

Zweit- und Großanzeigen

- Kontrastreiche, gut lesbare Anzeigen
- Industriegerechte, robuste Ausführung
- Schutzart bis IP65
- Temperaturbereich bis -30 °C ... $+60\text{ °C}$
- Eichfähig



Anwendung

Die Digitalanzeigen dienen zur Großanzeige von Gewichtswerten.

Eingesetzt werden sie bei allen Industriewaagen, bei denen aus größerer Entfernung das Gewicht abgelesen werden soll, z. B. bei Kranwaagen, Regalanlagenwaagen, Fahrzeugwaagen.

Ausstattung

Die Zeichendarstellung erfolgt abhängig vom Typ in LED-Technik oder LCD-Technik. Die Gehäuse werden mittels Montagebügel befestigt und sind schwenkbar gelagert.

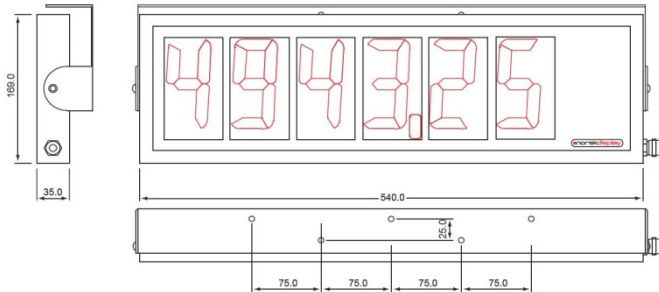
Funktion

Darstellung des Gewichtswertes mit zusätzlichen Symbolen für Vorzeichen, Dimension und Betriebsstatus.

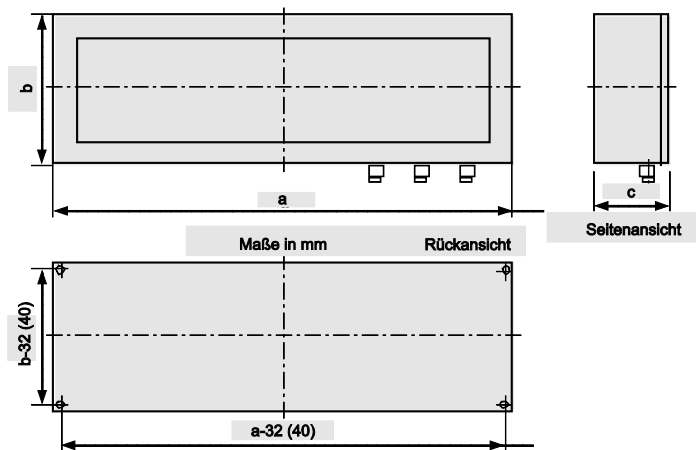
Geräteabmessungen



VLZ 20100



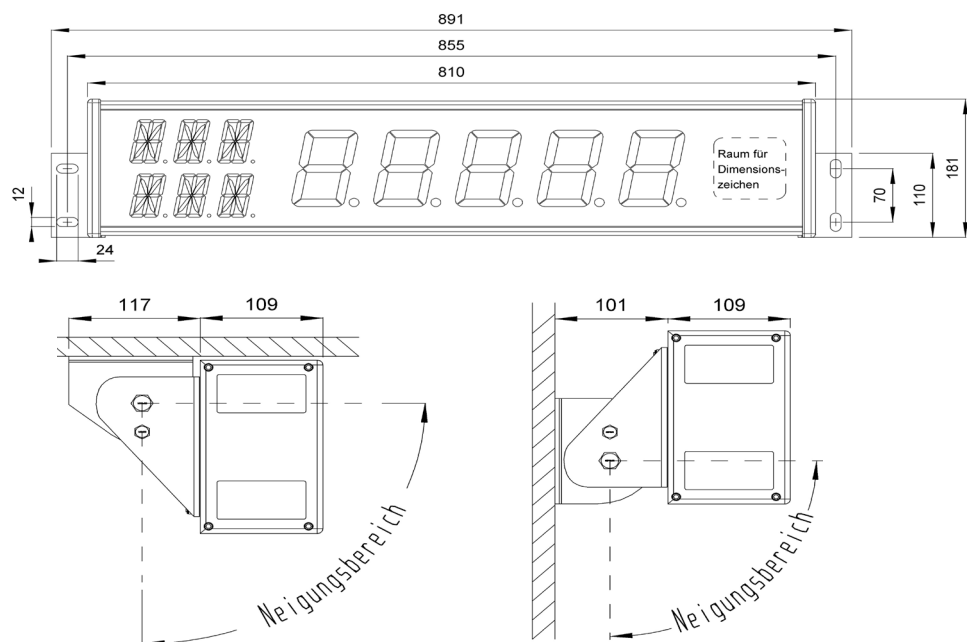
DLS 160-250



Maße in Klammern gelten für Typen mit 160 und 250 mm Ziffernhöhe.

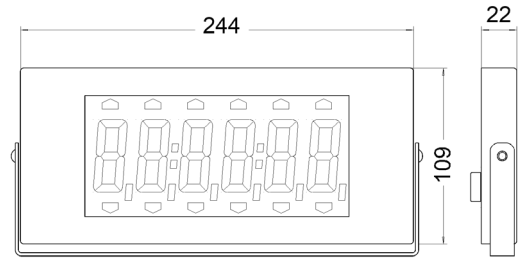
Maßangaben [mm]	a	b	c
DLS 160	1100	300	145
DLS 250	1730	400	165

VLD 20100

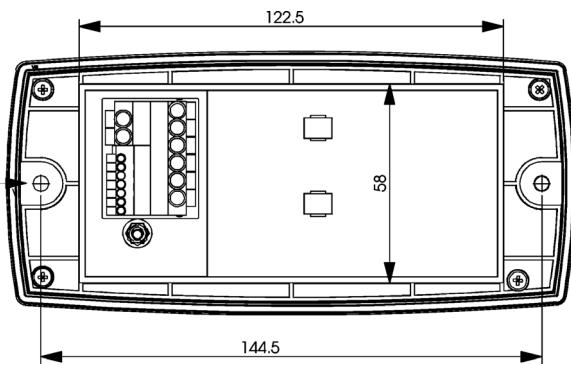




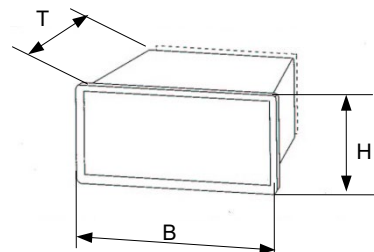
VLZ 20045



To suit
M4
Screw



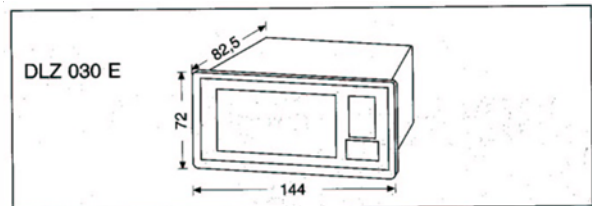
VLZ 20151
VLZ 20250



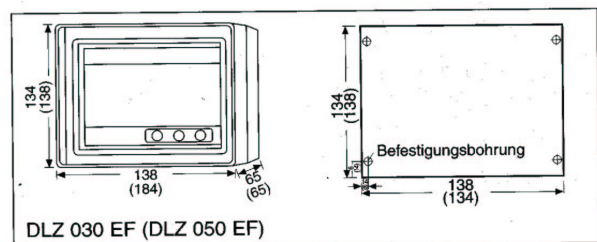
Angaben [mm]	B	H	T	Ausbruch
VLZ 20151	96	48	115	92 x 45
VLZ 20250	144	72	72	138 x 68



DLZ 030 E



DLZ 030 EF
DLZ 050 EF



Technische Daten

	VLD 20100	DLS 160	DLS 250	VLZ 20100	VLZ 20045
Anzeigeprinzip	LED	LED		LCD	
Farbe der Anzeige	Rot	Rot		Schwarz, weiß hinterleuchtet	Schwarz, bernstein hinterleuchtet
Stellenzahl	5	5		5	6
Ziffernhöhe [mm]	100	160	250	100	45
Dimensionszeichen	g, kg, t (Klebesymbole)	g, kg, t		g, kg, t, lb	----
Statusanzeigen	Null, Tara, Netto	Null, Tara, Netto, Stillstand		Null, Tara, Netto	----
Ableseentfernung	40 m	60 m	100 m	40 m	15 m
Schutzart	IP54	IP54		IP65	
Temperaturbereich	-20 °C ... +45 °C	0 °C ... +55 °C		-30 °C ... +60 °C	-10 °C ... +60 °C
Eichfähig	Ja	Ja		Ja	Nein
Montageort	Boden-, Wand- und Deckenmontage	Boden-, Wand- und Deckenmontage		Wand- oder Deckenmontage	
Gewicht	ca. 7,4 kg	ca. 21 kg	ca. 40 kg	4,5 kg	0,8 kg
Schwenkbar	Ja	Nein, Montagebügel für schwenkbaren Einsatz ist optional lieferbar		Ja	
Datenschnittstelle	RS423, RS 232	RS232		RS232, RS485, TTY 20 mA	
Spannungsversorgung	100 ... 240 VAC (47 ... 63 Hz) Max. 40 W	230 VAC +15/-10 % (47 ... 63 Hz)		24 VDC, 100 mA	24 VDC, 60 mA
Max. Kabellänge ca.	100 m	100 m		600 m	
Bestell-Nr.	V090252.B01	E909054.02/04		V066611.B01	V067304.B01

	VLZ 20151	VLZ 20250	DLZ 030E / DLZ 030EF / DLZ 050EF	VAG 20200-D
Anzeigeprinzip	LED, 7-Segment		LCD	LCD
Farbe	Rot		Schwarz	Schwarz
Stellenzahl	6	5	4	6
Ziffernhöhe [mm]	14	25	30 / 30 / 50	20
Dimensionszeichen	g, kg, t		Wählbar	kg, t, lb
Schutzart	IP40, optional IP65	IP40 frontseitig g IP 65	IP40 / IP65 / IP65	IP54 frontseitig
Temperaturbereich	0 °C ... 50 °C		-10 °C ... +50 °C / 65 °C / T5	-10 °C ... +50 °C
Eichfähig	Nein	Nein	Nein	Ja
Ex-Schutz	Nein		Ex ib IIC T6 für ATEX Zone 1	Nein
Montageort	Einbau		Einbau/Feld/Feld	Einbau
Datenschnittstelle	RS232, RS422 / RS485 / TTY 20 mA		Analog 4 ... 20 mA	RS232
Spannungsversorgung	16 ... 30 VDC, 230 VAC optional		---	12 ... 24 VDC
Max. Kabellänge ca.	100 m		750 m	15 m
Bestell-Nr.	V036225. B01/B02	E054593.01	E909034.01 / E909034.02 / E909033.01	V036636.B11

Schenck Process Europe GmbH
Pallaswiesenstr. 100
64293 Darmstadt, Germany
T: +49 61 51-15 31 0
F: +49 61 51-15 31 66
sales-eu@schenckprocess.com



<https://www.schenckprocess.com/contact>