



## GOGAFIX KDR-ESR

**Mit Einschubrahmen! / with inserting frame!**

**Einfachste Montage bzw. Demontage / easy assembly or disassembly**

**Während Montage nahezu ges. Schaltschrankbodenfläche verfügbar / nearly entire enclosure floor space available**

**Sehr großer Stecker mühelos einführbar / very large plugs easy to insert**

**Da um die Leitungen herum gebaut wird, ist eine nachträgliche Montage o. Abklemmen der Leit. möglich. /**

*Since the cable are built around the cables, retrofitting is possible without disconnection the cables.*

**Keine Blecharbeiten notwendig / no sheet metal work required**

**Bodenblech KDR-ESR für Rittal Schaltschränke VX oder TS8 ausgelegt, weitere Größen auf Anfrage lieferbar / floor plate KDR-ESR designed for Rittal control cabinets TS8, other sizes available on request**

**Material / material:** Bodenblech: Stahl verzinkt / bottom sheet: galvanized steel; KDR-ESR Rahmen / frame: Polyamid (PA)

**Brandklasse / fire class:** UL94-V0 selbstverlöschend / self extinguishing

**Schutzart / protection grade:** IP54 mit Dichtung und korrekter Auswahl an Kabeltüllen / with sealing an correct choice of cable grommets

**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +90°C (statisch / static)

**Eigenschaften / features:** halogen- & silikonfrei / halogen and silicone free

**Zertifizierung / certification :** EN45545-2

Typ	Schaltschrankbreite mm	Länge mm	Maß d. Bodenöffnung mm	Anzahl Kabeleinführungen				VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
				JUMBO1	JUMBO2	KEL(-ER)16...	KEL(-ER)24...			
type	enclosure width	total length	dimensions of bottom opening	number of cable entries				PU		/pc.
TS8	600	458	436	-	-	-	2	1	233320-1	63,30
				-	1	-	1		233320-2	65,70
				1	-	2	-		233320-3	65,70
TS8	800	658	636	-	-	1	3	1	233321-1	64,70
				1	-	-	3		233321-2	77,40
				-	1	-	2		233321-3	107,70
TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace )	858	836	-	-	-	5	1	233322-1	108,80
				1	-	-	4		233322-2	107,70
				-	1	-	3		233322-3	96,90
TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace )	420	398	-	-	-	2	1	233323-1	65,70
				1	-	-	1		233323-2	65,70
				-	1	-	1		233323-3	65,70
TS8	1.200	518	496	-	-	-	3	1	233324-1	63,30
				1	-	-	2		233324-2	64,50
				-	1	-	1		233324-3	65,70

**Bodenblech wird im Schaltschrankboden fixiert. / Base plate is fixed in cabinet floor.**

**Die KEL Kabeleinführungsleisten werden bestückt. / KEL cable entry frames are fitted.**



**Die KEL Kabeleinführungsleisten werden nach dem Bestücken zusammgebaut. /**

*KEL cable entry frames are screwed together after fitting.*



**Anschließend werden die KEL Leisten in die einzelnen Einschubrahmen geschoben. Die Fixierung erfolgt über die Rändelschrauben. /**

*Afterwards the KEL frames are pushed into the slide frames and fixed with the knurled screws.*



**Abschließend wird das mittlere Bodenblech (im Lieferumfang des Schaltsch. enthalten) gegen das KDR-ESR Bodenblech geschoben. /**

*Finally the middle base plate (part of standard cabinet) moves together with KDR-ESR plates.*



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](http://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 KDR 2

Die 2-teiligen Bodenbleche KDR 2 sind bereits mit Ausschnitten für die Kabeleinführungssysteme KEL/KEL-ER bzw. KEL-JUMBO versehen. Befestigungsgewinde f. die KEL-Rahmen sind bereits integriert. /

Split, 2-part base plates KDR 2 with pre-cut holes for KEL/KEL-ER and KEL-JUMBO. Integrated screw holes provide quick and easy installation of KEL frames.

Material / material: Stahl verzinkt / galvanized steel

Typ <i>type</i>	Schaltschrankbreite mm <i>enclosure width</i>	Gesamtlänge mm <i>total length</i>	lichtes Maß d. Bodenöffnung mm <i>dimensions of bottom opening</i>	Anzahl. Kabeleinführungen			VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
				JUMBO1	JUMBO2	KEL(-ER)24...			
TS8	600	458	436	-	-	3	1	233310-1	70,60
				1	-	2		233310-2	69,80
				-	1	1		233310-3	69,80
TS8	800	658	636	-	-	4	1	233311-1	68,70
				1	-	3		233311-2	123,60
				-	1	2		233311-3	80,40
TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace )	858	836	-	-	5	1	233312-1	115,80
				1	-	4		233312-2	120,30
				-	1	3		233312-3	108,30
TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace )	420	398	-	-	2	1	233313-1	69,80
				1	-	1		233313-2	69,80
				-	1	1		233313-3	69,80
TS8	1.200	518	496	-	-	3	1	233314-1	70,60
				1	-	2		233314-2	68,50
				-	1	1		233314-3	69,80

## GOGAFIX KDR-BES

Mit Bürstenleisten! / With stripes full of brushes!

Die neuen 2-teiligen Schaltschrank-Bodenbleche KDR-BES sind werkseitig mit Bürstenleisten vorbestückt. Die Befestigung der KDR-BES Bodenbleche erfolgt mittels der für TS Schaltschränke üblichen Befestigungskralen. Abhängig vom maximalen Kabeldurchmesser werden die Bodenblechhälften enger bzw. weiter zueinander ausgerichtet. / The new 2-piece KDR-BES control panel floor plates are pre-installed with brushing strips on the factory side. The KDR-BES floor plates are fastened using the mounting claws, which are fitted for TS control cabinets. Depending on the maximum cable diameter, the floor plate halves are narrower or further aligned with each other.

Material / material: Bodenblech: Stahl verzinkt / bottom sheet: galvanized steel; Bürstenleisten / brushes: Polyamid (PA)

Temperaturbereich / temperature range: -20°C - +90°C (statisch / static)

Eigenschaften / features: halogen- & silikonfrei / halogen and silicone free

Typ <i>type</i>	Schaltschrank Typ <i>cabinet type</i>	Schaltschrankbreite mm <i>cabinet width</i>	Länge mm <i>length</i>	Maß d. Bodenöffnung mm <i>dimensions of bottom opening</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
KDR-BES-TS8-600	TS8	600	458	436	1	233331	53,60
KDR-BES-TS8-800	TS8	800	658	636		233332	67,50
KDR-BES-TS8-1000	TS8	1.000 (ohne Mittelstrebe / without center brace )	858	836		233333	74,00
KDR-BES-TS8-1200	TS8	1.200 (ohne Mittelstrebe / without center brace )	518	496		233334	58,70



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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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

## GOGAFIX MP

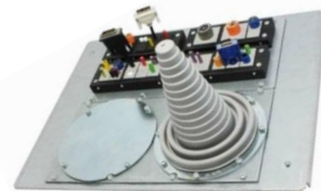
Modulplatten sind mit Ausbrüchen zur Aufnahme von Kabeleinführungssystemen KEL 24, KEL-ER 24, KEL-JUMBO, KEL-DPF, KEL-JUMBO flex und KEL-ULTRA flex bereits vorgefertigt. Modulplatten können an Trennwänden, geschlossenen Schaltschrankböden, 25mm Lochraster des Schaltschranks und an Schienen des TS-Systems (Rittal) befestigt werden. /

Module plates are already prefabricated with cut-outs for accommodating cable entry systems KEL 24, KEL-ER 24, KEL-JUMBO, KEL-DPF, KEL-JUMBO flex and KEL-ULTRA flex. Module panels can be attached to partition walls, closed control cabinet shelves, 25mm grid perforation of the control cabinet and rails of the TS system (Rittal).

**Material / material:** Stahl, verzinkt (Art. 233364-1 Aluminium) / galvanized steel

**Abmessungen / dimensions:** 338 x 168 x 2 mm

Typ	Passend für Kabeleinführung	VPE	ArtNr	€
type	fits with cable entry	Stk. / PU		/Stk. / pc.
MP 0	blind		233360-1	14,39
MP 1	3x KEL(-ER) 24 x		233361-1	66,60
MP 2	4x KEL(-ER) 24 x		233361-2	86,50
MP 3	1x KEL-JUMBO 1, 1x KEL-JUMBO 2		233362-1	59,20
MP 4	2x KEL-JUMBO 1	1	233362-2	48,69
MP 5	2x KEL(-ER) 24 x, 1x KEL-JUMBO 1		233363-1	68,70
MP 6	5x Ausbruch M50 f. KEL-DPF & KEL-DPZ		233364-1	142,70
MP 7	3x KEL-JUMBO flex		233364-2	68,70
MP 8	2x KEL-ULTRA flex		233364-3	47,33



Sets	Lieferumfang	VPE	ArtNr	€
sets	delivery	Stk. / PU		/Stk. / pc.
MP6	MP6, 5x KEL-DPF 50, 1x	1	233365-1	189,00
MP8	MP8, 1x KEL-ULTRA flex, 1x BPM-ULTRA	1	233365-2	94,80

## GOGAFIX KDR-BMP

**Material / material:** Stahl, verzinkt / galvanized steel

**Schutzart / protection grade:** IP54 mit Dichtung und korrekter Auswahl der Kabeleinführung / with sealing and correct choice of cable entry

**Schaltschrank-Bodenblech für Modulplatten! / Enclosure floor plate for module plates!**

Typ	Schaltschrank Typ	Schaltschrankbreite	Schaltschranktiefe	Anzahl Ausbrüche	VPE	ArtNr	€
type	enclosure type	mm	mm	number of cut-outs	Stk. / PU		/Stk. / pc.
KDR-BMP 600/400			400	1		233370-1	164,00
KDR-BMP 600/500	TS8	600	500	2	1	233370-2	247,00
KDR-BMP 600/600			600	2		233370-3	179,00
KDR-BMP 800/400			400	1		233371-1	187,00
KDR-BMP 800/500	TS8	800	500	3	1	233371-2	267,00
KDR-BMP 800/600			600	3		233371-3	294,00
KDR-BMP 1000/400		1.000 (ohne	400	1		233372-1	143,60
KDR-BMP 1000/500	TS8	Mittelstrebe /	500	2	1	233372-2	177,00
KDR-BMP 1000/600		without center brace )	600	2		233372-3	199,00
KDR-BMP 1200/400			400	1		233373-1	149,90
KDR-BMP 1200/500			500	2x3		233373-2	191,00
KDR-BMP 1200/600	TS8	1.200 (ohne	600	3	1	233373-3	226,00
KDR-BMP 1200/600		Mittelstrebe /					
f. rechtes Feld / for		without center brace )	600	3		233373-4	226,00
right field							

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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

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