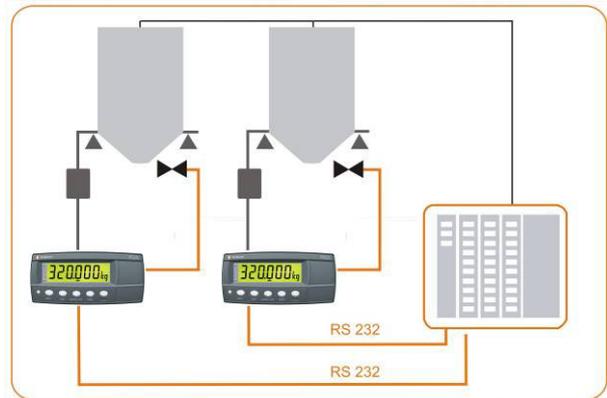


R320 and R323 – Softwareversionen K34* und K35*



- Eichfähig zugelassen für Europa / Australien / USA
- AC, DC und Batterie-/ Akkubetrieb
- 20mm LCD Anzeige mit LED Hintergrundbeleuchtung
- Verschiedene Montageoptionen
- Widerstandsfähige, kompakte ABS oder Edelstahlgehäuse
- rin-LINK Schnittstelle

Die Wägeelektroniken der R300 Serie basieren auf über 15 Jahren Entwicklungserfahrung. Kosteneffizient und absolut verlässlich eignen sie sich hervorragend für den Einsatz in mobilen Anwendungen wie Gabelstapler-, Kran- und Plattformwaagen, als Anzeige in Fahrerkabinen sowie OEM Anwendungen. Das widerstandsfähige Gehäuse und die verschiedenen Möglichkeiten der Spannungsversorgung machen sie zum idealen Partner für einfache Wiegeanwendungen bis hin zu Anwendungen unter erschwerten industriellen Einsatzbedingungen.

Es stehen zwei Gehäusetypen zur Verfügung:

- R320 IP65 ABS Gehäuse zur Schaltschrankmontage
- R323 IP65 Edelstahlfront zur Schaltschrankmontage
- Optional: Wand-/Tischmontagemöglichkeit, Bügel

Weite DC Versorgung (7-24V) für eine Vielzahl von mobilen OEM Anwendungen.

Long Life-Akku-Betrieb – bietet höchste Flexibilität in mobilen Anwendungen

Die optisch gekoppelte **rin-LINK** Schnittstelle auf der Frontseite der Wägeelektronik ermöglicht eine bequeme, temporäre Verbindung mit einem PC/Laptop zur Geräteeinstellung.

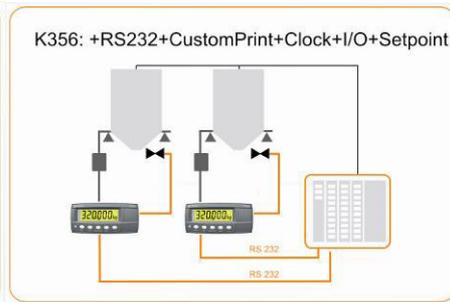
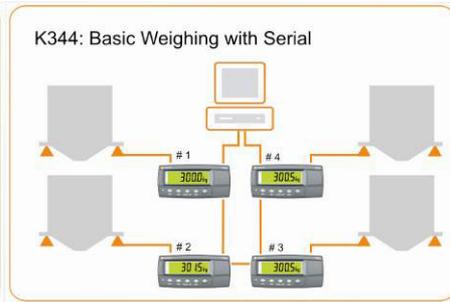
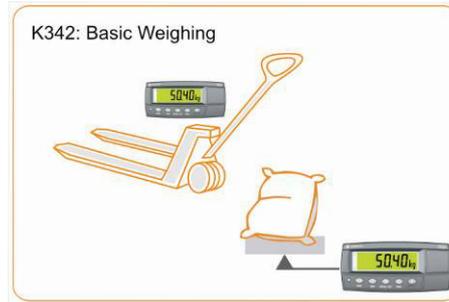
Widerstandsfähige Gehäuse mit Schutzklasse IP65: Staub- und wasserdicht, sichert hohe Verlässlichkeit und eine lange Lebensdauer

Eichfähig zugelassen für Australien, Europa und den USA.

Die R300 Serie unterstützt eine Reihe von Softwareoptionen beginnend mit der einfachen Anzeigefunktion bis hin zu Schaltpunkten und kundenspezifischem Druck.

Bezeichnung	K342	K344	K354	K356
Drucken (RS232 Schnittstelle)	-	Einfach (Gewicht)	Kundenspez	Kundenspez.
Programmierbare Funktionstaste	Halten	Halten	1	1
Manuelles Halten	S	S		
Spitzenwert halten	-	-	S	S
Zählen	-	-	S	S
Summierung	-	-	S	S
Ringnetzwerk	-	S	S	S
Bluetooth-Zubehör	-	A	A	A
Eingang	-	1	1	1
Uhr/Kalender	-	-	S	S
Schaltpunktausgänge	-	-	-	2

S – Standard
 A – Zubehör



Smart Weighing



Desk Stand
Rear Boot



IP65
Rear Boot



Wall Mounting

Flexible Möglichkeiten zur Montage und Spannungsversorgung

- Tischgehäuse mit 4xAA Batteriefach
- IP65 Gehäuse
- Akku-Betrieb
- Bügel zur Wandmontage – in Verbindung mit Tisch- u. IP65 Gehäuse

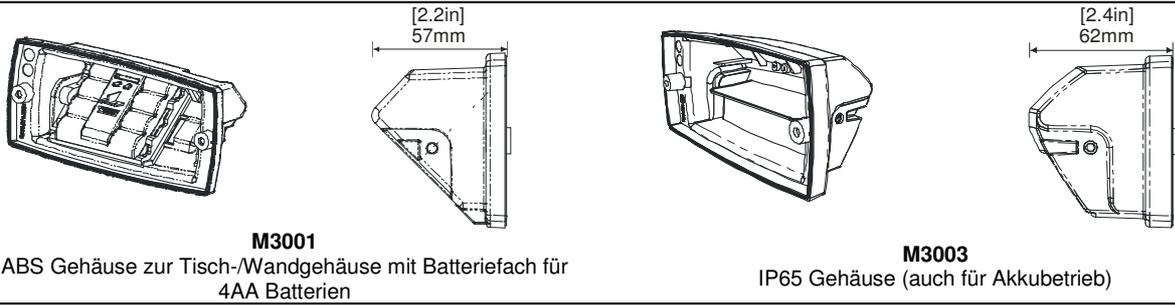
..now that's smart weighing.

R300 Serie Spezifikationen

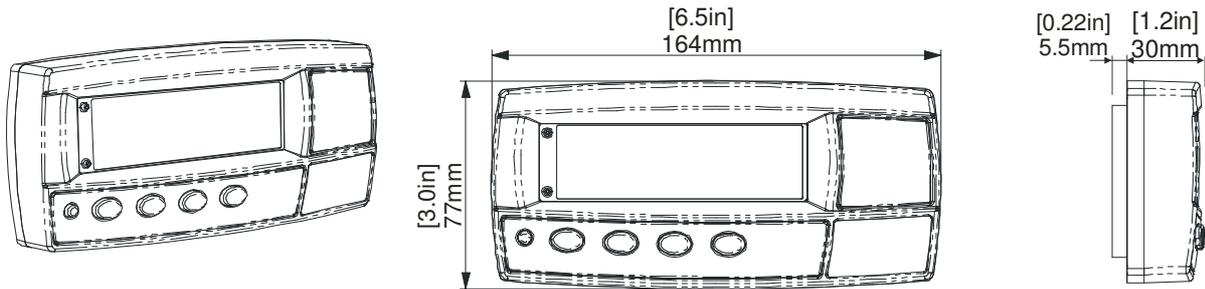
		R320 (ABS Gehäuse)		R323 (Edelstahl)	
Auflösung		Bis zu 60,000d, min. 0.25µV/d.			
Nullstellbereich		± 2.0mV/V			
Messspanne		0.1mV/V bis 3.0mV/V der Nennlast			
Speisung		5 V für bis zu 4 x 350 oder 8 x 700 Ω Wägezellen (4-Leiter oder 6-Leiter plus Erdung) Maximaler Wägezellenwiderstand: 3,500Ω (Parallelschaltung: 4x350Ω nicht eichfähig 8x350Ω)			
A/D Typ		24bit Sigma Delta mit 8,388,608 internen Schritten 20 Updates/Sekunde			
Betriebsumgebung		Temperatur: -10° bis +50°C Lagertemperatur Feuchtigkeit: <90% nicht-kondensierend Schutzart IP65 bei Schalttafeleinbau			
Anzeige		LCD Anzeige mit sechs 20mm Digits, LED Hintergrundbeleuchtung, Einheiten und Hilfsanzeiger			
Einstellung und Justage		Voll digital			
Digitaler Filter		Durchschnittsbildung über 0.1 bis 4.0 Sek.			
Nullstellbereich		Einstellbar von ± 2% bis ± 100% der Gesamtkapazität			
Standardstromversorgung		7 bis 24VDC, 4.8, 9.6, 12 und 24V Batteriebetrieb (2.5 VA max) ON/OFF Taste mit Speicherfunktion			
Optionen	AC	AC Steckernetzteil: 110/240VAC 50/60Hz Eingang 12VDC 1.5A Ausgang		AC Steckernetzteil: 110/240VAC 50/60Hz Eingang 12VDC 1.2A Ausgang	
	Batterie	12V NiMH Akku		12V NiMH Akku	
		4 x AA Batterien		-	
Gehäusematerial		ABS Gehäuse		Edelstahl - Ultraflach	
Gewicht		Nur Elektronik: 0.34kg		Nur Elektronik: 0.49kg	
rin-LINK Schnittstelle		Infrarot-Datenübertragung mit rin-LINK Kabel (USB)			
		K342	K344	K354	K356
Serielle Schnittstellen		-	RS232 automatische Übertragung, Netzwerk oder Druckerausgänge Übertragungsrate: 2400, 4800 oder 9600 baud		
Funktionen		Manuelles Halten		Einheiten umschalten, Zählen, manuelles Halten, Spitzenwert halten, Hochauflösung, Auto-Tara, Display-Test	
Programmierbare Funktionstaste		Belegt mit Halten		1	
Batteriegepufferte Uhr/Kalender		-		Batterielebensdauer von mind. 10 Jahren	
Ein-/Ausgänge (I/O)		-			2 isolierte Ausgänge - (300mA bei 50VDC)
		-			1 Eingang
Schaltpunkte		-			2
Zulassungen		4,000 d @0.8uV/d NMI (S-420),OIML R76 FCC, CE, C-tick,			

R320 Bügel		R323 Bügel	
			
M3002	M3007	M3010	M3011

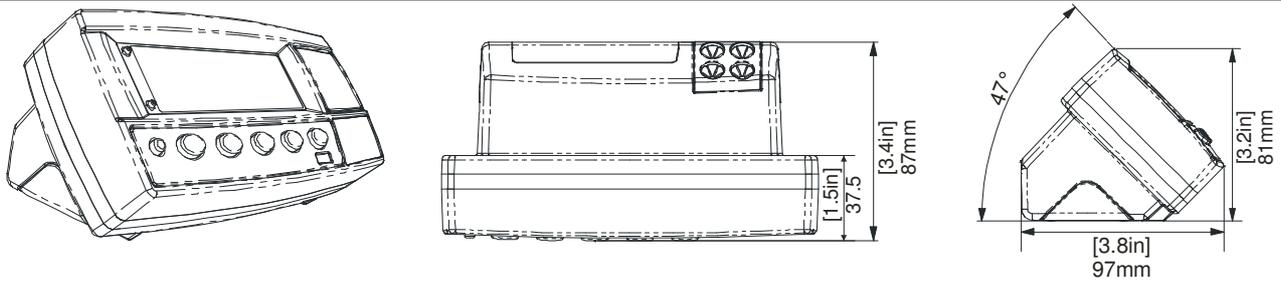
R320 Zubehör – Gehäuserückteile



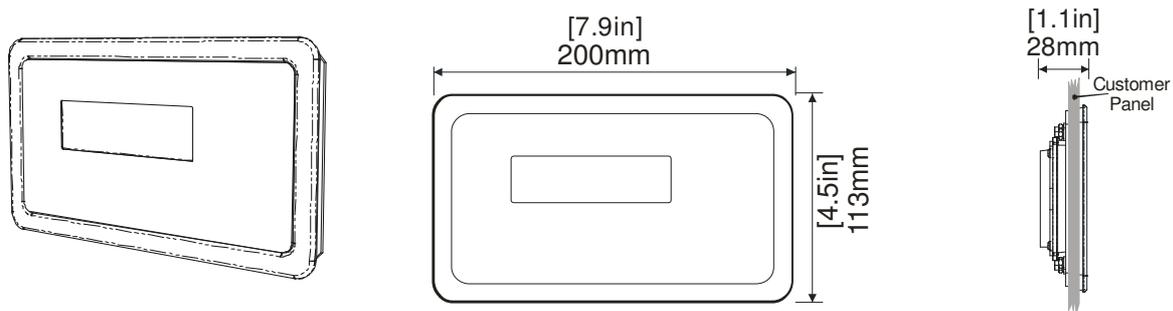
Schaltschrankmontage - ABS



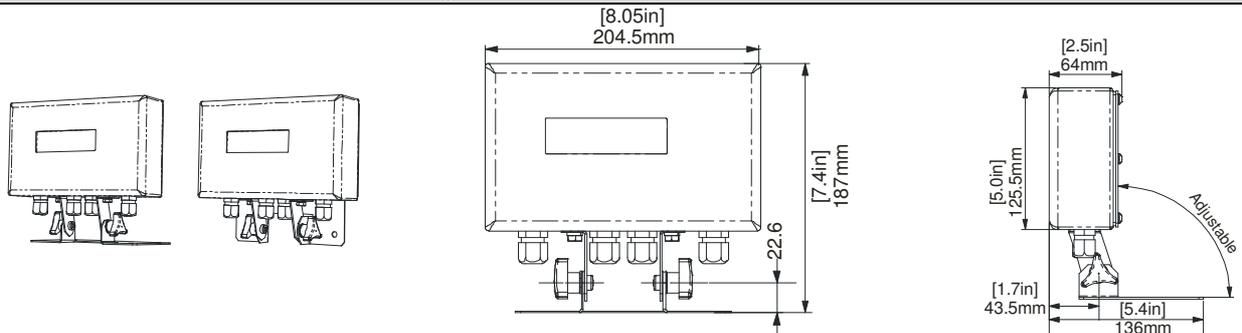
ABS Tischgehäuse (M3001)



Schaltschrankmontage - Edelstahl



Edelstahlgehäuse mit Gehäuserückteil und Ständer



Änderungen der Spezifikationen zur Optimierung bleiben vorbehalten. Alle Bilder/Zeichnungen dienen als Anhaltspunkt und können zwischen den Produkten variieren.