

Zweit- und Großanzeigen



- Kontrastreiche, gutlesbare Anzeigen
- Industriegerechte, robuste Ausführung
- Schutzart bis IP65
- Temperaturbereich bis $-30 \dots +60^{\circ}\text{C}$
- 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.

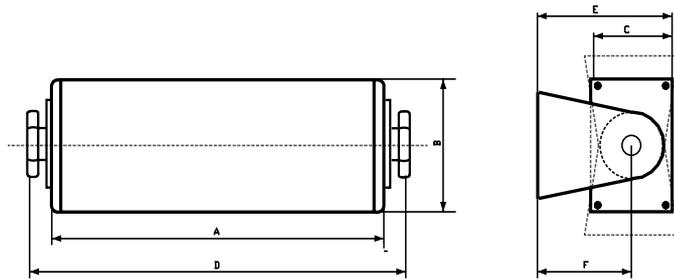
Ausstattung

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.

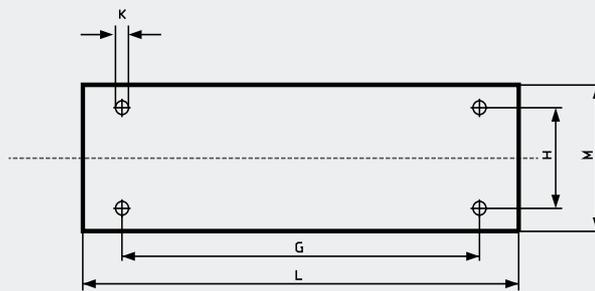
Geräteabmessungen



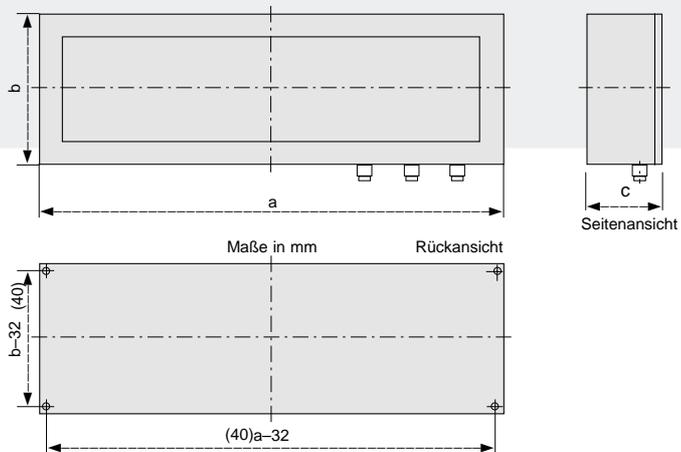
DLZ 055

Alle Maßangaben in mm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
DLZ 055	470	181	109	541	190	135	380	70	Ø 12	480	110
DLZ 111	945	181	109	1019	190	135	855	70	Ø 12	955	110

Abmessungen Montagebügel



DLZ 111



DLS 160-250

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

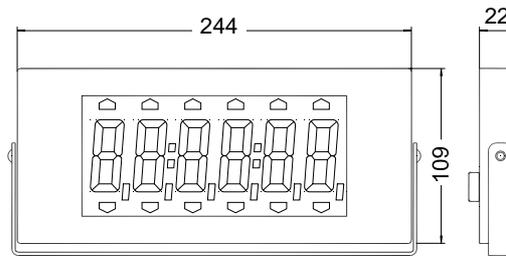
Alle Maßangaben in mm	a	b	c
DLS 160	1100	300	145
DLS 250	1730	400	165



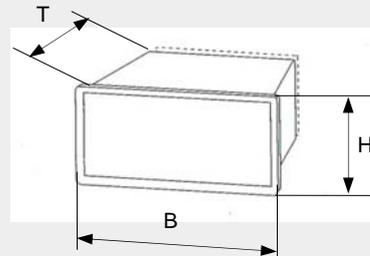
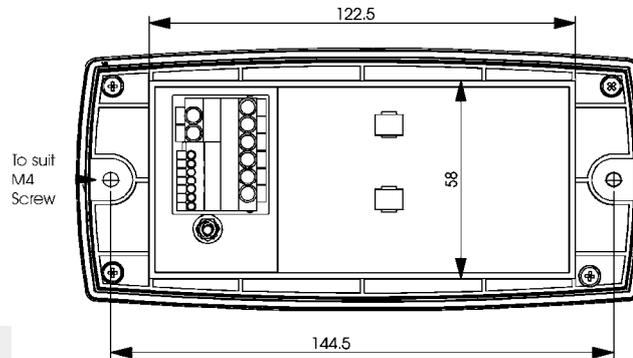
VLZ 20100



VLZ 20045



VAG 20200-D

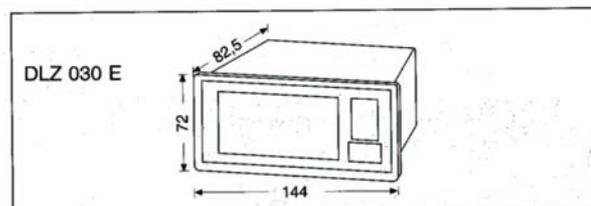


Alle Angaben in mm	B	H	T	Ausbruch
VLZ 20151	96	48	115	92 x 45
VLZ 20250	144	72	72	138 x 68

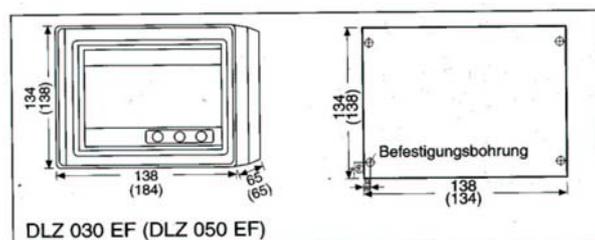
VLZ 20151
VLZ 20250



DLZ 030 E



DLZ 030 EF
DLZ 050 EF



Technische Daten

	DLZ 055	DLZ 111	DLS 160	DLS 250	VLZ 20100	VLZ 20045
Anzeigeprinzip	LED		LED		LCD	
Farbe	Ziffern rot, Matrix gelb		Rot		Orange	
Stellenzahl	5		5		5	6
Ziffernhöhe [mm]	55	111	160	250	100	45
Dimensionszeichen	g / kg / t		g / kg / t		g, kg, t, lb	
Statusanzeigen	Null, Tara, Netto		Null, Tara, Netto, Stillstand		Null, Tara, Netto	
	Druck aktiv					
Ableseentfernung	25 m	50 m	60 m	100 m	40 m	15 m
Schutzart	IP 54		IP 54		IP 65	
Temperaturbereich	-10 ...+50°C		0 ... 55°C		-30 - +60°C	-10 - +60°C
Eichfähig	Ja		Ja		Ja	Nein
Montageort	Boden-, Wand- und Deckenmontage		Boden-, Wand- und Deckenmontage		Wand- oder Deckenmontage	
Gewicht	ca. 7 kg	ca. 11 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	RS 423, RS 232		RS232		RS 232, RS 48, TTY 20mA	
Spannungsversorgung	100 ... 240 V AC (47 ... 63 Hz)		230 VAC +15/-10 % (47 ... 63 Hz)		24 VDC, 100mA	24 VDC, 60mA
Max. Kabellänge ca.	100 m		100 m		600 m	
Bestell-Nr.	E 909 053.01/02		E 909 054.02/04		V066611.B01	V067304.B01

	VLZ 20151	VLZ 20250	DLS 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	IP 40, optional IP 65	IP 40	IP 40 / IP 65 / IP 65	IP 54 frontseitig
Temperaturbereich	0 ...60°C		-10 - 50°C; 65°C; T5	-10 - +50°C
Eichfähig	Nein	Nein	Nein	Ja
Ex-Schutz	Nein		Eex ib IIC T6 für ATEX Zone 1	Nein
Montageort	Einbau		Einbau / Feld / Feld	Einbau
Datenschnittstelle	RS 232, RS 422/ 485/TTY 20mA		Analog 4 – 20mA	RS 232
Spannungsversorgung	16-30VDC, 230VAC 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	V070449.B01