocí tlačítek nahoru a dolů. Po potvrzení vyberte konfiguraci komunikace odpovídající měniči pro přepínání mezi různými typy protokolů.	
		Pylon	ANO		L52-Pylon		
		BSP	NE		L53-BSP		
		BYD	NE		L54-BYD		
		LG	NE		L55-LG		
	Must	Pylon	NE		upřesňuje se		
	Sofar	PylonCAN	ANO		typ baterie 1, Pylon CAN		1 pin CANH 2 piny CANL
	Deye	Pylon	ANO	ANO	Nastavení: Set-Battery -> Set-Lithium-Page -> Turn-Lithium Mode, Set12(Pylon485)	Set00(PylonCAN)	4 piny CANH 5 pinů CANL
	SMA	SMA	ANO	ANO	URL169.254.12.3	Síť propojuje port ComETH měniče a port počítačové sítě. CAN desky připojovacího portu ComSyncin	4 piny CAN_H 5 pinů CAN_L
	Aiswei	Aiswei	ANO	ANO	Stáhněte aplikaci Aiswei, registrujte se, naskenujte QR kód na sběrnici pro přístup k síti	Síťový kabel rozhraní je přímo připojen k síťovému portu střídače	4 piny CAN_H 5 pinů CAN_L
	Victron Energy	Ve canbus	ANO	ANO	Nastavení: Set -> Service -> CAN bus -> CAN-BUS BMS (500KBIT/S)	Vyberte CAN-BUS BMS(500KBIT/S)	7 pinů CANH 8 pinů CANL
Dosud neaktualizováno v souvislosti s verzemi firmware							
	TBB	PylonCAN	ANO	NE	Vyberte typ baterie 6 -TBB SuperL		4 piny CANH 5 pinů CANL
	Luxpower	PylonCAN	Ano, připojit lze měniče s komunikací CAN	NE	Vyberte typ baterie 2 -Pylon		3 piny CANL 4 pinyCANH
	SOLIS	Solis Can, Solis modbus RTU/PYLON Canbus	upřesňuje se				
	Studer	PylonCan a Studer Modbus komunikují přes Xcom	upřesňuje se	NE	Modely XT a V komunikují přes Xcom		Xcom dokáže komunikovat - dosud neupřesněno
	Revo	Vysokonapětové BMS protokoly Revo komunikují přes PylonCAN	ANO, Pylontech komunikuje s Megarevo pouze přes CAN	NE	Set up 2----battery settings---- Lithium 48V----Bat comm--- Can		4 piny CANH 5 pinů CANL

Protocol	Brand	Compatibility	BMS communication support	Basic version synchronized	How to configure the inverter	Inverter protocol selection	Inverter interface
RS485	Growatt	Growatt	YES	YES	L01 Growatt	Press and hold ENTER to select 5 using the up and down buttons. After confirmation, select the communication configuration corresponding to the inverter to switch between different protocol types.	1 pin RS485-B 2 RS485-A pins
		Pylon	YES	YES	L02 Pylon, L04 Pylon		
		Peicheng	NO		L03 Peicheng		
		BBJ	NO		L05 BBJ		
		Shuangdeng	NO		L07 Shuangdeng		
	Voltronic	Voltronic	YES	YES	05-LIB Voltronic	Press and hold ENTER to select 5 using the up and down buttons. After confirmation, select the communication configuration corresponding to the inverter to switch between different	3 RS485-B pins 5 pin RS485-A
		Pylon	YES	YES	05-PYL Pylon		
		WECO	NO		05-UEC WECO		
		Soltaro	NO		05-SOL Soltaro		
	Srne	Peicheng	NO		33-PAC	Long press ENTER to select item 33, after confirmation, select the communication configuration corresponding to the inverter to switch between different types of protocols	7 pin RS485-A 8 pin RS485-B
		Ruida	NO		33-RDA		
		Ao Guan	NO		33-AOG		
		Olite	NO		33-OLT		
		Changfeng	NO		33-CEF		
		Xingwangda	NO		33-HWD		
		Daquin	NO		33-DAQ		
		WOW Shuri	YES	YES	33-WOW		
		Pylon	ANIO	YES	33-PYL		
		Wheat Field			33-SHO		
		Faith			33-HHI		
		He He Jin			33-POL		
	Deye	Pylon	YES	YES	Settings: Set-Battery -> Set-Lithium-Page -> Turn-Lithium Mode, Set12(Pylon485)	Set12(Pylon485)	1 pin RS485-B 2 RS485-A pins
	Sofar	Pylon	YES				
CAN	Goodwe	PylonCAN	YES		Download Goodwe PV master app, select Pylonteh batteries		4 pins CAN_H 5 CAN_L pins
	Growatt	Growatt	YES		L51-Growatt	Press and hold ENTER to select 5 using the up and down buttons. After confirmation, select the communication configuration corresponding to the inverter to switch between different protocol types.	
		Pylon	YES		L52-Pylon		
		BSP	NO		L53-BSP		
		BYD	NO		L54-BYD		
		LG	NO		L55-LG		
	Must	Pylon	NO		to be specified		
	Sofar	PylonCAN	YES		battery type 1, Pylon CAN		1 pin CANH 2 pins CANL
	Deye	Pylon	YES	YES	Settings: Set-Battery -> Set-Lithium-Page -> Turn-Lithium Mode, Set12(Pylon485)	Set00(PylonCAN)	4 pins CANH 5 pins CANL
	SMA	SMA	YES	YES	URL169.254.12.3	The network connects the ComETH port of the inverter and the computer network port. ComSyncin connection port CAN boards	4 pins CAN_H 5 pins CAN_L
	Aiswei	Aiswei	YES	YES	Download the Aiswei app, register, scan the QR code on the bus to access the network	The network interface cable is directly connected to the network port of the inverter	4 pins CAN_H 5 pins CAN_L
Not updated with firmware versions yet							
	TBB	PylonCAN	YES	NO	Select battery type 6 -TBB SuperL		4 CANH pins 5 CANL pins
	Luxpower	PylonCAN	Yes, converters with CAN communication can be connected	NO	Select battery type 2 -Pylon		3 pin CANL 4 pinyCANH
	SOLIS	Solis Can, Solis modbus RTU/PYLON Canbus	is specified				
	Studer	PylonCan a Studer Modbus communicate via Xcom	is specified	NO	XT and V models communicate via Xcom		Xcom can communicate - not yet specified
	Revo	High-voltage BMS protocols Revo communicate via PylonCAN	YES, Pylontech only communicates with Megarevo via CAN	NO	Set up 2---battery settings---Lithium 48V-----Bat comm---Can		4 CANH pins 5 CANL pins