

# KITO

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

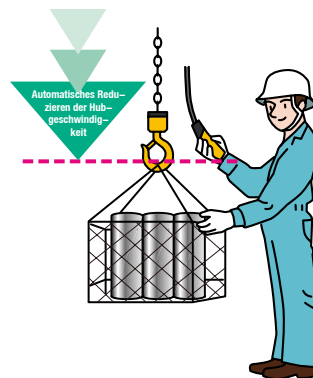
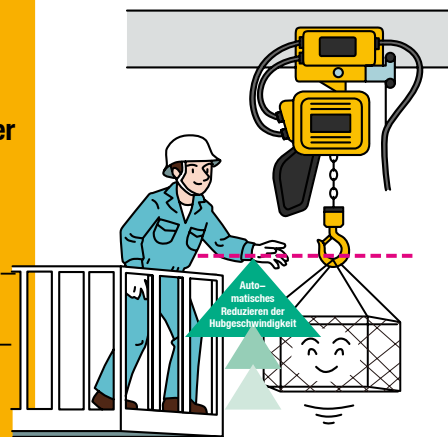
## Elektrokettenzug Limit Lock ER2 Baureihe

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 innerhalb des Hakenweges; vor Erreichen der eingestellten Position verringert sich automatisch die Hubgeschwindigkeit
- > **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

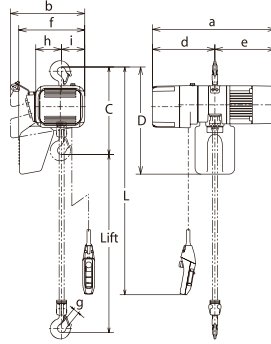
Hubbegrenzer	
Tragfähigkeit	125 kg bis 5.000 kg
Funktion	Einstellen der oberen/unteren Hubbegrenzung über den Steuerscharter
Anzahl der einstellbaren Positionen	1 Position jeweils in der oberen/unteren Lage
Positionserkennungsverfahren	Fotosensor
Geschwindigkeitsabnahme	Automatisches Reduzieren der Hubgeschwindigkeit vor Erreichen der Grenzposition
Positionsgenauigkeit <small>* Die standardmäßigen Hubendscharter für die Endlagen funktionieren als Not-Stopp-Abschaltung.</small>	±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							Durchmesser (mm) x Ketten-stränge
							schnell	langsam						
0,125	ER2-001IH	B			0,56		Standard	16,6	2,8	4,3 x 1	M6/3m/H4	0,156	27	0,42
0,25	ER2-003IS						Einstellbar	10,8	1,4					
	ER2-003IH	C		0,9		Standard	15,7	2,6	6 x 1	M6/3m/H4	0,313	36		
Einstellbar						10,8	0,9							
0,5	ER2-005IL	D	3	2,5	0,56		Standard	4,5	0,8	7,7 x 1	M5/2m/H4	1,25	45	1,33
	ER2-005IS						Einstellbar	8,5	0,4					
1	ER2-010IL	E			0,9	40/20	Standard	4,2	0,7	10,2 x 1		2,5	73	2,3
	ER2-010IS						Einstellbar	8,2	0,3					
1,6	ER2-016IS	F			1,8		Standard	8,2	1,4	11,2 x 1	M4/1Am/H4	3,13	100	2,8
	ER2-020IL						Einstellbar	5,3	0,4					
2	ER2-020IS	F			3,5		Standard	4,3	0,7	10,2 x 2		4	105	4,7
	ER2-020IS						Einstellbar	8,2	0,4					
2,5	ER2-025IS	F			3,5		Standard	6,6	1,1	11,2 x 2		6,25	125	5,6
	ER2-032IS						Einstellbar	5,2	0,6					
3,2	ER2-032IS	F		2,8			Standard	3,3	0,6					
	ER2-050IS						Einstellbar	3,3	0,3					

### 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										
	ER2-003IH	370	490	571 (598)	348	300 (325)	271 (273)	283	31	113	106
0,5	ER2-005IS										
	1	ER2-010IL	430	550	614 (632)	376	316 (332)	298 (300)	335	34	129
ER2-010IS		623 (639)									
1,6	ER2-016IS	510	630	710 (737)	427	372 (397)	338 (340)	384,5	39	160,5	137,5
	2			ER2-020IL							
ER2-020IS		590	445	401 (427)	399	437,5	44	216	82		
2,5	ER2-025IS	625								840	800 (826)
3,2	ER2-032IS	785	920	767 (782)	427	411 (426)	356	397	47	231,5	84,5
	5			ER2-050IS							

# 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: