

Anzeige und Bediengeräte



- Gut ablesbare, kontrastreiche Anzeigen
- Robuste, abwaschbare Tastaturen
- Industriegerechtes, vielseitiges Programm für unterschiedliche Einsatzbedingungen und Anwendungen
- Eichfähig
- Einsatz im Ex-Bereich

Anwendung

Zum Einsatz kommen die nachstehenden Geräte sowohl als primäre Anzeige- und Bediengeräte für die Wägeelektroniken aus der DISOMAT-Reihe, als auch als lokale Zweitanzeige bzw. Zweitbedienstation, wenn der DISOMAT abseits der Waage installiert ist.

Ausstattung

Anpassbar an die Anwendung sind Ausführungen als Einbau-, Wand- oder Aufstellgerät, sowie im robusten Edelstahlgehäuse erhältlich.

Die leuchtstarken Displays mit 7 -30 mm hohen Zeichen sind in LCD bzw. LED-Technologie ausgeführt.

Die Bediengeräte sind mit abwaschbaren Folientastaturen ausgestattet. Die einzelnen Tasten enthalten Druckpunkte zur taktilen Rückmeldung.

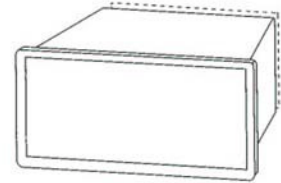
Funktion

Die Tastaturen beinhalten α/n -Zeichen, wägetechnische Sonderfunktionen sowie frei belegbare Tasten für ablaufspezifische Funktionen.

Abhängig vom Typ werden in der Anzeige dargestellt:

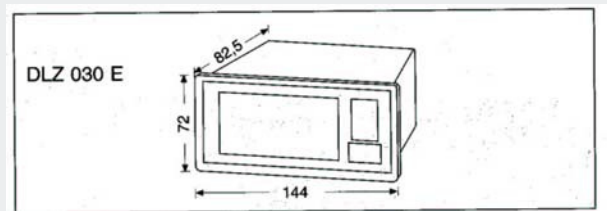
Gewichtswert, Statusinformation, Information über den Prozessablauf und Hinweise für den Bedieneringriff.

Geräteabmessungen

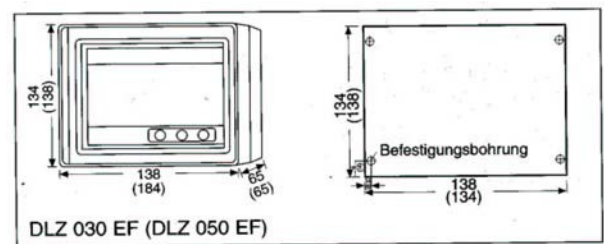


Alle Angaben in mm	B	H	T	Ausbruch
VLZ 20151	96	48	115	92 x 45
VLZ 20250	144	72	72	138 x 68

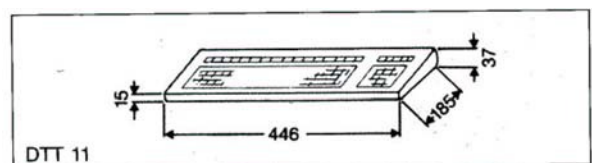
VLZ 20151
VLZ 20250



DLZ 030 E



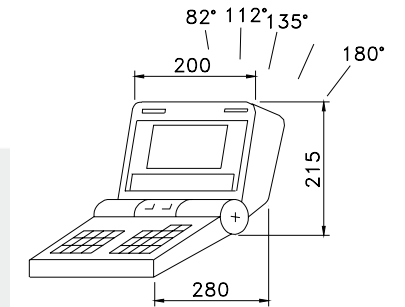
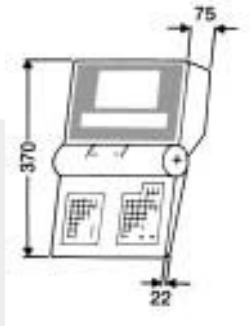
DLZ 030 EF
DLZ 050 EF



DTT 11

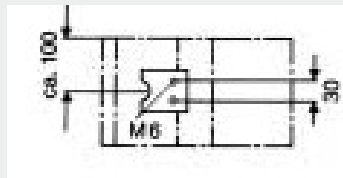
Geräteabmessungen

DT x 10

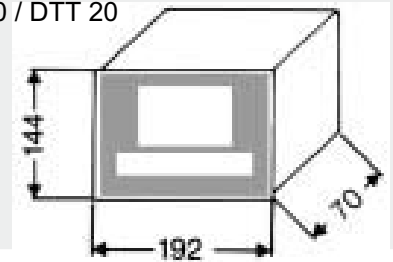


DT 20410 / DT 510

Tisch- und Konsolenbefestigung



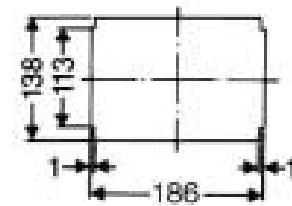
DTA x 20 / DTT 20



DTA 20 / DTA 20420 / DTA 520



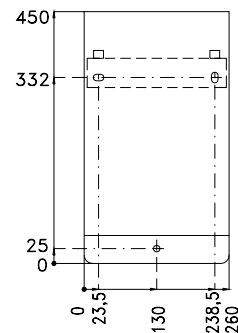
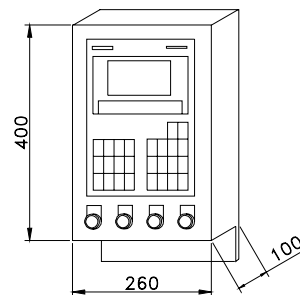
DTT 20



Ausschnitt nach DIN 43700



DT 20430 / DT 530



Technische Daten

	VLZ 20151	VLZ 20250	DLZ 030E / DLZ 030EF / DLZ 050EF	DTT 11
Anzeigeprinzip	LED, 7- Segment	LED, 7-Segment	LCD	---
- Farbe	Rot	Rot	Schwarz	---
Dimensionszeichen	G / kg / t	G / kg / t	Wählbar	---
Anzeigeformat	6-stellig	5-stellig	4-stellig	---
Ziffernhöhe	14 mm	25 mm	30 mm / 30 mm/ 50 mm	---
Tastatur	Keine	Keine	Keine	Alphanumerisch, Folie
Schutzart	IP40, optional IP65	IP40, frontseitig	Keine	IP65
Umgebungstemperatur	0...60° C	0...60° C	-10° C bis 50° C, 65° C @T5	-10...50° C
Eichfähig	Nein	Nein	Nein	Ja
Ex-Schutz	Nein	Nein	EEx ib IIC T6 für ATEX Zone 1	Nein
Gehäuse	Einbau	Einbau	Einbau / Feld / Feld	Tisch
Datenschnittstelle	RS232; RS422/485	RS232; RS422/485	Analog	---
	TTY 20mA	TTY 20mA	4...20 mA	---
Anschluss	alle Disomaten	alle Disomaten	DISOMAT Bplus, S, T	DTA 10, DTA 20
Externe Versorgungsspannung	16-30VDC, 230VAC opt.	16-30VDC, 230VAC opt.	---	---
Max. Kabellänge	100 m	100 m	750 m	2 m
Bestell-Nr.	V036225.B01/B02	E054593.01	E909034.01 / E909034.02 / E909033.01	D706938.01

	DT 20410; DT 510*	DTA20/20E; DTA20420/20420E; DTA520/520E*
Anzeigeprinzip	LCD	LCD
- Farbe	Schwarz hinterleuchtet	Schwarz hinterleuchtet / Schwarz
Dimensionszeichen	wählbar	wählbar
Anzeigeformat	wählbar	wählbar
Ziffernhöhe	Gewichtsanzeige: 7o. 16mm	Gewichtsanzeige: 7o. 16mm
	Bedienerführungsanz.: 3,5 o. 8 mm	Bedienerführungsanz.: 3,5 o. 8 mm
Tastatur	Numerisch, Folie	Keine
Schutzart	IP54	IP54 frontseitig
Umgebungstemperatur	-10° C bis +40° C	-10° C bis +40° C / 0° C bis +40° C
Eichfähig	Ja	Ja
Ex-Schutz	Nein	Nein / EEx ib IIC T4 für ATEX Zone 1
Gehäuse	Aufstellgerät	Einbau
Datenschnittstelle	RS422	RS422
	RS485	RS485
Anschluss	*	*
Externe Versorgungsspannung	---	---
Max. Kabellänge	1000 m	1000 m / 100 m 500@IIB
Bestell-Nr.	DT 20410: D739141.01 DT 510: D707320.04	DTA 20 / 20E: D707437.04 / D707439.04 DTA 20410 / 20420E: D739142.01 / D739144.01 DTA 520 / 520E: D707324.04 / D707330.04

	DTT 20 / DTT 20E	DT 20430 / 20430E; DT530 / 530E*
Anzeigeprinzip	---	LCD
- Farbe	---	Schwarz hinterleuchtet / Schwarz
Dimensionszeichen	---	wählbar
Anzeigeformat	---	wählbar
Ziffernhöhe	---	Gewichtsanzeige: 7o. 16mm
	---	Bedienerführungsanz.: 3,5 o. 8 mm
Tastatur	Numerisch, Folie	Numerisch, Folie
Schutzart	IP54, frontseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-10° C bis +50° C / 0° C bis +40° C	-10° C bis +40° C / 0° C bis +40° C
Eichfähig	Ja	Ja
Ex-Schutz	Nein / EEx ib IIC T4	Nein / EEx ib IIC T4 für ATEX Zone 1
Gehäuse	Einbau	Wand
Datenschnittstelle	---	RS422
	---	RS485
Anschluss	DTA 20 / DTA 20E	*
Externe Versorgungs- spannung	---	---
Max. Kabellänge	5 m	1000 m / 100 m 500@IIB
Bestell-Nr.	D706936.01 / D706937.01	DT 20430 / 20430E: D739143.01 / D739145.01 DT 530 / 530E: D707326.04 / D707332.04

*** Anschlusss an folgende DISOMATEN:**

Typen DT(A) 204XX(E) an DISOMAT B plus

Typen DT(A) 5XX(E) an DISOMAT S

Typen DTA 20(E) an DISOMAT T