

- **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 <i>V_{DC}</i> <i>input voltage</i>	Ausgangsspannung <i>V_{DC}</i> <i>output voltage</i>	Strom <i>A</i> <i>current</i>	Leistung <i>W</i> <i>power</i>	Leistungsgrad <i>%</i> <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
DCW-MWS15-24-3	9 ~ 36	3,3	3,5	11,6	84	462200-24	28,33
DCW-MWS15-24-5		5	3	15	84	462201-24	28,33
DCW-MWS15-24-12		12	1,25		85	462203-24	28,33
DCW-MWS15-24-15		15	1		85	462204-24	28,33
DCW-MWS15-24-24		24	0,63		86	462206-24	28,33
DCW-MWS15-48-3	18 ~ 75	3,3	4,5		15	84	462200-48
DCW-MWS15-48-5		5	3	85		462201-48	28,33
DCW-MWS15-48-12		12	1,25	86		462203-48	28,33
DCW-MWS15-48-15		15	1	86		462204-48	28,33
DCW-MWS15-48-24		24	0,63	87		462206-48	28,33

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 <i>V_{DC}</i> <i>input voltage</i>	Ausgangsspannung <i>V_{DC}</i> <i>output voltage</i>	Strom <i>A</i> <i>current</i>	Leistung <i>W</i> <i>power</i>	Leistungsgrad <i>%</i> <i>performance level</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
DCW-MWS30-24-5	9 ~ 36	5	6	30	85	462211-24	37,87
DCW-MWS30-24-12		12	2,5		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	30	86	462211-48	38,61
DCW-MWS30-48-12		12	2,5		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 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2019 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: ±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	47,41
DCW-MWS60-24-12		12	5	60	91	462223-24	47,41
DCW-MWS60-24-15		15	4		91	462224-24	47,41
DCW-MWS60-24-24		24	2,5		91	462226-24	47,41
DCW-MWS60-48-5	18 ~ 75	5	12		60	87,5	462221-48
DCW-MWS60-48-12		12	5	91		462223-48	47,41
DCW-MWS60-48-15		15	4	91		462224-48	47,41
DCW-MWS60-48-24		24	2,5	92		462226-48	47,41



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 type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.		
DCW-MWS120-12-12	9 ~ 18	12	8,3	99,6	85	462233-12	94,80		
DCW-MWS120-12-24		24	4,2			100,8	86	462236-12	94,80
DCW-MWS120-12-48		48	2,1			87	462238-12	94,80	
DCW-MWS120-24-12	16,8 ~ 33,6	12	10	120	89	462233-24	94,80		
DCW-MWS120-24-24		24	5			86	462236-24	94,80	
DCW-MWS120-24-48		48	2,5			89	462238-24	94,80	
DCW-MWS120-48-12	33,6 ~ 67,2	12	10	120	90	462233-48	94,80		
DCW-MWS120-48-24		24	5			91	462236-48	94,80	
DCW-MWS120-48-48		48	2,5			86	462238-48	94,80	
DCW-MWS120-110-12	67,2 ~ 154	12	10	120	89	462233-110	96,70		
DCW-MWS120-110-24		24	5			90	462236-110	94,80	
DCW-MWS120-110-48		48	2,5			91	462238-110	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.

GOGAPLUS DCW-MWS240

MTBF: 484,9K hrs min., MIL-HDBK-217F (25°C)

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

Gewicht / notice: 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 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 type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWS240-24-24	16,8 - 33,6	24	10	240	90	462306-24	130,90
DCW-MWS240-24-48		48	5			462308-24	130,90
DCW-MWS240-48-24	33,6 - 67,2	24	10	240	91	462306-48	130,90
DCW-MWS240-48-48		48	5			92	462308-48
DCW-MWS240-110-24	67,2 - 154	24	10	240	92	462306-110	130,90
DCW-MWS240-110-48		48	5			92,5	462308-110



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 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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 : ±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 type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG30-24-3	9 - 36	3,3	6	19,8	84	462240-24	41,70
DCW-MWG30-24-5		5	6	30	85	462241-24	41,70
DCW-MWG30-24-12		12	2,5	30	86,5	462243-24	41,70
DCW-MWG30-24-24		24	1,25	30	89	462246-24	41,70
DCW-MWG30-48-3	18 - 72	3,3	6	19,8	84	462240-48	41,70
DCW-MWG30-48-5		5	6	30	86	462241-48	41,70
DCW-MWG30-48-12		12	2,5	30	90	462243-48	41,70
DCW-MWG30-48-24		24	1,25	30	91	462246-48	41,70
DCW-MWG30-110-3	40-160	3,3	6	19,8	87	462240-110	41,70
DCW-MWG30-110-5		5	6	30	89	462241-110	41,70
DCW-MWG30-110-12		12	2,5	30	89	462243-110	41,70
DCW-MWG30-110-24		24	1,25	30	89	462246-110	41,70



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 type	Eingang V _{DC} input voltage	Ausgang V _{DC} output voltage	Strom A current	Leistung W power	Leistungsgrad % performance level	ArtNr	€/Stk. /pc.
DCW-MWG60-24-3	9 - 36	3,3	12	39,6	86,5	462250-24	53,20
DCW-MWG60-24-5		5	12	60	88	462251-24	53,20
DCW-MWG60-24-12		12	5	60	92	462253-24	53,20
DCW-MWG60-24-24		24	2,5	60	90	462256-24	53,20
DCW-MWG60-48-3	18 - 72	3,3	12	39,6	88,5	462250-48	53,20
DCW-MWG60-48-5		5	12	60	89	462251-48	53,20
DCW-MWG60-48-12		12	5	60	93	462253-48	53,20
DCW-MWG60-48-24		24	2,5	60	91,5	462256-48	53,20
DCW-MWG60-110-3	40 - 160	3,3	12	39,6	87,5	462250-110	53,20
DCW-MWG60-110-5		5	12	60	89	462251-110	53,20
DCW-MWG60-110-12		12	5	60	92,5	462253-110	53,20
DCW-MWG60-110-24		24	2,5	60	91,5	462256-110	53,20



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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. <i>/pc.</i>
DCW-MWG100-24-5		5	20	100	88	462261-24	93,40
DCW-MWG100-24-12	16,8 - 31,2	12	8,4	100,8	89	462263-24	93,40
DCW-MWG100-24-24		24	4,2	100,8	89	462266-24	93,40
DCW-MWG100-48-5		5	20	100	89	462261-48	93,40
DCW-MWG100-48-12	33,6 - 62,4	12	8,4	100,8	91	462263-48	93,40
DCW-MWG100-48-24		24	4,2	100,8	91	462266-48	93,40
DCW-MWG100-110-5		5	20	100	89,5	462261-110	93,40
DCW-MWG100-110-12	67,2 - 143	12	8,4	100,8	91	462263-110	93,40
DCW-MWG100-110-24		24	4,2	100,8	90	462266-110	93,40



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. <i>/pc.</i>
DCW-MWG150-24-5		5	30	150	89	462271-24	120,70
DCW-MWG150-24-12	16,8 - 31,2	12	12,5	150	90	462273-24	120,70
DCW-MWG150-24-24		24	6,3	151,2	90	462276-24	120,70
DCW-MWG150-48-5		5	30	150	90	462271-48	120,70
DCW-MWG150-48-12	33,6 - 62,4	12	12,5	150	92	462273-48	120,70
DCW-MWG150-48-24		24	6,3	151,2	91	462276-48	120,70
DCW-MWG150-110-5		5	30	150	90	462271-110	120,70
DCW-MWG150-110-12	67,2 - 143	12	12,5	150	92	462273-110	120,70
DCW-MWG150-110-24		24	6,3	151,2	91	462276-110	120,70



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2019 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		12	16,7	200,4	89	462283-24	140,80
DCW-MGW200-24-24	16,8 - 31,2	24	8,4	201,6	89	462286-24	140,80
DCW-MGW200-24-48		48	4,2	201,6	89	462288-24	140,80
DCW-MGW200-48-12		12	16,7	200,4	91	462283-48	140,80
DCW-MGW200-48-24	33,6 - 62,4	24	8,4	201,6	91	462286-48	140,80
DCW-MGW200-48-48		48	4,2	201,6	91	462288-48	140,80
DCW-MGW200-110-12		12	16,7	200,4	91	462283-110	140,80
DCW-MGW200-110-24	67,2 - 143	24	8,4	201,6	91	462286-110	140,80
DCW-MGW200-110-48		48	4,2	201,6	91	462288-110	140,80



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		5	42	210	89	462291-24	170,00
DCW-MWG300-24-12	16,8 - 31,2	12	22,5	270	89,5	462293-24	170,00
DCW-MWG300-24-24		24	11,3	271,2	90	462296-24	170,00
DCW-MWG300-24-48		48	5,7	273,6	91,5	462298-24	170,00
DCW-MWG300-36-5		5	42	210	88	462291-36	170,00
DCW-MWG300-36-12	25,2 - 46,8	12	25	300	90	462293-36	170,00
DCW-MWG300-36-24		24	12,5	300	91	462296-36	170,00
DCW-MWG300-36-48		48	6,3	302,4	91	462298-36	170,00
DCW-MWG300-48-5		5	42	210	90,5	462291-48	170,00
DCW-MWG300-48-12	33,6 - 62,4	12	25	300	91	462293-48	170,00
DCW-MWG300-48-24		24	12,5	300	91,5	462296-48	170,00
DCW-MWG300-48-48		48	6,3	302,4	92	462298-48	170,00
DCW-MWG300-72-5		5	42	210	89	462291-72	170,00
DCW-MWG300-72-12	50,4 - 93,6	12	25	300	91	462293-72	170,00
DCW-MWG300-72-24		24	12,5	300	91	462296-72	170,00
DCW-MWG300-72-48		48	6,3	302,4	91,5	462298-72	170,00
DCW-MWG300-110-5		5	42	210	90	462291-110	170,00
DCW-MWG300-110-12	67,2 - 143	12	25	300	91,5	462293-110	170,00
DCW-MWG300-110-24		24	12,5	300	91,5	462296-110	170,00
DCW-MWG300-110-48		48	6,3	302,4	91,5	462298-110	170,00



a.A. Preis auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2019 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