DINACELL

www.dinacell.com

RCU

Ein kostengünstiges Lastauswertegerät für Aufzüge

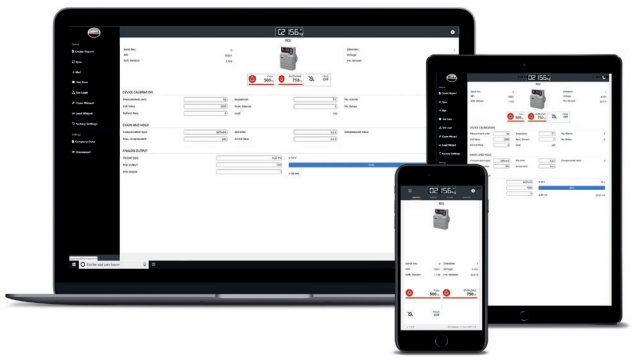
Weitere Informationen

RCU Lastauswertegerät

Die RCU's wurden speziell für die Lastmessung in Aufzügen entwickelt. Diese Einheiten haben einen geringen Stromverbrauch. Diese Geräte können für jede Art von Sensoren verwendet werden, zur Messung an Seilen, am Festpunkt, unter der Kabine, usw.

RTUs sind eine ausgezeichnete wirtschaftliche Lösung zur Begrenzung der Last eines Aufzugs. Zu seiner breiten Palette gehören diese Funktionen:

- Analogausgänge 4-20mA, 0-20mA, 0-10V.
- Can Bus Kommunikation: CANopen-Lift CiA 417.
- NG-Technologie, mit Firmware-Update über USB.
- Interne Zeichenfolgenkompensationsfunktion.



Steigern Sie die Leistung mit app Tools ng2

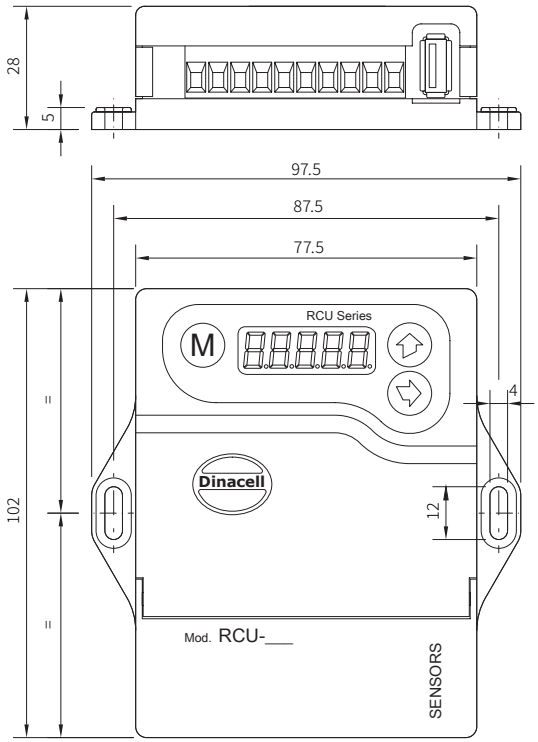
Innerhalb der RCU-Familie integrieren einige Modelle die NG-Technologie von Dinacell. Diese Technologie ermöglicht Firmware-Update und die Möglichkeit, das (1) GD-WiFi-Gerät mit dem Computer zu verbinden. Mit diesem Zubehör können Sie Installationsstatusinformationen auf jedem Gerät konfigurieren, kalibrieren und abrufen, die mit Tools ng2-App kompatibel sind.

(1) GD-WiFi. (Für NG-Technologiegeräte).

Eigenschaften

Parameter		**Einheiten**	**Eigenschaften**				
Modelle		-	RCU-210N	RCU-2R5V	RCU-2RA	RCU-C	RCU-12 2RA
Zellsignal	Eingangs-Messbereich	mV/V	±3.9				
	Eingangskanäle	-	1 USB				
Genauigkeit		-	0.1%				
Spannungsversorgung		VDC	24				
Maximaler Stromverbrauch		W	2				
Maximale Anzahl von 350 Ω Zellen		-	8				12
Temperaturbereich	Arbeit	°C (°F)	-10 ... +65 (+14 ... +149)				
	Lager		-20 ... +70 (-4 ... +158)				
Relais	Maximale Spannung	VAC	250			-	250
	Maximales Strom	A	2			-	2
	Nummer	-	2			-	2
Alarme		-	2			3	2
Analogausgang	4-20 mA	-	-	-	✓	-	✓
	0-20 mA	-	-	-	✓	-	✓
	0-10 V	-	✓	-	✓	-	✓
	0-5 V	-	-	✓	-	-	-
CANopen CIA 417		-	-	-	-	✓	-
NG-Technologie (erfordert Gateway)		-	-	-	✓	✓	✓
Mini-USB für Firmware-Update		-	✓	-	✓	✓	✓
Haltespannungseingang		VAC/DC	24 ... 125				
Interface	Ziffern der Anzeige	-	5				
	Tasten	-	3				
Gehäusematerial		-	V0 Feuerfestes Kunststoff				
Schutzklasse		-	IP50				

Maßzeichnungen (mm)



Produktreferenz

Ref.	Modelle
019664	RCU-210N
019248	RCU-2R5V
014628	RCU-2Ra
014629	RCU-C
029436	RCU-12 2Ra

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

Ref.	018512

Für mehr Information

www.averdi.de

AVERDI Inh. Peter Erdmann
Handelsring 6, 26624 Südbrookmerland (Moordorf)
post@averdi.biz

Offizieller Händler für Dinacell Electrónica S.L. in Deutschland

Dokument Ref: D1823-06 **Veröffentlicht am:** 27/04/2026 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.