DINACELL

www.dinacell.com

LCK

Komplettes Seillastmess-System

Weitere Informationen

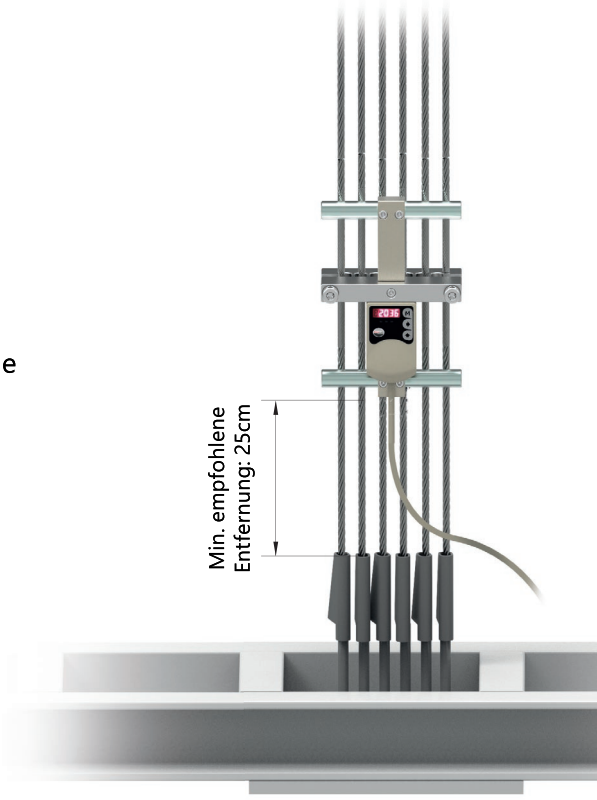
LCK Seillastsensor

Das LCKs ist ein komplettes Lastmess-System, dass aus einem Sensor und einer Auswerteeinheit besteht. Das System wird an den Aufzugsseilen installiert, um die Gesamtlast zu messen. Um Installationen mit unterschiedlicher Seilanzahl und unterschiedlichen Durchmessern abzudecken, kann jeder LCK mit mit der Klemme ausgestattet werden, die am besten zur Installation passt.

Funktionen:
- Kabinenanzeigeausgang für Voll- und Überlastanzeige.
- CANopen-Lift CiA 417

Profitieren Sie von der Leistung und Vorteilen der App Tools ng2

Innerhalb der LCK-Familie integrieren einige Modelle die NG-Technologie von Dinacell. Diese Technologie ermöglicht das Firmware-Update und die Möglichkeit, das GD-WiFi1-Gerät mit der Einheit zu verbinden. Mit diesem Zubehör können Sie Installationsstatusinformationen auf jedem Gerät konfigurieren, kalibrieren und abrufen, das mit der Tools ng2-App kompatibel ist.

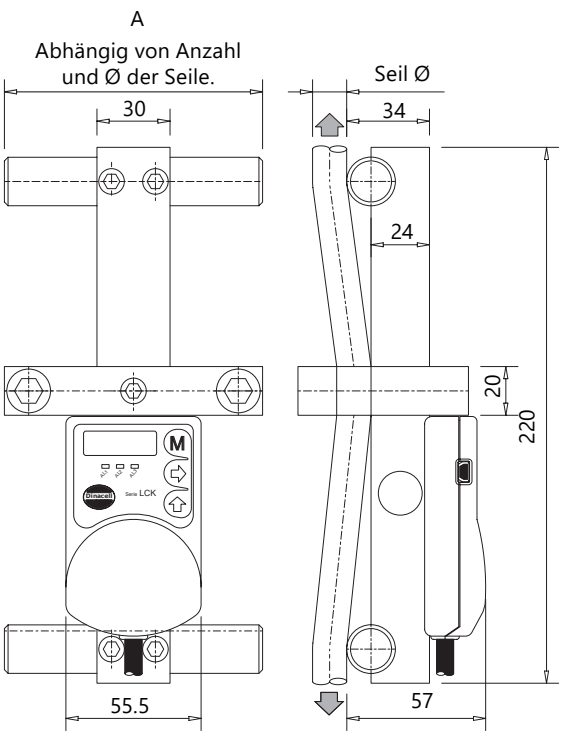


1- GD-WiFi (Für Geräte mit NG-Technologie)

Eigenschaften

Parameter		Einheiten	Eigenschaften				
Modelle		-	LCK-2RM	LCK-2Ra	LCK-3R	LCK-C	LCK-Ca
Nennlast (Nl)		t	3 / 4 / 6				
Genauigkeit		-	0.25%				
Spannungsversorgung		VDC	24 (18 ... 40)				
Maximale Stromaufnahme		mA	65				
Mindestdistanz zur Verbindungsleitung		cm	25				
Temperaturbereich	Arbeit	°C (°F)	-10 ... +65 (+14 ... +149)				
	Lager		-20 ... +70 (-4 ... +158)				
Min. Isolationswiderstand (V.Test = 100V)		GΩ	4				
Relais	Maximale Spannung	VAC	250				
	Maximales Strom	A	2				
	Nummer	-	2	2	3	-	-
CANopen CIA 417		-	-	-	-	✓	✓
Analog Ausgänge 0-10V / 4-20mA / 0-20mA		-	-	✓	-	-	✓
Ausgang MB Kabinenanzeiger		-	✓	-	-	-	-
NG Technologie (mit USB-Eingang für Firmware-Upgrade)		-	✓				
Haltespannungseingang		VAC/DC	12 ... 125				
Belastungsgrenze	Sichere Belastungsgrenze	%Nl	150				
	Ohne Eigenschaftenverlust		200				
Interface	Ziffern der Anzeige	-	5				
	Tasten	-	3				
	LED's	-	3				
Kabel	Typ	-	10 x 0.22mm² Ø6				
	Standardlänge	m	2				
Sensor	Material	-	Aluminium				
	Oberfl.-Beh.	-	Eloxiert				
Gehäusematerial		-	V0 Feuerfestes Kunststoff				
Schutzklasse		-	IP50				

Maßzeichnung (mm) und Anschlussplan



			Seil Anzahl							
			4	5	7	8	9	10	12	14
A (mm)	Seil Ø	6 ... 8	-	-	-	-	126		156	
	Seil Ø	8 ... 13	96	126	156		186	-	-	-

	LCK-2RM	LCK-2Ra	LCK-3R	LCK-C	LCK-Ca
Schwarz	GND				
Rot	24 VDC				
Lila	Relais 1			Can HIGH	
Blau				Can LOW	
Pink	Relais 2			-	
Braun					
Weiß	Hold (+)				
Grau	Hold (-)				
Grün	Kabinenanz. +	4-20/0-20mA	Relais 3	-	4-20/0-20mA
Gelb	Kabinenanz. -	0-10V		-	0-10V

Produktreferenz

Wägesystem

Modell	LCK-2RM	LCK-2Ra	LCK-3R	LCK-C	LCK-Ca
Ref.	011295	011812	011813	011814	011815
Standart Nl	4t				

Klemme

Ref. Abhängig von Anzahl und Ø der Seile.

Seil Anzahl	Seil Ø				
	5	**6**	**6 ... 8**	**8**	**8 ... 13**
4	-	-	-	-	012298
5	-	-	-	-	012367
7	-	-	-	-	011083
8	-	-	-	-	011400
9	-	-	012863	-	012873
10	-	020682	-	015169	-
12	012397	-	-	-	-
14	-	016062	-	-	-

Zubehör: GD-WiFi (Für Geräte mit NG-Technologie)

Ref.	018512

Für mehr Information

www.dinacell.com

Dinacell Electrónica S.L.
Pol. Ind. Santa Ana, C/ de la Fundición 8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435

Zertifiziertes Unternehmen

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105036889

PYME INNOVADORA

Dokument Ref: D1406-06 **Veröffentlicht am:** 16/07/2026 VMFT06.04

Dinacell Electrónica S.L. behält sich das Recht vor, Inhalte des Dokuments ohne vorherige Ankündigung hinzuzufügen, zu ändern und / oder zu löschen. Der hier angegebene Inhalt sollte als allgemeine Produktinformation verwendet werden. Es sollte nicht als Garantie für Qualität oder Haltbarkeit ausgelegt werden.