

INFO 03.2025 – PLUG&PLAY

Ed. 19.12.2025

Synergrid LIJST met gehomologeerde plug&play toestellen - wekelijkse update

Aansluiting in België toegelaten vanaf 17.04.2025

LISTE Synergrid des appareils plug&play homologués - mise à jour hebdomadaire

Raccordement en Belgique autorisé à partir du 17.04.2025

Waar vind ik de juiste referentie die ik moet controleren in de lijst?

Enkel de **omvormer** moet gehomologeerd zijn, niet de zonnepanelen of batterij zelf. Er zijn meerdere uitvoeringen mogelijk, hieronder vindt u de meest voorkomende.

Zoek naar de naam op de omvormer en zoek deze in de lijst. Indien de omvormer niet zichtbaar is, maar geïntegreerd is in een geheel, zal in plaats van enkel de omvormer, het geheel op de lijst staan: zoek naar de naam op het geheel.

Où est-ce que je trouve la référence à vérifier dans la liste ?

Seul l'**onduleur** doit être homologué, pas les panneaux solaires ni la batterie eux-mêmes. Il existe plusieurs exécutions possibles, vous trouverez ci-dessous les plus courantes.

Cherchez le nom sur l'onduleur et cherchez-le dans la liste. Si l'onduleur n'est pas visible, mais intégré dans un ensemble, c'est l'ensemble qui sera repris sur la liste et non l'onduleur: cherchez le nom sur l'ensemble.

Aparte omvormer

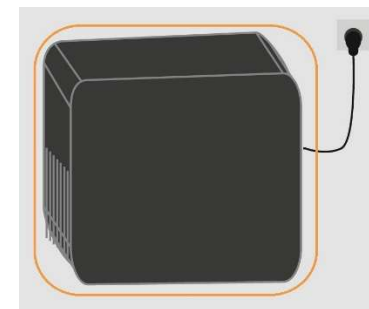
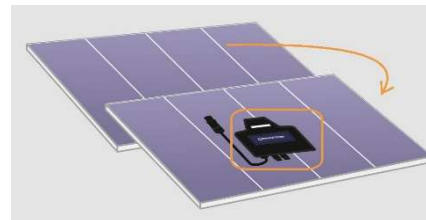
Omvormer aan de achterkant van de panelen

Omvormer niet zichtbaar, maar geïntegreerd in het paneel of in de batterij

Onduleur séparé

Onduleur à l'arrière des panneaux

Onduleur pas visible, mais intégré dans le panneau ou dans la batterie



Meer info en FAQ onderaan de lijst – Plus d'information et FAQ en bas de la liste

SYNERGRID referentie-nummer	Merksnaam (alfabetische volgorde)	Naam van de serie	Productnaam	Nominaal actief vermogen (W)	Maximum schijnbaar vermogen (VA)	Zonnepanelen	Batterijen	Als enkel batterij: EnFluRi / P1
N° de référence SYNERGRID	Marque (ordre alphabétique)	Nom de la série	Nom du produit	Puissance active nominale (W)	Puissance maximale apparente (VA)	Panneaux solaires	Batteries	Si batterie seule : EnFluRi / P1
GLV141-11-0001	AlphaESS	VitaPower	VT1000	800	1.000	X	X	
GLV269-03-0001	Anker	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro	A17C1	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-03-0002	Anker	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Plus	A17C3	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0001	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0002	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-1	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0003	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-2	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0004	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-3	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0005	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-4	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0006	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-5	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port

GLV269-06-0007	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-20	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0008	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-20-1	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0009	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-20-2	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0010	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-20-3	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0011	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-20-4	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-06-0012	Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro	A17C53Z1-20-5	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-05-0001	Anker	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC	A17C2	800	800	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV269-05-0002	Anker	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC	A17C6	1.200	1.200	X	X	Anker A17X7 or P1 port
GLV035-03-0001	APsystems	Microinverter	DS3-H	960	960	X		
GLV035-03-0002	APsystems	Microinverter	DS3	880	880	X		
GLV035-03-0003	APsystems	Microinverter	DS3-L	730	730	X		
GLV035-03-0004	APsystems	Microinverter	DS3-L-SPE	500	500	X		
GLV035-04-0001	APsystems	Microinverter	DS3-S	600	600	X		
GLV035-09-0001	APsystems	EZ1 series	EZ1-H	960	960	X		
GLV035-09-0002	APsystems	EZ1 series	EZ1-M	799	799	X		
GLV035-09-0003	APsystems	EZ1 series	EZ1-SPE	500	500	X		
GLV035-09-0004	APsystems	EZ1 series	EZ1-S	600	600	X		
GLV035-11-0001	APsystems	Microinverter	DS3-M	799	799	X		
GLV035-13-0001	APsystems	EZ1D series	EZ1D-H	2.000	2.000	X		
GLV035-13-0002	APsystems	EZ1D series	EZ1D	1.800	1.800	X		

GLV035-13-0003	APsystems	EZ1D series	EZ1D-L	1.600	1.600	X		
GLV035-17-0001	APsystems	EZ2 series	EZ2	2.200	2.200	X		
GLV035-17-0002	APsystems	QS2 series	QS2	2.200	2.200	X		
GLV035-15-0001	APstorage	EZAC series	EZAC-L	800	800		X	EZAC-L with meter (Shelly Pro 3EM)
GLV035-15-0002	APstorage	EZAC series	EZAC-M	1.000	1.000		X	EZAC-M with meter (Shelly Pro 3EM)
GLV035-15-0003	APstorage	EZAC series	EZAC	1.200	1.200		X	EZAC with meter (Shelly Pro 3EM)
GLV035-16-0001	APstorage	EZHI series	EZHI-L	800	800	X	X	EZHI-L with meter (Shelly Pro 3EM)
GLV035-16-0002	APstorage	EZHI series	EZHI-M	1.000	1.000	X	X	EZHI-M with meter (Shelly Pro 3EM)
GLV035-16-0003	APstorage	EZHI series	EZHI	1.200	1.200	X	X	EZHI with meter (Shelly Pro 3EM)
GLV301-01-0001	Astro-Energy Technology	TM-500	TM-L400M	400	400	X		
GLV301-01-0002	Astro-Energy Technology	TM-500	TM-L400Mi	400	400	X		
GLV301-01-0003	Astro-Energy Technology	TM-500	TM-L500M	500	500	X		
GLV301-01-0004	Astro-Energy Technology	TM-500	TM-L500Mi	500	500	X		
GLV301-01-0005	Astro-Energy Technology	TM-800	TM-L800M	800	800	X		
GLV301-01-0006	Astro-Energy Technology	TM-800	TM-L800Mi	800	800	X		
GLV299-02-0001	Avidsen	SORIA Inverter	WVC-400	400	400	X		
GLV309-01-0001	CHJPSOLAR	JPM	JPM-800	800	800	X		
GLV309-01-0002	CHJPSOLAR	JPM	JPM-900	900	900	X		
GLV309-01-0003	CHJPSOLAR	JPM	JPM-1000	1.000	1.000	X		
GLV309-01-0004	CHJPSOLAR	JPM	JPM-1600	1.600	1.600	X		
GLV309-01-0005	CHJPSOLAR	JPM	JPM-2000	2.000	2.000	X		

GLV308-01-0001	DAH SOLAR	SOLAR UNIT	DHN-SU800D-G0	800	800	X		
GLV188-18-0001	Deye	Micro Inverter	SUN-M60G4-EU-Q0	600	600	X		
GLV188-18-0002	Deye	Micro Inverter	SUN-M80G4-EU-Q0	800	800	X		
GLV188-18-0003	Deye	Micro Inverter	SUN-M100G4-EU-Q0	1.000	1.000	X		
GLV239-06-0001	EcoFlow	EcoFlow Stream Microinverter	EF-PS-600	600	600	X		
GLV239-06-0002	EcoFlow	EcoFlow Stream Microinverter	EF-PS-800	800	800	X		
GLV239-06-0003	EcoFlow	EcoFlow Stream Microinverter	EF-PS-1000	1.000	1.000	X		
GLV239-07-0001	ECOFLOW	EcoFlow STREAM Ultra	EF-EA-HD-U2K-600	600	600	X	X	EF-EM-P3-120
GLV239-07-0002	ECOFLOW	EcoFlow STREAM Ultra	EF-EA-HD-U2K-800	800	800	X	X	EF-EM-P3-120
GLV239-07-0003	ECOFLOW	EcoFlow STREAM Pro	EF-EA-HD-P2K-600	600	600	X	X	EF-EM-P3-120
GLV239-07-0004	ECOFLOW	EcoFlow STREAM Pro	EF-EA-HD-P2K-800	800	800	X	X	EF-EM-P3-120
GLV239-07-0005	ECOFLOW	EcoFlow STREAM AC Pro	EF-EA-AC-P2K-600	600	600		X	EF-EM-P3-120
GLV239-07-0006	ECOFLOW	EcoFlow STREAM AC Pro	EF-EA-AC-P2K-800	800	800		X	EF-EM-P3-120
GLV005-14-0001	Enphase	IQ8-Series Microinverters	IQ8HC-72-M-INT with IQ-BALC-1P-WE or IQ-BALC-1P-CE	380	380	X		
GLV095-04-0001	Envertech	EVT	EVT1600SE	1.600	1.600	X		
GLV095-04-0002	Envertech	EVT	EVT1800SE	1.800	1.800	X		
GLV095-04-0003	Envertech	EVT	EVT2000SE	2.000	2.000	X		
GLV095-04-0004	Envertech	EVT	EVT2000	2.000	2.000	X		
GLV120-30-0008	Estar Energy	ES	ES-600-W	600	600	X		
GLV120-30-0009	Estar Energy	ES	ES-800-W	800	800	X		
GLV120-30-0010	Estar Energy	ES	ES-1000-W	1.000	1.000	X		
GLV120-30-0011	Estar Energy	ES	ES-1600-W	1.600	1.600	X		
GLV120-30-0012	Estar Energy	ES	ES-1800-W	1.800	1.800	X		
GLV120-30-0013	Estar Energy	ES	ES-2000-W	2.000	2.000	X		

GLV120-30-0014	Estar Energy	ES	ES-2200-W	2.200	2.200	X		
GLV175-24-0001	FOXESS	Plugsie Series	Plugsie V1.0	800	800		X	Smart meter DDSU666 or P1 Port
GLV175-25-0001	FOXESS	MQ2200	MQ2200-M-H	800	800	X	X	Smart meter DTSU666 or P1 Port
GLV175-25-0002	FOXESS	MQ2200	MQ2200-M-AC	800	800		X	Smart meter DTSU666 or P1 Port
GLV175-25-0003	FOXESS	S22	S22-M-H	800	800	X	X	Smart meter DTSU666 or P1 Port
GLV175-25-0004	FOXESS	S22	S22-M-AC	800	800		X	Smart meter DTSU666 or P1 Port
GLV175-25-0005	FOXESS	AVO 22	AVO 22-M-H	800	800	X	X	Smart meter DTSU666 or P1 Port
GLV175-25-0006	FOXESS	AVO 22	AVO 22-M-AC	800	800		X	Smart meter DTSU666 or P1 Port
GLV032-29-0001	GOODWE	Micro Inverter	GW0.799K-MIS-G10	799	799	X		
GLV044-24-0001	Growatt	NEO	NEO 600M-X	600	600	X	X	
GLV044-24-0002	Growatt	NEO	NEO 800M-X	800	800	X	X	
GLV044-24-0003	Growatt	NEO	NEO 1000M-X	1.000	1.000	X	X	
GLV120-29-0004	HERF	HERF-xxxNW	HERF-600NW	600	600	X		
GLV120-29-0005	HERF	HERF-xxxNW	HERF-800NW	800	800	X		
GLV120-29-0006	HERF	HERF-xxxNW	HERF-1000NW	1.000	1.000	X		
GLV311-01-0001	HomeWizard	Plug-in Battery	HWE-BAT-11	800	889		X	HWE-KWH3 / HWE-KWH1 or P1 Port
GLV120-15-0001	Hoymiles	HMS	HMS-1000W-2T	1.000	1.000	X		
GLV120-15-0002	Hoymiles	HMS	HMS-900W-2T	900	900	X		
GLV120-15-0003	Hoymiles	HMS	HMS-800W-2T	800	800	X		
GLV120-15-0004	Hoymiles	HMS	HMS-700W-2T	700	700	X		
GLV120-15-0005	Hoymiles	HMS	HMS-600W-2T	600	600	X		
GLV120-19-0001	Hoymiles	MIS	MIS-300-1T	300	300	X		
GLV120-19-0002	Hoymiles	MIS	MIS-350-1T	350	350	X		
GLV120-19-0003	Hoymiles	MIS	MIS-400-1T	400	400	X		
GLV120-19-0004	Hoymiles	MIS	MIS-450-1T	450	450	X		

GLV120-19-0005	Hoymiles	MIS	MIS-500-1T	500	500	X		
GLV120-19-0006	Hoymiles	MIS	MIS-300-1A	300	300	X		
GLV120-19-0007	Hoymiles	MIS	MIS-350-1A	350	350	X		
GLV120-19-0008	Hoymiles	MIS	MIS-400-1A	400	400	X		
GLV120-19-0009	Hoymiles	MIS	MIS-450-1A	450	450	X		
GLV120-19-0010	Hoymiles	MIS	MIS-500-1A	500	500	X		
GLV120-20-0001	Hoymiles	HMS	HMS-1600-4WB	1.600	1.600	X		
GLV120-20-0002	Hoymiles	HMS	HMS-1800-4WB	1.800	1.800	X		
GLV120-20-0003	Hoymiles	HMS	HMS-2000-4WB	2.000	2.000	X		
GLV120-21-0001	Hoymiles	HMS	HMS-600-2WB	600	600	X		
GLV120-21-0002	Hoymiles	HMS	HMS-700-2WB	700	700	X		
GLV120-21-0003	Hoymiles	HMS	HMS-800-2WB	800	800	X		
GLV120-21-0004	Hoymiles	HMS	HMS-900-2WB	900	900	X		
GLV120-21-0005	Hoymiles	HMS	HMS-1000-2WB	1.000	1.000	X		
GLV120-22-0001	Hoymiles	HMS	HMS-300-1WB	300	300	X		
GLV120-22-0002	Hoymiles	HMS	HMS-350-1WB	350	350	X		
GLV120-22-0003	Hoymiles	HMS	HMS-400-1WB	400	400	X		
GLV120-22-0004	Hoymiles	HMS	HMS-450-1WB	450	450	X		
GLV120-22-0005	Hoymiles	HMS	HMS-500-1WB	500	500	X		
GLV120-23-0001	Hoymiles	Microinverter Energy Storage System	MS-A2-FX	800	800		X	Wireless Smart Meter Shelly Pro 3EM
GLV120-28-0001	Hoymiles	HMS	HMS-300W-1T	300	300	X		
GLV120-28-0002	Hoymiles	HMS	HMS-350W-1T	350	350	X		
GLV120-28-0003	Hoymiles	HMS	HMS-400W-1T	400	400	X		
GLV120-28-0004	Hoymiles	HMS	HMS-450W-1T	450	450	X		
GLV120-28-0005	Hoymiles	HMS	HMS-500W-1T	500	500	X		
GLV120-34-0001	Hoymiles	HMS	HMS-300BM	300	300	X		
GLV120-34-0002	Hoymiles	HMS	HMS-350BM	350	350	X		
GLV120-34-0003	Hoymiles	HMS	HMS-400BM	400	400	X		
GLV120-34-0004	Hoymiles	HMS	HMS-450BM	450	450	X		
GLV120-34-0005	Hoymiles	HMS	HMS-500BM	500	500	X		
GLV120-37-0001	Hoymiles	HiFlow Microinverter	HF-800-WB	800	800	x		

GLV120-33-0001	Hoymiles	HB	HB-1920-AC-SV	800	800		X	Wireless Smart Meter Everhome Ecotracker P1 or P1 port
GLV328-01-0001	Jiayu Energy Technology Co., Ltd	PV Microinverter	JMI-800	800	800		X	Smart meter Shelly Pro EM-50
GLV299-01-0001	KARSTSOLAR	SORIA inverter	KSMI-400	400	400		X	
GLV299-01-0002	KARSTSOLAR	SORIA inverter	KSMI-500	500	500		X	
GLV265-07-0001	MARSTEK	Venus-C energy cube	MST-BIE2.5-0800	800	800		X	external CT +TPM- 100CTW
GLV265-07-0003	MARSTEK	Venus-C energy cube	MST-BIE2.5-2500	2.500	2.500		X	external CT +TPM- 100CTW
GLV265-07-0002	MARSTEK	Venus-E energy cube	MST-BIE5-0800	800	800		X	external CT +TPM- 100CTW
GLV265-07-0004	MARSTEK	Venus-E energy cube	MST-BIE5-2500	2.500	2.500		X	external CT +TPM- 100CTW
GLV335-01-0001	MyGrid	ModuleOne S0 Docking Unit	M1S0CI001	800	800		X	Shelly Pro 3EM or P1 Port
GLV304-01-0001	NEP	BDM	BDM-300	300	300		X	
GLV304-01-0002	NEP	BDM	BDM-350	350	350		X	
GLV304-01-0003	NEP	BDM	BDM-400	400	400		X	
GLV105-23-0001	SolaX Power	X1-Micro 2 in 1	X1-Micro 800	800	800		X	
GLV105-23-0002	SolaX Power	X1-Micro 2 in 1	X1-Micro 900	900	900		X	
GLV105-23-0003	SolaX Power	X1-Micro 2 in 1	X1-Micro 1000	1.000	1.000		X	
GLV105-23-0004	SolaX Power	X1-Micro 2 in 1	X1-Micro 1200	1.200	1.200		X	
GLV314-01-0001	Solenso	SG	SG400	400	400		X	
GLV314-01-0002	Solenso	SG	SG450	450	450		X	
GLV314-01-0003	Solenso	SG	SG500	500	500		X	
GLV314-01-0004	Solenso	SG	SG800	800	800		X	
GLV314-01-0005	Solenso	SG	SG900	900	900		X	
GLV314-01-0006	Solenso	SG	SG1000	1.000	1.000		X	
GLV314-01-0007	Solenso	SG	SG1600	1.600	1.600		X	
GLV314-01-0008	Solenso	SG	SG2000	2.000	2.000		X	

GLV304-02-0001	Sunflower Solar	BDM	BDM-400	400	400	X		
GLV070-19-0001	Sungrow	Micro Inverters	S450S	450	450	X		
GLV070-19-0002	Sungrow	Micro Inverters	S800S	800	800	X		
GLV288-03-0001	SUNPURA	S2400	S2400 (600)	600	600	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0002	SUNPURA	S2400	S2400 (800)	800	800	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0003	SUNPURA	S2400	S2400 (1000)	1.000	1.000	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0004	SUNPURA	S2400	S2400 (1200)	1.200	1.200	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0005	SUNPURA	S2400	S2400 (1600)	1.600	1.600	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0006	SUNPURA	S2400	S2400 (2000)	2.000	2.000	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0007	SUNPURA	S2400	S2400 (2400)	2.400	2.400	X	X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0008	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (600)	600	600		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0009	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (800)	800	800		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0010	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (1000)	1.000	1.000		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0011	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (1200)	1.200	1.200		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0012	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (1600)	1.600	1.600		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0013	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (2000)	2.000	2.000		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV288-03-0014	SUNPURA	S2400 AC	S2400 AC (2400)	2.400	2.400		X	Smart meter: SMeter-RC01 or P1 port
GLV120-27-0001	Supersola	Supersola Plug&Play Solar Panel	Advanced 370WP	350	350	X		
GLV165-06-0001	TSUN	TSOL-MX500 Series	TSOL-MX400	400	400	X		

GLV165-06-0002	TSUN	TSOL-MX500 Series	TSOL-MX450	450	450	X		
GLV165-06-0003	TSUN	TSOL-MX500 Series	TSOL-MX500	500	500	X		
GLV165-06-0004	TSUN	TSOL-MX500 Series	TSOL-MX400 Balcony	400	400	X		
GLV165-06-0005	TSUN	TSOL-MX500 Series	TSOL-MX450 Balcony	450	450	X		
GLV165-06-0006	TSUN	TSOL-MX500 Series	TSOL-MX500 Balcony	500	500	X		
GLV165-07-0001	TSUN	TSOL-MX1000 Series	TSOL-MX800	800	800	X		
GLV165-07-0002	TSUN	TSOL-MX1000 Series	TSOL-MX900	900	900	X		
GLV165-07-0003	TSUN	TSOL-MX1000 Series	TSOL-MX1000	1.000	1.000	X		
GLV165-07-0004	TSUN	TSOL-MX1000 Series	TSOL-MX800 Balcony	800	800	X		
GLV165-07-0005	TSUN	TSOL-MX1000 Series	TSOL-MX900 Balcony	900	900	X		
GLV165-07-0006	TSUN	TSOL-MX1000 Series	TSOL-MX1000 Balcony	1.000	1.000	X		
GLV165-08-0001	TSUN	TSOL-MS800 Series	TSOL-MS300 Balcony	300	300	X		
GLV165-08-0002	TSUN	TSOL-MS800 Series	TSOL-MS350 Balcony	350	350	X		
GLV165-08-0003	TSUN	TSOL-MS800 Series	TSOL-MS400 Balcony	400	400	X		
GLV165-08-0004	TSUN	TSOL-MS800 Series	TSOL-MS600 Balcony	600	600	X		
GLV165-08-0005	TSUN	TSOL-MS800 Series	TSOL-MS700 Balcony	700	700	X		
GLV165-08-0006	TSUN	TSOL-MS800 Series	TSOL-MS800 Balcony	800	800	X		
GLV165-09-0001	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-Air (A)	400	400	X		
GLV165-09-0002	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-Air (V)	400	400	X		
GLV165-09-0003	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-BA	400	400	X		
GLV165-09-0004	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-BV	400	400	X		
GLV165-09-0005	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-P	400	400	X		
GLV165-09-0006	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-T	400	400	X		
GLV165-09-0007	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK400-U	400	400	X		
GLV165-09-0008	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-Air (A)	800	800	X		
GLV165-09-0009	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-Air (V)	800	800	X		
GLV165-09-0010	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-BA	800	800	X		
GLV165-09-0011	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-BV	800	800	X		
GLV165-09-0012	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-P	800	800	X		

GLV165-09-0013	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-T	800	800	X		
GLV165-09-0014	TSUN	ESK Series	TSOL-ESK800-U	800	800	X		
GLV165-10-0001	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU1000DE	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0002	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU1000DE-B1	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0003	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU1000DE-B2	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0004	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU1000DE-B3	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0005	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU1000DE-B4	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0006	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU2000DE	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0007	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU2000DE-B1	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0008	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU2000DE-B2	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0009	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU2000DE-B3	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0010	TSUN	TSOL-MAUxxxDE Series	TSOL-MAU2000DE-B4	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0011	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU1000	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0012	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU1000-B1	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port

GLV165-10-0013	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU1000-B2	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0014	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU1000-B3	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0015	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU1000-B4	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0016	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU2000	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0017	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU2000-B1	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0018	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU2000-B2	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0019	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU2000-B3	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0020	TSUN	TSOL-MAUxxx Series	TSOL-MAU2000-B4	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0021	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU1000DE	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0022	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU1000DE-B1	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0023	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU1000DE-B2	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0024	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU1000DE-B3	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0025	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU1000DE-B4	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port

GLV165-10-0026	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU2000DE	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0027	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU2000DE-B1	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0028	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU2000DE-B2	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0029	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU2000DE-B3	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0030	TSUN	TSOL-MSUxxxDE Series	TSOL-MSU2000DE-B4	800	800	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0031	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU1000	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0032	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU1000-B1	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0033	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU1000-B2	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0034	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU1000-B3	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0035	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU1000-B4	1.000	1.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0036	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU2000	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0037	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU2000-B1	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0038	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU2000-B2	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port

GLV165-10-0039	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU2000-B3	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV165-10-0040	TSUN	TSOL-MSUxxx Series	TSOL-MSU2000-B4	2.000	2.000	X	X	PEEM-S100, ADL200N-CT, Shelly Pro EM-50 or P1 port
GLV330-01-0001	Uhome	Uhome-DINV024	Uhome-DINV024-B3	2.400	2.400	X	X	Integrated PCS
GLV310-01-0001	VaySunic	VM-P2 Series	VM600WE-P2	600	600	X		
GLV310-01-0002	VaySunic	VM-P2 Series	VM700WE-P2	700	700	X		
GLV310-01-0003	VaySunic	VM-P2 Series	VM800WE-P2	800	800	X		
GLV310-01-0004	VaySunic	VM-P2 Series	VM900WE-P2	900	900	X		
GLV310-01-0005	VaySunic	VM-P2 Series	VM1000WE-P2	1.000	1.000	X		
GLV310-01-0006	VaySunic	VM-P2 Series	VM600BE-P2	600	600	X		
GLV310-01-0007	VaySunic	VM-P2 Series	VM700BE-P2	700	700	X		
GLV310-01-0008	VaySunic	VM-P2 Series	VM800BE-P2	800	800	X		
GLV310-01-0009	VaySunic	VM-P2 Series	VM900BE-P2	900	900	X		
GLV310-01-0010	VaySunic	VM-P2 Series	VM1000BE-P2	1.000	1.000	X		
GLV300-01-0001	Zendure	Hyper 2000 Hybrid Inverter	ZDHYP2000	1200	1200	X	X	Shelly Pro 3 EM or P1 port
GLV300-03-0001	Zendure	SolarFlow 2400 AC Coupled Inverter	ZDSF2400AC	2.400	2.400		X	Shelly Pro 3EM or P1 port
GLV300-02-0001	Zendure	SolarFlow800	ZDSF800	800	800	X	X	Zendure Smart Meter 3CTs (ZDSMCT) or P1 port

U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
d color & expired homologations: see next sheets								
			13		14		15	
APPLICATION								
(...)	only homologated a power system ac	Solar ener	Wind ener	CHP (combined he	Energy stor	Backup power	Other	Additional informa
								Synergrid homolog approval date

Kerndata	Wat?
17.10.2024	Fabrikanten van plug&play-toestellen kunnen een C10/26-homologatie aanvraag indienen . Publicatiedatum van het amendement 2.2 van het technisch voorschrift C10/11 .
17.03.2025	Publicatie van de tot dan gehomologeerde plug&play-toestellen op de lijst C10/26 . Er is een nieuwe kolom "Additional information" (kolom 14 - AB) gecreëerd in de lijst C10/26, waar er kan gefilterd worden op "plug&play" om de goedgekeurde toestellen makkelijk te vinden. De lijst hierboven bevat deze selectie van plug&play toestellen.
17.04.2025	Gehomologeerde plug&play-toestellen mogen aangesloten worden op een elektrische installatie. Inwerkingtreding van het amendement 2.2 van het technisch voorschrift C10/11 . <i>Voor de meldingsprocedure, gewestelijke vermogensgrenzen en andere modaliteiten: zie website van de betreffende netbeheerder voor meer informatie.</i>
15.10.2025	Het huidige voorschrift C10/11 vereist voor productie-installaties bestaande uit batterij-opslag (storage) een vermogensbeheersysteem. Voor "kleine productie-installaties" (zie definitie in C10/11 §4.1.7) mag sinds 15.10.2025 naast de EnFluRi sensor ook de P1 poort van de digitale meter van de netbeheerder gebruikt worden voor dit doel. Meer informatie in de tekst van het amendement 2.3 op C10/11 ed.2.4 en in de FAQ op C10/11,§7.11 .

Dates clés	Quoi ?
17.10.2024	Les fabricants d'appareils plug&play peuvent introduire une demande d'homologation C10/26 . Date de publication de l'amendement 2.2 de la prescription technique C10/11 .
17.03.2025	Publication des appareils plug&play homologués à cette date sur la liste C10/26 . Une colonne supplémentaire "Additional information" (colonne 14 - AB) a été créé dans la liste C10/26, où il est possible de filtrer sur « plug&play » pour trouver facilement les appareils homologués. La liste ci-dessus contient cette sélection des appareils plug&play.
17.04.2025	Les appareils plug&play homologués peuvent être raccordés à une installation électrique. Date d'entrée en vigueur de l'amendement 2.2 de la prescription technique C10/11 . <i>Pour plus d'informations sur la procédure de notification, des limites de puissances régionaux, et les autres modalités : voir le site web du gestionnaire de réseau concerné.</i>
15.10.2025	La prescription actuelle C10/11 exige, pour les installations de production composées de stockage par batterie (storage), un système de contrôle de puissance. Pour les « petites installations de production » (voir définition en C10/11 §4.1.7), depuis le 15.10.2025, outre le capteur EnFluRi, le port P1 du compteur communicant du gestionnaire de réseau peut également être utilisé à cette fin. Plus d'information dans le texte de l'amendement 2.3 sur C10/11 ed.2.4 et dans la FAQ sur C10/11,§7.11 .

Aandachtspunten

1. Veiligheidsonderbreking - Automatisch scheidingsstelsel

Ook in uitgave 2.3 van het [technisch voorschrift C10/11](#) blijft een veiligheidsonderbreking essentieel, zie C10/11 §7.5. Bij de meeste kleinere productie-eenheden is dit voorzien via een geïntegreerd automatisch scheidingsstelsel : zie C10/11 §7.5.3 en bijlages C.1 (instellingen) en D.3 (vereisten). Indien het automatisch scheidingsstelsel niet geïntegreerd is, maar voorzien via een aparte uitrusting, moet ook dit extern automatisch scheidingsstelsel mee opgenomen zijn in de homologatie-aanvraag, en expliciet vermeld worden in de lijst C10/26.

2. Omvormers met meerdere uitvoeringen (vaste aansluiting en plug&play)

Indien de omvormer beschikbaar is in zowel uitvoering met vaste verbinding als via plug&play, moet dit onderscheid gemaakt kunnen worden op basis van een onderscheid in de productreferentie (verschillende kenplaatjes, beiden apart vermeld in de lijst C10/26). Voor de netbeheerders moet namelijk op basis van de productreferentie in de lijst C10/26 het onderscheid gemaakt kunnen worden.

3. Omvormers (ook) geschikt voor batterijen

Indien aan de DC-zijde ook batterijen kunnen aangesloten worden (in parallel of in serie, van hetzelfde merk of een ander merk) moet de omvormer ook over de bijkomende vereisten voor energieopslag beschikken, en dus gehomologeerd worden zowel voor zonne-energie als energie-opslag (cfr hybride omvormers).

4. Europese en Belgische wetgeving, en veiligheid van de gebruikers

Het is voor fabrikanten van plug&play-toestellen essentieel om te voldoen aan de Europese en Belgische wetgeving, en te waken over de veiligheid van de gebruikers. Zie ook [FAQ over C10/11](#) (§ 7.2) op de website van Synergrid, of de [nieuwsbrief](#) van 17.10.2024.

Het gaat dan onder meer om:

- de Europese regels voor elektrisch materiaal, waaronder een CE-markering en een EU-conformiteitsverklaring;
- de Belgische wetgeving in het bijzonder het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties (AREI);
- de nodige vermeldingen en instructies in de veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzing van dergelijke systemen om gevaarlijke situaties bij de gebruikers te voorkomen.

Points d'attention

5. Coupure de sécurité - Système de sectionnement automatique

Aussi dans l'édition 2.3 de la [prescription technique C10/11](#), une coupure de sécurité reste primordiale, voir C10/11 §7.5. Dans la plupart des petites unités de production, cette fonction est assurée par un système de sectionnement automatique intégré : voir C10/11 §7.5.3 et annexes C.1 (paramètres) et D.3 (exigences). Si le système de sectionnement automatique n'est pas intégré, mais assuré par un dispositif séparé, ce système de sectionnement automatique externe doit faire partie de la demande d'homologation et être explicitement repris sur la liste C10/26.

6. Onduleurs en plusieurs versions (connexion fixe et plug&play)

Si l'onduleur existe aussi bien en version à connexion fixe qu'en version plug&play, il doit être possible de les distinguer sur base d'une différenciation dans la référence produit (différentes plaques signalétiques, toutes deux répertoriées séparément C10/26). Les gestionnaires de réseaux doivent pouvoir les distinguer sur base de la référence produit dans la liste C10/26.

7. Onduleurs (également) conçus pour batteries

Si l'on peut également connecter des batteries du côté DC (en parallèle ou en série, de la même ou d'une autre marque), l'onduleur doit également répondre aux exigences supplémentaires en matière de stockage d'énergie, et donc être homologué à la fois pour l'énergie solaire et le stockage d'énergie (cf. onduleurs hybrides).

8. Législation européenne et belge, et la sécurité des utilisateurs

Il est essentiel que les fabricants d'appareils plug&play respectent la législation européenne et belge et assurent la sécurité des utilisateurs. Voir également la [FAQ C10/11](#) (§ 7.2) sur le site web de Synergrid, ou la [newsletter](#) du 17.10.2024.

Il s'agit alors entre autres de :

- la réglementation européenne, notamment le marquage CE et la déclaration de conformité UE ;
- la législation belge, en particulier le Règlement Général sur les Installations Électriques (RGIE) ;
- les déclarations et instructions nécessaires dans les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation de ces systèmes afin d'éviter tout danger pour les utilisateurs.