

DC/DC Wandler 15 – 120 W/ DC/DC converter 15 - 120 w

- **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 type	Eingangsspannung V _{DC} input voltage	Ausgangsspannung V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€ /Stk. /pc.
DCW-MWS15-24-3	9 ~ 36	3,3	3,5	11,6	84	462200-24	28,88
DCW-MWS15-24-5		5	3		84	462201-24	28,88
DCW-MWS15-24-12		12	1,25	15	85	462203-24	28,88
DCW-MWS15-24-15		15	1		85	462204-24	28,88
DCW-MWS15-24-24		24	0,63		86	462206-24	28,88
DCW-MWS15-48-3	18 ~ 75	3,3	4,5		84	462200-48	28,88
DCW-MWS15-48-5		5	3		85	462201-48	28,88
DCW-MWS15-48-12		12	1,25	15	86	462203-48	28,88
DCW-MWS15-48-15		15	1		86	462204-48	28,88
DCW-MWS15-48-24		24	0.63		87	462206-48	28,88

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 type	Eingangsspannung V _{DC} input voltage	Ausgangsspannung V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€ /Stk. /pc.
DCW-MWS30-24-5	9 ~ 36	5	6		85	462211-24	38,61
DCW-MWS30-24-12		12	2,5	30	86	462213-24	38,61
DCW-MWS30-24-15		15	2		87	462214-24	38,61
DCW-MWS30-24-24		24	1,25		89	462216-24	38,61
DCW-MWS30-48-5	18 ~ 75	5	6		86	462211-48	38,61
DCW-MWS30-48-12		12	2,5	30	89	462213-48	38,61
DCW-MWS30-48-15		15	2		90	462214-48	38,61
DCW-MWS30-48-24		24	1,25		91	462216-48	38,61

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.

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 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

DC/DC Wandler 15 – 120 W/ DC/DC converter 15 - 120 w

GOGAPLUS DCW-MWS60

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

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: ±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 <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-MWS60-24-5	9 ~ 36	5	10,8	54	87,5	462221-24	48,30
DCW-MWS60-24-12		12	5	60	91	462223-24	48,30
DCW-MWS60-24-15		15	4		91	462224-24	48,30
DCW-MWS60-24-24		24	2,5		91	462226-24	48,30
DCW-MWS60-48-5	18 ~ 75	5	12		60	87,5	462221-48
DCW-MWS60-48-12		12	5	91	462223-48	48,30	
DCW-MWS60-48-15		15	4	91	462224-48	48,30	
DCW-MWS60-48-24		24	2,5	92	462226-48	48,30	

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

Eingangsspannung / input voltage: siehe Tabelle / *see table below*

Ausgangsspannung einstellbar: / output voltage adjustable: ±10%

Spitzenlastfähigkeit / peak load capability: 150 %

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 Bahngleisnormen 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*

**erfüllt die
Bahnormen
EN50155 / IEC6057**

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-MWS120-12-12	9 ~ 18	12	8,3	99,6	85	462233-12	96,70
DCW-MWS120-12-24		24	4,2	100,8	86	462236-12	96,70
DCW-MWS120-12-48		48	2,1		87	462238-12	96,70
DCW-MWS120-24-12	16,8 ~ 33,6	12	10		120	89	462233-24
DCW-MWS120-24-24		24	5	86	462236-24	96,70	
DCW-MWS120-24-48		48	2,5	89	462238-24	96,70	
DCW-MWS120-48-12	33,6 ~ 67,2	12	10	120	90	462233-48	96,70
DCW-MWS120-48-24		24	5		91	462236-48	96,70
DCW-MWS120-48-48		48	2,5		86	462238-48	96,70
DCW-MWS120-120-12	67,2 ~ 154	12	10	120	89	462233-120	96,70
DCW-MWS120-120-24		24	5		90	462236-120	96,70
DCW-MWS120-120-48		48	2,5		91	462238-120	96,70



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 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 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