

kiepe.INDUSTRY

# Produktübersicht

SICHERHEITS- UND ÜBERWACHUNGSGERÄTE  
FÜR FÖRDERBANDANLAGEN



## Über Uns

Kiepe Electric GmbH ist bekannt für die Herstellung von Premiumprodukten „Made in Germany“ mit Entwicklungs- und Produktionsstandort in Düsseldorf. Unser INDUSTRY-Programm umfasst sicherheitsrelevante Not-Halt-Geräte, Positionsschalter und Geschwindigkeitsüberwachungsgeräte, die für die raue Umgebung in der Schüttgutindustrie ausgelegt sind. Seit den späten 1960er Jahren wurden weltweit mehr als 80.000 km Förderbandanlagen mit KIEPE™ Produkten ausgestattet.

### KIEPE Zertifikate

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



Unsere Marken KIEPE ELEKTRIK™ und KIEPE™ genießen auf dem Markt einen guten Ruf und stehen für Robustheit, Zuverlässigkeit und faire Leistungen. Ein weltweites Vertriebsnetz schafft Vertrauen und gewährleistet immer einen Ansprechpartner in der Nähe zu haben. Unsere Kunden wissen, dass dies weniger Ausfallzeiten bedeutet und sie somit mehr Zeit besitzen, sich auf ihre Hauptaufgabe zu konzentrieren, alles am Laufen zu halten.

### Mögliche Produkt-Zertifikate



Wir halten gute Dinge am Laufen.  
**Keep Good Things Moving.**

**QUALITÄT**

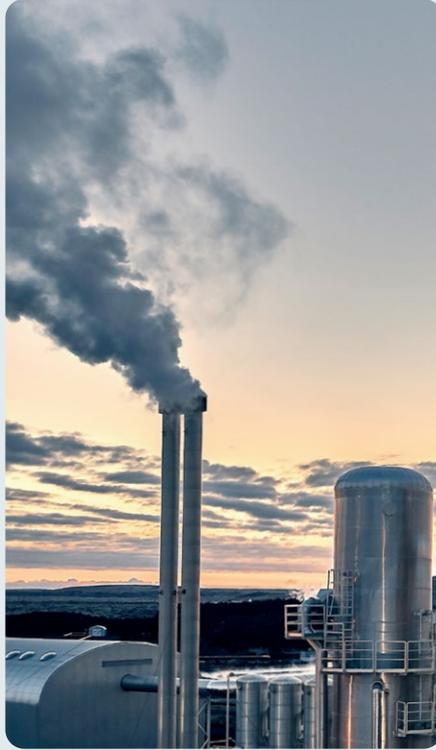
**MADE IN  
GERMANY**

**ERFAHRUNG**

## Ihre Aufgaben. **Unsere Referenzen!**



**SCHÜTTGUT  
PRODUKTION**



**SCHÜTTGUT  
VERARBEITUNG**



**SCHÜTTGUT  
ABWICKLUNG**

### Auszug unserer Referenzen:

Zementfabriken in Vietnam, Malaysia, Bukarest (RO), Manila (PH) • Kohlelagerplätze in Malaysia • Produzent für Massengutum-  
schlagsanlagen und Tagebaugeräte in Tschechien • Ingenieurgesellschaft für Tunnel und Tiefbau in Peking (CN)  
• Stahlkonzern in Peking (CN) • Tunnelbohrunternehmen in Guangzhou (CN) • Maschinenbauunternehmen in China  
• Förderanlagenbauer in Norwegen, Kalakhang Maynila (PH) • Tunnelbau in Norwegen • Mineralien Industrie in Norwegen  
• Fördertechnik- und Logistikunternehmen im Schüttgutbereich Norwegen, Dänemark • Hersteller von Off-Shore  
Förderbandanlagen in Norwegen • Düngemittelherstellung in Russland • Eisenerz Förderung und Aufbereitung in Russland •  
Baustoffhersteller in Taguig City (PH), Mandaluyong City (PH), San Pedro Garza Garcia (MX), Casablanca (MA) • Goldverarbeitungs-  
firmen und Raffinerie auf den Philippinen • Zementherstellung und -abbau in Apaxco de Ocampo (MX), Mexiko Stadt (MX), Bangkok  
(TH), Casablanca (MA) • Kupferminenbetreiber in Mexiko • Stromerzeugungsunternehmen Nonthaburi (TH)  
• Phosphatindustrie Casablanca (MA) • Elektroindustrie Marokko • Schüttgut- und Umschlagunternehmen in Rotterdam (NL)  
• Stahlproduktionsunternehmen in Ijmuiden (NL) • Umschlagsunternehmen von Erz und Stahl in Rotterdam (NL) •  
Kraftwerke in Maasvlakte (NL) • **Und viele Mehr**

# Not-Halt-Geräte

## Seilzugschalter

zur Not-Halt-Abschaltung von Schüttgut-Förderbandanlagen gemäß EN 620

- Kunststoff-, Aluminium- und Graugussgehäuse
- Einseitige und zweiseitige Reißleineninstallation
- Bis zu 2 x 125 m
- ATEX  $\text{Ex}$  II 2D – II 3 D
- Erweiterter Temperaturbereich bis  $-40^{\circ}\text{C}$
- Zweidrahtbus



## Komponenten für Reißleineninstallation

erforderlich für den Aufbau eines Reißleinen-systems für Seilzugschalter

- Reißleine mit roter Kunststoff-Ummantelung
- Spannfedern und Spannelemente
- Befestigungs- und Führungsbauteile
- Korrosionsbeständige Werkstoffe lieferbar



# Geschwindigkeitsüberwachung

## Drehzahlwächter, Impulsgeber und Stillstandswächter

zur Steuerung und Kontrolle der Förderbandgeschwindigkeit

- Sensoren
- Unterdrehzahl, Drehrichtungserkennung
- Robuste Drehzahlwächter zum Ankuppeln und im Gehäuse



# Positionsschalter

## Bandschieflaufschalter

schützen die Gurte vor Beschädigungen bei Bandschieflauf

- Kunststoff-, Aluminium- und Graugussgehäuse
- Vorwarnung, Abschaltung, Verrastung
- Einstellbare Schallnocken
- Kugelgelagerte Rollenhebel
- ATEX  $\text{Ex}$  II 2D – II 3 D
- Erweiterter Temperaturbereich bis  $-40^{\circ}\text{C}$
- Zweidrahtbus



## Robuste Endschalter

zur Positions- und Lagebestimmung von beweglichen Maschinenteilen

- Kunststoff-, Aluminium- und Graugussgehäuse
- Verschiedene Schalthebel, Stangen, Rollen
- ATEX  $\text{Ex}$  II 2D – II 3 D



## Becherwerksüberwachung

für die berührungslose Schieflauererkennung in Becherwerken

- Für Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumbecher
- Schaltabstand bis 120 mm



## Gurtrissüberwachung

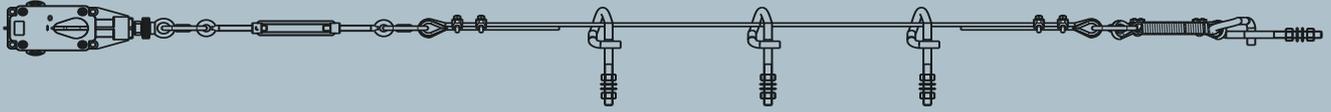
zur Erkennung von sich lösenden Teilen an Gurten

- Trennbare Schaltelemente
- Reißleineninstallationsmaterial



# Montage-Satz Empfehlungen

## Montage-Sätze für einseitige Reißleineninstallation



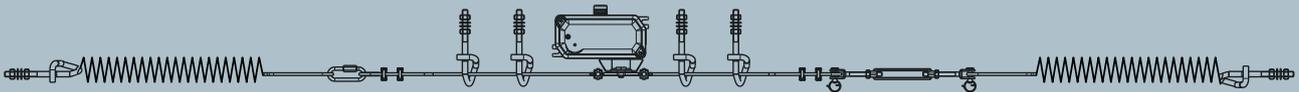
### Ein Paket - Eine Nummer!

Sparen Sie Zeit und Geld bei Ihrem Einkauf

- Eine Bestellnr. für alle Komponenten inkl. Reißleine
- Bis zu 20 Prozent Kostenersparnis gegenüber der Einzelbestellung
- Montagefreundlich verpackt

## Schnellspannsystem - Montage-Sätze

Schnellspannsystem  
Schnelle Installation!



### Spannen - Klemmen - Fertig!

Sparen Sie Zeit und Geld bei der Montage Ihrer zweiseitigen Reißleineninstallationen

- 50 Prozent Zeit- und Materialersparnis gegenüber herkömmlicher Installation
- Vereinfachung der Montageprozesse
- Sichere Einstellung der korrekten Federvorspannung mit nur einer Person
- Hochwertige Komponenten für ein langes Leben

# Anwendungsgebiete Empfehlungen



## Korrosiv

Seehäfen und Umschlagplätze, Düngemittelherstellung, Bio-Recycling, Salzgewinnung



## Nicht Korrosiv

Alle Umgebungsbedingungen ohne korrosiven Einfluss



## Stein, Geröll:

Zuckerrübe, Holzstämme, Eisenerz, Schrott, Kohle, Mineralien



## Sand, Kies:

Zucker, Getreide, Pellets, Briketts, Eisenerzpellets, Recycling-Material, Koks, Kies, Sand, Zement



## Pulver, Staub:

Puderrucker, Mehl, Sägespäne, Dünger, Eisenoxid, Asche, Steinmehl, Gips

Umgebungsbedingung ohne äußeren Schutz:

Schüttgut



Korrosiv



Nicht Korrosiv

		Korrosiv			Nicht Korrosiv			
		Pulver	Kies	Geröll	Pulver	Kies	Geröll	
<b>Not-Halt-Geräte</b>	Seilzugnotschalter einseitig	PAS	✓			✓		
		LRS	○	○		✓		
	Seilzugnotschalter zweiseitig	PRS	✓	✓		✓	✓	
		HEN	○	✓	○	✓	✓	
		NTS	✓	✓	○	✓	✓	
SEG	○	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Positionsschalter</b>	Bandschieflaufschalter	MAS	✓			✓		
		VG	○	○		✓	✓	
		MRS	✓	✓		✓	✓	
		HES	○	✓	○	✓	✓	
		SLS	✓	✓	○	✓	✓	
		SEL	○	✓	✓	✓	✓	✓
	Endschalter	VG	○	○		✓	✓	
		HER	○	✓	○	✓	✓	
		SLR	✓	✓	○	✓	✓	
		REL	○	✓	✓	✓	✓	
	Becherwerksüberwachung	SBW	✓	✓		✓	✓	
	Gurtrissüberwachung	BLS	○	○	○	✓	✓	
	<b>Geschwindigkeitsüberwachung</b>	Impulsgeber	DG	(im geschützten Bereich anzubringen)				
EOG			○	○		✓	✓	
DK			○	○		✓	✓	
Drehzahlwächter		EDW	(Einbau im Schaltschrank)					
		EDO	(Einbau im Schaltschrank)					
Impulsgeber inkl. Wächter		SWE	○	○		✓	✓	
		SWEB	○	○		✓	✓	
Stillstandwächter		SW	○	○		✓	✓	
		SWB	○	○		✓	✓	

Diese Tabelle ist eine Empfehlung und kann bei unterschiedlichen Anwendungen abweichen.

✓ Geeignet  
○ Bedingt geeignet

# World Wide Partners

## Australia

Resource Industry Solutions RIS  
AU - 6168 East Rockingham  
☎ +61 89529 1100  
✉ enquiries@solutions-ex.com.au  
🌐 www.solutions-ex.com.au

## Austria

Kiepe Electric GmbH  
DE - 40599 Düsseldorf  
☎ +49 211 74 97 -0  
✉ info@kiepe-elektrik.com  
🌐 www.kiepe-elektrik.com

## Argentina

Warbel  
AR - 3500 Resistencia / Chaco  
☎ +54 341 438 9600  
✉ info@warbel.com.ar  
🌐 www.warbel.com.ar

## Belgium

VIALEC bv / srl  
BE - 9470 Denderleeuw  
☎ +32 53 68 41 63  
✉ info@vialec.be  
🌐 www.vialec.be

## Brasil

Blinx Informacao E Tecnologia  
BR - 22610-300 Rio de Janeiro  
☎ +55 21 2422-8191  
☎ +55 21 98892-8191  
✉ blinx@blinx.com.br  
🌐 www.blinx.com.br

## Bulgaria

Mining Ltd.  
BG - 1113 Sofia  
☎ +359 2 8 722 486  
☎ +359 887 646 676  
✉ managers@miningbg.com  
🌐 www.miningbg.com

## Canada

Aroltec Corp.  
CA - L3T 2C6 Thornhill, ON  
☎ +1 437 886 5202  
☎ +1 437 350 5252  
✉ info@aroltec.ca  
🌐 www.aroltec.ca

## Chile

SCEM LTDA.  
CL - Maipu Santiago  
☎ +56 -2 2369 1800  
✉ ventas@scem-chile.cl  
🌐 www.scem-chile.cl

## China

Shenzhen Eurmin Tech Co Ltd  
CN - 518028 Shenzhen  
☎ +86 755 83015920  
✉ eurmin@china.com

## Czech Republic, Slovakia

Elcomed spol.s.r.o.  
CZ - 10400 Praha 10  
☎ +420 228 227 869  
✉ vkiepe17@elcomed.cz  
🌐 www.elcomed.cz

## Denmark

Industrikomponenter A/S  
DK - 2750 Ballerup  
☎ +45 56 72 00 00  
✉ info@industrikomponenter.dk  
🌐 www.industrikomponenter.dk

## Egypt

TMA for Industrial Supplies  
EG - 11835 Cairo  
☎ +2 010 22562251  
☎ +2 010 1133 5153  
✉ support@tma-eg.com  
🌐 www.tma-eg.com

## Finland

Pronomic Oy  
FI - 00680 Helsinki  
☎ +358 (0) 207 341 680  
✉ myynti@pronomic.com  
🌐 www.pronomic.com/fi

## France

Telemetrix SAS  
FR - 78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
☎ +33 972 11 00 03  
✉ contact@telemetrix.fr  
🌐 www.telemetrix.fr

## Ghana

Zafco International Inc.  
(Representation by:  
Mintech Resources Ltd.)  
GH - Tarkwa  
☎ +233 (0) 246720718  
☎ +233 (0) 203252246  
✉ info@mintechresources.net  
🌐 www.zafco.ca

## Great Britain

Sentry Technology  
GB - BL7 8AY Belmont, Bolton  
☎ +44 1204 81 11 11  
✉ sales@sentrytechnology.co.uk

## Greece

IMM Supplies  
Georgios Nik. Michos  
GR - 11144 Athens  
☎ +30 210 2234292  
✉ mail@immsupplies.com

## Hungary

ESFIT GmbH  
DE - 40231 Düsseldorf  
☎ +49 211 88 92 9700  
✉ info@esfit.de  
🌐 www.esfit.de

## India, Bangladesh, Sri Lanka

Seva Switchgear Pvt. Ltd.  
IN - 560023 Bangalore  
☎ +91 080 2338 3047 / 2338 0233  
✉ info@sevaspl.com  
🌐 www.sevaspl.com

## Indonesia

PT. CADZO EWIGO  
ID - 15117 Tangerang  
☎ +62 21 55 29 310  
✉ cadzoewigo@outlook.com

## Ireland

Reg Farrell Engineering Ltd.  
IE - D12 XW50 Dublin 12  
☎ +353 1 465 90 10  
✉ info@rfe.ie  
🌐 www.rfe.ie

## Italy

Kiepe Electric Srl.  
IT - 20063 Cernusco s/n (MI)  
☎ +39 02 92148148  
✉ info.kiepe-italy@knorr-bremse.com  
🌐 www.kiepe.knorr-bremse.com

## Mexico

Telux S.A.  
MX - CDMX-México. C.P. 03910  
☎ +52 55 56110110  
✉ ventas@telux.com.mx  
🌐 www.telux.com.mx

## Morocco

KABYSEN MAROC  
MA - 20190 Casablanca, Lissasfa  
☎ +212 522 65 19 16  
✉ r.kassimi@kabysen.ma  
🌐 www.kabysen.ma

## Netherlands

Kiepe Electric GmbH  
Sales Representative NL  
NL - 4904 Oosterhout  
☎ +31 162 46 96 20  
✉ kiepe-elektrik@tecsa.nl  
🌐 www.kiepe-elektrik.com

## Nigeria, Sub-Sahara

MCS NIGERIA  
NG - 100212 Ikeja, Lagos  
☎ +234 806 77 11 489  
✉ nigeria@mcs-spares.com  
🌐 www.mcs-spares.com

## North Macedonia

Siskon  
MK - 1000 Skopje  
☎ +389 2 3062 423  
✉ siskon@siskon.com.mk  
🌐 www.siskon.com.mk

## Norway + Iceland

ASI Automatikk AS  
NO - 3414 Lierstranda  
☎ +47 9006 1100  
✉ info@asiflex.no  
🌐 www.asiflex.no

## Pakistan

MATCO Pvt. Ltd.  
PK - 44000 Islamabad  
☎ +92 (051) 2874941 ~3  
✉ sales@matcopk.com  
🌐 www.matcopk.com

## Philippines

MDSystems Inc.  
PH - 1700 Parañaque City  
☎ +63 917 524 812 3  
✉ imquinio@yahoo.com.ph

## Poland

Newtech Engineering Sp. z o.o.  
PL - 44-100 Gliwice  
☎ +48 32 237 6198  
✉ newtech@newtech.com.pl  
🌐 www.newtech.com.pl

## Portugal

Ozec Equipamentos Industriais Lda  
PT - 2950-554 Palmela  
☎ +351 212 139 390/1  
✉ geral@ozec.pt  
🌐 www.ozec.com.pt

## Romania

MARSAT S.A.  
RO - 210233 Târgu Jiu, Gorj  
☎ +40 253 210 047 / 054  
✉ office@marsat.com.ro  
🌐 www.marsat.com.ro

## Singapore, Malaysia, Vietnam

Jinsari Pte Ltd  
SG - 323104 Singapore  
☎ +65 9856 8918  
✉ linda@jinsari.com  
🌐 www.jinsari.com

## Slovenia, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Serbia

Marchiol.d.o.o. PE Ljubljana  
SI - 1000 Ljubljana  
☎ +386 1 52 06 555  
✉ bozo.potocnik@marchiol.com  
🌐 www.marchiol.si

## South Africa, Botswana, Zwasiland

Woodrow Engineering Sales C.C.  
ZA - 8301 Kimberley  
☎ +27 53 8611 596  
✉ jazz@woodrow.co.za  
🌐 www.woodrow.co.za

## Spain

Kiepe Electric GmbH  
DE - 40599 Düsseldorf  
☎ +49 211 74 97 -0  
✉ info@kiepe-elektrik.com  
🌐 www.kiepe-elektrik.com

## Sweden

Kiepe Elektriska AB  
SE - 21124 Malmö  
☎ +46 40 29 1555  
✉ info@kiepe.se  
🌐 www.kiepe.se

## Switzerland

APS systems AG  
CH - 4626 Niederbuchsiten  
☎ +41 (0)62 517 88 33  
✉ info@kiepe-elektrik.ch  
🌐 www.kiepe-elektrik.ch

## Taiwan

Topking Enterprises Co. Ltd.  
TW - 106 Taipei City  
☎ +886 2366-0436  
✉ tony@topking-enterprises.com  
🌐 www.topking.com.tw

## Thailand, Laos, Cambodia, Myanmar

R.J.C Associates Co., Ltd.  
TH - 10200 Bangkok  
☎ +66 2 281 55 40  
✉ rjcco@rjcc.co.th  
🌐 www.rjcc.co.th

## Turkey

CEFIP-Makina & Endüstriyel  
TR- 34384 Sisli / Istanbul  
☎ +90 212 210 18 90  
✉ cefip@cefip.com.tr  
🌐 www.cefip.com.tr

## Ukraine

VBR Ltd.  
UA - 03040 Kiev  
☎ +38 (044) 259 09 89  
✉ office@vbr.com.ua  
🌐 www.vbr-electric.com.ua

## USA

MCR Technologies Group, Inc.  
US - 61081 Sterling, Illinois  
☎ +1 815 622 31 81  
✉ sales@weighshark.com  
🌐 www.mcrtechnologiesgroup.com

## UAE

German Conveyor Industries LLC  
AE - Ras Al Khaimah  
☎ +971 7 2689288  
✉ sales@gc-ind.com  
🌐 www.gc-ind.com

## Deutschland - Germany

### Bayern - Bavaria

(PLZ: 80-87, 90-97)  
b. boeser e.K.  
DE - 90562 Kalchreuth-Röckenhof  
☎ 0911 / 51800-35  
✉ info@boeser-ek.de  
🌐 www.boeser-ek.de

### Ost - Germany East

(PLZ: 0-1, 34, 36-39, 98-99)  
Kiepe Electric GmbH  
INDUSTRY  
DE - 40599 Düsseldorf  
☎ +49 211 74 97 -0  
✉ info@kiepe-elektrik.com  
🌐 www.kiepe-elektrik.de

### Nord / West - Germany North / West

(PLZ: 2, 30-33, 35, 40-53, 56-65, 67-69)  
Kiepe Electric GmbH  
Alfred Czech  
DE - 40599 Düsseldorf  
☎ +49 23 65 / 20 13 08  
✉ Alfred.Czech@knorr-bremse.com  
🌐 www.kiepe-elektrik.de

### Saar - Germany Saar

(PLZ: 54-55, 66)  
Elektro Seiwert GmbH  
DE - 66557 Illingen-Uchtelfangen  
☎ 06825 / 408-0  
✉ info@elektro-seiwert.de  
🌐 www.elektro-seiwert.de

### Südwest - Germany Southwest

(PLZ: 7, 88-89)  
Ing. Rudolf Barger GmbH  
DE - 71229 Leonberg  
☎ 07152 / 9458-0  
✉ info@barger-gmbh.de  
🌐 www.barger-gmbh.de



### Kiepe Electric GmbH - Industry

Kiepe-Platz 1  
40599 Düsseldorf, Germany  
Tel.: +49 211 74 97 -0  
E-Mail: info@kiepe-elektrik.com  
Web: www.kiepe-elektrik.com