

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehsicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich
GOGAFIX K is a high quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry
Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration pprotection system eliminate loss of torque
Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / *high quality, impact-resistant*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: wasserdicht / *water resistant* IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / *and mostly* cULus



Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / *Contains no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC*

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. / *GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.*

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX K Standardklemmbereich metrisch / clamping range standard metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gew inde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr			€ /Stk. <i>/pc.</i>
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	8	100	230001	230001HGR	230001SW	0,31
M 16 x 1,5	6 - 10	19	8	100	230002	230002HGR	230002SW	0,39
M 20 x 1,5	7 - 12	24	9	100	230003	230003HGR	230003SW	0,49
M 25 x 1,5	11 - 17	30	10	100	230004	230004HGR	230004SW	0,59
M 32 x 1,5	15 - 21	36	10	25	230005	230005HGR	230005SW	1,05
M 40 x 1,5	19 - 28	46	10	10	230006	230006HGR	230006SW	3,03
M 50 x 1,5	27 - 35	55	12	10	230007	230007HGR	230007SW	5,41
M 63 x 1,5	32 - 42	68	12	5	230008	230008HGR	230008SW	8,67



GOGAFIX K Standardklemmbereich PG / clamping range standard PG

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gew inde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr			€ /Stk. <i>/pc.</i>
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	
PG 7	3 - 6,5	15	8	100	230500	230500HGR	230500SW	0,35
PG 9	4 - 8	19	8	100	230501	230501HGR	230501SW	0,35
PG 11	4,5 - 10	22	8	100	230502	230502HGR	230502SW	0,43
PG 13,5	6 - 12	24	9	100	230503	230503HGR	230503SW	0,49
PG 16	10 - 14	27	11	100	230504	230504HGR	230504SW	0,53
PG 21	13 - 18	33	11	50	230505	230505HGR	230505SW	0,75
PG 29	18 - 25	42	11	25	230506	230506HGR	230506SW	1,49
PG 36	22 - 32	53	13	10	230507	230507HGR	230507SW	6,11
PG 42	30 - 38	60	13	10	230508	230508HGR	230508SW	10,19
PG 48	34 - 44	65	14	10	230509	230509HGR	230509SW	12,13

GOGAFIX K Standardklemmbereich Zoll / clamping range standard inch

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gew inde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr			€ /Stk. <i>/pc.</i>
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	
3/8"	5 - 10	22	15	50	230000Z3/8	230000Z3/8HGR	230000Z3/8SW	0,79
1/2"	6 - 12	24	15	50	230000Z1/2	230000Z1/2HGR	230000Z1/2SW	0,77
1/2"	10 - 14	27	15	50	230020Z1/2	230020Z1/2HGR	230020Z1/2SW	0,96
3/4"	13 - 18	33	15	25	230000Z3/4	230000Z3/4HGR	230000Z3/4SW	1,17
1"	18 - 25	42	18	20	230000Z1	230000Z1HGR	230000Z1SW	2,23
1 1/4"	22 - 32	53	18	10	230000Z11/4	230000Z11/4HGR	230000Z11/4SW	7,11

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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

Die preiswerte Kunststoff-Verschraubung / the economic plastic cable gland

Integrierte Zugenlastung nach EN 50262 / integrated strain relief acc. EN 50262

Verkauf nur ganze VPE / sale only in complete PU

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Dichteinsatz / sealing insert: Chloropen / chloropene

Farben / colours: RAL7035 hellgrau / light grey

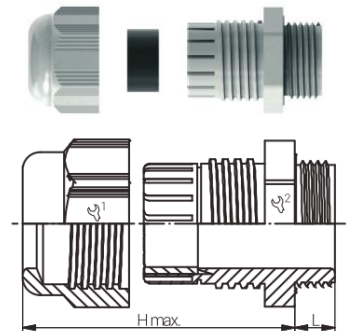
Schutzart / protection grade: IP 66 / 68

Temperaturbereich / temperature range: -40°C - +100°C, kurzzeitig / short time: +150 °C

Zulassung / approval: VDE, cURus, cULus, CSA, VDE

Normen / standards: EN 50262

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich metrisch / clamping range standard metric

Gewinde / thread: metrisch / metric EN 60423

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	€ /Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1.5	3 - 6,5	15	8.0	100	230491HGR	0,28
M 16 x 1.5	5 - 10	22	10.0	50	230492HGR	0,35
M 20 x 1.5	6 - 12	24	10.0	50	230493HGR	0,37
M 25 x 1.5	11 - 17	29	8.0	50	230494HGR	0,69
M 32 x 1.5	15 - 21	36	10.0	20	230495HGR	1,05
M 40 x 1.5	19 - 28	46	10.0	20	230496HGR	2,22
M 50 x 1.5	30 - 38	60	18.0	10	230497HGR	4,01
M 63 x 1.5	34 - 44	65	18.0	10	230498HGR	4,92



GOGAFIX K-ECO Standardklemmbereich PG / clamping range standard PG

Gewinde / thread: PG / metric EN 40430

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL7035	€ /Stk. <i>/pc.</i>
PG 7	3 - 6,5	15	8.0	100	230990HGR	0,28
PG 9	4 - 8	19	8.0	50	230991HGR	0,34
PG 11	5 - 10	22	8.0	50	230992HGR	0,37
PG 13.5	6 - 12	24	10.0	50	230993HGR	0,35
PG 16	10 - 14	27	10.0	50	230994HGR	0,46
PG 21	13 - 18	33	11.0	25	230995HGR	0,68
PG 29	18 - 25	42	11.0	20	230996HGR	1,35
PG 36	22 - 32	53	13.0	10	230997HGR	2,34
PG 42	30 - 38	60	13.0	10	230998HGR	4,13
PG 48	34 - 44	65	14.0	10	230999HGR	5,08



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehsicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich

GOGAFIX K is a high-quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration protection system eliminate loss of torque Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / high quality, impact-resistant

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / dark grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

Schutzart / protection grade: Wasserdicht / water resistant IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / and mostly cULus

Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / *Contain no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC*

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. / *GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.*

Gewicht / weight: auf Anfrage / upon request



GOGAFIX K-L langes Gewinde metrisch / long thread metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	ArtNr	ArtNr	€
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	/Stk. <i>/pc.</i>
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	15	100	230001L	230001L-HGR	230001L-SW	0,35
M 16 x 1,5	6 - 10	19	15	100	230002L	230002L-HGR	230002L-SW	0,58
M 20 x 1,5	7 - 12	24	15	100	230003L	230003L-HGR	230003L-SW	0,60
M 25 x 1,5	11 - 17	30	15	100	230004L	230004L-HGR	230004L-SW	0,69
M 25 x 1,5	13 - 18	33	15	100	230024L	230024L-HGR	230024L-SW	0,65
M 32 x 1,5	15 - 21	36	15	25	230005L	230005L-HGR	230005L-SW	1,34
M 40 x 1,5	19 - 28	46	18	10	230006L	230006L-HGR	230006L-SW	4,21
M 50 x 1,5	27 - 35	55	18	10	230007L	230007L-HGR	230007L-SW	7,07
M 63 x 1,5	34 - 45	66	18	5	230008L	230008L-HGR	230008L-SW	8,67



**PG Langgewinde auf Anfrage /
PG long threads on request**

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehsicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich
GOGAFIX K is a high quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry
Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration pprotection system eliminate loss of torque
Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / *high quality, impact-resistant*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: wasserdicht / *water resistant* IP 68 – 5 bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / *and mostly* cULus



Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC

sind keine bromhaltigen Flammschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten / *Contain no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC*

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-, Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten Klimabedingungen. /

GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX KE erweiterter Klemmbereich metrisch / extended clamping range metric

Bereich entspricht PG / *clamping range equates to PG*

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gewinde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr RAL700 1	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
M 20 x 1,5	10 - 14	27	10	100	230023	230023HGR	230023SW	0,49
M 25 x 1,5	13 - 18	33	8	100	230024	230024HGR	230024SW	0,60
M 32 x 1,5	18 - 25	42	12	25	230025	230025HGR	230025SW	1,05
M 40 x 1,5	22 - 32	53	13	10	230026	230026HGR	230026SW	3,03
M 50 x 1,5	30 - 38	60	13	10	230027	230027HGR	230027SW	5,62
M 63 x 1,5	34 - 45	66	12	5	230028	230028HGR	230028SW	8,08
M 75 x 2,0	48 - 55	75/80	25	1	230029	230029HGR	230029SW	19,45



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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

GOGAFIX K ist eine hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen in der Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Instandhaltung und in der Lebensmittelproduktion. Die Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung und Dichtlippe am Gewinde (ab M32 O-Ring) sorgt für eine optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels mit großem variablen Klemmbereich. Das Mehrgang-Trapezgewinde und die integrierte Verdrehsicherung garantieren eine vibrationsfeste, sichere und blitzschnelle Montage.

Ausführungen in metrisch, PG, langes Gewinde, erweiterter und reduzierter Klemmbereich
GOGAFIX K is a high-quality cable polyamid gland for use in food-, machinery-, plant construction- and control installation industry
Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring are for optimal strain relief and cable protection combined with a generous clamping range. The trapez-thread and the built-in vibration protection system eliminate loss of torque
Versions in metric, PG, long thread, extended and reduced clamping range.

Material / material: hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA 6 V0 nach UL 94 / *high quality, impact-resistant*

Farben / colours: RAL7001 dunkelgrau / *dark grey*, RAL7035 hellgrau / *light grey*, RAL9005 schwarz / *black*

Schutzart / protection grade: Wasserdicht / *water resistant* IP 68 – 5bar

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +100°C

Zulassung / approval: VDE, cURus und großteils / *and mostly* cULus



Normen / standards: EN 50262, gemäß EU-Richtlinie 76/769/EEC als Berichtigung der 2002/95/EC und der 2003/11/EC sind keine

bromhaltigen Flammenschutzmittel (PBB und PBDE sowie OctaBDE und PentaBDE) enthalten /

Contain no brominated flame retardants (PBB and PBDE as well as OctaBDE and PentaBDE) EN 50262, according to EU Directive 76/769/EEC amending 2002/95/EC and 2003/11/EC

GOGAFIX K Kabelverschraubungen erfüllen die jeweiligen Vorschriften für Chlor-, Schwefel-, Silikon-, Halogen-, Blei-,

Cadmium-, Chrom-, und Quecksilberverbindungen und sind besonders geeignet für den Einsatz bei erschwerten

Klimabedingungen. / *GOGAFIX K cable fittings meet the respective requirements for chlorine, sulphur -, silicone, halogen -, lead, cadmium, chrome -, and mercury*

compounds and are particularly suitable for use in difficult climatic conditions.

Gewicht / weight: auf Anfrage / *upon request*

GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert metrisch / reduced clamping range metric

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gew inde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	ArtNr	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	
M 12 x 1,5	2 - 5	15	8	100	230011	230011HGR	230011SW	0,37
M 16 x 1,5	5 - 7	19	8	100	230012	230012HGR	230012SW	0,43
M 20 x 1,5	6 - 9	24	9	100	230013	230013HGR	230013SW	0,59
M 25 x 1,5	8 - 13	30	10	100	230014	230014HGR	230014SW	0,70
M 32 x 1,5	11 - 15	36	10	25	230015	230015HGR	230015SW	1,21
M 40 x 1,5	15 - 23	46	10	10	230016	230016HGR	230016SW	3,98
M 50 x 1,5	22 - 29	55	12	10	230017	230017HGR	230017SW	7,34
M 63 x 1,5	28 - 39	66	12	5	230018	230018HGR	230018SW	8,82



GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert PG / reduced clamping range PG

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gew inde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	ArtNr	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	
PG 13,5	5 - 9	24	9	100	230513	230513HGR	230513SW	0,57
PG 21	9 - 16	33	11	100	230515	230515HGR	230515SW	0,87
PG 29	12 - 20	42	13	100	230516	230516HGR	230516SW	1,93



GOGAFIX KR Klemmbereich reduziert Zoll / reduced clamping range inch

Anschluss- gewinde <i>thread size</i>	Klemmbereich mm <i>clamping range</i>	Schlüssel- weite mm <i>spanner size</i>	Gew inde- länge mm <i>thread length</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	ArtNr	ArtNr	€ /Stk. <i>/pc.</i>
					RAL7001	RAL7035	RAL9005	
3/8"	3 - 7	22	15	50	230010Z3/8	230010Z3/8HGR	230010Z3/8SW	0,88
1/2"	5 - 9	24	15	50	230010Z1/2	230010Z1/2HGR	230010Z1/2SW	1,20
3/4"	9 - 16	33	15	25	230010Z3/4	230010Z3/4HGR	230010Z3/4SW	1,78
1"	12 - 20	42	18	20	230010Z1	230010Z1HGR	230010Z1SW	2,61
1 1/4"	20 - 26	53	18	10	230010Z11/4	230010Z11/4HGR	230010Z11/4SW	a.A.

a. A. = auf Anfrage / *upon request*



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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