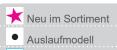






MTC GITTERRINNEN UND ZUBEHÖR

# PIKTOGRAMME





Einsatztemperaturbereich



Informationen



Schnelle Montage

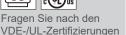


T80 Deckelöffnung u.Tiefe in mm 30 Rohrdurchmesser in mm

Befestigungszubehör Montageanleitung

In der **EAN**-Spalte ist der 6-stelligen Nummer jeweils folgende Konstante voranzustellen: 40 (für Deutschland) 13339 (für Niedax). Beispiel: EAN für TK 60.85 = 40 13339 183708









# Stahl

B Stahl, blank

V Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50961/50979 und DIN EN ISO 2081, blaupassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042

Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50961/50979 und DIN EN ISO 2081, blaupassiviert und elektrostatisch pulverbeschichtet

Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert, Deckschicht versiegelt

G Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN 50961/50979 und DIN EN ISO 2081, dickschichtpassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042

S Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

F Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (Ersatz für DIN 50 976), Verbindungselemente: tauchfeue

SB Stahl, schwarz brüniert

FG Stahl, Geomet® verzinkt

DV Stahl, drahtverzinkt nach DIN EN 10244

C1 Epoxid Polyesterharzbeschichtung, halogenfrei

OLOR Stahl, bandverzinkt und elektrostatisch pulverbeschichtet

		STANDARD	ALUMINIUMOBERFLÄCHE			
С	R	W	L	WA	N	P
Modell-Nr. um	reinweiß	cremeweiß	lichtgrau	weißaluminium	Aluminium	Aluminium
Farbkennbuchstaben	RAL 9010	RAL 9001	RAL 7035	RAL 9006	naturanodisiert	pressblank
ergänzen	ab Lag	er lieferbar				

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage. Für eventuelle Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung.

F1 Stahl, galvanisch verzinkt/chromatiert Zinkauflage von 8-12 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und durch Chromatieren nachbehandelt. Die Korrosionsbeständigkeit in Salzsprühtest nach DIN 50021 (ASTM-B117-90) beträgt ca. 72 Std.

**F6** Eigenfarbe Unbehandelt und nicht korrosionsgeschützt.

F2 Stahl, tauchfeuerverzinkt Zinkauflage von 50-70 Mikron Dicke, im Schmelztauchverfahren aufgebracht. F7 Stahl, kunststoffummantelt EVA (Äthylenvinyalkohol Copolymer-Kunststoff, Levasint @) brandgeprüft nach DIN 4102.

F3 Stahl, rostfrei (Werkstoff Nr. 1.4401 [316]) Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbe und schwach korrosiver Umgebung.

F8 Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 500 Std.

F4 Stahl, lackiert Dekorlack zum Einsatz in trockenen Innenräumer in korrosionsarmer Umgebung.

F9 Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 600 Std.

F5 Messing Zur ausschließlichen Verwendung in Innenräumen F10 Stahl, galvanisch verzinkt/passiviert Zinkauflage von 5 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und klar passiviert nach BS EN 12329 2000 FE/ZN5//A.

AL Aluminium, N = naturanodisiert, P = pressblank, C = elektrostatisch pulverbeschichtet in Standardfarben (s. Tabelle Color)

P Porzellan, halogenfrei MS Messing **CU** Kupfer

# Edelstahl Rostfrei E1 Werkstoff Nr.: 1.4016

E2 Werkstoff Nr.: 1.4310

**E4** Werkstoff Nr.: 1.4401, 1.4404

E7 Werkstoff Nr.: 1.4547 E10 Werkstoff Nr.: 1.4307 E8 Werkstoff Nr.: 1.4430 E11 Werkstoff Nr.: 1.4034

E5 Werkstoff Nr.: 1.4571 E9 Werkstoff Nr.: 1.4362

# Kunststoff/Elastomer

K01 PA - Polyamid, halogenfrei

K02 PS - Polystyrol, schlagfest, halogenfrei

K03 PE - Polyethylen, halogenfrei

K04 PP - Polypropylen, halogenfrei K05 PC - Polycarbonat, halogenfrei

K06 SBR/NBR - Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk, halogenfrei

K07 CR - Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig

K08 NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk, halogenfrei

K09 PVC-hart - Polyvinylchlorid, hart, halogenhaltig

K10 PVC-weich - Polyvinylchlorid, weich, halogenhaltig

K11 ABS - Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei

K12 ASA - Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril, halogenfrei

- K14 POM Polyoxymethylen, halogenfrei
- K15 SBR Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenfrei
- K16 CR/NBR Chloroprene/Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig
- K17 CR/SBR Chloroprene/Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenhaltig
- K18 TPE Thermoplastische Elastomere, halogenfrei

K19 FS 31 - Phenolharz, halogenfrei

K20 SI - Silikonkautschuk, halogenfrei

K21 PUR - Polyurethane, halogenfrei

K22 PET - Polyethylenterephthalat, halogenfrei

K23 UP-GF - glasfaserverstärkter Polyester, halogenfrei

K24 PBT - Polybuthylenterephthalat, halogenfrei



# Schnell und stabil verlegt

# Die MTC NX CITO Gitterrinne

- ⇒ Einfache Handhabung
  Die мхс/то lässt sich auch auf engstem Raum problemlos und schnell montieren.
- Schluss mit Verbindern und Schrauben NXCITO Gitterrinnen werden einfach nur zusammengesteckt, bieten aber die gleiche Belastbarkeit wie ein System mit klassischen Schraubverbindern.
- Kompatibel mit Zubehör-Teilen aus unserer Produktpalette Erdungsklemmen, Montageplatten für Verteilerdosen...

Die Niedax bietet ein Gitterrinnen-System an, das überwiegend in der Industrie zum Einsatz kommt. Entsprechende Edelstahl-Versionen finden dabei in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung oder auch in Chemiebetrieben ihren Einsatz, da das Material den besonderen Anforderungen entspricht.

Bedingt durch eine Drahtstärke von bis zu 5 mm verfügen die Produkte über eine stabile Bauweise und halten daher hohen Belastungen stand. Viele schraubenlose System-Zubehörteile ermöglichen eine schnelle und einfache Art der Montage.

# **EIN KLICK - FERTIG!**



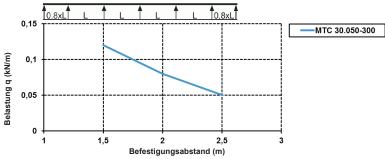
# Gitterrinne

U-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder

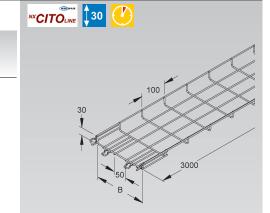
	Modell-Nr.		Draht-Ø längs mm	Draht-Ø quer mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
V	MTC 30.050 V	mm 50	3,9	3,9	711215	39,87	3 m
V		100	3,9	3,9	711213	53,84	3 m
V	1.1	150	3,9	3,9	711239	67,75	3 m
V		200	3,9	3,9	711246	82,43	3 m
V		300	3,9	3,9	711253	110,43	3 m
F	MTC 30.050 F	50	3,9	3,9	712014	43,85	3 m
F	MTC 30.100 F	100	3,9	3,9	712021	59,23	3 m
F	MTC 30.150 F	150	3,9	3,9	712038	74,53	3 m
F	MTC 30.200 F	200	3,9	3,9	712045	90,67	3 m
F	MTC 30.300 F	300	3,9	3,9	712052	121,47	3 m
E:	MTC 30.050 E3	50	3,9	3,9	713011	40,12	3 m
E:	MTC 30.100 E3	100	3,9	3,9	713028	54,19	3 m
E:	MTC 30.150 E3	150	3,9	3,9	713035	68,18	3 m
E:	MTC 30.200 E3	200	3,9	3,9	713059	82,96	3 m
E:		300	3,9	3,9	713066	111,13	3 m
E4		50	3,9	3,9	714018	40,53	3 m
Ε		100	3,9	3,9	714025	54,73	3 m
Ε		150	3,9	3,9	714032	68,87	3 m
Ε		200	3,9	3,9	714049	83,80	3 m
E4	MTC 30.300 E4	300	3,9	3,9	714056	112,25	3 m

Gitterrinne MTC 30... E4 auf Anfrage.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.





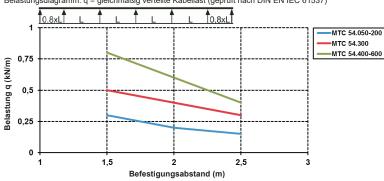
# Gitterrinne

U-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder

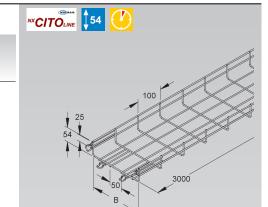
	Modell-Nr.	Breite B innen	Draht-Ø längs	Draht-Ø quer	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
V	MTC 54.050 V	50	3,90	3,90	711260	62,98	3 m
V	MTC 54.100 V	100	3,90	3,90	711277	76,66	3 m
V	MTC 54.150 V	150	3,90	3,90	711284	89,91	3 m
V	MTC 54.200 V	200	3,90	3,90	711291	104,16	3 m
V	MTC 54.300 V	300	4,82	4,82	711314	202,94	3 m
V	MTC 54.400 V	400	4,82	5,82	711321	283,58	3 m
V	MTC 54.450 V	450	4,82	5,82	187522	313,33	3 m
V	MTC 54.500 V	500	4,82	5,82	711338	333,23	3 m
V	MTC 54.600 V	600	4,82	5,82	711345	382,80	3 m
F	MTC 54.050 F	50	3,90	3,90	712069	68,94	3 m
F	MTC 54.100 F	100	3,90	3,90	712076	84,33	3 m
F	MTC 54.150 F	150	3,90	3,90	712083	98,90	3 m
F	MTC 54.200 F	200	3,90	3,90	712090	114,58	3 m
F	MTC 54.300 F	300	4,82	4,82	712113	223,24	3 m
F	MTC 54.400 F	400	4,82	5,82	712120	311,94	3 m
F	MTC 54.450 F	450	4,82	5,82	187515	344,67	3 m
F	MTC 54.500 F	500	4,82	5,82	712137	366,55	3 m
F	MTC 54.600 F	600	4,82	5,82	712144	421,08	3 m
E3	MTC 54.050 E3	50	3,90	3,90	713073	63,38	3 m
E3	MTC 54.100 E3	100	3,90	3,90	713080	77,15	3 m
E3	MTC 54.150 E3	150	3,90	3,90	713097	90,48	3 m
E3	MTC 54.200 E3	200	3,90	3,90	713110	104,83	3 m
E3	MTC 54.300 E3	300	4,82	4,82	713134	204,24	3 m
E3	MTC 54.400 E3	400	4,82	5,82	713165	285,39	3 m
E3	MTC 54.500 E3	500	4,82	5,82	713189	335,35	3 m
E3	MTC 54.600 E3	600	4,82	5,82	713219	385,24	3 m
E4	MTC 54.050 E4	50	3,90	3,90	714063	64,02	3 m
E4	MTC 54.100 E4	100	3,90	3,90	714070	77,93	3 m
E4	MTC 54.150 E4	150	3,90	3,90	714087	91,40	3 m
E4	MTC 54.200 E4	200	3,90	3,90	714094	105,89	3 m
E4	MTC 54.300 E4	300	4,82	4,82	714117	206,30	3 m
E4	MTC 54.400 E4	400	4,82	5,82	714124	288,28	3 m
E4	MTC 54.500 E4	500	4,82	5,82	714131	338,75	3 m
E4	MTC 54.600 E4	600	4,82	5,82	714148	389,14	3 m

Gitterrinne MTC 54... E4 auf Anfrage.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



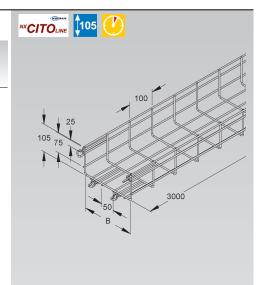
### Bogen 90°, verstellbar NX CITOLINE 54 U-förmig, aus Stahldrähten punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder Breite B innen Gewicht in kg pro 100 St. Modell-Nr. EAN mm MTCE 54.100 V 100 711512 30,55 1 St. MTCE 54.150 V 150 711536 34,76 1 St. MTCE 54.200 V 200 711550 54,45 1 St. MTCE 54.300 V 300 711574 106,80 1 St. MTCE 54.100 F 100 712311 33,61 1 St. MTCE 54.150 F 150 712335 38,24 1 St. F MTCE 54.200 F 200 712359 59,90 1 St. F MTCE 54.300 F 300 712373 117,48 1 St. MTCE 54.100 E3 100 713424 30,75 1 St. E3 MTCE 54.150 E3 150 713431 34,98 1 St. E3 MTCE 54.200 E3 200 713455 54,80 1 St. MTCE 54.300 E3 300 713462 107,48 1 St. E3 E4 MTCE 54.100 E4 100 714315 31,06 1 St. MTCE 54.150 E4 | 150 | 714322 35,34 1 St. E4 MTCE 54.200 E4 200 714339 55,35 1 St. F4 MTCE 54.300 E4 | 300 | 714346 | 108,57 1 St. Verwendbar für: Gitterrinnen MTC 54... Bogen 90° MTCE 54... E4 auf Anfrage.



# Gitterrinne

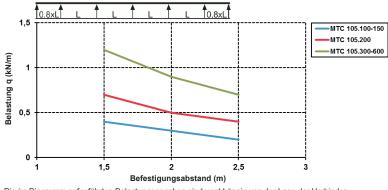
U-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder

	Modell-Nr.	Breite B innen	Draht-Ø längs	Draht-Ø quer	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
V	MTC 105.100 V	100	3,90	3,90	711352	104,37	3 m
V	MTC 105.150 V	150	3,90	3,90	711369	117,61	3 m
V	MTC 105.200 V	200	4,82	4,82	711376	203,45	3 m
V	MTC 105.300 V	300	4,82	5,82	711383	280,79	3 m
V	MTC 105.400 V	400	4,82	5,82	711390	325,95	3 m
V	MTC 105.450 V	450	4,82	5,82	187492	363,33	3 m
V	MTC 105.500 V	500	4,82	5,82	711413	373,30	3 m
V	MTC 105.600 V	600	4,82	5,82	711420	421,64	3 m
F	MTC 105.100 F	100	3,90	3,90	712151	114,80	3 m
F	MTC 105.150 F	150	3,90	3,90	712168	129,37	3 m
F	MTC 105.200 F	200	4,82	4,82	712175	223,80	3 m
F	MTC 105.300 F	300	4,82	5,82	712182	308,86	3 m
F	MTC 105.400 F	400	4,82	5,82	712199	358,55	3 m
F	MTC 105.450 F	450	4,82	5,82	187485	399,67	3 m
F	MTC 105.500 F	500	4,82	5,82	712212	410,63	3 m
F	MTC 105.600 F	600	4,82	5,82	712229	463,81	3 m
E3	MTC 105.100 E3	100	3,90	3,90	713233	105,03	3 m
E3	MTC 105.150 E3	150	3,90	3,90	713264	118,36	3 m
E3	MTC 105.200 E3	200	4,82	4,82	713288	204,75	3 m
E3	MTC 105.300 E3	300	4,82	5,82	713318	282,57	3 m
E3	MTC 105.400 E3	400	4,82	5,82	713325	328,03	3 m
E3	MTC 105.500 E3	500	4,82	5,82	713332	375,68	3 m
E3	MTC 105.600 E3	600	4,82	5,82	713349	424,33	3 m
E4	MTC 105.100 E4	100	3,90	3,90	714155	106,10	3 m
E4	MTC 105.150 E4	150	3,90	3,90	714162	119,56	3 m
E4	MTC 105.200 E4	200	4,82	4,82	714179	206,82	3 m
E4	MTC 105.300 E4	300	4,82	5,82	714186	285,44	3 m
E4	MTC 105.400 E4	400	4,82	5,82	714193	331,35	3 m
E4	MTC 105.500 E4	500	4,82	5,82	714216	379,49	3 m
E4	MTC 105.600 E4	600	4,82	5,82	714223	428,63	3 m



Gitterrinne MTC 105... E4 auf Anfrage.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)

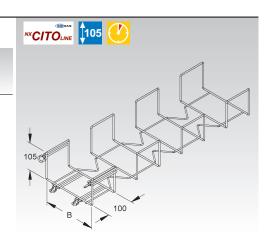


Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

Bogen 90°, verstellbar U-förmig, aus Stahldrähten punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder

		Modell-Nr.	Breite B innen mm	EAN	in kg pro 100 St.	VPE
*	V	MTCE 105.100 V	100	711710	38,40	1 St.
*	V	MTCE 105.150 V	150	711727	42,60	1 St.
*	V	MTCE 105.200 V	200	711734	93,90	1 St.
*	V	MTCE 105.300 V	300	711741	154,30	1 St.
*	F	MTCE 105.100 F	100	712717	42,24	1 St.
*	F	MTCE 105.150 F	150	712731	46,86	1 St.
*	F	MTCE 105.200 F	200	712755	103,29	1 St.
*	F	MTCE 105.300 F	300	712779	169,73	1 St.

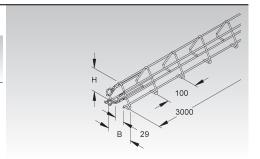
Verwendbar für: Gitterrinnen MTC 105...



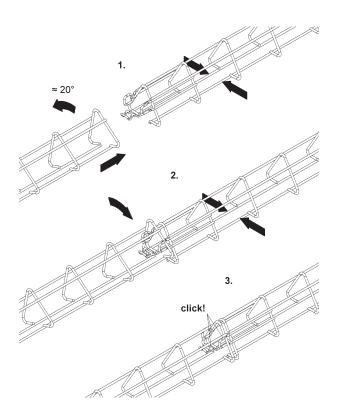
# Gitterrinne

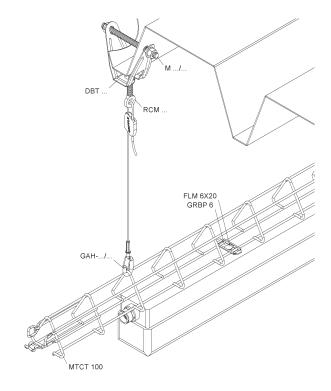
V-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder

	ronning, and other market, partitioned, that any observe a section is a section of the section o												
	Modell-Nr.	Höhe H außen	Breite B außen	Draht-Ø längs	Draht-Ø quer	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE					
		mm	mm	mm	mm								
*	V MTCT 100 V	75	80	3,9	3,9	191024	59,32	3 m					
*	F MTCT 100 F	75	80	3,9	3,9	191017	65,25	3 m					
*	E3 MTCT 100 E3	75	80	3,9	3,9	190997	59,70	3 m					



- .geformt als Trigon mit annähernd drei gleichen Seiten
- .durch integrierte Verbinder schnell und einfach zusammensteckbar
- .die Eindrehtechnik verhindert im Belastungsfall ein Lösen der Verbindung
- .ideal zur Leuchtenabhängung geeignet
- . optimale Belüftung der Kabel
- . die Maschenkonstruktion verringert die Staub- und Schmutzablagerungen





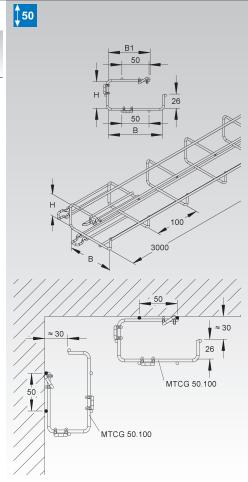


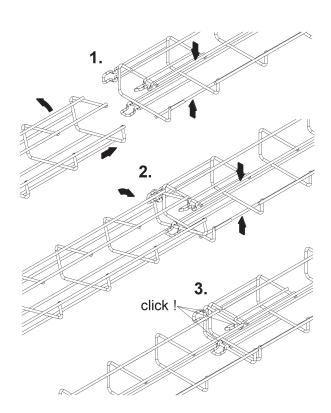
# Gitterrinne

G-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H innen	Breite B innen	obere Schenkelbreite B1		Draht-Ø quer	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm	mm			
★ V MTCG 50.100 V	49	100	77	3,9	3,9	191925	82,58	3 m
★ F MTCG 50.100 F	49	100	77	3,9	3,9	191918	90,84	3 m
★ E3 MTCG 50.100 E3	49	100	77	3,9	3,9	191895	83,11	3 m

- .zur direkten Wand- und Deckenmontage geeignet
- .durch integrierte Verbinder schnell und einfach zusammensteckbar
- .ermöglicht Kabelzu- und Abgänge ohne Fädelaufwand
- . die G-förmige Formgebung wirkt einem unerwünschten Herausfallen der Kabel entgegen
- . die Maschenkonstruktion verringert die Staub- und Schmutzablagerungen
- . optimale Belüftung der Kabel





# Zentralabhängung

C-förmig

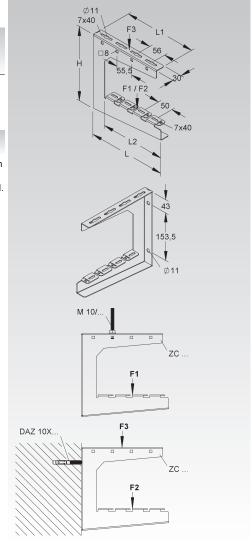
		Modell-Nr.	Höhe H	Länge L		untere Auflage- länge L2	zul. F1 bei L2/2		zul. F3 bei L1/2	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
			mm	mm	mm	mm	kN	kN	kN			
*	S	ZC 100 S	240	151	133	110	0,9	1,5	1,5	192076	40,33	10 St.
*	S	ZC 200 S	240	254	236	210	0,8	1,5	1,5	192083	76,53	10 St.
*	S	ZC 300 S	280	365	308	310	0,5	1,5	1,5	192090	114,57	10 St.
*	S	ZC 400 S	280	465	350	410	0,4	1,5	1,5	192113	171,40	10 St.

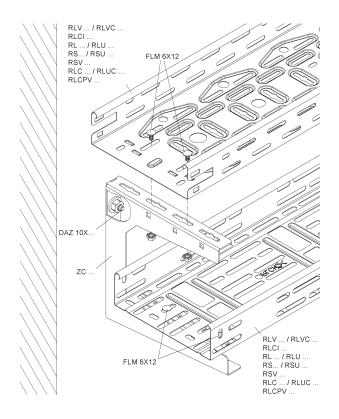
zur Deckenmontage mittels Gewindestab M10 zur Wandmontage

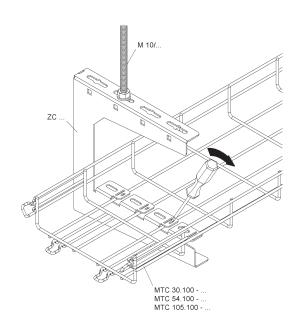
Verwendbar für: Gitterrinnen mit einem Draht-Ø 3,9-6 mm und einem mittigen Längsdrahtabstand von 50 mm sowie für Kabelrinnen

Die Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei ausreichender Verankerung mit dem tragenden Untergrund.

- . Drei Befestigungsalternativen:
  1. Direkte Montage an waagerechten Decken
  2. Deckenabhängung mittels Gewindestab M 10/... oder diverser Seilkonstruktionen
  3. Wandmontage als doppelter Ausleger
- . verkürzt die Montagezeit durch schraublose Gitterrinnenmontage
- .integrierte Sicherungslaschen dienen der Fixierung der Gitterrinne
- . eine Austauschbarkeit der Gitterrinne ist jederzeit gewährleistet
- .zwei gelochte Auflageflächen ergänzen die Anschraubmöglichkeiten für weiteres Zubehör



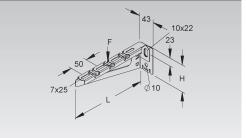






# Hängestiel- und Wandausleger

		Modell-Nr.	Höhe H	Länge L	zul. F bei L/2	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
			mm	mm	kN				
*	S	KTAC 100 S	77	118	0,60	192144	13	1 St.	
*	S	KTAC 150 S	77	168	0,60	192168	16	1 St.	
*	S	KTAC 200 S	77	218	0,55	192175	18	1 St.	
*	S	KTAC 300 S	107	318	1,00	192182	47	1 St.	
*	S	KTAC 400 S	107	418	1,10	192199	54	1 St.	

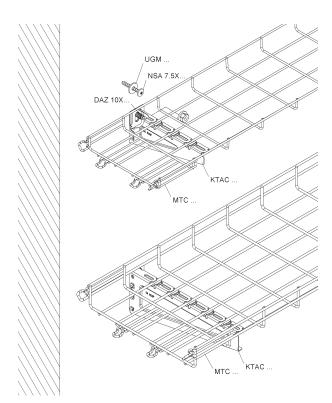


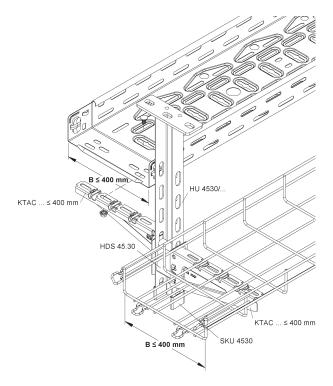
für Wand- und Hängestielmontage

Verwendbar für: Gitterrinnen mit einem Draht-Ø 3,9 - 5 mm und einem mittigen Längsdrahtabstand von 50 mm sowie für Kabelrinnen

Die Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei ausreichender Verankerung mit dem tragenden Untergrund bzw. bei vorschriftsmäßigen Montagen an Hängestielen.

- Individuelle Befestigungsalternativen:
   Direkte Montage an Wänden
   Wandmontage an angebrachten Ankerschienen
   Wand- und Bodenmontage an Hängestielen (einseitige oder doppelseitige Verlegung)
- . verkürzt die Montagezeit durch schraublose Gitterrinnenmontage
- . integrierte Auslegerbrücken dienen der Fixierung der Gitterrinne
- . eine Austauschbarkeit der Gitterrinne ist jederzeit gewährleistet





# Gitterrinnen-Befestigungsclip

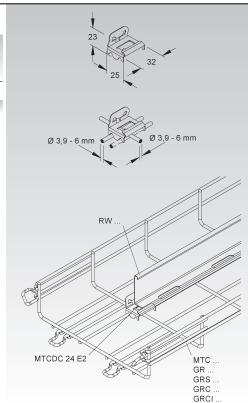
schraublos

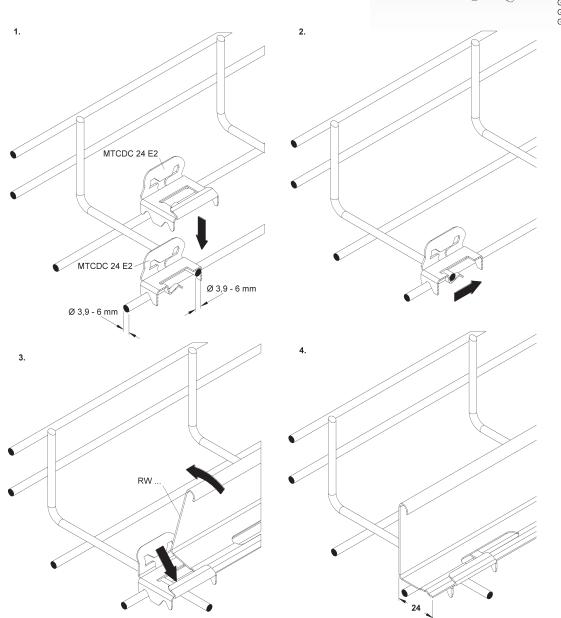
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B mm	Länge L mm	Draht-Ø	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
*	E2 MTCDC 24 E2	23	25	32	3,9 - 6	191963	0,93	1 St.

zur schraublosen Befestigung von Trennstegen mit einer Breite von 24 mm in Gitterrinnen

Verwendbar für: Gitterrinnen mit einem Draht-Ø 3,9-6 mm

- . Clip aus nichtrostendem Federedelstahl ist kompatibel zu allen gängigen Niedax Produktoberflächen
- durch ein konstruktives Rastsystem im Kreuzungsbereich von Längs- und Querdrähten der Gitterrinnen einsetzbar Verkürzung der Montagezeit
- . Clipkonstruktion ermöglicht zwei Trennstegpositionen, fluchtend mit dem Längsdraht sowie feldmittig
- . Trennsteg durch Bodenschenkel in der konturenübergreifenden Lasche des Clips stufenlos positionierbar
- .dauerhaft sichere Position des Trennsteges







# Gitterrinnnen-Befestigungsclip

vormontiert, schraublos

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Draht-Ø	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
*	E2 MTCSC 22 E2	16,5	63,5	32	3,9 - 6	191444	1,73	25 St.

zur Befestigung von Gitterrinnen auf Ankerschienen mit 22 mm Schlitzweite sowie für Ankerschienen mit einem lichten Innenmaß von Höhe ≥ 15 mm x Breite ≥ 36 mm

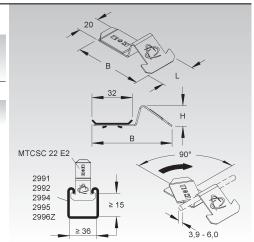
Verwendbar für: Ankerschienen 2991, 2992, 2994, 2995 und 2996Z mit 22 mm Schlitzweite Der Befestigungsclip wird in den Schlitz der Ankerschiene eingedreht so dass beide Nasen des Clips unter den Umbug der Ankerschienen einschwenken.

Durch eine 90° Drehung (quer zum Ankerschienenquerschnitt), um den Bodenlängsdraht der zu montierenden Gitterrinne, wird der bewegliche Clip vorpositioniert.

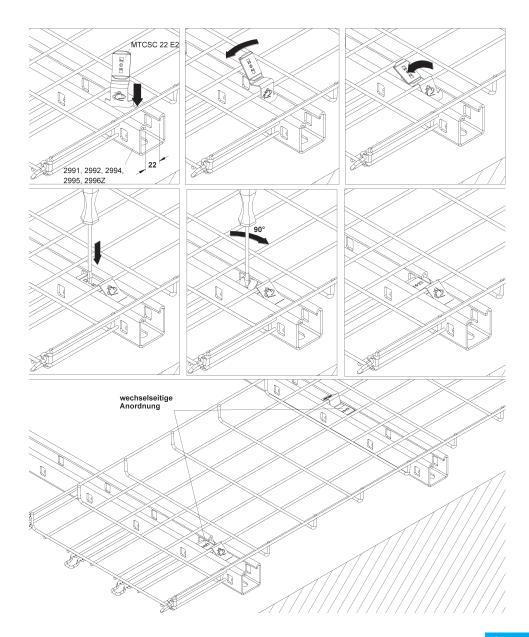
Mit Hilfe eines Schraubendrehers wird der Clip heruntergedrückt und mittels einer 90° Drehung

unterhalb des Umbugs auf der Ankerschiene fixiert.

Eine versetzte Anordnung der Befestigungsclipse auf den Ankerschienen gewährleistet die sichere Befestigung der Gitterrinnen.



- . jederzeit müheloses Versetzen der Gitterrinne oder des Befestigungsclips möglich
- . Verkürzung der Montagezeit
- .dauerhaft sichere Position des Befestigungsclips
- . Clip aus nichtrostendem Federedelstahl ist kompatibel zu allen gängigen Niedax Produktoberflächen



# Universalbefestigungsplatte für Gitterrinnen

schraublos

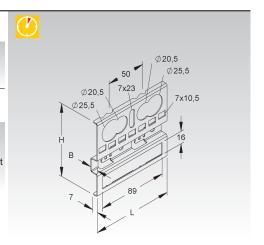
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Draht-Ø	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
		mm	mm	mm	mm				
*	S MTCUP 100 S	94	10	104	3,9 - 6	191826	6,23	25 St.	
*	E3 MTCUP 100 E3	94	10	104	3,9 - 6	191819	6,27	25 St.	

zur schraublosen Bodenmontage in Gitterrinnen MTC... ≥ 100 mm Breite mit mind. zwei Längsdrähten mit einem mittigen Abstand von 50 mm z.B. für eine Bügelschellenverlegung sowie zur Trennsteg- und Kabelbinderbefestigung zum seitlichen schraublosen Anbau an Gitterrinnen MTC... mit mind. zwei seitlichen Längsdrähten mit

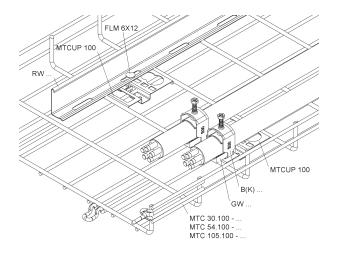
zum seitlichen schraublosen Anbau an Gitterrinnen MTC... mit mind. zwei seitlichen Längsdrähten m einem mittigen Abstand ≥ 25 mm z.B. für die Montage von Verteiler- und Abzweigdosen sowie Kabelverschraubungen

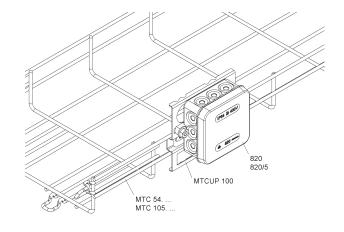
Verwendbar für: Bodenmontage Gitterrinnen MTC... ab Breite 100 mm Seitenanbau Gitterrinnen MTC 54... und MTC 105...

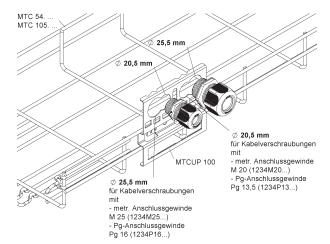
Zur Sicherung gegen Aushebeln kann die Lasche mittels einem Schraubendreher umgelegt werden.



- .bauseitig flexible und schraublose Montage zum Ein- und/oder Anbau in/an Gitterrinnen
- . selbstsichernd und unverlierbar durch Sicherungslaschen, die zudem noch eine Sicherung gegen Verrutschen darstellen
- .individuelle Einsatzmöglichkeiten
- 1. zur Bodenmontage von Trennstegen sowie zur Befestigung von Kabeln mittels Kabelbinder und Bügelschellen
- 2. zum seitlichen Anbau von Verteiler- und Abzweigdosen sowie diverser Kabelverschraubungen







### NIEDAX ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

### I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1. Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für alle zwischen dem Käufer und Niedax geschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich anerkennen, sind für Niedax unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Die nachstehenden Bedingungen gelten auch dann, wenn Niedax in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Bestellung des Käufers vorbehaltlos ausführt. Verkäufe an Verbraucher finden nicht statt.
- 2. In den Verträgen sind alle Vereinbarungen, die zwischen dem Käufer und Niedax zur Ausführung der Kaufverträge getroffen wurden, schriftlich niedergelegt.
- 3. Die Verträge bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in den übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten am Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

### II. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- 1. Die Preise gelten ab Werk ohne Verpackung und Versendungskosten, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- Die Preise gelten bei Aufträgen bis 600,- Euro netto ausschließlich Verpackung. Bei Aufträgen über 600,- Euro netto zur geschlossenen Abnahme in einer Sendung liefern wir frei deutsche Bahnempfangsstation einschließlich Verpackung. Rollgelder am Empfangsort gehen zu Lasten des Auftraggebers.
- 3. Kleinstaufträge unter 100,- Euro netto werden mit einem Mindermengenzuschlag von 10,- Euro netto je Auftrag abgerechnet. Kleinstpackungen bzw. -gebinde sind auf den Bedarf abgestimmt und werden nur im kompl. Zustand abgegeben. Für Bestellungen, die von den Verpackungseinheiten abweichen, wird pro Anbruch (Packung oder Gebinde) ein Unkostenaufpreis von 5,- Euro netto erhoben.
- 4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
- 5. Bei Lieferungen auf Baustellen treten wir in Frachtvorlage. Die vorgelegten Frachtkosten werden dem Kunden berechnet, wenn frachtfreie Lieferung nicht gegeben ist.
- 6. Falls nichts anderes vereinbart wurde, haben sämtliche Zahlungen innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum mit 3 % Skonto, innerhalb 30 Tagen mit 2 % Skonto oder binnen 45 Tagen netto und ohne Abzug zu erfolgen. Bei dieser Regelung ist unterstellt, dass unsere Rechnung nicht vor Lieferung versendet wurde. Wurde die Rechnung im einzelnen Falle vor Lieferung versandt, rechnen die Zahlungsziele ab Lieferung.
- 7. Wenn der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, z. B. einen Scheck oder Wechsel nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn uns andere Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Frage stellen, so wird die gesamte Restschuld fällig, auch soweit Wechsel mit späterer Fälligkeit laufen oder sonstige Stundungsvereinbarungen getroffen sind. Zu weiteren Lieferungen sind wir in diesem Falle nicht verpflichtet, es sei denn, dass der Auftraggeber Zahlung Zug um Zug gegen Lieferung anbietet. Bietet der Auftraggeber keine Barzahlung an, so sind wir berechtigt, an Stelle der Erfüllung Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- 8. Der Besteller kann nur mit Forderungen aufrechnen, die unbestritten, anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind.

### III. LIEFER- UND LEISTUNGSZEIT

- 1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen und der zu leistenden Mitwirkung durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn Niedax die Verzögerung zu vertreten hat.
- Kommt Niedax in Lieferverzug, ist die Haftung wegen Verzugsschaden begrenzt auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden, es sei denn, der Lieferverzug beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung, wobei Niedax derartiges Verhalten von Vertretern und Erfüllungsgehilfen zuzurechnen ist.
- 3. Kann der Besteller nachweisen, dass ihm aus dem Lieferverzug Schaden entstanden ist, kann er für jede vollendete Woche des Verzuges eine Entschädigung von je 3,0 %, insgesamt jedoch höchstens 15 % des Lieferwertes verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte
- 4. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.
- 5. Ist die Nichteinhaltung von Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf ähnliche unvorhersehbare Ereignisse, z.B. Streik oder Aussperrung zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.

## IV. GEFAHRÜBERGANG, ENTGEGENNAHME, RÜCKNAHME

- 1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
- a) Bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
- b) Bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probebetrieb.
- 2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme im eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über
- 3. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.
- 4. Warenrücksendungen müssen mit dem zuständigen Sachbearbeiter abgestimmt werden. Sonderanfertigungen und nicht lagermäßig geführte Artikel sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen.

# V. EIGENTUMSVORBEHALT

- 1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Sie darf nur im ordnungsgemäßen Geschäftsgang entweder gegen Barzahlung oder unter Weitergabe des Eigentumsvorbehaltes veräußert werden. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder Sicherungszession ist dem Kunden jedoch nicht gestattet.
- 2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware ordnungsgemäß im Geschäftsverkehr zu veräußern und/oder zu verwerten, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Der Kunde tritt hiermit seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware in voller Höhe, ebenso wie sonstige Neben- und Sicherungsrechte aus dem Verkauf und falls Miteigentum an der Vorbehaltsware besteht zu einem dem Miteigentum entsprechenden Teil an uns bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen ab. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Das so entstandene Allein- oder Miteigentum an einer Sache verwahrt der Käufer für uns.
- 3. Wir ermächtigen den Käufer widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen so lange, wie er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Er hat die eingezogenen Beträge, soweit unsere Forderungen fällig sind, sofort an uns abzuführen.
  - Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungseinzugs im Wege des Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderungen solange unmittelbar an uns zu bewirken, als noch Forderungen von uns gegen den Käufer bestehen.
- 4. Wird die Ware mit anderen Gegenständen verbunden oder vermischt, erwerben wir Miteigentum an dem neuen Gegenstand im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Wird die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware durch den Kunden verarbeitet, erfolgt jegliche Verarbeitung für uns.
- 5. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir neben der Rücknahme des unter Eigentumsvorbehalt stehenden Materials auch zum Rücktritt berechtigt. Die Ausübung des Rücknahmerechtes bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes, bedeutet nur dann einen Rücktritt vom Vertrag, wenn wir dies ausdrücklich erklären. Der Besteller ist daraufhin zur Herausgabe verpflichtet.
- Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im Voraus abgetretenen Forderungen hat der Kunde uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten.

### NIEDAX ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

### VI. MÄNGELGEWÄHRLEISTUNG

- Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß
  nachgekommen ist.
- 2. Bei Vorliegen eines Mangels ist Niedax zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen, soweit nicht aufgrund des Vertragsgegenstands weitere Nachbesserungsversuche angemessen und dem Käufer zumutbar sind. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Schadensersatzansprüche wegen des Mangels kann der Käufer ebenfalls erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist, soweit es sich nicht um Schadensersatz gemäß Ziffer VIII. handelt.
- 3. Aufwendungen zum Zweck der Nacherfüllung werden von Niedax nur getragen, soweit sie erforderlich sind und sich nicht erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- 4. Mängelansprüche bestehen nicht: Bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- 5. Wir haften für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden, nach den gesetzlichen Bestimmungen. Für Schäden, die nicht von Satz 1 erfasst werden und die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist von uns, unseren gesetzlichen Vertreter oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. In diesem Fall ist aber die Schadens-ersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich gehandelt haben.
- 6. Wir haften für Schäden, die wir durch einfache fahrlässige Verletzung solcher vertraglichen Verpflichtungen verursachen, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflichten). Wir haften jedoch nur, soweit die Schäden typischerweise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind.
- 7. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
- 8. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach Ablieferung der Ware bei dem Käufer. Die Verjährungsfrist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels.

### VII. UNMÖGLICHKEIT, VERTRAGSANPASSUNG

- 1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 15% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- 2. Sofern höhere Gewalt im Sinne von Art. III Nr. 5 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändert oder auf den Betrieb der Niedax erheblich einwirkt, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht Niedax das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

# VIII. SONSTIGE SCHADENSERSATZANSPRÜCHE

- 1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden. Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
- 2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.
- 4. Die zwölfmonatige Verjährungsfrist des Art. VIII Nr. 2 gilt auch für Maßnahmen der Schadenabwehr, insbesondere Rückrufaktionen.

# IX. ERFÜLLUNGSORT; GERICHTSSTAND; ANZUWENDENDES RECHT

- Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Linz. Der Gerichtsstand für sämtliche sich zwischen Niedax und dem Käufer ergebenden Streitigkeiten aus den zwischen uns und ihm geschlossenen Kaufverträgen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) wird ebenfalls vom Erfüllungsort bestimmt. Niedax ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Geschäftsitz zu verklagen.
- 2. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

# X. VERBRAUCHERSTREITBEILEGUNG

Verbraucherverträge im Sinne des § 310 Abs. 3 BGB werden im Rahmen der Geschäftstätigkeit der Unternehmen der NIEDAX GROUP nicht abgeschlossen, denn wir beliefern ausschließlich den Fachhandel und gewerbliche Kunden mit unseren Produkten.

Deshalb nehmen wir nicht an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teil. Das Gesetz über die alternative Streitbeilegung in Verbrauchersachen fordert aber, dass wir Sie trotzdem auf eine für Sie zuständige Verbraucherschlichtungsstelle hinweisen:

Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e. V.

Straßburger Str. 8

77694 Kehl

Internet: www.verbraucher-schlichter.de

Stand 03/2017

Niedax GmbH & Co. KG. Postfach 1286 . D-53541 Linz/Rhein . Tel: +49 (0) 2644/5606-0 . Fax: +49 (0) 2644/5606-13

# INLANDSVERTRETUNGEN



# Gebietsverkaufsleitung West

Volker Becker

Asbacher Straße 141 . D-53545 Linz/Rhein Tel: +49 (0) 2644/560663 Fax: +49 (0) 2644/56063363 Hd: +49 (0) 170/9102616 volker.becker@niedax.de

### Berlin/Brandenburg

Michael Reschke

Köllnische Straße 52 . D-12439 Berlin

Tel: +49 (0) 30/54807685 Fax: +49 (0) 30/54807686 Hd: +49 (0) 151/57526350 michael.reschke@niedax.de

### Bremen

Frank Internann Im Garten 32a . D-27383 Scheeßel Tel: +49 (0) 4263/3028176 Fax: +49 (0) 4263/9837621 Hd: +49 (0) 172/9734042 frank.intemann@niedax.de

## Frankfurt/Main

Reinhard Schaum, Elektrotechnische Vertretungen Rheinstraße 8 . D-35625 Hüttenberg

Tel: +49 (0) 6403/9119-0 Fax: +49 (0) 6403/9119-20/21 www.schaum-net.de info@schaum-net.de

# Hannover/Kassel

Jens Pawletta

Kuhlgartenstraße 27 . D-31319 Sehnde Tel: +49 (0) 5138/7095109 Fax: +49 (0) 5138/7029015 Hd: +49 (0) 172/9704281 jens.pawletta@niedax.de

# Magdeburg

Andreas Preußer

Mahndorfer Str. 27a . D-38820 Halberstadt Tel: +49 (0) 3941/448632 Fax: +49 (0) 3941/448635 +49 (0) 160/97242051 andreas.preusser@niedax.de

# Nürnberg

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH Kafkastraße 5 . D-90471 Nürnberg-Langwasser Tel: +49 (0) 911/99815-0 Fax: +49 (0) 911/99815-40

www.hv-doerner.de info@doerner-nuernberg.de

# Stuttgart/Heilbronn/Singen/Freiburg

Timo Mäule

Memelstraße 15 . D-74172 Neckarsulm

Tel: +49 (0) 7132/3834780 Fax: +49 (0) 7132/3834781 Hd: +49 (0) 151/57526437 timo.maeule@niedax.de

# Zwickau/Dresden

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH

Bahnhofchaussee 1 D-08064 Zwickau/OT Cainsdorf

Tel: +49 (0) 375/27436-0 Fax: +49 (0) 375/27436-67 + 291880 www.hv-doerner.de

zentrale@doerner-zwickau.de

# Gebietsverkaufsleitung Nord

Alfons Bremer

Kirchstraße 15 . D-27318 Hoya/Weser Tel: +49 (0) 4251/671129 Fax: +49 (0) 4251/671150 Hd: +49 (0) 175/2991033 alfons.bremer@niedax.de

### Berlin/Brandenburg

Thomas Zange Dorfstraße 18H . D-16567 Schönfließ

Tel: +49 (0) 33056/249266 Fax: +49 (0) 33056/249277 Hd: +49 (0) 172/3130051 thomas.zange@niedax.de

### Dortmund/Münster

Ansgar Kray

Stegerwaldstraße 8 . D-49134 Wallenhorst Tel: +49 (0) 5407/8958578 Fax: +49 (0) 5407/8958579 +49 (0) 160/4436963 ansgar.kray@niedax.de

# Hamburg/Schleswig-Holstein

Sven Rogatty Birkeneck 15, D-22946 Grande Tel: +49 (0) 4154/9931513 Fax: +49 (0) 4154/9934589 Hd: +49 (0) 151/17726404 sven.rogatty@niedax.de

# Köln/Koblenz/Siegen

Alter Weg 40a . D-57223 Kreuztal Tel: +49 (0) 2732/5524432 Fax: +49 (0) 2732/5524433 Hd: +49 (0) 171/6570923 knuth.janson@niedax.de

### Mannheim

Ralph Knobloch, Vertretungen der Elektroindustrie Soldnerstraße 4 . D-68219 Mannheim Tel: +49 (0) 621/842567-0 Fax: +49 (0) 621/842567-11 www.r-knobloch.de

knobloch@r-knobloch.de

## Rostock

Thomas Weiemann
Uferstraße 8 . D-18147 Rostock
Tel: +49 (0) 381/6668080
Fax: +49 (0) 381/6668081
Hd: +49 (0) 170/9236770 thomas.weiemann@niedax.de

# Stuttgart/Heilbronn/Singen

Kevin Lang

Memelstraße 17 . D-74172 Neckarsulm

Tel: +49 (0) 7132/3449444 Fax: +49 (0) 7132/3449445 Hd: +49 (0) 160/7415449 kevin.lang@niedax.de

# Gebietsverkaufsleitung Süd

Sascha Orhanovic

Am Oberberg 3 . D-73342 Bad Ditzenbach Hd: +49 (0) 151/68859980 sascha.orhanovic@niedax.de

### Bielefeld/Paderborn

Stegerwaldstraße 8 . D-49134 Wallenhorst

Tel: +49 (0) 5407/8958578 Fax: +49 (0) 5407/8958579 Hd: +49 (0) 160/4436963 ansgar.kray@niedax.de

Schardt OHG, Elektro-System-Technik Bunsenstraße 10 . D-42551 Velbert Tel: +49 (0) 2051/2806-0 Fax: +49 (0) 2051/2806-29 www.schardtohg.de info@schardtohg.de

# Hamburg/Schleswig-Holstein

Hans J. Möller, Handelsvertretung Wendenstraße 195a . D-20537 Hamburg Tel: +49 (0) 40/2514061 Fax: +49 (0) 40/2514614 info@himoeller.de

# Leipzig

Philipp Schulze

Theodor-Neubauer-Straße 68 . D-04318 Leipzig
Tel: +49 (0) 341/30827510
Fax: +49 (0) 341/46265327
Hd: +49 (0) 151/56727655 philipp.schulze@niedax.de

Jürgen Doerner, Industrievertretungen GmbH Bussardstraße 8 . D-82166 Gräfelfing Tel: +49 (0) 89/898070-0 Fax: +49 (0) 89/898070-35

www.hv-doerner.de info@doerner-muenchen.de

# Saarbrücken

Alfons Schmidt GmbH

Gewerbegebiet Heeresstraße . D-66822 Lebach Tel: +49 (0) 6881/93560 Fax: +49 (0) 6881/40 51 info@schmidt-lebach.de

# Ulm/Göppingen/Ravensburg

Roland Pfeiler Kötzer Str. 46 . D-89335 Ichenhausen Hd: +49 (0) 160/4757033

roland.pfeiler@niedax.de

# REGIONAL- UND AUSLIEFERUNGSLAGER

### Linz/Rhein

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrale Asbacher Straße 141 D-53545 Linz am Rhein Tel: +49 (0) 2644/5606-0 Fax: +49 (0) 2644/5606-13

www.niedax.de . info@niedax.de

# St. Katharinen

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager Industriestraße 44 D-53562 St. Katharinen www.niedax.de . info@niedax.de

Niedax GmbH & Co. KG, Auslieferungslager Seestraße 17, Brandenburg Park D-14974 Ludwigsfelde-Genshagen Tel. +49 (0) 3378/862521/22 Fax: +49 (0) 3378/879811

www.niedax.de . genshagen@niedax.de

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager Nord Bertha-Benz-Straße 9 D-27283 Verden

Tel: +49 (0) 4231/90112-0 Fax: +49 (0) 4231/90112-30 www.niedax.de . verden@niedax.de

Niedax GmbH & Co. KG, Regionallager Südwest Stuttgarter Straße 128

D-73230 Kirchheim/Teck Tel: +49 (0) 7021/977650 Fax: +49 (0) 7021/977659

www.niedax.de . kirchheim@niedax.de

## Raguhn

Niedax GmbH & Co. KG, Auslieferungslager Bahnhofstraße 12

D-06779 Raguhn-Jeßnitz bei Dessau Tel: +49 (0) 34906/21188 Fax: +49 (0) 34906/21190 www.niedax.de . raguhn@niedax.de

# **AUSLANDSVERTRETUNGEN**



## **Australien**

Niedax Australia Pty. Ltd. Level 28, 1 Market Street Sydney, NSW 2000 info@niedax.com.au . www.niedax.com.au

### Brunei

Joffren Omar Company Sendirian Berhad Head Office Seria Lot 49-51 Sg. Bera Light Industrial Area Seria KB1933, Negara Brunei Darussalam Tel: +673 3223 863 . Fax: +673 3223 309

### China

Shanghai Huanye Electronics Co., Ltd. Room 1616, North Building No.1839 Qixin Road Shanghai, China, 201100 Tel: +86 21 54130175 803 . Fax: +86 21 34675929 sales@huanyechina.com . www.huanyechina.com

### GCC-Staaten

Niedax Middle East FZE P.O. Box 262461, FZS2AC08, Jebel Ali, UAE-Dubai Tel: +9714 880 7970 : Fax: +9714 880 7972 ibrahima@ebo-systems.com www.niedax-group.com

### Israel

Erco LTD 41 Hayozma St. P.O Box 12045 Ashdod 77000 Tel: +972 732 020 002 . Fax: +972 732 020 001 amir@erco.co.il . www.erco.co.il

### Korea

Hansung System RM # 301 Nexviil, 1301-2, Baekseok-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang-Si, Kyunggi-Do, Korea, 410-817 Tel: +82 10 7310 3459 hantradg@naver.com . www.niedax-korea.com

## Luxemburg

Minusines S.A.
B.P. 2212; 8, rue Hogenberg
L-1022 Luxemburg-Gasperich
Tel: +352 495868 . Fax: +352 495866
info@minusines.lu . www.minusines.lu

# Norwegen/Schweden

BVS-Niedax Norge AS Skårersletta 50 N-1473 Lørenskog Tel: +47 64838989 info@niedax.no . www.niedax.no

## Polen

Niedax-Kleinhuis Polska Sp.zo.o. ul. Zagòrska 133 PL-42-680 Tarnowskie Gòry Tel: +48 323819810 . Fax: +48 323843956 info@niedax.pl . www.niedax.pl

### Russland

Niedax LLC Street 1ya Tverskaya-Yamskaya 16/23 Building 1 125047 Moskau Tel: +7 495 230 31 47 russia@niedax.ru . www.niedax-group.ru

### Slowenien

Kabeltrade d.d.o. Latkova vas 83B, 3312 Prebold Tel: +386 3 620 24 62 kabeltrade@kabeltrade.si www.kabeltrade.si

# Thailand

Niedax (Thailand) Ltd. 62/10 M6, T Samnaktorn, A. Ban Chang Rayong 21130 Thailand Tel: +66 (33) 679 899 . Fax: +66 (33) 679 891 info@niedax.co.th

### USA

Niedax Inc. 2970 Charter Street Columbus, OH 43228 USA Tel: +1 6149218469 . Fax: +1 6149218676 sales@niedaxusa.com . www.niedaxusa.com

# Belgien

Niedax-Kleinhuis N.V. Tulpenstraat 2, B-9810 Eke/Nazareth Tel: +32 92200790 . Fax: +32 92200791 info@niedax.be . www.niedax.be

# Bulgarien

Niedax Bulgaria Filip-Kutev-Str. 137 BG-1407 Sofia Tel: +359 29624574 . Fax: +359 29624504 office@niedax.bg . www.niedax.bg

### **Estland**

Poweram Elektriseadmed OÜ Akadeemia tee 33, 12618 Tallinn, Estonia Tel: +372 672 6833 . Fax: +372 672 6831 info@poweram.ee . www.poweram.ee

### Großbritannien/Irland

Niedax CMS Ltd.
Clash Industrial Estate
IRL-Tralee, Co. Kerry, Ireland
Tel: +353 667128701 . Fax: +353 667180301
matt@niedax.ie . www.niedax.ie

### Italien

Femi-CZ S.p.A. Viale del Lavoro, 16 45100 Rovigo Tel: +39 0425 470711 . Fax: +39 0425 475445 femicz@femicz.it . www.femicz.it

### Lettland

AS ERNERGOFIRMA JAUDA Krustpils street 119 LV-1057 Riga, LATVIA Tel: +37 67725789 . Fax: +37 67725770 info@jauda.com . www.jauda.com

### Mexiko

Niedax de Mexico S.A. de C.V.
Calle San Bernardo 9A, Colonia Sanctorum
Cuautlancingo Puebla, Mexico C.P. 72730
Tel: +52.222.485.0586 & 485.0588
Fax: +52.222.485.0414 . salesmex@niedax.com

# Österreich

Niedax Kabelverlege-Systeme GmbH Resselstraße 10 A-2120 Wolkersdorf Tel: +43 2245901100 . Fax: +43 22459011020 office@niedax.at . www.niedax.at

# Portugal

Niedax Portugal Comércio de materials eléctricos, unipessoal LDA. Parque Industrial Meramar II, armazém 5, Avenida de Santa Isabel, Cabra Figa, 2635 047 Rio de Mouro Tel: +351 962808072 . geral@niedax.pt

## Singapur

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd. 4 Battery Road, Bank of China Building # 25-01 Singapore 049908 cynthya.lee@niedax.com.sg www.niedax.com.sg

### **Spanien**

Niedax-Kleinhuis Ibèrica S.L.U. C/Italia 5 y 7 E-28971 Grinón (Madrid) Tel: +34 918103197 . Fax: +34 918103889 niedax.iberica@niedax.com . www.niedax.es

# **Tschechische Republik**

Niedax-Kleinhuis s.r.o.
Palackeho 701
CZ-27746 Veltrusy
Tel: +42 0315781116 . Fax: +42 0315781118
office@niedax.cz . www.niedax.cz

## **Vietnam**

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd Ho Chi Minh City nam.dang@niedax.com

## **Brasilien**

MOPA Indústria e Comércio Ltda. Juscelino Kubitschek de Oliveira Nr. 3410 CEP 07252-000 Guarulhos, Sao Paulo Tel: +55 11 2413 1099 eletro@mopa.com.br . www.mopa.com.br

### Chile

Chile Niedax Chile SpA Américo Vespucio Norte 1385 - módulo 37 Quillicura, Santiago Tel: +56 232 627656 cristian.robson@niedax.cl . www.niedax.cl

### Frankreich

Niedax France Parc d'Activités Washington Av. de la ferme du Roy, FR-62404 Béthune Cedex Tel.:+33 321 64 75 75 . Fax: +33 321 64 75 76 info@niedax.fr . www.niedaxfrance.fr

### Indien

Niedax Cable Management Systems Pvt. Ltd. # 1007, Prestige Meridian I, 29 Mahatma Gandhi Road Bangalore - 560 001 info@niedax.co.in . www.niedax.co.in

# Kanada

Niedax Kanada Bureau 216 du 3221 Autoroute 440 Ouest Laval, Québec, H7P 5P2, Canada Tel: +1 514 7091603 fmichel@niedax.ca

### Litauen

JSC "Swelbalt" Sudmantu kaimas 92498 Klaipèdos rajonas Tel: +370-46-300 100 . Fax: +370-46-300 101 info@swelbalt.lt . www.swelbalt.lt

### **Niederlande**

Niedax-Kleinhuis B.V. Bijsterhuizen 20-05A NL-6604 LH Wijchen Tel: +31 243788533 . Fax: +31 243788390 info@niedax.nl . www.niedax.nl

### **Pakistan**

Industrial Supplies & Engineering Associates PO BOX 8103 Baghbanpura Lahore-9, P.O. Code: 54920 Tel: +92 3444465812 isea\_global@yahoo.com . isea.global1@gmail.com

## Rumänien

Niedax Romania s.r.l. Soseaua de Centura 2, Corp 4, Depozitul C2 RO-077175 Ştefáneştii de Jos, Ilfov Tel: +40 216680280 . Fax: +40 216680280 office@niedax.ro . www.niedax.ro

# Slowakische Republik

Niedax Slowakia s.r.o. Pestovateľská 6 SK-82104 Bratislava Tel: +421 244630934 . Fax: +421 244630935 niedax@niedax.sk . www.niedax.sk

### **Schweiz**

Niedax EBO Schweiz AG Wehreyering 21 Postfach CH-3930 Visp Tel: +41 279456868 . Fax: +41 279456869 info@niedax.ch . www.niedax.ch

# **Ungarn**

Niedax Kereskedelmi Kft. Budafoki út 10. H-2030 Érd Tel: +36 23521300 . Fax: +36 23390489 info@niedax.hu . www.niedax.hu





Niedax GmbH & Co. KG Asbacher Straße 141 D-53545 Linz/Rhein

Postfach 1286 D-53541 Linz/Rhein

Tel: +49 (0) 2644/5606-0 Fax: +49 (0) 2644/5606-13

info@niedax.de www.niedax.de