

STROMVERSORGUNG
POWER SUPPLIES

Netzgeräte 24V-USV / *power supplies 24V-USP*
Transformatoren / *transformers*
Wechselrichter / *inverters*



Gogatec GmbH
Petritschgasse 20
A-1210 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax -17
office@gogatec.com www.gogatec.com



Inhaltsverzeichnis / table of contents

HOCHWERTIGE KOMPAKT-SCHALTNETZGERÄTE 75 - 960 W / HIGH-PERFORMANCE COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES 75 - 960 W

GOGAPLUS NGP-XDR-75	5
GOGAPLUS NGP-XDR-120	6
GOGAPLUS NGP-XDR-240	6
GOGAPLUS NGP-XDR-480	6
GOGAPLUS NGP-XDR-960	6

PREISWERTE KOMPAKT-SCHALTNETZGERÄTE 75 - 960 W / LOW COST COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES 75 - 960 W

GOGAPLUS NGP-XDR-75E	7
GOGAPLUS NGP-XDR-120E	7
GOGAPLUS NGP-XDR-150E	8
GOGAPLUS NGP-XDR-240E	8
GOGAPLUS NGP-XDR-480E	8
GOGAPLUS NGP-XDR-960E	8

PREISWERTE SCHALTNETZGERÄTE 75 - 480 W / LOW COST SWITCHING POWER SUPPLIES 75 - 480 W

GOGAPLUS NGP-MWSE-75	9
GOGAPLUS NGP-MWSE-120	9
GOGAPLUS NGP-MWSE-240	10
GOGAPLUS NGP-MWSE-480	10

KOMPAKTE SCHALTNETZGERÄTE 75 - 960 W / COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES 75 - 960 W

GOGAPLUS NGP-MWS-75	11
GOGAPLUS NGP-MWS-120	11
GOGAPLUS NGP-MWS-240	12
GOGAPLUS NGP-MWS-480	12
GOGAPLUS NGP-MWS-960	13

WEITBEREICH-SCHALTNETZGERÄTE 120 - 480 W / WIDE RANGE POWER SUPPLIES 120 - 480 W

GOGAPLUS NGP-MWW-120	14
GOGAPLUS NGP-MWW-240	14
GOGAPLUS NGP-MWW-480	14

DREIPHASIGE KOMPAKT-SCHALTNETZGERÄTE 240 - 960 W / 3-PHASED COMPACT SWITCHING SUPPLIES 240 - 960 W

GOGAPLUS NGP-XTR-240	15
GOGAPLUS NGP-XTR-480	16
GOGAPLUS NGP-XTR-960	16

DREIPHASIGE SCHALTNETZGERÄTE 240 - 960 W / 3-PHASED SWITCHING SUPPLIES 240 - 960 W

GOGAPLUS NGP-MWS3-240	17
GOGAPLUS NGP-MWS3-480	17
GOGAPLUS NGP-MWS3-960	17

SCHMALE NETZGERÄTE 10 - 100 W / SMALL POWER SUPPLIES 10 - 100 W

GOGAPLUS NGP-MWS-10	18
GOGAPLUS NGP-MWS-20	18
GOGAPLUS NGP-MWS-40	18
GOGAPLUS NGP-MWS-60	19
GOGAPLUS NGP-MWS-100	19

KLEIN-SCHALTNETZGERÄTE 5 - 150 W / SMALL SWITCHING POWER SUPPLIES 5 - 150 W

GOGAPLUS SEK-5	20
GOGAPLUS NGP-MWKN-15	20
GOGAPLUS NGP-MWKN-30	20
GOGAPLUS NGP-MWKN-60	21
GOGAPLUS NGP-MWKN-100	21
GOGAPLUS NGP-MWKN-150	21

KLEIN-NETZGERÄTE ZUM ANSCHRAUBEN 30 - 90 W / SMALL POWER SUPPLIES FOR SCREW MOUNTING 30 - 90 W

GOGAPLUS NGP-MWGP-30	22
GOGAPLUS NGP-MWGP-45	22
GOGAPLUS NGP-MWGP-60	22
GOGAPLUS NGP-MWGP-90	22

GITTER-SCHALTNETZGERÄTE 15 - 150 W / LATTICE SWITCHING POWER SUPPLIES 15 - 150 W

GOGAPLUS NGP-MWG-15	23
GOGAPLUS NGP-MWG-25	23
GOGAPLUS NGP-MWG-35	24
GOGAPLUS NGP-MWG-50	24
GOGAPLUS NGP-MWG-75	24
GOGAPLUS NGP-MWG-100	25
GOGAPLUS NGP-MWG-150	25

LÜFTERLOSE HOCHLEISTUNGS-NETZGERÄTE 200 - 2500 W / FANLESS HIGH-POWER POWER SUPPLIES 200 - 2500 W

GOGAPLUS LNG-MWG-200	26
GOGAPLUS LNG-MWG-350	26
GOGAPLUS LNG-MWG-500	26
GOGAPLUS LNG-MWG-750	27
GOGAPLUS LNG-MWG-1000	27
GOGAPLUS LNG-MWG-1500	28
GOGAPLUS LNG-MWG-2500	28

SCHALTNETZGERÄTE SCHUTZART IP67 F. LEDS / SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 PROT. F. LEDS

GOGAPLUS NGP-MW64-25	29
GOGAPLUS NGP-MW64-40	29
GOGAPLUS NGP-MW64-60	29

DC/DC WANDLER / DC/DC CONVERTER

GOGAPLUS DCW-MWS15	30
GOGAPLUS DCW-MWS30	30
GOGAPLUS DCW-MWS60	31
GOGAPLUS DCW-MWS120	32
GOGAPLUS DCW-MWS240	32
GOGAPLUS DCW-MWS480	32
GOGAPLUS DCW-MWG30	33
GOGAPLUS DCW-MWG60	33
GOGAPLUS DCW-MWG100	34
GOGAPLUS DCW-MWG150	34
GOGAPLUS DCW-MWG200	35
GOGAPLUS DCW-MWG300	35

DC/DC-WANDLER FÜR SOLARANWENDUNGEN / DC/DC-CONVERTER FOR SOLAR-APPLICATIONS

GOGAPLUS MWWS-15	36
.....	36
GOGAPLUS MWWS-30	36
GOGAPLUS MWWS-45	36

DC/DC-WANDLER MIT ULTRA-WIDE-EINGANG/ DC/DC-CONVERTER WITH ULTRA WIDE INPUT

GOGAPLUS MWWS-60	37
GOGAPLUS MWWS-120	37
GOGAPLUS MWWS-240	37

USB-LADEBUCHSEN / USB- CHARGING SOCKETS

GOGAPLUS DCW-USB2 USB-Ladebuchse 2-fach / double USB-charging socket	39
--	----

EINPHASIGE STEUERTRANSFORMATOREN / SINGLE PHASE CONTROL TRANSFORMERS

GOGAPLUS TRAFO	40
----------------------	----

EINPHASIGE STEUERTRANSFORMATOREN / SINGLE PHASE CONTROL TRANSFORMERS

GOGAPLUS TRAFO	41
GOGAPLUS T35 Gehäusetrafo aufschnappbar / redundancy module	43
GOGAPLUS LOCC-Box-M	44

GOGAPLUS LOCC-BOX Module	45
LOCC-BOX Zubehör / <i>accessories</i>	45
NETZGERÄTE MIT AKKU-ÜBERWACHUNG / POWER SUPPLIES WITH BATTERY MONITORING	
GOGAPLUS NGP USV-40 Netzgerät mit Batterieladegerät / <i>power supply unit with battery charger</i>	47
GOGAPLUS NGP USV-60 Netzgerät mit Batterieladegerät / <i>power supply unit with battery charger</i>	47
GOGAPLUS NGP USV-100 Netzgerät mit Batterieladegerät / <i>power supply unit with battery charger</i>	47
GOGAPLUS NGP USV-180 Netzgerät mit Batterieladegerät / <i>power supply unit with battery charger</i>	47
GOGAPLUS NGP USV-240 Netzgerät mit USV- und Ladefunktion / <i>power supply w. ups and charging func.</i>	48
GOGAPLUS NGP USV-480 Netzgerät mit USV- und Ladefunktion / <i>power supply w. ups and charging func.</i>	48
REDUNDANZ- UND NETZAUSFALL-ÜBERWACHUNG / REDUNDANCY AND POWER FAILURE MONITORING	
GOGAPLUS DRDN20 Redundanzmodul / <i>redundancy module</i>	49
GOGAPLUS DRDN40 Redundanzmodul / <i>redundancy module</i>	49
GOGAPLUS DUPS-40 Netzausfall-Überwachung / <i>power failure monitoring</i>	50
KONDENSATORGEPUFFERTE USV-MODULE / BUFFERED CAPACITOR UPS MODULES	
GOGAPLUS DBUF Puffermodul 24VDC	51
GOGAPLUS AC-C-TEC	52
GOGAPLUS Shutdown Software	52
GOGAPLUS DC-C-TEC	53
ERWEITERUNGSMODULE FÜR C-TEC / EXPANSION MODULES FOR C-TEC	
GOGAPLUS DC-C-TEC	54
AKKUMULATOREN / RECHARGABLE BATTERIES	
GOGAPLUS AGM Akku wartungsfrei / <i>AGM rechargeable battery maintainance free</i>	55
WECHSELRICHTER 24 VDC AUF 230 VAC / INVERTER 24 VDC TO 230 VAC	
GOGAPLUS WRM-MW Wechselrichter / <i>inverter</i>	56
WECHSELRICHTER 200 - 3000 W / INVERTER 200 - 3000 W	
GOGAPLUS WRS-MW Wechselrichter /	57
EINSCHALTSTROMBEGRENZER/ INRUSH CURRENT LIMITER	
GOGAPLUS ESB Einschaltstrombegrenzer / <i>inrush current limiter</i>	58
HUTSCHIENEN-MONTAGEZUBEHÖR FÜR NETZGERÄTE / DIN-RAIL MOUNTING ACCESSORIES FOR POWER SUPPLIES	
GOGASWITCH Hutschienen Montagezubehör / <i>DIN-rail mounting accessories</i>	59

Hochwertige Kompakt-Schaltnetzgeräte 75 - 960 W / high-performance compact switching power supplies 75 - 960 W

- Schmales platzsparendes Gehäuse / *ultra-slim design*
- Push-In Kontakte / *push-in contacts*
- Hoher Wirkungsgrad bis 91% / *high efficiency of 91%*
- Liefert Konstantstrom bis zu 200% der Spitzenleistung und schafft kurzzeitigen 600% vom Spitzenstrom / *provides constant current with up to 200% peak power and can handle instantaneous peak current of 600%*
- Lüfterloser, leiser Betrieb / *fanless, silent operation*
- Weiter Betriebstemperaturbereich / *wide operating temperature*
- Schutzbeschichtung gegen Feuchtigkeit und Staub / *conformal coating for moisture and dust protection*
- Überspannungs-, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlussschutz / *protections against short circuits, overload, over voltage, and over temperature*
- Erfüllt Überspannungskategorie III (OVC III) / *compliant with OVC III standards*
- Integrierte Remote ON/OFF-Steuerung und DC-OK-Relaiskontakt / *built-in remote ON/OFF control and DC OK relay contact*

Eingangsspannung / *input voltage*: 85-305VAC

Eingangsstrom / *input current*: 1.5A/115VAC 0.9A/230VAC 0.8A/277VAC

Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: <6-15 A

Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 200 % 3 Sek. / *sec.*

DC-Einstellbereich / *DC setting*: 12V: 12-15V, 24V: 24-29V, 36V: 36-42V, 48V: 48-55V

Temperaturbereich / *temperature range*: -40°C - +85°C (bis zu +60°C bei Vollast / *up to +60°C at full load*)

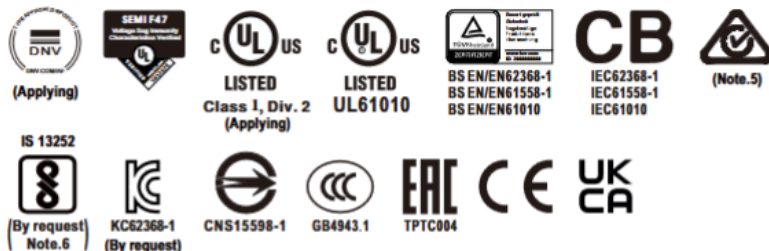
Klemmentyp / *terminal block type*: Push In

Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 4KVac, I/P-FG: 2KVac, O/P-FG: 1,5KVac, O/P-DC OK: 0,5KVac
Norm / *norm*:

CB: IEC62368-1, IEC61558-1/-2-16, IEC61010-1/-2-201,

TUV: BS EN/EN62368-1, BS EN/EN61558-1/-2-16, BS EN/EN61010-1/-2-201,

UL: UL121201/CSA C22.2 NO.213.17 Class I, DIV2 Group A,B,C,D Hazardous Locations T4; UL61010-1/-2-201



GOGAPLUS NGP-XDR-75

Ausgangsleistung / *output power*: 75 Watt

Abmessungen BxHxT / *dimensions WxHxD*: 30x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>output voltage</i>	<i>current</i>	<i>power</i>	<i>performance level</i>	<i>weight</i>		<i>/stk.</i>
NGP-XDR-75-12PI	12	6,24	75	89	496	461303	52,50
NGP-XDR-75-24PI	24	3,12	75	90	496	461306	52,50
NGP-XDR-75-36PI	36	2,08	75	91	496	461307	52,50
NGP-XDR-75-48PI	48	1,56	75	91	496	461308	52,50



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS NGP-XDR-120

Ausgangsleistung / output power: 120 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 30x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-120-12PI	12	10	120	93,5	0,595	461313	84,10
NGP-XDR-120-24PI	24	5	120	94	0,595	461316	84,10
NGP-XDR-120-36PI	36	3,33	120	94	0,595	461317	84,10
NGP-XDR-120-48PI	48	2,5	120	94	0,595	461318	84,10



GOGAPLUS NGP-XDR-240

Ausgangsleistung / output power: 240 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 40x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-240-12PI	12	10	240	93,5	0,79	461333	142,40
NGP-XDR-240-24PI	24	5	240	94	0,79	461336	142,40
NGP-XDR-240-36PI	36	3,33	240	94	0,79	461337	142,40
NGP-XDR-240-48PI	48	2,5	240	94	0,79	461338	142,40



GOGAPLUS NGP-XDR-480

Ausgangsleistung / output power: 480 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 48x125,2x125mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-480-12PI	12	30	360	94	1,1	461343	222,00
NGP-XDR-480-24PI	24	20	480	95,5	1,1	461346	222,00
NGP-XDR-480-36PI	36	13,3	480	95,5	1,1	461347	222,00
NGP-XDR-480-48PI	48	10	480	96	1,1	461348	222,00



GOGAPLUS NGP-XDR-960

Ausgangsleistung / output power: 960 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 96x125,2x132mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-960-24PI	24	40	960	95	2,06	461356	405,00
NGP-XDR-960-36PI	36	26,6	960	95,5	2,06	461357	405,00
NGP-XDR-960-48PI	48	20	960	96	2,06	461358	405,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Preiswerte Kompakt-Schaltnetzgeräte 75 - 960 W / low cost compact switching power supplies 75 - 960 W

- Schmales platzsparendes Gehäuse / ultra-slim design
- hoher Wirkungsgrad bis 91% / high efficiency of 91%
- Lüfterloser, leiser Betrieb / fanless, silent operation
- Weiter Betriebstemperaturbereich / wide operating temperature
- Überspannungs-, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlussschutz / protections against short circuits, overload, over voltage, and over temperature
- Erfüllt Überspannungskategorie III (OVC III) / compliant with OVC III standards
- Integrierter DC-OK-Relaiskontakt / built-in DC OK relay contact

Eingangsspannung / input voltage: 85-264VAC

Eingangsstrom / input current: 1.4A/115VAC 0.8A/230VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A

Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sek. / sec.

DC-Einstellbereich / DC setting: 12V: 12-15V, 24V: 24-29V, 36V: 36-42V, 48V: 48-55V

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +70°C (bis zu +50°C bei Vollast / up to +50°C at full load)

Klemmentyp / terminal block type: Schraubklemmen / screw terminal

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4KVac, I/P-FG: 2KVac, O/P-FG: 1,5KVac, O/P-DC OK: 0,5KVac
Norm / norm:

CB: IEC62368-1, IEC61558-1/-2-16, IEC61010-1/-2-201,

TUV: BS EN/EN62368-1, BS EN/EN61558-1/-2-16, BS EN/EN61010-1/-2-201,

UL: UL121201/CSA C22.2 NO.213.17 Class I, DIV2 Group A,B,C,D Hazardous Locations T4; UL61010-1/-2-201



GOGAPLUS NGP-XDR-75E

Ausgangsleistung / output power: 75 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 30x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	g		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-75E-12	12	6,3	75,6	89	465	461303S	35,16
NGP-XDR-75E-24	24	3,2	76,8	90	465	461306S	35,16
NGP-XDR-75E-36	36	2,1	75,6	91	465	461307S	39,14
NGP-XDR-75E-48	48	1,6	76,8	91	465	461308S	37,00



GOGAPLUS NGP-XDR-120E

Ausgangsleistung / output power: 120 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 30x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	g		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-120E-12	12	10	120	89	510	461313S	40,66
NGP-XDR-120E-24	24	5	120	91	510	461316S	40,66
NGP-XDR-120E-36	36	3,33	119,88	91	510	461317S	45,24
NGP-XDR-120E-48	48	2,5	120	91	510	461318S	40,66



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS NGP-XDR-150E

Ausgangsleistung / output power: 150 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 30x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	g		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-150E-12	12	11	132	89	510	461323S	47,38
NGP-XDR-150E-24	24	6,5	156	91	510	461326S	47,38
NGP-XDR-150E-36	36	4,33	156	91	510	461327S	47,38
NGP-XDR-150E-48	48	3,25	156	91	510	461328S	47,38



GOGAPLUS NGP-XDR-240E

Ausgangsleistung / output power: 240 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 40x125,2x116mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	g		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-240E-12	12	20	240	94	610	461333S	79,80
NGP-XDR-240E-24	24	10	240	95,2	610	461336S	79,80
NGP-XDR-240E-36	36	6,66	240	95,5	610	461337S	89,30
NGP-XDR-240E-48	48	5	240	95,5	610	461338S	79,80



GOGAPLUS NGP-XDR-480E

Ausgangsleistung / output power: 480 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 48x125,2x125mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	g		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-480E-12	12	30	360	94	890	461343S	164,00
NGP-XDR-480E-24	24	20	480	95,5	890	461346S	156,00
NGP-XDR-480E-36	36	13,3	480	95,5	890	461347S	174,00
NGP-XDR-480E-48	48	10	480	96	890	461348S	156,00



GOGAPLUS NGP-XDR-960E

Ausgangsleistung / output power: 960 Watt

Abmessungen BxHxT / dimensions WxHxD: 96x125,2x132mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XDR-960E-24	24	40	960	94,5	1,93	461356S	392,00
NGP-XDR-960E-36	36	26,6	960	95	1,93	461357S	416,00
NGP-XDR-960E-48	48	20	960	95,5	1,93	461358S	392,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Sehr KOMPAKT und PREISWERT / very compact and inexpensive**
- **Ausgangsspannung 12/24/48 VDC / output voltage 12/24/48 VDC**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1 (EN50082-2), UL508**
- **EMV: EN55022 class A**
- **Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / self-resetting, conv. cooling, power indicator**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

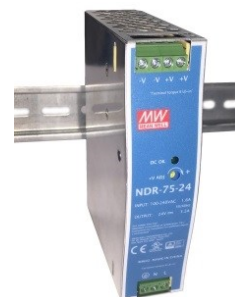


GOGAPLUS NGP-MWSE-75

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 1,45 A/115 VAC, 0,9 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V, 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 -55 V
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 32 x 125,2 x 102 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

PREISWERT /
low-cost

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-75-12	12	6,3	76	85,5	0,51	460753	40,28
NGP-MWSE-75-24	24	3,2	76	88	0,51	460756	40,28
NGP-MWSE-75-48	48	1,6	76	89	0,51	460758	40,28



GOGAPLUS NGP-MWSE-120

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / input current: 2,25 A/115 VAC, 1,3 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 35 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V, 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 -55 V
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 40 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-120-12	12	10	120	85,5	0,6	460763	47,01
NGP-MWSE-120-24	24	5	120	88	0,6	460766	47,01
NGP-MWSE-120-48	48	2,5	120	89	0,6	460768	47,01



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Sehr KOMPAKT und PREISWERT / *very compact and inexpensive*
- Ausgangsspannung 12 - 48 VDC / *output voltage 12 - 48 VDC*
- Großer Eingangsspannungsbereich / *wide input voltage range*
- Überspannungsschutz am Ausgang / *overvoltage protection at the output*
- Überlastschutz, kurzschlussfest / *overload protection, short-circuit proof*
- CE-konform, CUL gelistet / *confirming to CE, CUL listed*
- Sicherheit EN60950-1 (EN50082-2), UL508
- EMV: EN55022 class A
- Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / *self-resetting, conv. cooling, power indicator*
- Aufsnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / *can be snapped onto DIN rail*



PREISWERT /
low-cost

GOGAPLUS NGP-MWSE-240

Eingangsspannung / *input voltage*: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 2,5 A/115 VAC, 1,3 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 35 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / *DC setting*: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / *temperature range*: -20°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 63 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / *norm*: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-240-24	24	10	240	88,5	1	460776	87,00
NGP-MWSE-240-48	48	5	240	90	1	460778	87,00



GOGAPLUS NGP-MWSE-480

Eingangsspannung / *input voltage*: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC
Eingangsstrom / *input current*: 4,8 A/115 VAC, 2,4 A/230 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / *starting current at 230 V*: 35 A
Strombegrenzung / *current limit*: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / *DC setting*: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / *temperature range*: -20°C - +70°C
Abmessungen / *dimensions*: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm
Potentialtrennung / *potential isolation*: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / *norm*: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWSE-480-24	24	20	480	92,5	1,5	460786	167,00
NGP-MWSE-480-48	48	10	480	92,5	1,5	460788	171,00



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Sehr KOMPAKT / very compact**
- **Ausgangsspannung 12/24/48 VDC / output voltage 12/24/48 VDC**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1, UL508**
- **Selbstrückstellung, DC-Ok Signal / self-resetting, DC-Ok signal**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**



GOGAPLUS NGP-MWS-75

Hoher Wirkungsgrad /
high performance level

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 0,83 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 32 x 125,2 x 102 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWS-75-12	12	6,3	76	88,5	0,51	460853	59,40
NGP-MWS-75-24	24	3,2	76	89	0,51	460856	56,10
NGP-MWS-75-48	48	1,6	76	90	0,51	460858	60,50



GOGAPLUS NGP-MWS-120

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 0,93 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 70 A

Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 12 V: 12 - 14 V

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 40 x 125,2 x 113,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWS-120-12	12	10	120	89	0,7	460393	94,10
NGP-MWS-120-24	24	5	120	91	0,7	460396	90,00
NGP-MWS-120-48	48	2,5	120	91	0,7	460398	94,10



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Sehr KOMPAKT / very compact**
- **Ausgangsspannung 24/48 VDC / output voltage 24/48 VDC**
- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1, UL508**
- **Selbstrückstellung, DC-Ok Signal / self-resetting, DC-Ok signal**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**



GOGAPLUS NGP-MWS-240

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 1,3 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 80 A

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 113,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Hoher Wirkungsgrad /
high performance level

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-240-24	24	10	240	93	1,03	460406	147,80
NGP-MWS-240-48	48	5	240	93	1,03	460408	159,00



GOGAPLUS NGP-MWS-480

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 2,5 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 65 A

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V

Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC,

O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-480-24	24	20	480	94	1,6	460416	226,00
NGP-MWS-480-48	48	10	480	94	1,6	460418	231,00



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /

It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



- **Sehr KOMPAKT / very compact**
- **Ausgangsspannung 24/48 VDC / output voltage 24/48 VDC**
- **Nur 110 mm BREIT / only 110 mm wide**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Sicherheit EN60950-1, UL508**
- **Selbstrückstellung, DC-Ok Signal, Betriebsanzeige / self-resetting, DC-Ok signal, power indicator**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**
- **Typ MWS3 (dreiphasig!) auch zweiphasig betreibbar / type MWS3 (three phases!) also operates two phases**

GOGAPLUS NGP-MWS-960

Eingangsspannung / input voltage: 180 - 264 VAC; 254 - 370 VDC

Eingangsstrom / input current: 6 A/230 VAC

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A

Strombegrenzung / current limit: 130 - 150 % 3 Sekunden

DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 110 x 125,2 x 150 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC,
 O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute

Norm / norm: UL508, TUV EN60950-1

Hoher Wirkungsgrad
/ high performance level



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk.
NGP-MWS-960-24	24	40	960	94	2,47	460386	403,00
NGP-MWS-960-48	48	20	960	94	2,47	460388	413,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



- **Ein- und zweiph. gr. Eingangsspannungsbereich / single and two-phases wide input voltage range**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, temperaturfest / overload protection, short-circuit proof, temperature resistant**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **DC-Ok Signal / DC-Ok signal, power indicator**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

GOGAPLUS NGP-MWW-120

Eingangsspannung / input voltage: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 0,55 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / temperature range: -25°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 40 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; 1 Minute
Norm / norm: UL508

Weitbereichs Eingang /
wide range input

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWW-120-12	12	10	120	89,5	0,7	460073	101,10
NGP-MWW-120-24	24	5	120	91	0,7	460076	101,10
NGP-MWW-120-48	48	2,5	120	92	0,7	460078	109,40



GOGAPLUS NGP-MWW-240

Eingangsspannung / input voltage: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 1 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; 1 Minute
Norm / norm: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWW-240-24	24	10	240	91	1,12	460086	174,00
NGP-MWW-240-48	48	5	240	91	1,12	460088	209,00



GOGAPLUS NGP-MWW-480

Eingangsspannung / input voltage: 180 - 550 VAC(ein- + zweiphasig); 254 - 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 1,6 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; 1 Minute
Norm / norm: UL508

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWW-480-24	24	20	480	92	1,83	460096	277,00
NGP-MWW-480-48	48	10	480	93	1,83	460098	306,00



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

3-phasig /
three phases

- Schmales platzsparendes Gehäuse / *ultra-slim design*
- Push-In Kontakte / *push-in contacts*
- Hoher Wirkungsgrad bis 93,5% / *high efficiency of 93.5%*
- Liefert Konstantstrom bis zu 150% der Spitzenleistung / *provides constant current with up to 150% peak power*
- Lüfterloser, leiser Betrieb / *fanless, quiet operation*
- Weiter Betriebstemperaturbereich / *wide operating temperature*
- Schutzbeschichtung gegen Feuchtigkeit und Staub / *conformal coating for moisture and dust protection*
- Überspannungs-, Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlussschutz / *protections against short circuits, overload, over voltage, and over temperature*
- Erfüllt Überspannungskategorie III (OVC III) / *compliant with OVC III standards*
- Integrierter DC-OK-Relaiskontakt / *built-in DC OK relay contact*

Eingangsspannung / input voltage: 3-Phasen / 3-phased 320 VAC-600 VAC; 450 VDC-800 VDC

Eingangsstrom / input current: 0,69A/400VAC 0,6A/500VAC

Einschaltstrom bei 400 V / starting current at 400 V: <10 A

Strombegrenzung / current limit: 105%-150% 5 Sek. / sec.

DC-Einstellbereich / DC setting: 12V: 12-15V, 24V: 24-29V, 36V: 36-42V, 48V: 48-55V

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +85°C (bis zu +60°C bei Vollast / up to +60°C at full load)

Klemmentyp / terminal block type: Push In

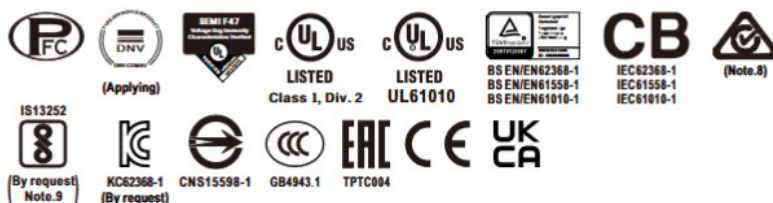
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P:4.87KVac, I/P-FG:2.5KVac, O/P-FG:0.5KVac, O/P-DC OK:0.5KVac

Norm / norm:

CB: IEC62368-1, IEC61558-1/-2-16, IEC61010-1/-2-201,

TUV: BS EN/EN62368-1, BS EN/EN61558-1/-2-16, BS EN/EN61010-1/-2-201,

UL: UL121201/CSA C22.2 NO.213.17 Class I, DIV2 Group A,B,C,D Hazardous Locations T4; UL61010-1/-2-201



GOGAPLUS NGP-XTR-240

Ausgangsleistung / output power: 240 Watt

Abmessungen BxHxD / dimensions WxHxD: 48x125,2x125mm

NGP-XTR-240P-..PI = Parallelfunktion bis zu 4 Geräte / parallel function up to 4 units

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gew icht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-XTR-240-12PI	12	15	180	88,7	990	461373	137,40
NGP-XTR-240-24PI	24	10	240	92,5	990	461376	130,00
NGP-XTR-240-36PI	36	6,6	240	92,5	990	461377	137,40
NGP-XTR-240-48PI	48	5	240	93,5	990	461378	137,40
NGP-XTR-240P-12PI	12	15	180	88,7	990	461373P	120,50
NGP-XTR-240P-24PI	24	10	240	92,5	990	461376P	120,50
NGP-XTR-240P-36PI	36	6,6	240	92,5	990	461377P	120,50
NGP-XTR-240P-48PI	48	5	240	93,5	990	461378P	120,50



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS NGP-XTR-480

Ausgangsleistung / output power: 480 Watt

Abmessungen BxHxD / dimensions WxHxD: 63x125,2x125mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XTR-480-12PI	12	30	360	93	1,18	461383	211,00
NGP-XTR-480-24PI	24	20	480	94	1,18	461386	199,00
NGP-XTR-480-36PI	36	13,3	480	94,5	1,18	461387	211,00
NGP-XTR-480-48PI	48	10	480	95,5	1,18	461388	211,00



GOGAPLUS NGP-XTR-960

Ausgangsleistung / output power: 960 Watt

Abmessungen BxHxD / dimensions WxHxD: 96x125,2x132mm

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-XTR-960-24PI	24	40	960	95	2,18	461396	401,00
NGP-XTR-960-36PI	36	26,66	960	95,5	2,18	461397	423,00
NGP-XTR-960-48PI	48	20	960	96	2,18	461398	401,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Dreiphasige Schaltnetzgeräte 240 - 960 W / 3-phased switching supplies 240 - 960 W

- Ausgangsspannung 24 - 48 VDC / output voltage 12 - 48 VDC
- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest / overload protection, short-circuit proof
- CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed
- Selbstrückstellung, Konvektionskühlung, Betriebsanzeige / self-resetting, conv. cooling, power indicator
- Aufsnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail
- Sicherheit EN60950-1, UL508
- EMV: EN55022 class B, EN61000-3-2-3, EN50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3, EN61000-6-2 (480/960 W heavy industry level)

3-phasig /
three phases

GOGAPLUS NGP-MWS3-240

Eingangsspannung / input voltage: 340 - 550 VAC(drei- + zweiphasig); 480 - 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 0,69 A/400 VAC, 0,6 A/500 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 113,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4.87k VAC, I/P-FG: 2.4k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC
Norm / norm: UL61010-1, UL61010-2-201, EN61558-1, EN61558-2-16, WAC TP TC 004



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	V	A	W	%	kg		/pc.
NGP-MWS3-240-24	24	10	240	92	1	460656	136,90
NGP-MWS3-240-48	48	5	240	92	1	460658	146,00



GOGAPLUS NGP-MWS3-480

Eingangsspannung / input voltage: 2/3 x 340 - 550 VAC / 480 ~ 780 VDC
Eingangsstrom / input current: 0,85 A/400 VAC / 0,7 A/500 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A
Strombegrenzung / current limit: 105 - 130 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, IEC60950-1 CB



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	V	A	W	%	kg		/pc.
NGP-MWS3-480-24	24	20	480	92,5	1,51	460666	191,00
NGP-MWS3-480-48	48	10	480	93	1,51	460668	223,00



GOGAPLUS NGP-MWS3-960

Eingangsspannung / input voltage: 2/3 x 340 - 550 VAC
Eingangsstrom / input current: 2 A/400 VAC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A
Strombegrenzung / current limit: 130 - 150 % 3 Sekunden
DC-Einstellbereich / DC setting: 24 V: 24 - 28 V, 48 V: 48 - 55 V
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 110 x 125,2 x 150 mm
Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 2k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC, O/P-DC OK: 0,5k VAC, 1 Minute
Norm / norm: UL508, IEC60950-1 CB



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€/Stk.
type	V	A	W	%	kg		/pc.
NGP-MWS3-960-24	24	40	960	94	2,47	460806	385,00
NGP-MWS3-960-48	48	20	960	94,5	2,47	460808	434,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Betriebsanzeige, DC-Ok Signal / power indicator, DC-Ok signal**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

GOGAPLUS NGP-MWS-10

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 70 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +50°C

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)



**Sehr schmal /
very small**

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MWS-10-5	5	2	10	76	0,17	460240	a.A.
NGP-MWS-10-12	12	0,84	10	80	0,17	460241	a.A.
NGP-MWS-10-15	15	0,67	10	80	0,17	460242	a.A.
NGP-MWS-10-24	24	0,42	10	85	0,17	460244	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUS NGP-MWS-20

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +50°C

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MWS-20-5	5	3	15	76	0,19	460120	23,51
NGP-MWS-20-12	12	1,76	20	80	0,19	460121	23,51
NGP-MWS-20-15	15	1,34	20	81	0,19	460122	23,51
NGP-MWS-20-24	24	1	24	84	0,19	460124	23,51

GOGAPLUS NGP-MWS-40

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Abmessungen / dimensions: 40 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MWS-40-5	5	6	30	76	0,3	460130	29,87
NGP-MWS-40-12	12	3,33	40	80	0,3	460131	29,87
NGP-MWS-40-24	24	1,7	40	81	0,3	460134	29,87
NGP-MWS-40-48	48	0,83	40,8	84	0,3	460136	31,23

Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist.
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **CE-konform, CUL gelistet / confirming to CE, CUL listed**
- **Betriebsanzeige, DC-Ok Signal / power indicator, DC-Ok signal**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

GOGAPLUS NGP-MWS-60



Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Einschaltverzögerung / delay: 500ms, 30ms at full load and 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +60°C

Abmessungen / dimensions: 40 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Sehr schmal /
very small

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-60-5	5	10	50	76	0,33	460140	32,56
NGP-MWS-60-12	12	5	60	80	0,33	460141	32,56
NGP-MWS-60-24	24	2,5	60	81	0,33	460144	32,56
NGP-MWS-60-48	48	1,25	60	84	0,33	460146	32,56



GOGAPLUS NGP-MWS-100

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Einschaltverzögerung / delay: 50 ms at 230 VAC

Temperaturbereich / temperature range: -10°C - +60°C

Abmessungen / dimensions: 55 x 90 x 100 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3k VAC, I/P-FG: 1,5k VAC, O/P-FG: 0,5k VAC; I/P O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL508, TUV EN 60950-1 approved, EN55022 class B, EN61000-3-2-3, ENV50204, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61204-3 (EN61000-6-2 heavy industry level also for MWS-40 and MWS-60)

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/Stk. /pc.
NGP-MWS-100-12	12	7,5	90	85	0,42	460251	59,10
NGP-MWS-100-24	24	4	96	86	0,42	460254	59,10
NGP-MWS-100-48	48	2	96	88	0,42	460256	59,10



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS SEK-5

Gehäusematerial / enclosure material: PC Plastik / PC plastic

Temperaturbereich / temperature range: 0°C - +55°C

Montageart / mounting option: Din-Schiene / DIN-rail

Farbe / color: Grau / gray

Schutzart / protection grade: IP 20

Zertifizierung / certification: CE, RoHS



Typ	Ausgangsspannung V	Leistung W	Abmessungen mm	Anschlussart connection type	ArtNr	€/Stk. /pc.
type	output voltage	power	dimensions			
SEK-5-24	24	5	60x39x38,9	Push-fit Klemmen / clamps	572-409005	53,50

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **Betriebsanzeige, DC-Ok Signal, Konvektionskühlung / power indicator, DC-Ok signal, convection cooling**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**
- **Aufsnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

GOGAPLUS NGP-MWKN-15

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 110 - 145 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 17,5 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F



**Sehr flach /
very flat**

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk. /pc.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		
NGP-MWKN-15-5	5	2,4	12	80	0,078	460531	19,47
NGP-MWKN-15-12	12	1,25	15	85	0,078	460533	19,47
NGP-MWKN-15-15	15	1	15	85,5	0,078	460534	19,47
NGP-MWKN-15-24	24	0,63	15,2	86	0,078	460536	19,47
NGP-MWKN-15-48	48	0,32	15,4	87	0,078	460538	19,47



GOGAPLUS NGP-MWKN-30

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

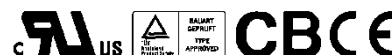
Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 35 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F



**Sehr flach /
very flat**

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk. /pc.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		
NGP-MWKN-30-5	5	3	15	82	0,12	460541	23,83
NGP-MWKN-30-12	12	2	24	88	0,12	460543	23,83
NGP-MWKN-30-15	15	2	30	89	0,12	460544	23,83
NGP-MWKN-30-24	24	1,5	36	89	0,12	460546	23,83
NGP-MWKN-30-48	48	0,75	36	90	0,12	460548	23,83



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **Betriebsanzeige, DC-Ok Signal, Konvektionskühlung / power indicator, DC-Ok signal, convection cooling**
- **CE-konform, cURus gelistet / conforming to CE, cURus listed**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene nach EN60715 TH35-7.5 oder 15 / can be snapped onto DIN rail**

GOGAPLUS NPG-MWKN-60

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 52,5 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55022 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWKN-60-5	5	6,5	32,5	85	0,19	460551	32,23
NGP-MWKN-60-12	12	4,5	54	88	0,19	460553	32,23
NGP-MWKN-60-15	15	4	60	89	0,19	460554	32,23
NGP-MWKN-60-24	24	2,5	60	90	0,19	460556	32,23
NGP-MWKN-60-48	48	1,25	60	91	0,19	460558	32,23



Sehr flach /
very flat



GOGAPLUS NPG-MWKN-100

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 105 - 150 %

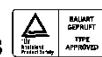
Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 70 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC

Norm / norm: UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16 approved, design refer to EN60950-1, according to EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN55011, EN55032 class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MTBF 1166K hrs. min, MIL-HDBK-217F

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWKN-100-12	12	7,1	85,2	88	0,27	460563	48,36
NGP-MWKN-100-15	15	6,13	92	89	0,27	460564	49,23
NGP-MWKN-100-24	24	3,83	92	90	0,27	460566	48,36
NGP-MWKN-100-48	48	1,92	92,2	90	0,27	460568	46,33



Sehr flach /
very flat



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

GOGAPLUS NPG-MWKN-150

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC / 47-63 Hz; 120 - 370 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: -10%, +10-20%

Strombegrenzung / current limit: 105 - 135 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 105 x 90 x 54,5 mm

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 4k VAC, I/P-O/P 100M Ohm/500 VDC 25°C / 70% RH

Norm / norm: IEC62368-1, UL62368-1, UL61010, TUV EN61558-2-16, EAC TP TC 004 approved; Design refer to EN50178, TUV EN62368-1, III ; according to EN62368, EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1, EN62477-1, EN55024, EN55032 class B, EN 61000-6-2, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, MIL-HDBK-217F(25°C)

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWKN-150-12	12	11,3	135,6	89	0,31	460573	57,40
NGP-MWKN-150-15	15	9,5	142,5	89,5	0,31	460574	63,40
NGP-MWKN-150-24	24	6,25	150	90,5	0,31	460576	58,80
NGP-MWKN-150-48	48	3,2	153,6	90,5	0,31	460578	61,10



Sehr flach /
very flat



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Klein-Netzgeräte zum Anschrauben 30 - 90 W / small power supplies for screw mounting 30 - 90 W

- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme / low standby power consumption < 0,1W
- Überlast-, Überspannungsschutz, kurzschlussfest, selbstrücksetzend / overload-, overvoltage prot., short-circuit proof, self resetting
- Kühlung durch Konvektion / convection cooling
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Vollständig verkapselt und vergossen / fully encapsulated and potted
- CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed

Eingangsspannung/-frequenz / input voltage/-frequency: 85 - 305 VAC / 47- 440Hz

Anschlussart / connection type: Schraubklemmen / screw terminals

Material Gehäuse / mat. case: Kunststoff gem. 94-V0 schwer entflammbar, m. Silikon vollst. ausgegossen / plastic acc. to 94-V0 flame retardant, fully potted w. silicone

Isolationsklasse / isolation class: II

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Norm / norm: UL62368-1, EN62368 -1, 55032 Klasse / class B



GOGAPLUS NGP-MWGP-30

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 45 A

Abmessungen / dimensions: 91 x 39,5 x 28,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
NGP-MWGP-30-5	5	6	30	83	0,113	460931	23,18
NGP-MWGP-30-12	12	2,5	30	88	0,113	460933	22,50
NGP-MWGP-30-15	15	2	30	88	0,113	460934	25,51
NGP-MWGP-30-24	24	1,3	31,2	88,5	0,113	460936	22,50
NGP-MWGP-30-48	48	0,63	30,2	90	0,113	460938	25,51



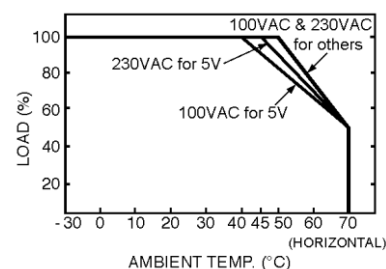
GOGAPLUS NGP-MWGP-45

Strombegrenzung / current limit: 115 - 160 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Abmessungen / dimensions: 109 x 52 x 33,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
NGP-MWGP-45-5	5	8	40	83,5	0,113	460941	28,19
NGP-MWGP-45-12	12	3,8	45,6	87,5	0,113	460943	28,19
NGP-MWGP-45-15	15	3	45	88,5	0,113	460944	29,39
NGP-MWGP-45-24	24	1,9	45,6	89,5	0,113	460946	26,87
NGP-MWGP-45-48	48	0,94	45,1	90,5	0,113	460948	29,39



GOGAPLUS NGP-MWGP-60

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Abmessungen / dimensions: 109 x 52 x 33,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
NGP-MWGP-60-5	5	10	50	84	0,228	460951	29,87
NGP-MWGP-60-12	12	5	60	87,5	0,228	460953	26,19
NGP-MWGP-60-15	15	4	60	89	0,228	460954	29,87
NGP-MWGP-60-24	24	2,5	60	90	0,228	460956	27,19
NGP-MWGP-60-48	48	1,25	60	91	0,228	460958	29,87

GOGAPLUS NGP-MWGP-90

Eingangsspannung/-frequenz / input voltage/-frequency: 80 - 305 VAC / 47- 440Hz

Strombegrenzung / current limit: 105 - 160 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +80°C

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 65 A

Abmessungen / dimensions: 109 x 52 x 33,5 mm

Typ type	Ausgangs- spannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.	€/Stk. /pc.
NGP-MWGP-90-12	12	6,7	80,4	92	0,219	460963	43,64
NGP-MWGP-90-15	15	5,67	85,05	92,5	0,219	460964	45,57
NGP-MWGP-90-24	24	3,75	90	93	0,219	460966	43,64
NGP-MWGP-90-48	48	1,88	90,2	93	0,219	460968	45,57

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

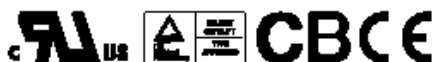
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator**
- **Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**

PREISWERT /
low-cost



GOGAPLUS NGP-MWG-15

Eingangsspannung / input voltage: 85 - 264 VAC; 120 - 370 VDC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 65 A
Strombegrenzung / current limit: > 105 %
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 62,5 x 51 x 28 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

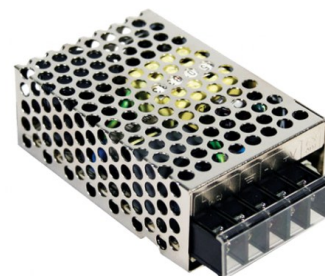
Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MWG-15-3.3	3,3	3	15	72	0,13	460280	13,77
NGP-MWG-15-5	5	3	15	77	0,13	460281	13,42
NGP-MWG-15-12	12	1,3	15	81	0,13	460283	13,42
NGP-MWG-15-15	15	1	15	81	0,13	460284	13,77
NGP-MWG-15-24	24	0,625	15	82	0,13	460286	13,42
NGP-MWG-15-48	48	0,313	15	82	0,13	460288	15,10



GOGAPLUS NGP-MWG-25

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC
Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 30 A
Strombegrenzung / current limit: 110 - 180 %
Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C
Abmessungen / dimensions: 78 x 51 x 28 mm
Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MWG-25-3.3	3,3	6	25	73,5	0,22	460450	a.A.
NGP-MWG-25-5	5	5	25	78,5	0,22	460451	16,46
NGP-MWG-25-12	12	2,1	25	81,5	0,22	460453	16,46
NGP-MWG-25-15	15	1,7	25	83,5	0,22	460454	a.A.
NGP-MWG-25-24	24	1,1	25	86	0,22	460456	16,46
NGP-MWG-25-48	48	0,57	25	85	0,22	460458	a.A.



a. A. = auf Anfrage / upon request

Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed



GOGAPLUS NGP-MWG-35

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 36 A

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 99 x 82 x 35 mm

Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€ /Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWG-35-3.3	3,3	7	35	76,5	0,31	460460	a.A.
NGP-MWG-35-5	5	7	35	80,5	0,31	460461	22,50
NGP-MWG-35-12	12	3	35	84,5	0,31	460463	a.A.
NGP-MWG-35-15	15	2,4	35	86	0,31	460464	a.A.
NGP-MWG-35-24	24	1,5	35	88	0,31	460466	20,82
NGP-MWG-35-48	48	0,8	35	88,5	0,31	460468	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

PREISWERT /
low-cost



GOGAPLUS NGP-MWG-50

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 33 A

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 99 x 97 x 36 mm

Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€ /Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWG-50-3.3	3,3	10	50	78	0,43	460470	a.A.
NGP-MWG-50-5	5	10	50	83	0,43	460471	23,83
NGP-MWG-50-12	12	4,2	50	84,5	0,43	460473	a.A.
NGP-MWG-50-15	15	3,4	50	86	0,43	460474	a.A.
NGP-MWG-50-24	24	2,2	50	88	0,43	460476	23,18
NGP-MWG-50-48	48	1,1	50	89	0,43	460478	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS NGP-MWG-75

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 129 x 98 x 38 mm

Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	ArtNr	€ /Stk.
type	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWG-75-3.3	3,3	15	75	75	0,47	460430	31,56
NGP-MWG-75-5	5	12	75	79	0,47	460431	29,87
NGP-MWG-75-12	12	6	75	84,5	0,47	460433	27,87
NGP-MWG-75-15	15	5	75	86	0,47	460434	28,87
NGP-MWG-75-24	24	3,2	75	88,5	0,47	460436	27,87
NGP-MWG-75-48	48	1,6	75	89,5	0,47	460438	33,02



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range**
- **Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output**
- **Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting**
- **Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator**
- **Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G**
- **CE-konform, cURus gelistet / confirming to CE, cURus listed**



GOGAPLUS NGP-MWG-100

PREISWERT /
low-cost

Eingangsspannung / input voltage: 88 - 264 VAC; 124 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 159 x 97 x 38 mm

Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWG-100-3.3	3,3	20	100	74	0,64	460480	42,32
NGP-MWG-100-5	5	16	100	77	0,64	460481	42,32
NGP-MWG-100-12	12	8,5	100	81	0,64	460483	40,28
NGP-MWG-100-15	15	7	100	82	0,64	460484	40,28
NGP-MWG-100-24	24	4,5	100	84	0,64	460486	37,27
NGP-MWG-100-48	48	2,3	100	84	0,64	460488	42,32



GOGAPLUS NGP-MWG-150

Eingangsspannung / input voltage: 115/230 VAC

Strombegrenzung / current limit: 110 - 150 %

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 50 A

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +70°C

Abmessungen / dimensions: 199 x 98 x 38 mm

Norm / norm: UL60950-1, TUV EN60950-1 approved

Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	V	A	W	%	kg		/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
NGP-MWG-150-3.3	3,3	30	150	74	0,77	460490	47,22
NGP-MWG-150-5	5	26	150	78	0,77	460491	41,29
NGP-MWG-150-12	12	12,5	150	83	0,77	460493	41,29
NGP-MWG-150-15	15	10	150	84	0,77	460494	42,97
NGP-MWG-150-24	24	6,5	150	86	0,77	460496	39,96
NGP-MWG-150-48	48	3,3	150	87	0,77	460498	45,32



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Lüfterloses Design, konvektionsgekühlt / fanless, convection cooled design
- schmal und niedrig / slim and low profile
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Spitzenlastfähigkeit 150% / peak load capacity 150%
- Integrierte aktive PFC Funktion / built-in active PFC function
- **Optional DC-OK Signal oder Redundanz Funktion verfügbar / optional DC-OK function available**
- CE-konform, cURus gelistet / compliant to CE, cURus listed

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 127 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 110 - 140 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Norm / norm: UL62368-1, TUV EN62368-1, EN60335-1, UL62368-1, GB4943



GOGAPLUS LNG-MWG-200

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 80 A

Abmessungen / dimensions: 194 x 55 x 26 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	Art.Nr.	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.	/Stk. /pc.
LNG-MWG-200-3,3	3,3	40	132	89	0,468	461010	a.A.
LNG-MWG-200-4,2	4,2	40	168	90	0,468	461011	a.A.
LNG-MWG-200-5	5	40	200	91	0,468	461012	a.A.
LNG-MWG-200-12	12	16,7	200,4	93	0,468	461013	a.A.
LNG-MWG-200-15	15	13,4	201	94	0,468	461014	a.A.
LNG-MWG-200-24	24	8,4	201,6	94	0,468	461015	a.A.
LNG-MWG-200-36	36	5,6	201,6	94	0,468	461016	42,64
LNG-MWG-200-48	48	4,2	201,6	94	0,468	431017	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS LNG-MWG-350

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Abmessungen / dimensions: 220 x 62 x 31 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	Art.Nr.	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.	/Stk. /pc.
LNG-MWG-350-3,3	3,3	60	198	88,5	0,68	461110	a.A.
LNG-MWG-350-4,2	4,2	60	252	89	0,68	461111	a.A.
LNG-MWG-350-5	5	60	300	90	0,68	461112	a.A.
LNG-MWG-350-12	12	29,2	350,4	91	0,68	461113	a.A.
LNG-MWG-350-15	15	23,4	351	92	0,68	461114	a.A.
LNG-MWG-350-24	24	14,6	350,4	94	0,68	461115	a.A.
LNG-MWG-350-36	36	9,75	351	94	0,68	461116	a.A.
LNG-MWG-350-48	48	7,3	350,4	94	0,68	461117	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAPLUS LNG-MWG-500

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A

Abmessungen / dimensions: 232 x 81 x 31 mm

Typ	Ausgangsspannung V	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	Gewicht kg	Art.Nr.	€
type	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.	/Stk. /pc.
LNG-MWG-500-4,2	4,2	80	336	89	0,905	461120	a.A.
LNG-MWG-500-5	5	80	400	90	0,905	461121	159,00
LNG-MWG-500-12	12	41,7	500,4	94	0,905	461122	a.A.
LNG-MWG-500-15	15	33,4	501	94	0,905	461123	a.A.
LNG-MWG-500-24	24	20,9	501	94,5	0,905	461124	a.A.
LNG-MWG-500-36	36	13,9	500,4	95	0,905	461125	a.A.
LNG-MWG-500-48	48	10,45	501,6	95	0,905	461126	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



- Lüfterloses Design, konduktionsgekühlt / fanless, conduction cooled design
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G / high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Integrierte aktive PFC Funktion / built-in active PFC function
- CE-konform, cURus gelistet / compliant to CE, cURus listed

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 250 - 370 VDC

Strombegrenzung / current limit: 105 - 120 %

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C

Norm / norm: UL62368-1, TUV EN62368-1, EN60335-1, UL62368-1, GB4943

GOGAPLUS LNG-MWG-750

- DC-OK Relaiskontakt / DC-OK relais contact

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A

Abmessungen / dimensions: 237 x 100 x 41 mm



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.	€
type	V	A	W	%	kg	part no.	/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
LNG-MWG-750-12	12	60	720	93,5	1,4	461130	a.A.
LNG-MWG-750-24	24	31,3	751,2	95	1,4	461131	312,00
LNG-MWG-750-36	36	20,9	752,4	95	1,4	461132	a.A.
LNG-MWG-750-48	48	15,7	753,6	95	1,4	461133	a.A.

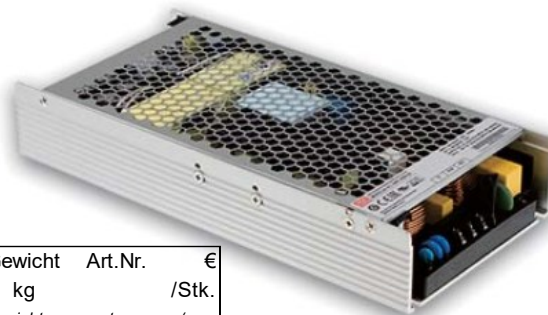
a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUS LNG-MWG-1000

- Aktives DC-OK Signal / active DC-OK signal
- Integrierte EIN/AUS Fernsteuerbarkeit / built-in remote ON/OFF control
- Durch externes DC-Steuersignal programmierbarer Ausgangsspannungs- und Konstantstrompegel / programmable output voltage - and constant current levels by external DC-control signal

Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 40 A

Abmessungen / dimensions: 240 x 115 x 41 mm



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.	€
type	V	A	W	%	kg	part no.	/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight		/pc.
LNG-MWG-1000-12	12	80	960	94	1,74	461140	a.A.
LNG-MWG-1000-24	24	42	1008	95	1,74	461141	a.A.
LNG-MWG-1000-36	36	28	1008	95,5	1,74	461142	a.A.
LNG-MWG-1000-48	48	21	1008	96	1,74	461143	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

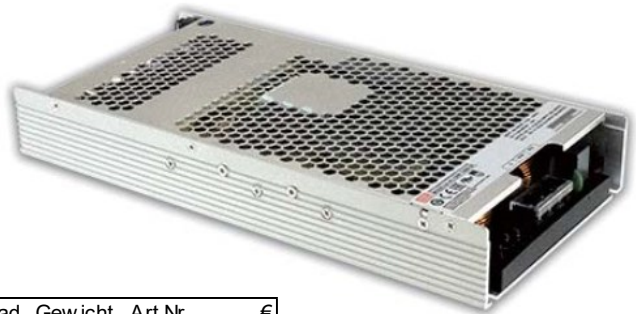


- Lüfterloses Design, konvektionsgekühlt / fanless, conduction cooled design
- Großer Eingangsspannungsbereich / wide input voltage range
- Überspannungsschutz am Ausgang / overvoltage protection at the output
- Überlastschutz, kurzschlussfest, Selbstrückstellung / overload protection, short-circuit proof, self-resetting
- Überhitzungsschutz, selbstkühlend, Betriebsanzeige / overheating protection, self-cooling, power indicator
- Hohe Effizienz, langlebig, vibrationsbeständig - 5G/ high efficiency, long life, vibration-resistant - 5G
- Integrierte aktive PFC Funktion / built-in active PFC function
- **Durch ein externes DC-Steuersignal programmierbaren Ausgangsspannungs- und Konstantstrompegel / programmable output voltage – and constant current levels by external DC control signal**
- **Integrierte EIN/AUS Fernsteuerbarkeit / integrated remote ON/OFF control**
- **Optional Kommunikationsfunktion über integrierten PMBus oder CANBus erhältlich / optional communication function with integrated PMBus or CANBus available**
- CE-konform, cURus gelistet / compliant to CE, cURus listed

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC; 250 - 370 VDC
 Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +70°C
 Norm / norm: UL62368-1, TUV EN62368-1, EN60335-1, UL62368-1, GB4943

GOGAPLUS LNG-MWG-1500

Strombegrenzung / current limit: 105 - 125 %
 Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A
 Abmessungen / dimensions: 290 x 140 x 41 mm



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.	€
type	V	A	W	%	kg	part no.	/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.	/pc.
LNG-MWG-1500-24	24	62,5	1500	95	3,5	461150	665,00
LNG-MWG-1500-48	48	31,5	1512	96	3,5	461151	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAPLUS LNG-MWG-2500

Strombegrenzung / current limit: 105 - 115 %
 Einschaltstrom bei 230 V / starting current at 230 V: 60 A
 Abmessungen / dimensions: 310 x 140 x 60 mm



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Leistung	Leistungsgrad	Gewicht	Art.Nr.	€
type	V	A	W	%	kg	part no.	/Stk.
	output voltage	current	power	performance level	weight	part no.	/pc.
LNG-MWG-2500-24	24	104,2	2500,8	95	3,5	461160	a.A.
LNG-MWG-2500-36	36	69,4	2498,4	95,5	3,5	461161	a.A.
LNG-MWG-2500-48	48	52,1	2500,8	96	3,5	461162	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Großer Eingangsspannungsbereich** / wide input voltage range
- **Überstrom-** / over current, **Kurzschluss-** / short circuit, **Überspannungsschutz** / over voltage protection
- **Konvektionskühlung** / convection cooling
- **Konstantspannungs- oder Stromausgang** / constant voltage- or current output
- **Integrierte aktive PFC- Funktion** / built-in active pfc function
- **Klasse II** / class II



IP67

Ausgang Startzeit / output setup rise time: **Kaltstart** / cold start: 500ms, (OFF/ON: 80ms) / 230 VAC

Potentialtrennung / potential isolation: I/P-O/P: 3,75KVAC

Überstromschutz / over current: 95 ~ 108%

Kurzschlusschutz / short circuit: automatische Wiederstellung nach Beseitigung der Störung / recovers automaticcally after fault condition is removed

Überspannungsschutz / over voltage protection: abschalten und verriegeln der Ausgangsspannung, erneut einschalten, um wiederherzustellen / shut down and latch off o/p voltage, re-power on to recover

Eingangsspannung / input voltage: 90 - 305 VAC (47 ~ 63Hz) / 127 ~ 431VDC

Norm / norm: UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, /EN61347-1, EN/EN61347-2-13, EN /EN62384, EAC TP TC 004, IP67, J61347-1, J61347-2-13, GB19510.1, GB19510.14, UL60950-1

EMV / emc: EN55015, EN61000-3-2 Klasse / class C, EN6100, EN61000-3-3, GB17743, GB17625.1, EAC TP TC 020

GOGAPLUS NGP-MW64-25

Abmessungen / dimensions: 148 x 40 x 32 mm

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Wirkungsgrad % efficiency	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MW64-25-12	12	2,1	25	84	0,36	460811	35,59
NGP-MW64-25-20	20	1,25	25	86	0,36	460813	40,74
NGP-MW64-25-24	24	1,05	25	86	0,36	460814	35,59
NGP-MW64-25-36	36	0,7	25	86	0,36	460816	38,96
NGP-MW64-25-48	48	0,53	25	87	0,36	460817	40,64



GOGAPLUS NGP-MW64-40

Abmessungen / dimensions: 162,5 x 43 x 32 mm

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Wirkungsgrad % efficiency	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MW64-40-12	12	3,34	40	84	0,44	460821	40,96
NGP-MW64-40-15	15	2,67	40	85	0,44	460822	51,50
NGP-MW64-40-20	20	2	40	86	0,44	460823	45,00
NGP-MW64-40-24	24	1,67	40	87	0,44	460824	40,96
NGP-MW64-40-30	30	1,34	40	88	0,44	460825	45,00
NGP-MW64-40-48	48	0,84	40	90	0,44	460827	46,90



GOGAPLUS NGP-MW64-60

Abmessungen / dimensions: 162,5 x 43 x 32 mm

Typ type	Ausgangsspannung V output voltage	Strom A current	Leistung W power	Wirkungsgrad % efficiency	Gewicht kg weight	ArtNr	€/Stk. /pc.
NGP-MW64-60-12	12	5	60	86	0,45	460831	44,32
NGP-MW64-60-15	15	4	60	87	0,45	460832	48,69
NGP-MW64-60-20	20	3	60	88	0,45	460833	48,69
NGP-MW64-60-24	24	2,5	60	89	0,45	460834	44,32
NGP-MW64-60-30	30	2	60	90	0,45	460835	50,90
NGP-MW64-60-36	36	1,67	60	90	0,45	460836	47,09
NGP-MW64-60-48	48	1,25	60	90	0,45	460837	48,69



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
 It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Sehr großer Eingangsspannungsbereich (4:1) / *ultra wide input range (4:1)*
- - 40°C bis +85 °C Betriebstemperatur / *-40 to + 85 °C operating temperature range*
- Anpassbare DC- Ausgangsspannung (±10%) / *DC output adjustable (±10%)*
- Keine Mindestlastanforderung / *no minimum load required*
- Kühlung über freie Luftkonvektion / *cooling by free air convection*
- Überspannungsschutz am Ausgang / *overvoltage protection at the output*
- Niederspannungsschutz am Eingang / *input under voltage protection*
- Schutz vor: Kurzschluss, Verpolung, Überlastung, Überspannung, Eingangsunterspannung
- / *short circuit, overload, over voltage, input reverse polarity, input under voltage protections*
- 4 KV_{DC} I/O Isolation (verstärkte Isolation) / *4KV_{DC} I/O isolation (reinforced isolation)*
- Betriebsanzeige mit LED / *power indicator with LED*
- Montierbar auf industrielle DIN-Hutschiene TS35 / 7.5 oder 15 / *can be installed on DIN rail TS35 / 7.5 or 15*

GOGAPLUS DCW-MWS15

Sehr flach /
very flat

Eingangsspannung / *input voltage*: 9 ~ 36 VDC oder /or 18 ~ 75 VDC

Abmessungen / *dimensions*: 17,5 x 90 x 54,5 mm

Gewicht / *weight*: 0,068kg

Norm / *norm*: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1

Typ <i>type</i>	Eingangsspannung V _{DC} <i>input voltage</i>	Ausgangsspannung V _{DC} <i>output voltage</i>	Strom A <i>current</i>	Leistung W <i>power</i>	Leistungsgrad % <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWS15-24-3	9 ~ 36	3,3	3,5	11,6	84	462200-24	35,30
DCW-MWS15-24-5		5	3		84	462201-24	34,75
DCW-MWS15-24-12		12	1,25	15	85	462203-24	34,75
DCW-MWS15-24-15		15	1		85	462204-24	39,61
DCW-MWS15-24-24		24	0,63		86	462206-24	35,30
DCW-MWS15-48-3	18 ~ 75	3,3	4,5		84	462200-48	39,61
DCW-MWS15-48-5		5	3		85	462201-48	39,61
DCW-MWS15-48-12		12	1,25	15	86	462203-48	39,61
DCW-MWS15-48-15		15	1		86	462204-48	39,61
DCW-MWS15-48-24		24	0,63		87	462206-48	39,61



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

GOGAPLUS DCW-MWS30

Eingangsspannung / *input voltage*: 9 ~ 36 VDC oder /or 18 ~ 75 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / *output voltage adjustable*: ±10%

Abmessungen / *dimensions*: 35 x 90 x 54,5 mm

Gewicht / *weight*: 0,12kg

Norm / *norm*: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1

Typ <i>type</i>	Eingangsspannung V _{DC} <i>input voltage</i>	Ausgangsspannung V _{DC} <i>output voltage</i>	Strom A <i>current</i>	Leistung W <i>power</i>	Leistungsgrad % <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWS30-24-5	9 ~ 36	5	6		85	462211-24	47,06
DCW-MWS30-24-12		12	2,5	30	86	462213-24	47,06
DCW-MWS30-24-15		15	2		87	462214-24	52,70
DCW-MWS30-24-24		24	1,25		89	462216-24	52,70
DCW-MWS30-48-5	18 ~ 75	5	6		86	462211-48	52,70
DCW-MWS30-48-12		12	2,5	30	89	462213-48	52,70
DCW-MWS30-48-15		15	2		90	462214-48	52,70
DCW-MWS30-48-24		24	1,25		91	462216-48	52,70



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS DCW-MWS60

Eingangsspannung / input voltage: 9 ~ 36 VDC oder /or 18 ~ 75 VDC

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: $\pm 10\%$

Abmessungen / dimensions: 52,5 x 90 x 54,5 mm

Gewicht / weight: 0,216 kg

Norm / norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1

Typ type	Eingangsspannung V_{DC} input voltage	Ausgangsspannung V_{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWS60-24-5	9 ~ 36	5	10,8	54	87,5	462221-24	65,40
DCW-MWS60-24-12		12	5		91	462223-24	58,50
DCW-MWS60-24-15		15	4	60	91	462224-24	65,40
DCW-MWS60-24-24		24	2,5		91	462226-24	65,40
DCW-MWS60-48-5	18 ~ 75	5	12		87,5	462221-48	65,40
DCW-MWS60-48-12		12	5	60	91	462223-48	65,40
DCW-MWS60-48-15		15	4		91	462224-48	65,40
DCW-MWS60-48-24		24	2,5		92	462226-48	65,40



Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: $\pm 10\%$

Spitzenlastfähigkeit / peak load capability: 150 %

Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

GOGAPLUS DCW-MWS120

MTBF: 214,6 K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 32 x 125,2 x 102 mm

Gewicht / weight: 0,510 kg

Norm/norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1, EAC TP TC 004

erfüllt die Bahnnormen EN50155 / IEC6057 inkl. IEC61373, EN50121-1-2-3 und EN45545-2 /

Compliance to EN50155 / IEC6057 incl. IEC61373, EN50121-1-2-3 and EN45545-2 railway standard

Typ	Eingang V_{DC}	Ausgang V_{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
DCW-MWS120-12-12		12	8,3	99,6	85	462233-12	132,30
DCW-MWS120-12-24	9 ~ 18	24	4,2	100,8	86	462236-12	132,30
DCW-MWS120-12-48		48	2,1		87	462238-12	118,40
DCW-MWS120-24-12		12	10		89	462233-24	118,40
DCW-MWS120-24-24	16,8 ~ 33,6	24	5	120	86	462236-24	118,40
DCW-MWS120-24-48		48	2,5		89	462238-24	118,40
DCW-MWS120-48-12		12	10		90	462233-48	118,40
DCW-MWS120-48-24	33,6 ~ 67,2	24	5	120	91	462236-48	132,30
DCW-MWS120-48-48		48	2,5		86	462238-48	132,30
DCW-MWS120-110-12		12	10		89	462233-110	132,30
DCW-MWS120-110-24	67,2 ~ 154	24	5	120	90	462236-110	132,30
DCW-MWS120-110-48		48	2,5		91	462238-110	132,30

erfüllt die Bahnnormen
EN50155 / IEC6057 /
complies with railway standards



GOGAPLUS DCW-MWS240

MTBF: 189,9 K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 40 x 125,2 x 113,5 mm

Gewicht / weight: 0,76 kg

Norm/norm: EN55032 Class B, EN55024, EN 61000-3-3, EN61000-6-2(EN50082-2), EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, IEC62368-1, EAC TP TC 004

erfüllt die Bahnnormen EN50155 / IEC6057 inkl. IEC61373, EN50121-1-2-3 und EN45545-2 /

Compliance to EN50155 / IEC6057 incl. IEC61373, EN50121-1-2-3 and EN45545-2 railway standard

Typ	Eingang V_{DC}	Ausgang V_{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
DCW-MWS240-24-24	16,8 - 33,6	24	10	240	90	462306-24	172,00
DCW-MWS240-24-48		48	5		90	462308-24	172,00
DCW-MWS240-48-24	33,6 - 67,2	24	10	240	91	462306-48	172,00
DCW-MWS240-48-48		48	5		92	462308-48	172,00
DCW-MWS240-110-24	67,2 - 154	24	10	240	92	462306-110	172,00
DCW-MWS240-110-48		48	5		92,5	462308-110	172,00

erfüllt die Bahnnormen
EN50155 / IEC6057 /
complies with railway standards



GOGAPLUS DCW-MWS480

MTBF: 101,7 K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 128,5 mm

Gewicht / weight: 1,375 kg

Norm/norm: EN55032 Class B, EN55035, EN 61000-3-3, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8, UL62368-1, IEC62368-1, EAC TP TC 004

erfüllt die Bahnnormen EN50155 / IEC6057 inkl. IEC61373, EN50121-1-2-3 und EN45545-2 /

Compliance to EN50155 / IEC6057 incl. IEC61373, EN50121-1-2-3 and EN45545-2 railway standard

Typ	Eingang V_{DC}	Ausgang V_{DC}	Strom A	Leistung W	Leistungsgrad %	ArtNr	€/Stk.
type	input voltage	output voltage	current	power	performance level		/pc.
DCW-MWS480-24-12		12	33,4		90	462313-24	357,00
DCW-MWS480-24-24	16,8 ~ 33,6	24	20	480	91	462316-24	357,00
DCW-MWS480-24-48		48	10		90,5	462318-24	357,00
DCW-MWS480-48-12		12	33,4		91	462313-48	357,00
DCW-MWS480-48-24	33,6 ~ 67,2	24	20	480	92	462316-48	357,00
DCW-MWS480-48-48		48	10		92	462318-48	357,00
DCW-MWS480-110-12		12	33,4		91	462313-110	357,00
DCW-MWS480-110-24	67,2 ~ 154	24	20	480	92	462316-110	357,00
DCW-MWS480-110-48		48	10		93	462318-110	357,00

erfüllt die Bahnnormen
EN50155 / IEC6057 /
complies with railway standards



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

DC/DC-Wandler / DC/DC-converters

EN50155 + EN45545-2

Ausgangsspannung / *output voltage* : $\pm 2\%$ **Überlastbarkeit** / *overload* : 105 -135% der Nennausgangsspannung / *of rated output power***Schutzfunktionen** / *protection type* : Konstantstrombegrenzung, Selbstrücksetzend nach Fehler, Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-, Eingangsverpolschutz / *Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, Shut down o/p voltage, re-power on to recover, short circuit, overload / over voltage / input reverse polarity***Arbeitstemperatur** / *working temperature* : -40°C bis +55°C (keine Lastminderung/*no derating*); +70°C @ 60% Belastung bei freier Luftzirkulation /*load by free air convection*; +70°C (keine Lastminderung mit externer Montageplatte / *no derating with external base plate*)**Zul. Luftfeuchtigkeit** / *working humidity* : 5 – 95% r.F. nicht kondensierend / *RH non-condensing***Vibration** / *Vibration* : 10-500Hz, 5G 10 min. 1 Periode/*cycle*, 60min. jede entlang /*each along* X,Y,Z Achse /*axes*; Befestigung konform zu / *mounting compliance to* IEC61373**Sicherheitsstandards** / *safety standards* : EAC TP TC 004 zugelassen /*approved* IEC60950-1 (LVD)**Spannungsfestigkeit** / *withstand voltage* : I/P-O/P: 4 kV DC, I/P-FG: 2,5 kV DC, O/P-FG: 2,5 kV DC**Isolationswiderstand** / *isolation resistance* : I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% r.F. / *RH***Bahnstandards** / *railway standard* : Konform zu / *compliance to* EN45545-2, EN50155 / IEC60571 incl. IEC61373, EN50121-3-2

Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /
It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.

GOGAPLUS DCW-MWG30

MTBF: 396,9K Stunden/*hrs* min., MIL-HDBK-217F (25°C)**Abmessungen** / *dimensions* : 113 x 60 x 25 mm**Gewicht** / *notice* : 0,25 kg

Typ <i>type</i>	Eingang V_{DC} <i>input voltage</i>	Ausgang V_{DC} <i>output voltage</i>	Strom A <i>current</i>	Leistung W <i>power</i>	Leistungsgrad % <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG30-24-3	9 - 36	3,3	6	19,8	84	462240-24	69,90
DCW-MWG30-24-5		5	6	30	85	462241-24	65,80
DCW-MWG30-24-12		12	2,5	30	86,5	462243-24	65,80
DCW-MWG30-24-24		24	1,25	30	89	462246-24	65,80
DCW-MWG30-48-3	18 - 72	3,3	6	19,8	84	462240-48	69,90
DCW-MWG30-48-5		5	6	30	86	462241-48	65,80
DCW-MWG30-48-12		12	2,5	30	90	462243-48	62,40
DCW-MWG30-48-24		24	1,25	30	91	462246-48	65,80
DCW-MWG30-110-3	40-160	3,3	6	19,8	87	462240-110	69,90
DCW-MWG30-110-5		5	6	30	89	462241-110	65,80
DCW-MWG30-110-12		12	2,5	30	89	462243-110	65,80
DCW-MWG30-110-24		24	1,25	30	89	462246-110	65,80



GOGAPLUS DCW-MWG60

MTBF: 593,8K Stunden/*hrs* min., MIL-HDBK-217F (25°C)**Abmessungen** / *dimensions* : 128 x 60 x 25 mm**Gewicht** / *notice* : 0,29 kg

Typ <i>type</i>	Eingang V_{DC} <i>input voltage</i>	Ausgang V_{DC} <i>output voltage</i>	Strom A <i>current</i>	Leistung W <i>power</i>	Leistungsgrad % <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG60-24-3	9 - 36	3,3	12	39,6	86,5	462250-24	88,60
DCW-MWG60-24-5		5	12	60	88	462251-24	83,70
DCW-MWG60-24-12		12	5	60	92	462253-24	75,00
DCW-MWG60-24-24		24	2,5	60	90	462256-24	83,70
DCW-MWG60-48-3	18 - 72	3,3	12	39,6	88,5	462250-48	88,60
DCW-MWG60-48-5		5	12	60	89	462251-48	83,70
DCW-MWG60-48-12		12	5	60	93	462253-48	75,00
DCW-MWG60-48-24		24	2,5	60	91,5	462256-48	a.A.
DCW-MWG60-110-3	40 - 160	3,3	12	39,6	87,5	462250-110	a.A.
DCW-MWG60-110-5		5	12	60	89	462251-110	a.A.
DCW-MWG60-110-12		12	5	60	92,5	462253-110	a.A.
DCW-MWG60-110-24		24	2,5	60	91,5	462256-110	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

DC/DC-Wandler / DC/DC-converters

EN50155 + EN45545-2

Ausgangsspannung / *output voltage* : $\pm 2\%$ **Überlastbarkeit** / *overload* : 105 - 135% der Nennausgangsspannung / *of rated output power***Schutzfunktionen** / *protection type* : Konstantstrombegrenzung, Selbstrücksetzend nach Fehler, Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-,Eingangsverpolschutz / *Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, Shut down o/p voltage, re-power on to recover, short circuit, overload / over voltage / input reverse polarity***Arbeitstemperatur** / *working temperature* : -40°C bis +55°C (keine Lastminderung/*no derating*); +70°C @ 60% Belastung bei freier Luftzirkulation / *load by free air convection*; +70°C (keine Lastminderung mit externer Montageplatte / *no derating with external base plate*)**Zul. Luftfeuchtigkeit** / *working humidity* : 5 – 95% r.F. nicht kondensierend / *RH non-condensing***Vibration** / *Vibration* : 10-500Hz, 5G 10 min. 1 Periode/*cycle*, 60min. jede entlang / *each along* X,Y,Z Achse / *axes*; Befestigung konform zu / *mounting compliance to* IEC61373**Sicherheitsstandards** / *safety standards* : EAC TP TC 004 zugelassen / *approved* IEC60950-1 (LVD)**Spannungsfestigkeit** / *withstand voltage* : I/P-O/P: 4 kV DC, I/P-FG: 2,5 kV DC, O/P-FG: 2,5 kV DC**Isolationswiderstand** / *isolation resistance* : I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% r.F. / *RH***Bahnstandards** / *railway standard* : Konform zu / *compliance to* EN45545-2, EN50155 / IEC60571 incl. IEC61373, EN50121-3-2**Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /***It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.*

GOGAPLUS DCW-MWG100

MTBF: 254,1K Stunden/*hrs* min., MIL-HDBK-217F (25°C)**Abmessungen** / *dimensions*: 161 x 68 x 36 mm**Gewicht** / *notice*: 0,60 kg

Typ <i>type</i>	Eingang V_{DC} <i>input voltage</i>	Ausgang V_{DC} <i>output voltage</i>	Strom A <i>current</i>	Leistung W <i>power</i>	Leistungsgrad % <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG100-24-5		5	20	100	88	462261-24	126,20
DCW-MWG100-24-12	16,8 - 31,2	12	8,4	100,8	89	462263-24	126,20
DCW-MWG100-24-24		24	4,2	100,8	89	462266-24	119,30
DCW-MWG100-48-5		5	20	100	89	462261-48	126,20
DCW-MWG100-48-12	33,6 - 62,4	12	8,4	100,8	91	462263-48	126,20
DCW-MWG100-48-24		24	4,2	100,8	91	462266-48	126,20
DCW-MWG100-110-5		5	20	100	89,5	462261-110	126,20
DCW-MWG100-110-12	67,2 - 143	12	8,4	100,8	91	462263-110	126,20
DCW-MWG100-110-24		24	4,2	100,8	90	462266-110	119,30

GOGAPLUS DCW-MWG150

MTBF: 223,2K Stunden/*hrs* min., MIL-HDBK-217F (25°C)**Abmessungen** / *dimensions*: 189 x 77 x 36 mm**Gewicht** / *notice*: 0,80 kg

Typ <i>type</i>	Eingang V_{DC} <i>input voltage</i>	Ausgang V_{DC} <i>output voltage</i>	Strom A <i>current</i>	Leistung W <i>power</i>	Leistungsgrad % <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG150-24-5		5	30	150	89	462271-24	164,00
DCW-MWG150-24-12	16,8 - 31,2	12	12,5	150	90	462273-24	164,00
DCW-MWG150-24-24		24	6,3	151,2	90	462276-24	164,00
DCW-MWG150-48-5		5	30	150	90	462271-48	164,00
DCW-MWG150-48-12	33,6 - 62,4	12	12,5	150	92	462273-48	164,00
DCW-MWG150-48-24		24	6,3	151,2	91	462276-48	164,00
DCW-MWG150-110-5		5	30	150	90	462271-110	164,00
DCW-MWG150-110-12	67,2 - 143	12	12,5	150	92	462273-110	164,00
DCW-MWG150-110-24		24	6,3	151,2	91	462276-110	164,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

DC/DC-Wandler / DC/DC-converters

EN50155 + EN45545-2

Ausgangsspannung / output voltage : $\pm 2\%$ **Überlastbarkeit / overload :** 105 -135% der Nennausgangsspannung / of rated output power**Schutzfunktionen / protection type :** Konstantstrombegrenzung, Selbstrücksetzend nach Fehler, Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs-,

Eingangsverpolschutz / Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, Shut down o/p voltage, re-power on to recover, short circuit, overload / over voltage / input reverse polarity

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +55°C (keine Lastminderung/no derating); +70°C @ 60% Belastung bei freier Luftzirkulation / load by free air convection; +70°C (keine Lastminderung mit externer Montageplatte / no derating with external base plate)**Zul. Luftfeuchtigkeit / working humidity:** 5 – 95% r.F. nicht kondensierend / RH non-condensing**Vibration / Vibration:** 10-500Hz, 5G 10 min. 1 Periode/cycle, 60min. jede entlang /each along X,Y,Z Achse /axes; Befestigung konform zu / mounting compliance to IEC61373**Sicherheitsstandards / safety standards:** EAC TP TC 004 zugelassen /approved IEC60950-1 (LVD)**Spannungsfestigkeit / withstand voltage:** I/P-O/P: 4 kV DC, I/P-FG: 2,5 kV DC, O/P-FG: 2,5 kV DC**Isolationswiderstand / isolation resistance :** I/P-O/P,I/P-FG, O/P-FG: 100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% r.F./ RH**Bahnstandards / railway standard:** Konform zu / compliance to EN45545-2, EN50155 / IEC60571 incl. IEC61373, EN50121-3-2**Es muss sichergestellt werden, dass genügend Platz für die Konvektionskühlung rund um das Netzteil vorhanden ist. /****It must be ensured that there is enough space for the convection cooling around the power supply.**

GOGAPLUS DCW-MWG200

MTBF: 218,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)**Abmessungen / dimensions:** 191 x 86 x 40 mm**Gewicht / notice:** 0,94 kg

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MGW200-24-12	16,8 - 31,2	12	16,7	200,4	89	462283-24	192,00
DCW-MGW200-24-24		24	8,4	201,6	89	462286-24	192,00
DCW-MGW200-24-48		48	4,2	201,6	89	462288-24	192,00
DCW-MGW200-48-12	33,6 - 62,4	12	16,7	200,4	91	462283-48	192,00
DCW-MGW200-48-24		24	8,4	201,6	91	462286-48	192,00
DCW-MGW200-48-48		48	4,2	201,6	91	462288-48	192,00
DCW-MGW200-110-12	67,2 - 143	12	16,7	200,4	91	462283-110	192,00
DCW-MGW200-110-24		24	8,4	201,6	91	462286-110	192,00
DCW-MGW200-110-48		48	4,2	201,6	91	462288-110	192,00



GOGAPLUS DCW-MWG300

MTBF: 130,7K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)**Abmessungen / dimensions:** 216 x 96 x 40 mm**Gewicht / notice:** 1,19 kg

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG300-24-5	16,8 - 31,2	5	42	210	89	462291-24	231,00
DCW-MWG300-24-12		12	22,5	270	89,5	462293-24	231,00
DCW-MWG300-24-24		24	11,3	271,2	90	462296-24	231,00
DCW-MWG300-24-48		48	5,7	273,6	91,5	462298-24	231,00
DCW-MWG300-36-5	25,2 - 46,8	5	42	210	88	462291-36	231,00
DCW-MWG300-36-12		12	25	300	90	462293-36	231,00
DCW-MWG300-36-24		24	12,5	300	91	462296-36	231,00
DCW-MWG300-36-48		48	6,3	302,4	91	462298-36	231,00
DCW-MWG300-48-5	33,6 - 62,4	5	42	210	90,5	462291-48	231,00
DCW-MWG300-48-12		12	25	300	91	462293-48	231,00
DCW-MWG300-48-24		24	12,5	300	91,5	462296-48	231,00
DCW-MWG300-48-48		48	6,3	302,4	92	462298-48	231,00
DCW-MWG300-72-5	50,4 - 93,6	5	42	210	89	462291-72	231,00
DCW-MWG300-72-12		12	25	300	91	462293-72	231,00
DCW-MWG300-72-24		24	12,5	300	91	462296-72	231,00
DCW-MWG300-72-48		48	6,3	302,4	91,5	462298-72	231,00
DCW-MWG300-110-5	67,2 - 143	5	42	210	90	462291-110	231,00
DCW-MWG300-110-12		12	25	300	91,5	462293-110	231,00
DCW-MWG300-110-24		24	12,5	300	91,5	462296-110	231,00
DCW-MWG300-110-48		48	6,3	302,4	91,5	462298-110	231,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- **Ultra-Weitbereichseingang / ultra-wide input range: 10:1 (150 ~1500)**
- **Isolationsspannung / reinforced isolation: 4KVac I/O**
- **Schutz vor: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, DC Eingangsunterspannung, DC Verpolung / short circuit, overvoltage, overload, DC input under voltage, DC input reverse polarity**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene TS-35/7.5 oder 15 / can be snapped on DIN rail TS-35/7.5 or 15**
- **Kühlung über freie Luftkonvektion / cooling by free air convection**
- **Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C**
- **Überlast / overload: 110~300% Nennausgangsleistung / of rated output power**

EMV Standards / EMC standards: BS EN/EN55032, BS EN/EN61000-4-2,4-3,4-4,4-5,4-6

GOGAPLUS MWWS-15

MTBF: 388K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 76 x 50,8 x 25 mm

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad bis zu % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
MWWS-15-05		5	2	10	78	462351	74,30
MWWS-15-12	Nominal 800	12	1,25	15	79	462353	74,30
MWWS-15-15	(150~1500)	15	1	15	87	462354	74,30
MWWS-15-24		24	0,625	15	88	462356	74,30



GOGAPLUS MWWS-30

MTBF: 318K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 89 x 63,5 x 25 mm

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad bis zu % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
MWWS-30-12		12	2,5	30	85	462363	86,80
MWWS-30-15	Nominal 800	15	2	30	88	462364	86,80
MWWS-30-24	(150~1500)	24	1,25	30	91	462366	86,80
MWWS-30-48		48	0,625	30	91	462368	86,80



GOGAPLUS MWWS-45

MTBF: 316K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 89 x 63,5 x 25 mm

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad bis zu % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
MWWS-45-12		12	3,75	45	85	462373	92,20
MWWS-45-15	Nominal 800	15	3	45	85	462374	92,20
MWWS-45-24	(150~1500)	24	1,87	45	86	462376	92,20
MWWS-45-48		48	0,938	45	86	462378	92,20



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

DC/DC-Wandler mit Ultra-Wide-Eingang/ DC/DC-converter with ultra wide input



- **Ultra-Weitbereichseingang / ultra-wide input range: 10:1 (MWWS-60), 6:1 (MWWS-120,240)**
- **Isolationsspannung / reinforced isolation: 4KVac I/O**
- **Schutz vor: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur, DC Eingangsunterspannung, DC Verpolung / short circuit, overvoltage, overload, over temperatur, DC input under voltage, DC input reverse polarity**
- **Aufschnappbar auf Hutschiene TS-35/7.5 oder 15 / can be snapped on DIN rail TS-35/7.5 or 15**
- **Kühlung über freie Luftkonvektion / cooling by free air convection**
- **Überlast / overload: 105~135% Nennausgangsleistung / of rated output power**

EMV Standards / EMC standards: EN55022 (CISPR32) Class A, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11

GOGAPLUS MWWS-60

MTBF: 454,5K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 57 x 93,5 x 105 mm

Gewicht / notice: 0,8 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -30°C bis +80°C

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad bis zu % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
MWWS-60-5	150~1500	5-6	10	50	81	462321	102,60
MWWS-60-12		12-15	5	60	85	462323	102,60
MWWS-60-24		24-29	2,5	60	87	462326	98,10
MWWS-60-48		48-54	1,25	60	88	462328	102,60



GOGAPLUS MWWS-120

MTBF: 257,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 115 mm

Gewicht / notice: 0,845 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad bis zu % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
MWWS-120-12	250~1500	12-15	8,4	100,8	88	462333	107,60
MWWS-120-24		24-29	5	120	90	462336	108,90
MWWS-120-32		32-36	3,75	120	91	462337	107,60
MWWS-120-48		48-58	2,5	120	91	462338	107,60



GOGAPLUS MWWS-240

MTBF: 214,2K Stunden/hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 129,2 mm

Gewicht / notice: 0,96 kg

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C bis +80°C

Typ type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad bis zu % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
MWWS-240-12	250~1500	12-15	16,7	200,4	88	462343	155,00
MWWS-240-24		24-29	10	240	90	462346	153,00
MWWS-240-32		32-36	7,5	240	90	462347	155,00
MWWS-240-48		48-58	5	240	90	462348	155,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

GOGAPLUS DCW-USB2 USB-Ladebuchse 2-fach / double USB-charging socket

- Für Mobiltelefone und Tablet-PCs / for mobile phones and tablets
- Eingang / input 24 V DC (16,8 V bis 30 V)
- Ausgang / output 2 x USB-A mit 5 V DC / 1,5 A

EN 50155

DC/DC-Wandler als Ladegerät für Mobiltelefone und Tablet-PCs. Der DC/DC-Wandler verfügt über einen Gleichspannungseingang mit DC 24 V. Am Ausgang stehen 2 Kanäle mit je 5 V / 1,5 A zur Verfügung. Darüber hinaus überwacht das Ladegerät automatisch die Spannung auf den USB-Datenleitungen und stellt die entsprechenden Ladesignaturen auf den Datenleitungen zur Verfügung. Auch für den Fahrgastraum in Schienenfahrzeugen geeignet! /

DC/DC-converter as charger for mobile phones and tablet PCs. The converter has a DC voltage input with DC 24 V. 2 channels with 5 V/1.5 A each are available at the output. In addition, the charger automatically monitors the voltage on the USB data lines and provides the corresponding charge signatures on the data lines. Also for the passenger area on rail vehicles.

Nennspannung U_N / rated voltage: 24 V DC

Nennstrom / rated current: max. 700 mA

Spannungsbereich / voltage range: 16,8 V bis 30 V

Ausgangsspannung / output voltage: 2 x USB-A 5 V DC $\pm 0,25$ V

Ausgangsstrom: / output current: 2 x 1,5 A

Wirkungsgrad / efficiency: 90 %

Schutzbeschaltung / protection device: Verpolschutz / polarity reversal protection / Suppressordiode

Statusanzeige / status indicator: LED grün (Ausgangsspannung) pro Kanal /

LED green (output voltage) per channel

Schutzbeschaltung Ausgangsseite / protection device output:

Kurzschlusschutz, Überlastschutz / short-circuit protection, overload protection

Steckzyklen / contact durability: 5.000

Gehäusematerial / housing material: PA 66

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +70°C (+85°C 10 min)

Abmessungen / dimensions: 35 x 35 x 45 mm

Einbaulage/Einbauart / installation position: beliebig / as desired

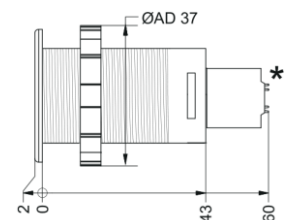
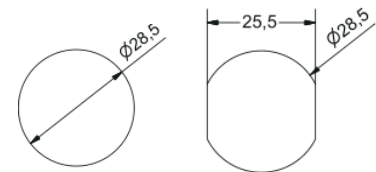
Anschlussart / connection type: Federzugklemme steckbar mit Durchschleiffunktion (2-polig)

0,20 mm² – 2,5 mm² (nicht im Lieferumfang enthalten) /

spring terminal, pluggable with loop-through function (2-pin) (not included in the delivery)

Schutzart / protection class: IP20

Normen / standards: EN 50155:2007-07, -10, EN 50121-3-2:2016-12, EN 50124-1:2017-03, EN 61373:2010-99, EN 45545-2:2013+A1:2015, HN_Isolationsprüfung:2017-03



Typ	Ausgangsspannung	Strom	Deckel	Leistungsgrad	Gewicht	ArtNr	€
type	output voltage	current	cover	performance level	weight		/Stk. /pc.
DCW-USB2	2 x 5 V DC	2 x 1,5 A	nein	90	0,021	462400	74,10
DCW-USB2-D	2 x 5 V DC	2 x 1,5 A	ja	90	0,029	462401	85,10
SKL-USB2	Steckklemme					462409	9,40



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

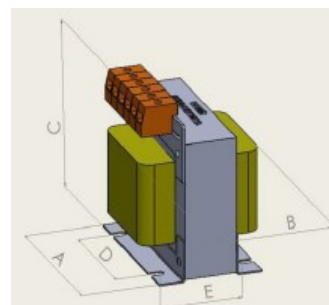
Einphasige Steuertransformatoren / single phase control transformers



- Leistung / power: 50 VA bis 250 VA
- Primär / primary: 230 / 400 V AC, 50 / 60 Hz
- Sekundär / secondary: 2 x 12 V AC oder / or 2 X 115 V AC (Serien- oder Parallelschaltung)
- Doppelte Isolierung / double insulation (Klasse / class F)

GOGAPLUS TRAF0

Wicklungsmaterial / winding material: Kupfer / copper
Umgebungstemperatur / ambient temperature: max. 40°C
Schutzart / protection grade: IP00 (IP20 terminals)
Überspannungskategorie / overvoltage category: OVC II
Normen / standards: EN 61558-2-6
Zertifizierung / certification: CE / UKCA / EAC



Einphasentransformatoren UL-Isolationssystem gemäß UL1446 / single phase transformers UL insulation system according to UL1446

Typ	Leistung	A	B	C	D	E	Gewicht	ArtNr	ArtNr	€
type	power	mm	mm	mm	mm	mm	kg	24V	230V	/Stk.
							weight			/pc.
TRAF0 50	50	75	75	98	45-63	49	1,2	463420	463430	35,06
TRAF0 100	100	84	88	105	50-70	59	2,0	463421	463431	48,58
TRAF0 150	150	96	92	115	57-80	63	3,0	463422	463432	66,80
TRAF0 200	200	96	102	115	57-80	73	3,5	463423	463433	78,20
TRAF0 250	250	96	112	115	57-80	83	4,0	463424	463434	88,70



Einphasentransformatoren UL-gelistet gemäß UL5085 / single phase transformers UL listed according to UL5085

Typ	Leistung	A	B	C	D	E	Gewicht	ArtNr	ArtNr	€
type	power	mm	mm	mm	mm	mm	kg	24V	230V	/Stk.
							weight			/pc.
TRAF0 50	50	84	78	78	60	55	1,5	463400	463410	44,02
TRAF0 100	100	96	87	87	68	60	2,3	463401	463411	61,40
TRAF0 150	150	96	97	97	68	70	2,9	463402	463412	73,10
TRAF0 200	200	108	106	106	75	79	4,0	463403	463413	92,30
TRAF0 250	250	120	100	100	80	68	4,6	463404	463414	114,80



DIN-Schienen-Gehäuse Einphasentransformatoren / din rail case single phase transformers

Typ	Leistung	A	B	C	D	E	Gewicht	ArtNr	ArtNr	€
type	power	mm	mm	mm	mm	mm	kg	24V	230V	/Stk.
							weight			/pc.
TRAF0 50	50	80	85	85	68	51	1,2	463440	463450	57,50
TRAF0 100	100	105	90	100	86	62	2,3	463441	463451	77,80
TRAF0 150	150	105	95	100	86	66	3,0	463442	463452	87,90
TRAF0 200	200	105	105	100	86	76	3,5	463443	463453	100,60
TRAF0 250	250	105	115	100	86	87	4,0	463444	463454	109,90

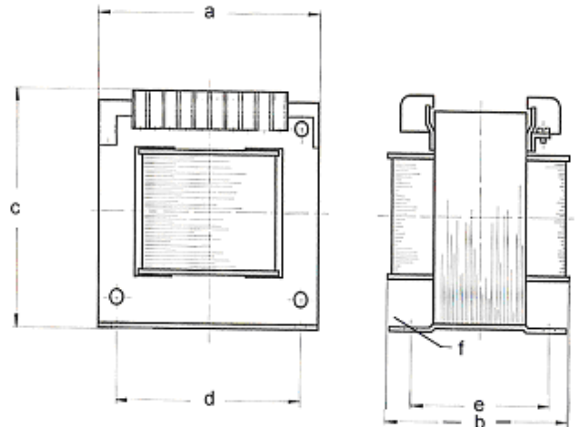


Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

- Eingang 400 oder 230 VAC / input 400 or 230 VAC
- Ausgang 230 oder 24 VAC / output 230 or 24 VAC
- Getrennte Trafowicklungen / separate transformer windings
- Schutz vor Feuchtigkeit durch Imprägnierung / protection against moisture by impregnating
- TRAFO 25 - 160 zum Anschrauben und Aufsnappen / TRAFO 25 - 160 for screwing and snapping
- Andere Spannungen und Ausführungen auf Anfrage / other voltages and types on request

GOGAPLUS TRAFO

Eingangsfrequenz / input frequency: 50/60 Hz
 Prüfspannung (Primär - Sekundär) / test voltage (primary - secondary): 4.500 V
 Prüfspannung (Primär - Erdung) / test voltage (primary - grounding): 2.500 V
 Prüfspannung (Sekundär - Erdung) / test voltage (secondary - grounding): 2.500 V
 Umgebungstemperatur / ambient temperature: max. 40°C
 Isolation / isolation: Klasse F
 Schutzart / protection grade: IP23, Klasse I
 Berührungsschutz-Klemme / shock protection terminal: VBG 4



Typ	Leistung	max. Vorsicherung bei		a	b	c	d	e	f	Gewicht
type	VA	400 V	230V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
	power	max. line fuse at								weight
TRAFO 25 S	25			66	56	77	44	42	4,8	0,4
TRAFO 40 S	40			66	66	77	44	55	4,8	0,7
TRAFO 63 S	63	T250mA	T400mA	78	59	85	56	47	4,8	1,2
TRAFO 100 S	100	T400mA	T630mA	84	76	95	64	64	5,8	2,0
TRAFO 160 S	160	T630mA	T1000mA	96	84	104	84	73	5,8	2,8
TRAFO 250	250	T1A	T1,6A	105	88	110	87	70	5,8	3,5
TRAFO 320	320	T1,25A	T2A	120	104	122	90	85	5,8	4,3
TRAFO 400	400	T1,6A	T2,5A	120	112	122	90	94	5,8	4,9
TRAFO 500	500	T2A	T3,15A	150	112	155	122	90	7,0	7,5
TRAFO 630	630	T2,5A	T4A	150	128	155	122	106	7,0	9,8
TRAFO 800	800	T3,15A	T5A	150	143	155	122	121	7,0	10,8
TRAFO 1000	1000	T4A	T6,3A	150	156	155	122	134	7,0	12,8
TRAFO 1300	1300			174	117	160	135	91	7,0	16,2
TRAFO 1600	1600	T6,3A	T10A	174	167	160	135	141	10,0	19,9
TRAFO 2000	2000	T8A	T12A	192	152	190	160	144	10,0	25,7



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

PREISE		Eingang / input				€ /Stk. /pc.
		400 VAC		230 VAC		
		Ausgang / output				
Typ	Leistung VA	230 VAC	24 VAC	230 VAC	24 VAC	
type	power	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	
TRAFO 25 S	25	463301	463311	463321	463331	41,26
TRAFO 40 S	40	463302	463312	463322	463332	54,30
TRAFO 63 S	63	463303	463313	463323	463333	69,10
TRAFO 100 S	100	463304	463314	463324	463334	85,70
TRAFO 160 S	160	463305	463315	463325	463335	106,30

**Aufschnappen oder
Anschrauben /
plugging or screwing**

PREISE		Eingang / input				€
		400 VAC		230 VAC		
		Ausgang / output				
Typ	Leistung VA	230 VAC	24 VAC	230 VAC	24 VAC	/Stk.
type	power	ArtNr	ArtNr	ArtNr	ArtNr	/pc.
TRAFO 25	25	463101	463121	463141	463161	41,26
TRAFO 40	40	463102	463122	463142	463162	54,30
TRAFO 63	63	463103	463123	463143	463163	69,10
TRAFO 100	100	463104	463124	463144	463164	85,70
TRAFO 160	160	463105	463125	463145	463165	106,30
TRAFO 250	250	463106	463126	463146	463166	131,90
TRAFO 320	320	463107	463127	463147	463167	162,00
TRAFO 400	400	463108	463128	463148	463168	173,00
TRAFO 500	500	463109	463129	463149	463169	207,00
TRAFO 630	630	463110	463130	463150	463170	241,00
TRAFO 800	800	463111	463131	463151	463171	275,00
TRAFO 1000	1000	463112	463132	463152	463172	317,00
TRAFO 1300	1300	463113	463133	463153	463173	417,00
TRAFO 1600	1600	463114		463154		602,00
TRAFO 2000	2000	463115		463155		764,00



**Anschrauben /
screwing**

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS T35 Gehäusetransformator aufschraubbar / *redundancy module*



- **Aufschraubbar auf Hutschiene DIN T35 / *can be snapped on DIN rail T35***

Eingangsspannung / *input voltage*: 230 VAC

Ausgangsspannung / *output current*: 24 VAC

Umgebungstemperatur / *ambient temperature*: max. 40°C

Schutzart / *protection type*: IP20

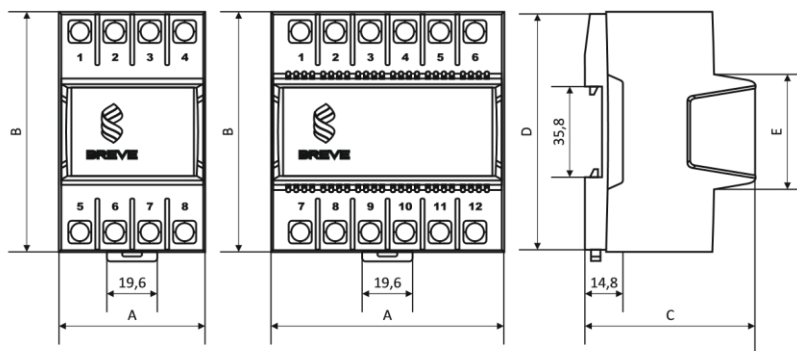
Schutzklasse / *protection class*: II

Standards / *standards*: EN61558-2-4, EN61558-2-6

Zertifizierung / *certification*: CE

Isolationsklasse / *class of insulation*: B (130°C)

Überlast- und Kurzschlusschutz / *overload and short circuit protection*: PTC



Typ	Leistung W	Anschlüsse		Abmessungen (mm)					Gewicht kg	VPE	ArtNr	€
type	power	PRI	SEC	A	B	C	D	E	weight	PU	part no.	/Stk. a.A.
TGS-16	10	1 - 2	7 - 8	54	94	67	92	46	0,55	1	463000N	38,39
TGS-20	20			54	94	67	92	46	0,60		463001N	43,93
TGS-30	30			54	94	67	92	46	0,90		463002N	50,80
TGS-50	50	2 - 4	7 - 8	90	94	67	92	46	1,10	1	463003N	65,70
TGS-63	63			90	94	67	92	46	1,10		463004N	75,20
TGS-80	80			90	94	67	92	46	1,30		463005N	84,20

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Einkanalige Lastüberwachung bis DC 8 A / single-channel electronic load monitoring up to DC 8 A

Einzelkanal Ausführung / single-channel design

- Einstellbarer Strombereich bis 8 A / adjustable current range up to 8 A
- Verwendbar in DC 12 V und 24 V Kreisen / suitable in DC 12 V and 24 V circuits
- 1-kanalige Ausführung / single-channel design
- Einzel- oder Sammelstörmeldung / individual or collective fault signal
- Patentiertes Auslöseverhalten, mit thermischen und magnetischen Bereichen; von flink bis superträge / patented response behavior in thermal and magnetic ranges; from fast to super slow
- 90% und 100% Frühwarnung / 90% an 100% early warning
- Sicheres Auslösen, keine Grenzwertschalterfunktion / safe tripping, no limit switch function
- Direktanschluss der Verbraucher mit + und - / direct connection with + and - the for load
- Push-In Anschluss bis 2,5 mm² mit Aderendhülse / Push-In connection type up to 2,5 mm² with cord end sleeves

• Eingang

Funktionsart / Type of function: 1-kanalig 1-polig schaltend / 1-channel 1 pin switching

Nennspannung / supply voltage: 12/24 VDC (10-30 VDC)

Nennstrom / nominal current: 8 A DC

Verpolungsschutz / reverse voltage protection: interne Elektronik

• Steuereingang (Set/Reset)

Signalpegel / signal level: 12/24 V DC (EN 61131)

Ausschaltzeit / off time: Impuls mit fallender Flanke / Pulse with falling edge > 100 msec. < 800 msec.

Einschaltzeit / switch-on: Impuls mit fallender Flanke / Pulse with falling edge > 1 sec.

• Ausgang

Ausgangsstrom / output current: 1 A - 8 A DC (einstellbar über Dreh-Schalter / adjustable via switch)

Charakteristik / characteristics: flink / fast (1), mittel / medium (2), träge 1 / slow 1 (3), träge 2 / slow 2 (4), träge 3 / slow 3 (5) (über Dreh-Schalter einstellbar / adjustable via switch)

Schaltart / switching: MosFet-Transistorausgang

Statusanzeigen / status indicators: LED grün / green: Betriebsspannung liegt an, kein Fehler / operating voltage present, no error
LED rot / red: Fehler im Lastkreis / error in load circuit

Einschaltkapazität / breaking capacity: 10.000 µF

• Meldeausgang

Meldetyp / message type: Einzel- und Sammelstörmeldung / individual and collective fault signal

Signalpegel / signal level: 12/24 V DC: Betriebsspannung liegt an, kein Fehler / operating voltage on standby, no error
0 V DC: Fehler, Ausgang abgeschaltet / error, output switched off

Schaltart / switching: Transistor, Kollektor mit pull-up Widerstand / transistor, collector with pull-up resistance

• Allgemeine Daten

Montage / mounting: aufrastbar Hutschiene TS 35, Einbaulage beliebig / snap-on DIN rail mountable TS35, any Installation position

Anschlussart / connection type: Push-In 0,25 - 2,5 mm²

Arbeits- u. Lagertemperatur / work a. storage temperature: -25°C - + 50°C / -40°C - +85°C

Abmessungen / dimensions: 8,1 x 87,0 x 92,0 mm

Schutzart / protection grade: IP 20

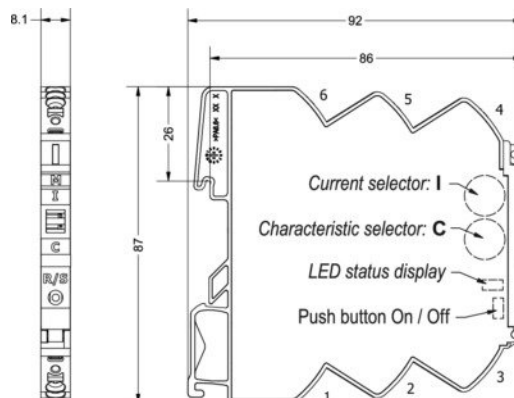
Gehäusematerial / case material: PA 6.6 (UL 94-V0, NFF 12, F2)

Zulassung und Normen / norm: cULus, URus, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

- 1: Geschützter Ausgang (load) -
- 2: Geschützter Ausgang (load) +
- 3: Status
- 4: Set / Reset
- 5: Versorgung (DC +24V) +
- 6: Versorgung (0V) -

GOGAPLUS LOCC-Box-M

Typ	Beschreibung	ArtNr	€
type	description		/Stk.
			/pc.
LOCC-Box-M	Lastüberwachung	18-716480	64,80



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Mehrkanalige Lastüberwachung bis DC 10 A / multi-channel electronic load monitoring up to DC 10 A

• Eingang

Versorgungsspannung / supply voltage: 24 VDC (18-32 VDC)

Nennstrom / nominal current: 10 A DC

Speisestrom / supply current: 40 A DC über Cu-Schiene oder 10 A DC Einzelanschluss

Anschlussart / connection type: schraubenloser Trennschlitten auf Cu-Schiene 10x3 mm oder Einzel-Direkteinspeisung Federzugklemme

Einspeiseklemme / power terminal: Schraubklemme 6 mm²

Verpolungsschutz / reverse polarity protection: interne Elektronik

• Steuereingang (Set/Reset)

Signalpegel / signal level: 24 V DC (EN 61131)

Ausschaltzeit / off time: Impuls mit fallender Flanke > 100 msec. < 800 msec.

Einschaltzeit / switch: Impuls mit fallender Flanke > 1 sec.

• Ausgang

Ausgangsstrom / output current: 1 A - max. 10 A DC einstellbar über Dreh-Schalter in 1 A - Schritten

Charakteristik / characteristics: flink, mittel, träge (über Dreh-Schalter einstellbar), Sonderausführung individuell

Schaltart / switching: MosFet-Transistorausgang

Spannungsabfall / voltage drop: < 170 mV (10A)

Statusanzeigen / status indicators: grüne LED: Betriebsspannung o.k., kein Fehler; rote LED: Fehler im Lastkreis

Einschaltkapazität / breaking capacity: 10.000 µF

• Meldeausgang

Meldetyp / message type: Einzel- und Sammelstörmeldung

Signalpegel / signal level: 24 V DC: Betriebsspannung o.k., kein Fehler

0 V DC: Fehler im Lastkreis, Ausg. abgeschaltet

Schaltart / switching: Transistor, Kollektor mit pull-up Widerstand

• Allgemeine Daten

Montage / mounting: aufrastbar Hutschiene TS 35 Einbaulage beliebig

Anschlussart Module / connection type modules: Federzugklemmen 0,25 - 2,5 mm²

Arbeits- u. Lagertemperatur / work a. storage temperature: -25°C - + 50°C / -40°C - +85°C

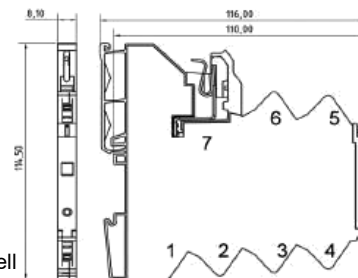
Abmessungen / dimensions: 8,1 x 114,5 x 116,0 mm

Schutzart / protection grade: IP 20

Gehäusematerial / case material: PA 6.6 (UL 94-V0, NFF 12, F2)

Zulassung und Normen / norm: cULus, EN 60950-1, EN 61131-1,2, EN61000, EN 600947-4-1, EN 55022

Mehrkanalige Box Ausführung / multi-channel box design



- 1: + Ausgang
- 2: Steuereingang (Reset)
- 3: Statusausgang
- 4: 1 Wire bus Communication
- 5: 0 V
- 6: + Versorgung Einzeln alternativ
- 7: + Versorgung Cu-Schiene

GOGAPLUS LOCC-BOX Module

Typ	Beschreibung	ArtNr	€/Stk.
type	description		/pc.
LOCC-Box-FB1	Modul Standard	18-716401	61,70
LOCC-Box-FB	Modul ohne Meldung "Manuell AUS"	18-716400	75,80
LOCC-Box-Net	Modul programmierbar, 1-Draht-Schnittstelle	18-716410	a.A.
Gateway	USB, CANopen, RS232, inkl. Software	18-716459	889,00
Einspeiseset	Einspeiseklemme 6mm ² + Endklemme	18-716425	23,69
0V-Klemme	0V - Sammelklemme	18-716420	35,62

a. A. = auf Anfrage / upon request



LOCC-BOX Zubehör / accessories

Typ	Beschreibung	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	description	PU		/pc.
Kupferschiene 1 m	10 x 3 mm verzinkt	1	18-716426	a.A.
Abdeckung 1 m	für Kupferschiene	1	18-716427	8,35
	weiß	5	18-716428	4,52
Brückungskamm 8-polig 6A	rot	5	18-716429	4,52
	blau	5	18-716430	4,52
	weiß	5	18-716438	5,12
Brückungskamm 16-polig 6A	rot	5	18-716439	4,99
	blau	5	18-716440	5,12
	weiß	200	18-716431	0,19
Bezeichnungsträger	rot	200	18-716432	0,19
	blau	200	18-716433	0,19
	gelb	200	18-716434	0,19
Bez.-Träger f. Einspeisemodul	groß, weiß	120	18-716441	0,49

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Kompaktes aufsteckbares Netzgerät mit einem zweiten Ausgang zum Aufladen einer USV-Batterie.
Bei Ausfall der Netzspannung wird Ausgang1 vom externen Akku versorgt. Bei Ausfall der Netzspannung und Unterschreitung der Akkuspannung von $10\pm 0,5V$ (13,8V), $20\pm 1V$ (27,60V) wird der Akku zur Schonung der Lebensdauer automatisch vom Ausgang getrennt. /

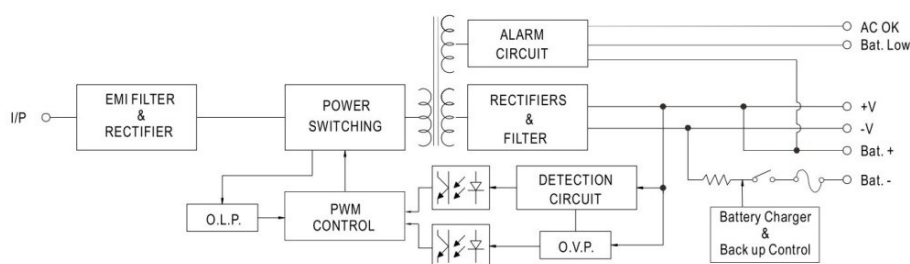
Compact snappable power supply with a second output for charging an UPS battery. If the main supply fails output 1 is powered by the external battery. At power failure and battery voltage below $10\pm 0,5V$ (13,8V), $20\pm 1V$ (27,60V) the battery automatically disconnects from the output to protect the lifespan.

- **Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz / short circuit, overvoltage and overload protection**
- **Batterie: Überladungs- & Verpolungsschutz durch Sicherung / battery: overload & reverse polarity protection by fuse**
- **Konvektionskühlung durch Umgebungsluft / convection cooling by ambient air**
- **Aufsteckbar auf Hutschiene TS-35/7.5 oder 15 / can be snapped on DIN rail TS-35/7.5 or 15**
- **LED-Anzeige grün für „Power on“ / LED indicator green for „power on“**
- **100% Aufladung Burn-In Test / 100% full load burn-in test**
- **Ausgangssignal bei AC OK & niedriger Batteriespannung / output signal for AC OK & low battery voltage**

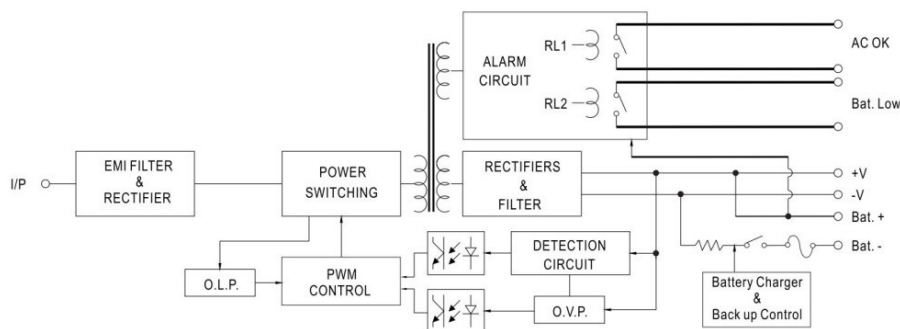
Eingangsspannung / input voltage: 90 - 264 VAC, 127 - 370 VDC

Eingangsfrequenz / input frequency: 47 - 63 Hz

EMV Standards / EMC standards: EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024-3



Typ USV-40



**Typ USV-60
USV-100
USV-180**

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS NGP USV-40 Netzgerät mit Batterieladegerät /
power supply unit with battery charger

LPS c  us  CBCE

Ausgangsleistung / output power: 40,02 W
Eingangsstrom / input current: 0,8A/115 VAC / 0,6A/230VAC
Abmessungen / dimensions: 40 x 90 x 100 mm
Gewicht / weight: 0,3 kg

Arbeitstemperatur / operating temperature: -30°C - +70°C

Typ	Ausgangsspannung / Strom	Akkuladespannung / Strom	Wirkungsgrad	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage / current	accu. loading power	efficiency		/pc.
USV-40-12	12-15/1,9	13,8/1	86	464103	48,95
USV-40-24	24-30/0,95	27,6/0,5	87	464106	48,95



GOGAPLUS NGP USV-60 Netzgerät mit Batterieladegerät /
power supply unit with battery charger

LPS c  us  CBCE

Ausgangsleistung / output power: 59,34 W
Eingangsstrom / input current: 1,3A/115 VAC / 0,8A/230VAC
Abmessungen / dimensions: 40 x 90 x 100 mm
Gewicht / weight: 0,3 kg

Arbeitstemperatur / operating temperature: -30°C - +70°C

Typ	Ausgangsspannung / Strom	Akkuladespannung / Strom	Wirkungsgrad	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage / current	accu. loading power	efficiency		/pc.
USV-60-12	12-15/2,8	13,8/1,5	86	464113	53,70
USV-60-24	24-30/1,4	27,6/0,75	88	464116	57,80



GOGAPLUS NGP USV-100 Netzgerät mit Batterieladegerät /
power supply unit with battery charger

LPS c  us  CBCE

Ausgangsleistung / output power: 96,6 W
Eingangsstrom / input current: 1,8A/115 VAC / 1,1A/230VAC
Abmessungen / dimensions: 55 x 90 x 100 mm
Gewicht / weight: 0,37 kg

Arbeitstemperatur / operating temperature: -30°C - +70°C

Typ	Ausgangsspannung / Strom	Akkuladespannung / Strom	Wirkungsgrad	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage / current	accu. loading power	efficiency		/pc.
USV-100-12	12-15/4,5	13,8/2,5	87	464123	75,20
USV-100-24	24-30/2,25	27,6/1,25	89	464126	71,90



GOGAPLUS NGP USV-180 Netzgerät mit Batterieladegerät /
power supply unit with battery charger

LPS c  us  CBCE

Ausgangsleistung / output power: 179,4 W
Eingangsstrom / input current: 2,5A/115 VAC / 1,5A/230VAC
Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 115 mm
Gewicht / weight: 0,37 kg

Arbeitstemperatur / operating temperature: -20°C - +70°C

Typ	Ausgangsspannung / Strom	Akkuladespannung / Strom	Wirkungsgrad	ArtNr	€/Stk.
type	output voltage / current	accu. loading power	efficiency		/pc.
USV-180-12	12-15/9	13,8/4	88	464183	163,00
USV-180-24	24-29/4,5	27,6/2	90	464186	157,00



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



Schaltnetzteile im DIN-Schienen-Gehäuse mit 240W oder 480W, Universaleingang 90-305VAC, 2-/3-stufiger Ladekurve (wählbar über MODBus oder DIL-Schalter), USV-Funktion (Batterielader) und MODBus-Schnittstelle. Diese Geräte verfügen über Relaiskontakte bzw. LED-Anzeigen für AC-Ausfall, Batterie-Low, DC-OK sowie Ladegeräte-Schaltkreisfehler und sind gegen Überlast, Kurzschluss, Verpolung, Tiefentladung sowie Überspannung geschützt. Sie sind für Li-Ionen- sowie Bleiakkus geeignet und entsprechen EN62368-1, EN55032 Klasse B sowie EN61000-3-2 /

Switching power supplies in DIN rail housing with 240W or 480W, universal input 90-305VAC, 2-/3-stage charging curve (selectable via DIL switch or MODBus), UPS function (battery charger) and MODBus interface. These units have relay contacts or LED indicators for AC failure, battery low, DC OK, and charger circuit faults and are protected against overload, short circuit, reverse polarity, deep discharge, and overvoltage. They are suitable for Li-ion and lead-acid batteries and comply with EN62368-1, EN55032 Class B and EN61000-3-2.

- **All-in-One-Funktion mit Stromversorgung, DC-USV, Akkuladegerät und Statusüberwachung in EINEM kompakten Gerät /**
All-in-one function with Power supply, DC-UPS, battery charger and status monitoring in ONE compact unit
- **Lastabhängige Hochgeschwindigkeits-Batterieladung / Load-dependent high speed battery charging**
- **MODBus-Kommunikationsschnittstelle (CANBus optional) / MODBus interface, CANBus optional**
- **Programmierbare Ladekurve/Ladestrom (20-100% des Nennstromes) über MODBus oder DIL-Schalter/Potentiometer / Adjustable charge curve/charge current (20-100% of nominal current) via MODBus or DIL switch/potentiometer**
- **Erweiterte Meldeausgänge: AC Fehler, Ladegerät-Fehler, DC OK, Akku leer/abnormal/getrennt /**
extended status message outputs: AC Fail, Charger Fail, DC OK, battery empty/abnormal/disconnected
- **Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur (automatisches Derating), Batteriepolung (keine Beschädigung), Batterieabschaltung (Tiefentladeschutz) /**
Protections: short circuit, overload, over voltage, over temperature (auto derating), battery low protection, battery reverse polarity protection
- **Kühlung durch freie Luftkonvektion / Cooling by free air convection**
- **Montage auf DIN-Schiene TS-35/7,5 oder 15 / mounting on DIN rail TS-35/7.5 or 15**

Eingangsspannung (AC) / input voltage (DC bus): 90-305 VAC

Arbeitstemperatur / working temperature: -30°C - +70°C

EMV Standards / EMC standards: EN62368-1, EN55032 Class B, EN61000-3-2

GOGAPLUS NGP USV-240 Netzgerät mit USV- und Ladefunktion / **power supply w. ups and charging func.**

Ausgangsleistung / output power: 240W

Abmessungen / dimensions: 85,5 x 125,2 x 129,2mm

Gewicht / weight: 1,16 kg



Typ	Ausgang VDC / A	Batteriestrom max. A	Akkuleistung empfohlen Ah	Wirkungsgrad %	ArtNr	€ /Stk.
type	output voltage/ current	battery current	recommended battery cap.	efficiency	part no.	/pc.
NGP USV-240-12	12 / 0 - 20	15,4	20 ~ 200	90	464160-12	323,00
NGP USV-240-24	24 / 0 - 10	7,7	10 ~ 100	92	464160-24	323,00
NGP USV-240-36	36 / 0 - 6,66	5,1	6,6 ~ 66	92	464160-36	323,00
NGP USV-240-48	48 / 0 - 5	3,85	5 ~ 50	92	464160-48	323,00

GOGAPLUS NGP USV-480 Netzgerät mit USV- und Ladefunktion / **power supply w. ups and charging func.**

Ausgangsleistung / output power: 480W

Abmessungen / dimensions: 110 x 125,2 x 150,7mm

Gewicht / weight: 1,65 kg



Typ	Ausgang VDC / A	Batteriestrom max. A	Akkuleistung empfohlen Ah	Wirkungsgrad %	ArtNr	€ /Stk.
type	output	battery current	recomm. battery cap.	efficiency	part no.	/pc.
NGP USV-480-24	24 / 0 - 20	15,4	20 ~ 200	92,5	464170-24	402,00
NGP USV-480-36	36 / 0 - 13,3	10,2	13 ~ 133	93,5	464170-36	402,00
NGP USV-480-48	48 / 0 - 10	7,7	10 ~ 100	93,5	464170-48	402,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

Bei der DRDN-Serie handelt es sich um ein Redundanzmodul, das zusammen mit einem Netzteil verwendet werden kann, um die Zuverlässigkeit des Systembetriebs zu verbessern. Zu den wichtigsten Produktmerkmalen gehören: insgesamt 12V/24V/48V Eingangsspannung zur Auswahl, Unterstützung von N+1- und 1+1-Redundanzsystemen, eingebaute DC-Eingangskontakte mit zwei Schienen und Einzelausgang. Die implementierte MOSFET-Technologie kann den Wärmeverlust und die Spannungsdifferenz zwischen den Eingangs- und Ausgangsspannungen reduzieren, eingebaute 2-Kanal-DC-OK-Relaiskontakte zur Überwachung des Ausgangsstatus, ultrabreite Betriebstemperatur von -40 bis +80°C /

The DRDN series is a redundancy module that can be used with a power supply to improve system operation reliability. Product key features include: overall 12V/24V/48V input voltage for selection, support N+1 and 1+1 redundancy systems, built-in two rails DC input contacts and single output. The MOSFET technology implemented can reduce heat loss and reduce the voltage difference between the input and output voltages, built-in 2 channels DC OK relay contacts for monitoring output status, ultra-wide operating temperature of -40 to +80°C

- Unterstützt 1+1 und 1+N Redundanzsystem / supports 1+1 and 1+N redundancy system
- 2 Eingangs-, 1 Ausgangskanal / 2 channels input, 1 output
- MOSFET Technologie für verringerte Wärme- und Spannungsverluste / MOSFET technology for reduced heat- and voltage loss
- großer Betriebstemperaturbereich / ultra wide operation temperature range
- Aufschnappbar auf Hutschiene 35 / can be snapped on DIN rail 35
- Konvektionskühlung durch Umgebungsluft / convection cooling by ambient air

GOGAPLUS DRDN20 Redundanzmodul / redundancy module

Ausgangsstrom / output current: 0 - 20A

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C - +80°C

EMV Standards / EMC standards: EN55032 class B, EN55035, EN61000-6-2, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, EN55024

Type	System	Eingangsspannung	Breite	Gewicht	ArtNr	€
type	system	input voltage range	width	weight		/Stk. /pc.
DRDN20-12	12	9 - 14	32	0,35	464008-12	46,92
DRDN20-24	24	19 - 29	32	0,35	464008-24	46,92
DRDN20-48	48	36 - 60	32	0,35	464008-48	46,92



GOGAPLUS DRDN40 Redundanzmodul / redundancy module

Ausgangsstrom / output current: 0 - 40A

Arbeitstemperatur / working temperature: -40°C - +80°C

EMV Standards / EMC standards: EN55032 class B, EN55035, EN61000-6-2, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, EN55024

Type	System	Eingangsspannung	Breite	Gewicht	ArtNr	€
type	system	input voltage range	width	weight		/Stk. /pc.
DRDN40-12	12	9 - 14	55	0,5	464009-12	66,60
DRDN40-24	24	19 - 29	55	0,5	464009-24	66,60
DRDN40-48	48	36 - 60	55	0,5	464009-48	66,60



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS DUPS-40 Netzausfall-Überwachung / power failure monitoring

- **Unterbrechungsfreier DC-USV-Controller / uninterruptible DC-UPS controller**
- **Parallelverbindung zum DC Bus / parallel connection to the DC bus**
- **Passend für 24 V System, bis zu 40A / suitable for 24 V system, up to 40A**
- **2A Batterieladestrom / 2A Battery charging current**
- **Ermöglicht (4-135) Ah Blei-Säure Batterien verschiedener Kapazitäten / allows (4-135) Ah lead-acid various battery capacities**
- **Komplette Diagnose und Überwachung für DC BUS OK, Batterieentladung, Batterieausfall / complete diagnostic and monitoring for DC BUS OK, battery discharge, battery fail**
- **Aufsnappbar auf Hutschiene DC-UPS Modul / can be snapped on DIN rail DC-UPS module**
- **LED-Anzeige für Signalstatus / LED indicator for signal status**
- **Schutzfunktionen: Batterie Verpolungsschutz, Kurzschluss, Batterieentladung, Überentladestrom / Protections: battery reverse polarity protection, short circuit, battery discharge, over discharge current**
- **Konvektionskühlung durch Umgebungsluft / convection cooling by ambient air**
- **Geeignet für den Einsatz in Datacenter, Sicherheitssystemen, Notbeleuchtungen, drahtlosen Kommunikation UPS, zentrale Überwachungssysteme usw. / Suitable for use in data centers, security systems, emergency lighting, wireless communication UPS, central monitoring systems, etc.**

Eingangsspannung / input voltage: 24 Vdc (24 - 29 Vdc)

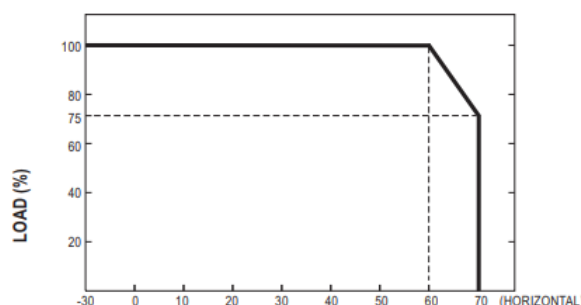
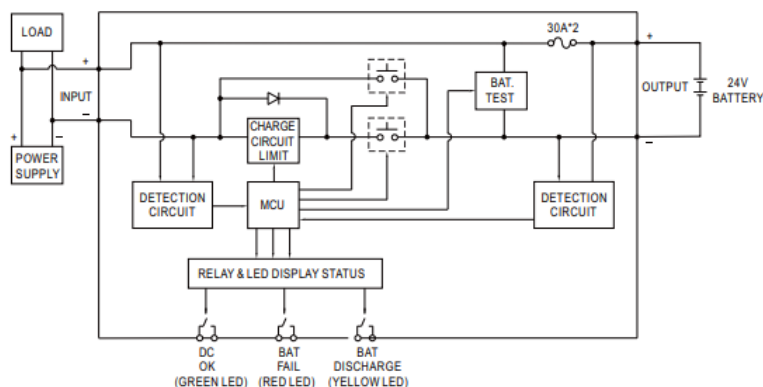
Eingangsstrom (Akku) / input current (battery pack): max. 40 A

Ladestrom / loading current: 2 A

Arbeitstemperatur / working temperature: -30°C - +70°C

EMV Standards / EMC standards: EN55032 class B, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8

Typ	Abmessungen	ArtNr	€
type	mm		/Stk.
	dimensions		/pc.
DUPS-40	63 x 125,2 x 113,5	464007	59,20



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS DBUF Puffermodul 24VDC

Das Puffermodul ist ein Zusatzgerät für geregelte 24V-DC-Netzgeräte. Es wird parallelgeschaltet, um die Ausgangsstrombelastbarkeit oder die Haltezeit zu erhöhen. Durch die Verwendung von wartungsfreien Elektrolytkondensatoren zur Energiespeicherung wird ein periodischer Austausch im Vergleich zu teureren Batterien überflüssig. Kurzschluss-, Überstrom- und Überspannungsschutz ist integriert. /

The buffer module is a supplementary device for regulated DC 24V power supplies. The buffer module utilizes maintenance free electrolytic capacitors to store energy thus eliminates the need-, of periodic replacement as compared to costlier batteries which also have shorter functional life span. It comes with comprehensive protection features like over voltage over current and short circuit protections. Buffer modules can be connected in parallel to increase the output ampacity or the hold up time.



- **Aufschnappbar auf DIN-Schiene / snap-on DIN-rail**
- **Wartungsfrei / maintenance-free**
- **Erweiterung der Pufferzeit durch Parallelschaltung möglich / supports parallel connection to extend buffering time**
- **Zwei Pufferarten wählbar mit Schalter (festeingestellt 22VDC / dynamisch $V_{in} - 1V_{DC}$) / buffer mode selectable by switch (fixed mode 22VDC / dynamic mode for $V_{in} - 1V_{DC}$)**
- **Selbstkühlend durch freie Konvektion / cooling by free air convection**
- **LED - Status Indikator / LED - status indicator**

Betriebsspannung / input voltage: 24 VDC

Ladestrom / charging current: 900mA max.

Ladezeit / charging time: 15s typ./typ. - 25 s max. / max.

Arbeitstemperatur / working temperature: -25°C - +75°C

Abmessungen / dimensions: 63 x 125,2 x 114,9 mm

Gewicht / weight: 1,1 kg

EMV Standards / EMC standards: EN55035, EN55032 class B, EN61000-6-2, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8



Typ	max. Pufferstrom A	Haltezeit @ max. Pufferstrom ms	Art.Nr.	€
type	max. buffer current	buffertime @ max. buffer current	part. no.	/Stk. /pc.
DBUF-20	20	350	464083	196,00
DBUF-40	40	250	464084	283,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website:

www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS AC-C-TEC

Ultrakondensator / ultracapacitor

Das AC-Puffermodul C-TEC arbeitet mit einem Ultrakondensator im Gehäuseinneren als Energiespeicher. Bei einer Unterbrechung der AC-Versorgung wird die Energie der Ultrakondensatoren geregelt freigesetzt. Die Last wird vom Puffermodul gespeist, - dieses entladen ist. Die Pufferzeit ist abhängig vom Ladezustand des Kondensators und vom Entladestrom. /

The DC buffer module C-TEC works with an ultracapacitor as an energy store inside the case. During an interruption of the AC supply the energy from the ultracapacitors is released regulated. The load is supplied from the buffer module until its unloaded. The buffer time is dependent on the charge state of the capacitor and the discharge current.

Im Vergleich zu herkömmlichen Puffermodulen mit Kondensatoren werden mit dem C-TEC weitaus höhere Pufferzeiten erreicht. Sie lassen sich abhängig vom Energiegehalt der Kondensatoren wie folgt berechnen: *Compared to conventional buffer module with capacitors the C-TEC reaches much higher buffer times. Dependent on the energy of the capacitors they can be calculated as follows:*

$$\text{Pufferzeit} = \frac{\text{Energie}}{\text{Spannung} \times \text{Strom}} / \text{buffertime} = \frac{\text{energy}}{\text{voltage} \times \text{current}}$$

bei voll geladenen Kondensatoren / full charged capacitors:

$$\frac{10.000 \text{ Joule}}{24 \text{ V} \times 10 \text{ A}} = 41,7 \text{ Sekunden} / \text{seconds}$$



- Netzgerät + Überwachung + Kondensatorakku / power supply + monitor + capacitor battery
- Kompakt, da in einem Gehäuse eingebaut / compact because incorporated in a case
- Lebenslang wartungsfrei / lifelong maintenance-free
- Tiefentladefest, dadurch unbegrenzte Lagerfähigkeit / proof ag. deep charge, characterized unlimited shelf life
- Betrieb bei extremen Temperaturen (-40°C - +60°C) möglich / operates also at extreme temperatures
- Keine Gasung, dadurch Einbau in hermetisch abgeschlossenen Gehäusen möglich / no gassing, thereby mounting in hermetic cases is possible
- Schnelle Verfügbarkeit, da kurze Aufladezeit nach Entladung / quick availability because of quick recharging after discharge
- Wirkungsgrad > 90% / efficiency > 90%
- Schutzart IP20 / protection grade IP20

Typ	Prim./Sek. V	Ausgang A	Energie Ws	Überbrückungs- zeit bei Vollast	Gewicht kg	Abmessungen mm	ArtNr	€ /Stk.
type	prim./sec.	output	energy	back up time at full load	weight	dimensions		/pc.
ACC-2403-1	230/24	3	1000	14s	1,2	72 x 153 x 130	464021	822,00
ACC-1203-1	230/12	3	1000	28s	0,8	72 x 153 x 130	464023	862,00
ACC-2420-8	3x400/24	20	8000	17s	3,5	170x192x198	464024	1 915,00

GOGAPLUS Shutdown Software

Mittels dieser Software wird der Rechner nach einer einstellbaren Zeit gezielt und geregelt heruntergefahren. / With this software the computer is shut down correctly after an adjustable time.

Typ	ArtNr	€ /Stk.
type		/pc.
Software-CD	464070	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Nettopreis / netprice

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS DC-C-TEC

Ultrakondensator / ultracapacitor

Das DC-Puffermodul C-TEC arbeitet mit einem Ultrakondensator im Gehäuseinneren als Energiespeicher. Bei einer Unterbrechung der DC-Versorgung wird die Energie der Ultrakondensatoren geregelt freigesetzt. Die Last wird vom Puffermodul gespeist, - dieses entladen ist. Die Pufferzeit ist abhängig vom Ladezustand des Kondensators und vom Entladestrom. /

The DC buffer module C-TEC works with an ultracapacitor as an energy store inside the case. During an interruption of the AC supply the energy from the ultracapacitors is released regulated. The load is supplied from the buffer module until its unloaded. The buffer time is dependent on the charge state of the capacitor and the discharge current.

Im Vergleich zu herkömmlichen Puffermodulen mit Kondensatoren werden mit dem C-TEC weitaus höhere Pufferzeiten erreicht. Sie lassen sich abhängig vom Energiegehalt der Kondensatoren wie folgt berechnen:
Compared to conventional buffer module with capacitors the C-TEC reaches much higher buffer times. Dependent on the energy of the capacitors they can be calculated as follows:

$$\text{Pufferzeit} = \frac{\text{Energie}}{\text{Spannung} \times \text{Strom}} \quad / \quad \text{buffertime} = \frac{\text{energy}}{\text{voltage} \times \text{current}}$$

bei voll geladenen Kondensatoren / full charged capacitors:

$$\frac{10.000 \text{ Joule}}{24 \text{ V} \times 10 \text{ A}} = 41,7 \text{ Sekunden} / \text{seconds}$$



- Überwachung + Kondensatorakku / power supply + monitor + capacitor battery
- Kompakt, da in einem Gehäuse eingebaut / compact because incorporated in a case
- Lebenslang wartungsfrei / lifelong maintenance-free
- Tiefentladefest, dadurch unbegrenzte Lagerfähigkeit / proof ag. deep charge, characterized unlimited shelf life
- Betrieb bei extremen Temperaturen (-40°C - +60°C) möglich / operates also at extreme temperatures
- Keine Gasung, dadurch Einbau in hermetisch abgeschlossenen Gehäusen möglich / no gassing, thereby mounting in hermetic cases is possible
- Schnelle Verfügbarkeit, da kurze Aufladezeit nach Entladung / quick availability because of quick recharging after discharge
- Wirkungsgrad > 90% / efficiency > 90%
- Schutzart IP20 / protection grade IP20

Typ	Prim./Sek. V	Ausgang A	Energie Ws	Überbrückungs- zeit bei Vollast	Gewicht kg	Abmessungen mm	ArtNr	€ /Stk.
type	prim./sec.	output	energy	backup time at full load	weight	dimensions		/pc.
C-2403-1	24	3	1000	14s	0,55	60 x 92,5 x 116	464031	699,00
C-1203-1	12	3	1000	28s	0,55	60 x 92,5 x 116	464033	714,00
C-2405-5	24/12	5	5000	42 / 83s	1,8	114 x 163 x 145	464034	1 183,00
C-2408-20	24/12	8	20000	104 / 208s	2,8	185 x 163 x 145	464035	1 906,00
C-2410-1	24/12	10	1000	4 / 8s	0,3	70 x 165 x 138	464036	1 048,00
C-2410-10	24/12	10	10000	42 / 83s	2,1	114 x 163 x 145	464037	1 536,00
C-2420-8	24	20	8000	17s	1,8	84 x 192 x 192	464038	1 456,00
C-2440-P	24	40	4000	4s	2,8	84 x 192 x 192	464039	1 456,00

Alle Geräte kompatibel mit TEC-Control Shutdown-Software, USB oder serieller Anschluss. /
All devices are compatible with TEC-control shutdown software, USB or serial port.

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS DC-C-TEC

Die CEM Erweiterungsmodule dienen dazu die Pufferenergie der C-TEC USV-Module zu vergrößern. Das Laden und Entladen der Erweiterungsmodule wird von den C-TEC USV-Modulen überwacht und gesteuert./
The CEM expansion modules are designed to increase the buffer energy of the C-TEC UPS-modules. Charging and discharging of the expansion modules is monitored and controlled by the C-TEC UPS-modules.

Schutzart / protection grade: IP20

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +60°C



Typ	Abmessungen mm	Eingangsspannung V	Ausgangsstrom A	Gespeicherte Energie kJ, Ws	Überbrückungs- zeit bei Vollast	Gewicht kg	ArtNr	€
type	dimensions	input voltage	output current	saved energy	backup time at full load	weight		/Stk. /pc.
CEM1	92,5 x 60 x 116	24 DC	3	1, 1000	14s	0,85	464051	436,00
CEM2	92,5 x 60 x 116	24 DC	3	2, 2000	28s	1	464052	555,00
CEM8	192 x 84 x 192	24 DC	20	8, 8000	17s	1,4	464053	993,00
CEM16	192 x 84 x 192	24 DC	20	16, 16000	33s	1,9	464054	1 398,00
CEM12V06	92,5 x 60 x 116	12 DC	3	0,6, 600	17s	0,7	464055	a.A.
CEM12V12	92,5 x 60 x 116	12 DC	3	1,2, 1200	33s	0,95	464056	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



GOGAPLUS AGM Akku wartungsfrei / AGM rechargeable battery maintainance free

- Wartungsfrei / maintenance free
- Rüttelfest hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit / vibration-resistant high shock and vibration resistance
- Hohe Lebensdauer / Long service life
- Lageunabhängiger Einbau / position-independent installation
- Auslaufsicher / leak-proof
- Geringe Selbstentladung / low self-discharge



Bei der EKO-Power Serie handelt es sich um ventilgeregelte- (VRLA) Batterien in wartungsfreier AGM- Ausführung. Durch die innovative Vliestechnologie zeichnet sich die EKO- Power Serie in ihrer Kompaktheit, Sicherheit, Wartungsfreiheit und Leistung aus. Die Vds- zertifizierten Modelle wurden speziell für "Standby" Applikationen entwickelt. Ihre Verwendung finden sie vorwiegend in USV- Anlagen, Sicherheitstechnik und im Telekommunikationsbereich. /

The EKO-Power series are valve-regulated (VRLA) batteries in maintenance-free AGM design. The innovative fleece technology of the EKO Power series is characterised by its compactness, safety, freedom from maintenance and performance. The Vds-certified models were specially developed for standby applications. They are mainly used in UPS systems, security technology and telecommunications.

Batterietyp / battery type: VRLA Blei-Vlies-Akku (AGM), wartungsfrei, wiederaufladbar / VRLA lead fleece battery (AGM), maintenance-free, rechargeable
Nennspannung / nominal voltage: 12V

Typ type	Ah	Abmessungen / dimensions mm			Gewicht kg weight	VPE PU	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
		Länge length	Breite width	Höhe height				
AKKU-AGM-12-1,2	1,2	97	44	58	0,57	1	464230	24,48
AKKU-AGM-12-2,1	2,1	178	36	68	0,94	1	464231	30,61
AKKU-AGM-12-5	5	90	70	104	1,51	1	464232	36,72
AKKU-AGM-12-7,2	7,2	151	66	97	2,40	1	464233	50,10
AKKU-AGM-12-12	12	152	99	101	3,56	1	464234	77,30
AKKU-AGM-12-18	18	181	77	167	5,10	1	464235	106,30
AKKU-AGM-12-26	26	166	175	125	8,50	1	464236	161,00
AKKU-AGM-12-65	65	348	168	178	22,80	1	464238	422,00
AKKU-AGM-12-100	100	328	172	222	28,30	1	464239	640,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS WRM-MW Wechselrichter / inverter

- **Modifizierte Sinuswelle am Ausgang / modified sine wave at the output**
- **Verpolungsschutz am Eingang / reverse polarity protection at the input**
- **Kurzschlussfest, Über- und Unterspannungsschutz / short circuit protection, over- and undervoltage protection**
- **Übertemperatur-Abschaltung, vollisoliert / overtemperature shutdown, fully isolated**
- **Geringer Stromverbrauch bei Standby (0,2 - 0,36 A) / low power consumption in standby (0,2 - 0,36A)**



Eingangsspannungsbereich / input voltage range: 21-30 VDC (auf Anfrage auch für 10-15VDC (12V) erhältlich / also avail. for 10-15 VDC (12V) on request)
Ausgangsspannung / output voltage: 230 VAC 50 Hz
Temperaturbereich / temperatur range: 0°C - +30°C (2500W Version: 0 – 25°C)
Isolation / isolation: I/P-O/P 100M Ohm min. 500 VDC
Normen / standards: EN55014-1, EAC TP TC 020 u.004, EN55014-1, EN55014-2, IEC61000-4-2,3, EN60950-1

Automatische Batterie-Abschaltung bei 19,5 V +/- 1 V / automatic battery shutdown at 19,5 V +/- 1 V
Automatische Überspannungsabschaltung bei 30 - 32 V / automatic overvoltage shutdown at 30 - 32 V
Übertemperatur-Abschaltung bei 60°C +/- 5°C / overtemperature shutdown at 60°C +/- 5°C



WRM-MW-100



WRM-MW-150



WRM-MW-300



WRM-MW-600



WRM-MW-1000



WRM-MW-1500



WRM-MW-2500



Typ type	Anschluss Eingang input connector	Ausstattung equipment
WRM-MW-100/24	Bordnetz-Steck. / cig. plug + 650mm Kabel / cable	USB-A Buchse / USB-A socket, LED Indikator / indicator
WRM-MW-150/24	Bordnetz-Steck. / cig. plug + 700mm Kabel / cable	LED-Indikator / indicator
WRM-MW-300/24	Schraubklemmen* / screw terminals*	2-LED-Indikator / indicator
WRM-MW-600/24	Batterieezangen / battery clip + 900mm Kabel / cable	2-LED-Indikator / indicator
WRM-MW-1000/24	Ringkabelschuhe / R type term + 1000mm Kabel / cable	3-LED-Indikator / indicator, fernsteuerbar / remote controlable
WRM-MW-1500/24	Ringkabelschuhe / R type term + 1000mm Kabel / cable	2-LED-Indikator / indicator
WRM-MW-2500/24	Gewindebolzen M8 + Mutter / threaded bolt M8 + locknut	3-LED-Indikator / indicator, Batterie V/A Meter / battery V/A meter, fernsteuerbar / remote controlable

***Lieferumfang incl. Kabel mit Bordnetzstecker u. Batterieezangen / scope of delivery incl. cigarette plug and battery clips with cable**

Typ type	Leistung W power	Eingangs- strom A input current	Effizienz % efficiency	Steckdosen Ausgang output sockets	Lüfter fan	Abmessungen mm dimensions	Gewicht kg weight	Art.Nr. part no.	€ /Stk. /p.c.
WRM-MW-100/24	100	10	90	1	Nein / no	Ø65 x 170	0,55	465020	82,60
WRM-MW-150/24	150	10	82	1		165x94x69	0,80	465021	87,50
WRM-MW-300/24	300	15	85	1		165x88x74	1,10	465022	123,90
WRM-MW-600/24	600	30	85	1	Ja / yes	210x173x65	2,10	465023	228,00
WRM-MW-1000/24	1000	55	85	2		310x210x85	3,30	465024	423,00
WRM-MW-1500/24	1500	85	85	2		455x210x85	5,50	465025	616,00
WRM-MW-2500/24	2500	130	85	2		430x210x159	8,70	465026	1205,00

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS WRS-MW Wechselrichter /

Echte Sinuswelle /
real sine wave

- Echte Sinuswelle / *real sine wave*
- Mikroprozessor gesteuert / *microprocessor controlled*
- Großer Eingangsspannungsbereich / *wide input voltage range*
- Ausgangsspannung und Frequenz einstellbar, werksseitig eingestellt auf 230 VAC/50 Hz/
adjustable output voltage and frequency, factory-set to 230 VAC / 50 Hz
- Übertemperaturschutz, Überlastschutz, kurzschlussfest / *overheating, overload and short circuit protection*
- Lüftergeköhlt (ausgen. WRS-MW-200) / *fan cooled (except WRS-MW-200)*
- Abschaltung bei zu niedriger Eingangsspannung / *switch of at low input voltage*
- Batterie Ladeanzeige / *battery charging indication*
- Geeignet für den Betrieb mit Blei/Säure Batterien / *suitable for operation with lead/acid batteries*
- Ab 1500 W (-S) auch mit integrierter USV- und Batterieladefunktion über 230VAC Netzeingang oder
direkt über Solarpaneele /
from 1500 W also with integrated UPS- and battery charging function via 230VAC mains input or directly via solar panels

Eingangsspannungsbereich / input voltage range: 21-30 VDC (auf Anfrage auch für 10 -15VDC (12V) o. 42-60VDC (48V) erhältlich /
also available for 10-15VDC (12V) o. 42-60VDC (48V) on request)

Ausgangsspannung / output voltage: 200,220,230,240 VAC (wählbar über Taster / *selectable over button*)

Anschluss Eingang (Batterie): Schraubklemmen / *screw terminals*

Anschluss Ausgang / connection (socket): Schuko / 3-pin socket

Anzeige / indicators: alle / *all:* Status-LED / *status LED-indicator,*

700-3000W: Batterie-Spannungspegel, Ausgangslastpegel, Status-LED-Indikator /
battery volt. level, output volt. level, status LED-indicator

Normen / standards: EN55032 class A, IEC62368-1 CB, EAC TP TC 004 u. 020, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11



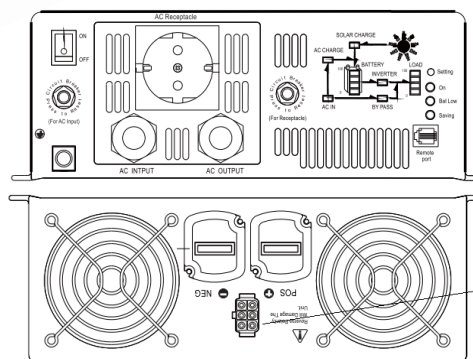
WRS-MW-200/400



WRS-MW-700/1000/1500(-S)



WRS-MW-3000 (-S)



WRS-MW-3000-S

Typ	Leistung	Eingangsstrom	Effizienz	Ausgänge	Lüfter	Gewicht	Abmessungen	Art.Nr.	€
type	power	input current	efficiency	outputs	fan	weight	dimensions	part no.	/Stk. /pc.
WRS-MW-200	200	10	87,5	1	nein / no	1,6	205x158x59	465041	a.A.
WRS-MW-400	400	20	87,5	1		1,7	205x158x67	465042	a.A.
WRS-MW-700	700	38	90,0	2		3,8	295x184x70	465043	a.A.
WRS-MW-1000	1000	50	91,0	2	ja / yes	4,3	345x184x70	465044	a.A.
WRS-MW-1500	1500	75	90,0	2		6,8	420x220x88	465045	a.A.
WRS-MW-3000	3000	150	91,0	1		12,9	466.8x283.5x100	465046	a.A.
mit integriertem Solar-Batterieladegerät und USV / <i>with integrated solar battery charger and UPS</i>									
WRS-MW-1500-S	1500	75	90,0	2	ja / yes	6,8	420x220x88	465047	981,00
WRS-MW-3000-S	3000	150	91,0	1		12,9	466.8x283.5x100	465048	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

GOGAPLUS ESB Einschaltstrombegrenzer / *inrush current limiter*

- Integriertes Bypassrelais, kein einfacher NTC / *integrated bypass relay, no simple NTC*
- Interner thermischer Schutz / *internal thermal protection*
- Aufsnappbar auf Hutschiene TS35/7,5 oder 15 / *DIN-rail TS15/7,5 or 15 mounted*
- Großer Temperaturbereich / *wide working temperature: -30 - +70°C*
- ermöglicht den Einsatz kleinerer u. schnellerer Leitungsschutzschalter / *allows smaller a. faster circuit breaker*

AC Eingangsspannung / *AC input voltage*: 180 - 264 VAC

Frequenz / *frequency*: 47 - 63 Hz

Einschaltstrombegrenzung / *inrush current limiting*: siehe Tabelle / *see table*

AC Eingangsleistung / *AC input power*: ESB16: 3680 VA, ESB28: 3440VA

AC Eingangsverbrauch / *AC input consumption*: ESB16: < 1,5W, ESB28: <2W bei / *at* 264 VAC, 50Hz

Interne Relaisbegrenzungszeit / *internal relay limiting time*: ESB16: 300±50ms, ESB28: 150±50ms bei / *at* 264 VAC, 50Hz

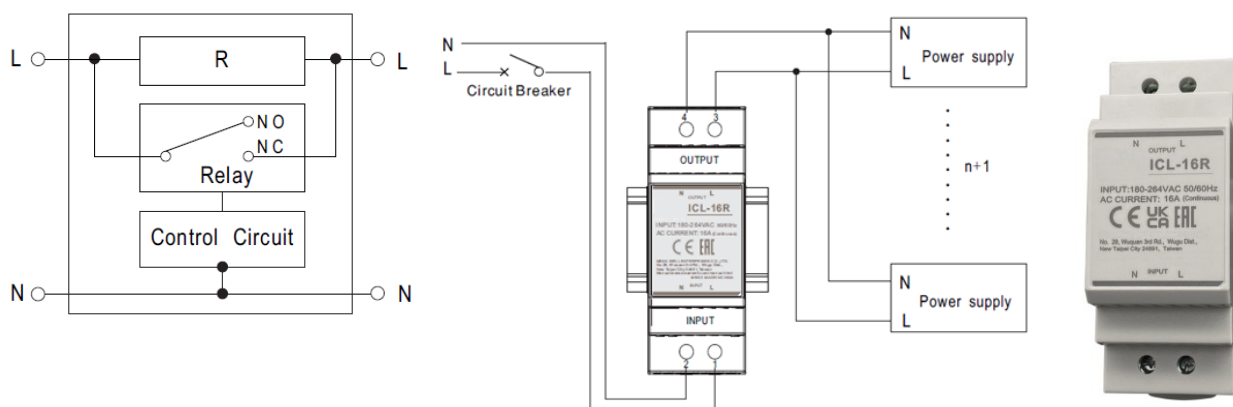
Betriebstemperatur / *working temp.*: -30 - +70°C

MTBF: ESB16: 2433,76K Stunden / *hrs min.*, MIL-HDBK-217F (25°C), ESB28: 1601,76K Stunden / *hrs min.*, MIL-HDBK-217F (25°C)

Gewicht / *notice*: ESB16: 0,116 kg, ESB28: 0,16 kg

Normen / *standards*: 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 62368-1, EN55032, 61000-3-3,-3-2

**Zum Anschluss von mehreren Netzgeräten an
einen Leitungsschutzschalter /
for connecting multiple power supplies to one line breaker**



Typ	Strombegrenzung / <i>current limiting</i>		Abmessungen	ArtNr	€
type	dauerhaft <i>continous</i>	kurzzeitig <i>shorttime</i>	mm <i>dimensions</i>	part no.	/Stk. <i>/pc.</i>
ESB16	16	23	35 x 90 x 54,5	468000	37,70
ESB28	28	48	52 x 90 x 54,5	468001	66,70



Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

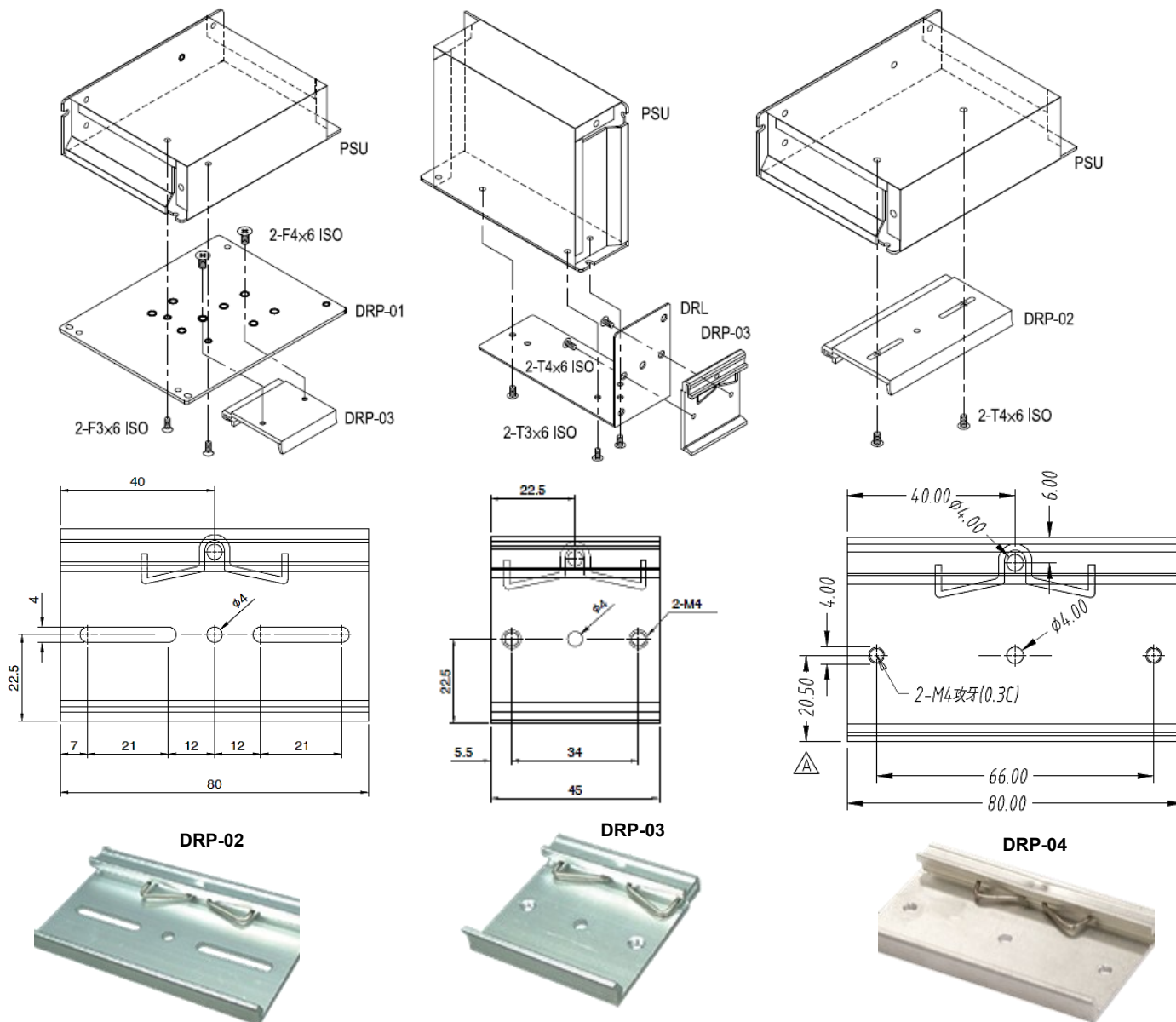
prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/pdfs/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH Hutschienen Montagezubehör / DIN-rail mounting accessories

Montagezubehör zum Befestigen von Stromversorgungen oder DC/D- Wandlern an Hutschienen /
mounting accessories for fixing power supply devices or DC/DC converter on DIN-rails



Typ	passende Modelle	Art.Nr.	€
type	suitable models	part no.	Stk. /pc.
DRL-01	NGP-MWG 15/25/35/50/75	469010	1,22
DRL-02	NGP-MWG 100/150	469011	a.A.
DRP-01	NGP-MWG 25/35/75/100/150	469012	a.A.
DRP-01A	DCW-MWG 100/150/200/300	469017	a.A.
DRP-02	NGP-MWG 50	469014	a.A.
DRP-03	in Verbindung mit DRP-01/DRL-01/DRL-02 siehe Tabelle / combination w. DRP-01/DRL-01/DRL-02 see table	469015	a.A.
DRP-04	DCW-MWG 100/150/200/300	469016	a.A.

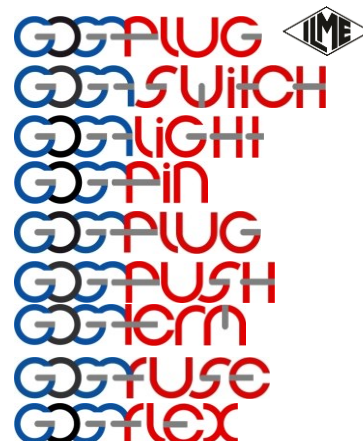
a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2026 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2026 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved



Division Electric

	Rechteck- u. Rund-Steckverbinder / industrial connectors
	Schaltschrank-Zubehör / cabinet accessories
	LED-Leuchten + Anzeigen / LED-lights + displays
	Kabelschuhe + Aderendhülsen / cable lugs + cord end sleeves
	Ventilstecker + M12/M8/M23 / valve plugs + M12/M8/M23
	Taster + Schalter / push-buttons + switches
	Verbindungs- u. Reihenklemmen / connectors + terminal blocks
	Sicherungen / fuses
	Kabel + Cu-Schienen / special cables + Cu-bars



Division Mechanic

	Kabelverschraubungen + Einführungen / cable glands + entries
	Kabelschutzschläuche / cable conduits
	Werkzeuge / tools
	Schrumpfschläuche / shrinking tubes
	Kabelbinder / cable ties
	Gehäuse + Schränke / enclosures + cabinets
	Gitterkabeltrassen / cable trays
	EMV-Produkte + Erdungen / EMC-products + groundings
	Schrankverdrahtungssysteme / cabinet wiring systems
	Montagematerial / mounting material



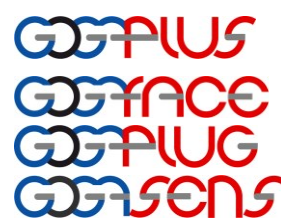
Division Marking

	Kennzeichnungen + Kabelmarkierer / labeling + cable markers
--	---



Division Electronic

	Netzgeräte, DC/DC Wandler + Trafos / power supplies, DC/DC converter + transformers
	Relais, Optokopler + Messwertwandler / relais, optocoupler + transducers
	SPS + Elektronikstecker / SPS + electronic connectors
	Sensorik + Endschalter / sensors + end switches



Specials

	ATEX-Produkte / ATEX-products
	Produkte für Schienenfahrzeuge / products for railway industry
	Produkte für Lebensmittelproduktion / products for food industry
	Produkte für Fernwärmetechnik / products for district heating
	Produkte für Solartechnik / products for solar technology



Weiters liefern wir / we also supply: ZOLLER + FRÖHLICH, AIONA, LÜTZE, SCHNEIDER, RITTAL, SIEMENS