

# KITO

Steigern Sie Ihre Arbeitseffizienz!  
Frei wählbare Grenzscharter  
für Heben und Senken

## Elektrokettenzug Limit Lock ER2 Baureihe

Individuell programmierbare Hubbegrenzung



### Leichte Anpassung durch Betätigung des Steuerschalters

#### > Verschiedene Funktionen zur Hubbegrenzung

Kinderleichtes Einstellen  
der Grenzpositionen

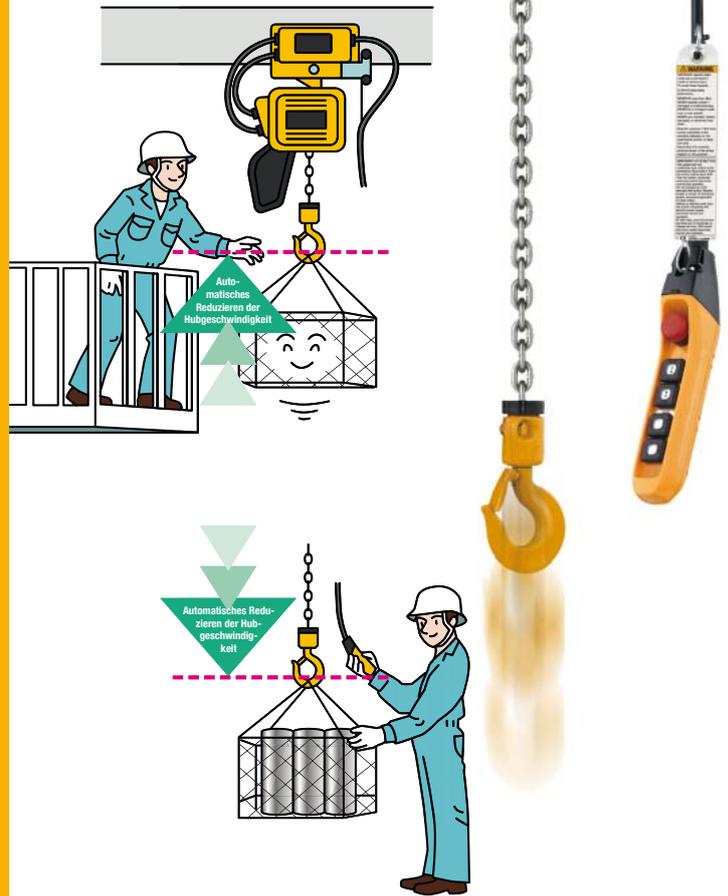
#### > Oberer / unterer Endscharter für die Endlagen als Standard

Einstellung der oberen und  
unteren Grenzscharter inner-  
halb des Hakenweges;  
vor Erreichen der eingestell-  
ten Position verringert sich  
automatisch die Hubge-  
schwindigkeit

#### > 2 Grenzpositionen Heben und Senken

#### > Gesteigerte Produktivität und Arbeitseffizienz

Mit Leichtigkeit kann der  
Bediener genau bis zur  
gewünschten Grenzposition  
heben und senken und das  
ohne fortlaufende Anpassung



### Spezifikationen

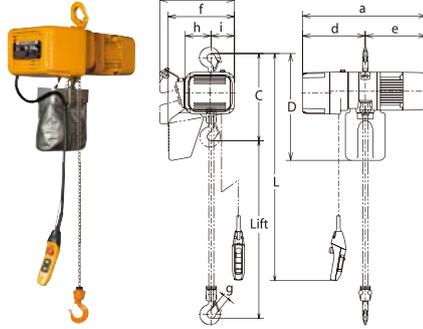
Hubbegrenzer	
Tragfähigkeit	125 kg bis 5 t
Funktion	Einstellen der oberen/unteren Hubbegrenzung über den Steuerscharter
Anzahl der einstellbaren Positionen	1 Position jeweils in der oberen/unteren Lage
Positionserkennungsverfahren	Fotosensor
Geschwindigkeitsabnahme	Automatisches Reduzieren der Hubgeschwindigkeit vor Erreichen der Grenzposition
Positionsgenauigkeit * Die standardmäßigen Hubendscharter für die Endlagen fungieren als Not-Stopp-Abschaltung.	±10mm

**Made in Japan!**

[www.kito.net](http://www.kito.net)

# ER2 mit Feinhub

## Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung



### Einstellverfahren

#### Einstellen der oberen Grenzposition

- (1) Stoppen Sie den Haken an der gewünschten oberen Grenzposition
- (2) Drücken Sie die Not-Aus-Taste. Halten Sie anschließend die „Heben-Taste (1. Stufe)“ 5 Sekunden lang gedrückt.

#### Einstellen der unteren Grenzposition

- (1) Stoppen Sie den Haken an der gewünschten unteren Grenzposition.
- (2) Drücken Sie die Not-Aus-Taste. Halten Sie anschließend die „Senken-Taste (1. Stufe)“ 5 Sekunden lang gedrückt.

### Löschen der Positionen

Eine nachträgliche Aufhebung der eingestellten Position ist immer möglich.

#### Rücksetzen der oberen Grenzposition

- (1) Drücken Sie die Not-Aus-Taste.
- (2) Halten Sie anschließend die „Heben-Taste (2. Stufe)“ 5 Sekunden lang gedrückt.

#### Rücksetzen der unteren Grenzposition

- (1) Drücken Sie die Not-Aus-Taste.
- (2) Halten Sie anschließend die „Senken-Taste (2. Stufe)“ 5 Sekunden lang gedrückt.

### Technische Daten

Tragfähigkeit (t)	Bezeichnung	Gehäusegröße	Hubhöhe (m)	Steuerleitungs-länge L (m)	Hubmotor		Hubgeschwindigkeit (m/min)*		Lastkette	Klassifizierung ISO / FEM / ASME	Testgewicht (t)	Eigen-gewicht (kg)	Gewicht pro m Mehrhub (kg)
					Leistung (kW)	Einschalt-dauer (% ED)	50 Hz						
							schnell	langsam					
0,125	ER2-001IH	B			0,56		Standard	16,6	2,8	4,3 x 1	0,156	27	0,42
	Einstellbar						10,8	1,4					
0,25	ER2-003IS	B			0,9		Standard	15,7	1,8	M6 / 3m / H4	0,313	36	
	Einstellbar						10,8	0,9					
0,5	ER2-003IH	C			0,56		Standard	15,7	2,6	6 x 1	0,625	32	0,81
	Einstellbar						4,5	1,3					
0,5	ER2-005IL	C			0,9		Standard	8,5	0,8	7,7 x 1	1,25	45	1,33
	Einstellbar						4,5	0,4					
1	ER2-010IL	D	3	2,5	40/20		Standard	8,2	0,7	M5 / 2m / H4	1,25	52	1,33
	Einstellbar						8,2	0,3					
1,6	ER2-010IS	D	3	2,5	40/20		Standard	8,2	1,4	7,7 x 1	1,25	52	1,33
	Einstellbar						8,2	0,7					
1,6	ER2-016IS	E			1,8		Standard	5,3	0,9	10,2 x 1	2	72	
	Einstellbar						5,3	0,4					
2	ER2-020IL	E					Standard	4,3	0,7	10,2 x 1	2,5	73	2,3
	Einstellbar						4,3	0,4					
2	ER2-020IS	E					Standard	8,2	1,4	10,2 x 1	2,5	89	
	Einstellbar						8,2	0,7					
2,5	ER2-025IS	F			3,5		Standard	6,6	1,1	M4 / 1Am / H4	3,13	100	2,8
3,2	ER2-032IS	E					Einstellbar	6,6	0,6		4	105	4,7
5	ER2-050IS	F					Standard	5,2	0,9	10,2 x 2	4	105	4,7
							Einstellbar	5,2	0,4	10,2 x 2	6,25	125	5,6

### Abmessungen (mm)

Tragfähigkeit (t)	Bezeichnung	Bauhöhe C	D	a (MFC)	b	d (MFC)	e (MFC)	f	g	h	i
0,125	ER2-001IH	350	430	535 (564)	345	276 (305)	259	284	27	99	117
0,25	ER2-003IS			568 (593)							
0,5	ER2-003IH	370	490	571 (598)	348	300 (325)	271 (273)	283	31	113	106
	ER2-005IS			568 (593)			268				
1	ER2-010IL	430	550	614 (632)	376	316 (332)	298 (300)	335	39	129	118
	ER2-010IS			623 (639)			307				
1,6	ER2-016IS	510	630	710 (737)	427	372 (397)	338 (340)	384,5	44	160,5	137,5
	2	ER2-020IL		575			767 (782)				
2,5	ER2-020IS	590	840	800 (826)	445	401 (427)	399	437,5	47	173,5	142,5
2,5	ER2-025IS	625		767 (782)			411 (426)				
3,2	ER2-032IS	785	920	800 (826)	445	401 (427)	399	439	47	231,5	84,5
5	ER2-050IS	850		767 (782)			411 (426)				

# KITO

Kito Europe GmbH  
 Heerdter Lohweg 93  
 D-40549 Düsseldorf  
 Tel. +49 (0) 211 - 52 80 09 - 0  
 Fax +49 (0) 211 - 52 80 09 - 59  
 info@kito.net  
 www.kito.net

Vertrieb über: