

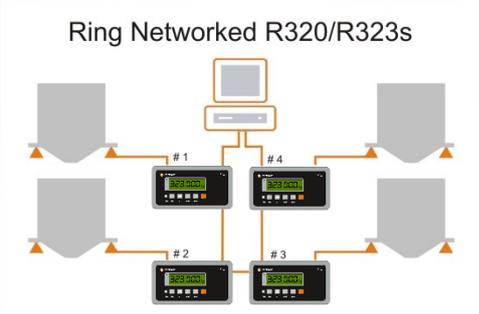
R323 Klassisches Edelstahl-Anzeigegerät – Datenblatt



- Eichfähig zugelassen Australien/Europa/USA
 - AC, DC, Batteriebetrieben
 - 20mm (0,8 Zoll) LCD-Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung
 - Edelstahl-Gehäuse
 - Gehäuse mit Schutzart IP65
 - rinLINK Anschluss
- Anzeigegeräte der Serie R300 basieren auf über 15 Jahre Konstruktionserfahrung, um eine Reihe zuverlässiger Produkte mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis zu entwickeln, die sich ideal für mobile Anwendungen wie Gabelstapler, Plattformen, LKW-Kabinen, Kranwaagen und OEM-Anwendungen eignen. Wie bei allen Geräten der R300-Serie, enthalten die R323 klassischen Edelstahl-Anzeigegeräte mehr Speicher, sodass eine Reihe von Firmware-Anwendungen integriert werden kann. Der R323 Klassik ist in AC und Batterieversionen erhältlich.
- **Weiter Spannungsbereich (7-24V)** passend für viele Onboard OEM-Anwendungen. Reduziert den Bedarf an Netzteilen von Drittanbietern und reduziert dadurch auch die Systemkomplexität und die Kosten.
 - **rinLINK** eine magnetisch gekoppelte Verbindung auf der Vorderseite für einfachen Zugriff vor Ort zum Aktualisieren/Konfigurieren der Anzeige, was dem Installateur Zeit und Aufwand spart.
 - **Schutzart IP65:** Schutz gegen Staub und Eindringen von Wasser, erhöht die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Anzeigegerätes.
 - **Eichfähig** zugelassen in Australien, Europa und USA.

Das R323-Anzeigegerät unterstützt eine Reihe von Firmware-Optionen, von der einfachen Gewichtsanzeige bis hin zu Schaltpunkten und personalisiertem Drucken. Die komplette Firmware ist integriert, so dass ein Upgrade jederzeit möglich ist.

Ring Networked R320/R323s



Intelligentes Wiegen

Ring-Netzwerk

- Anschluss von bis zu 31 Anzeigegeräten im Ring-Netzwerk möglich
- Verkabelung wird eingespart
- Ein Schnittstellenkabel zum Computer

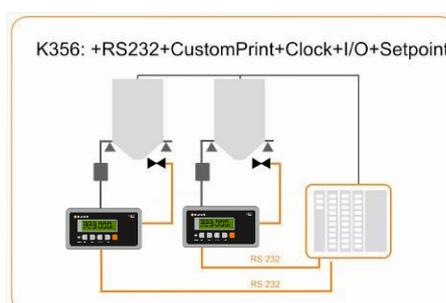
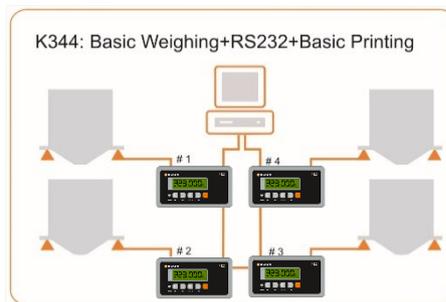
das nennt man intelligentes Wiegen ...

Die Anzeigen der R300-Serie bieten eine Reihe von Firmware-Optionen, von der einfachen Gewichtsanzeige bis hin zu Schaltpunkten und zum personalisierten Drucken.

Name	K342	K344	K346	K354	K356
Drucken (seriell RS232)	-	Einfach	Einfach	Benutzer-definiert	Benutzer-definiert
Funktionstaste – programmierbar	HOLD	HOLD	HOLD	1	1
Zählen	-	-	-	S	S
Manueller Hold	S	S	S	S	S
Peak Hold	-	-	-	S	S
Summieren	-	-	-	S	S
Ring-Netzwerk	-	S	S	S	S
Bluetooth-Zubehör	-	A	A	A	A
Eingang	-	1	1	1	1
Kalenderuhr	-	-	-	S	S
Ausgänge Schaltpunkte	-	-	2	2	2

S – Standard

A – Accessoire (Zubehör)

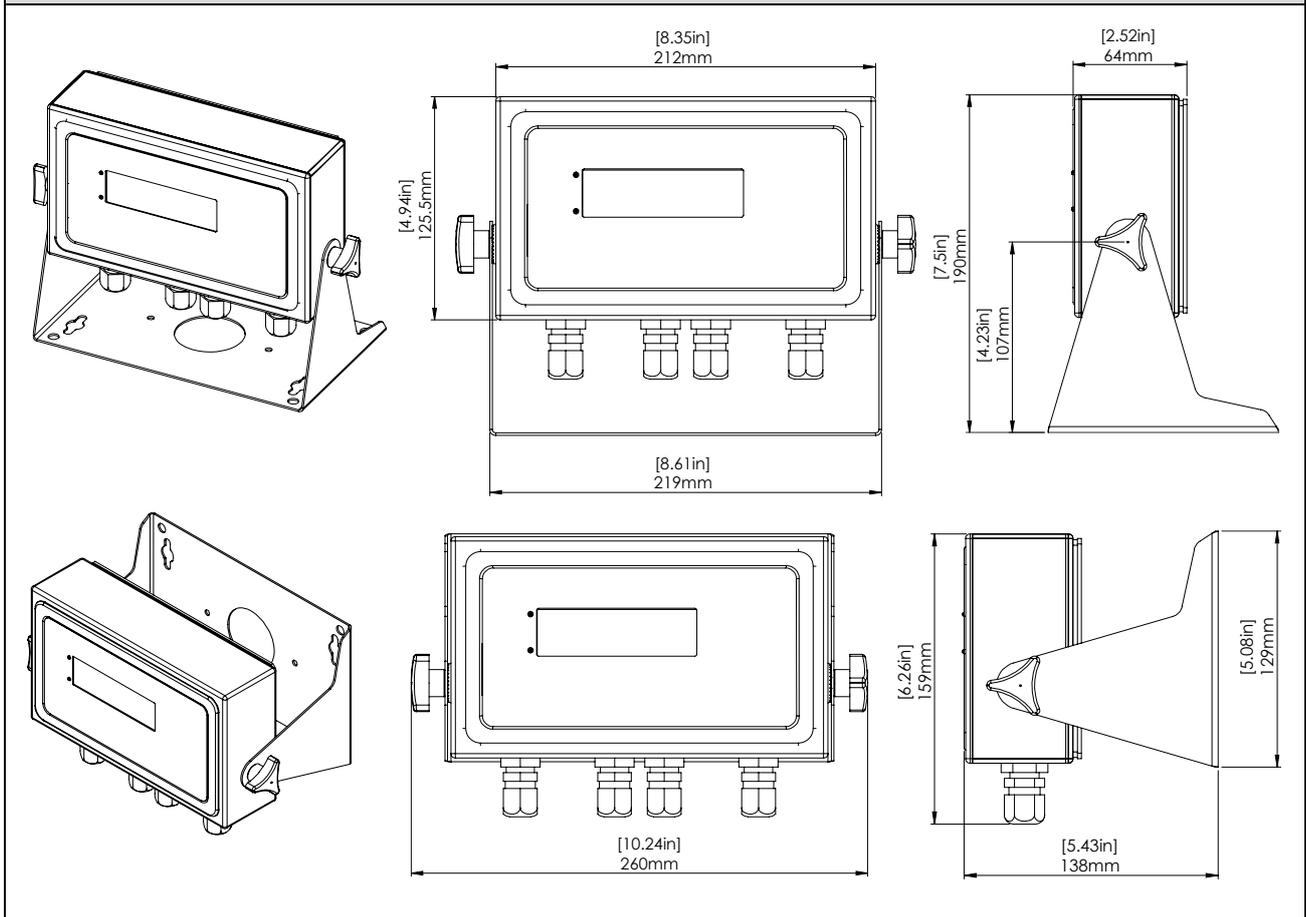


R323 Spezifikationstabelle

		R323 Klassisches Edelstahl Vollgehäuse				
Auflösung		Bis zu 60,000 Teilungen, mindestens 0,25µV / Teilung				
Zurücksetzen auf Null		± 2,0mV/V				
Span-Abgleich		0,1mV/V bis 3,0mV/V bei Gesamtkapazität				
Speisespannung Wägezelle		5 V für Wägezellen bis zu 4 x 350 oder 8 x 700 Ohm (4-polig oder 6-polig plus Abschirmung) Max. Gesamtwiderstand der Wägezellen: 3,500Ω (4x350Ω nicht kommerziell 8x350Ω)				
A/D Typ		24-Bit Sigma Delta mit 8,388,608 internen Zählungen 20 Updates/Sekunde				
Betriebsumgebung		Temperatur: -10° bis +50°C umgebend (14° bis 122° F) Luftfeuchtigkeit: <90% nicht kondensierend Schutzart IP65				
Anzeige		LED-Hintergrundbeleuchtung LCD mit sechs 20mm (0,8") hohen Ziffern mit Einheiten und Statusanzeigen				
Konfiguration und Kalibrierung		Volldigital mit visuellen Hinweisen in Form von einfachen Nachrichten				
Digitalfilter		Schiebefenster Durchschnitt von 0,1 bis 4,0 s				
Nullbereich		Wählbar von ± 2% bis ± 100% Volllast				
Standard Stromverbrauch		7 bis 24VDC, 4,8, 9,6,12 und 24V Batterien (max. 2,5 VA) EIN/AUS-Taste mit Speicherfunktion				
Varianten	AC	AC Stromversorgung: 110/240VAC 50/60Hz bei 12VDC 1,2A Ausgang				
	Batterie	12V Batteriepack (NiMH, wiederaufladbar)				
Gehäusematerialien		Edelstahl				
Verpackungsgewichte		Anzeigegerät mit Ständer: 2,42kg (85,5oz)				
Optische Datenübertragung		Magnetisch gekoppelte Infrarot-Kommunikation Adapterkabel erhältlich für RS232 oder USB				
		K342	K344	K346	K354	K356
Serielle Ausgänge		-	RS232 automatische Übertragung, Netzwerk- oder Druckerausgänge. Übertragungsgeschwindigkeit: 2400, 4800, 9600 oder 19200 Baud			
Funktionen		Manueller Hold			Einheitenumschaltung, Zählen, manueller Hold, Peak Hold, Summieren, hohe Auflösung, automatische Tarierung, Anzeigetest	
Programmierbare Funktionstasten		Hold fixiert			1	
Kalenderuhr, batteriegepuffert		-			Batterielebensdauer mindestens 10 Jahre	
Ein-/Ausgänge		-	2 Ausgänge - isolierte Transistor-Ausgänge (insgesamt 300mA bei 50VDC)			
		-	1 Eingang			
Schaltpunkte		-	2(grundlegende)		2(erweiterte)	
Zulassungen		4,000 d @0,8µV/d NMI (S-420), OIML R76 10,000d III/III L NTEP 08-072 A1 FCC, CE, C-Tick				

Die Spezifikationen können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.

R323 Klassisches Edelstahl Vollgehäuse



Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung aufgrund von Verbesserungen geändert werden. Die Abbildungen sind nur Richtwerte und Abweichungen zwischen Produkten können sich ergeben.