



Digitale Zeit-, Datums- und Temperaturanzeigen für vielseitige Anwendungen, speziell im Außenbereich

Digitale Außenanzeigen DT

- Vielseitig verwendbares Digitaldisplay, geeignet z.B. für Freibäder, Schwimmhallen, Wellness-Einrichtungen, Skigebiete und sonstige öffentliche oder industrielle Bereiche.
- Dank IP-65 Schutzklasse speziell für den Außeneinsatz geeignet aber natürlich auch im Innenbereich anwendbar.
- Bis zu zwei Zeit-/Datumsanzeigen und bis zu drei Temperaturanzeigen sind darstellbar.
- 7-Segment LED-Anzeigen, basierend auf leuchtstarken EinzelLED's.
- Exzellente Lesbarkeit bis zu einem horizontalen Betrachtungswinkel von 85° und einem vertikalen Winkel von 45°, auch unter direkter Sonneneinstrahlung.
- Zeichenhöhen von 100 mm, 100/57 mm oder 180 mm.
- Anzeigenfarbe wahlweise rot, gelb, grün, weiß oder blau.
- Die Zeilen einer Anzeige können in unterschiedlichen Farben kombiniert werden.
- Lichtsensor (Option) für automatische Helligkeitsregulierung.
- Schlankes, formschönes Aluminiumprofil-Gehäuse, standardmäßig pulverbeschichtet in RAL 7040.
- Auf Wunsch sind auch andere RAL-Farben möglich.
- Autonome, quarzgesteuerte Zeithaltung.
- Externe Synchronisationsmöglichkeit durch DCF 77 oder GPS-Signal.
- Infrarot-Fernbedienung für einfache Bedienung der Funktionen bzw. Einstellungen.
- Anwendungsspezifische Temperatursensoren (Option).

Modellreihe DT

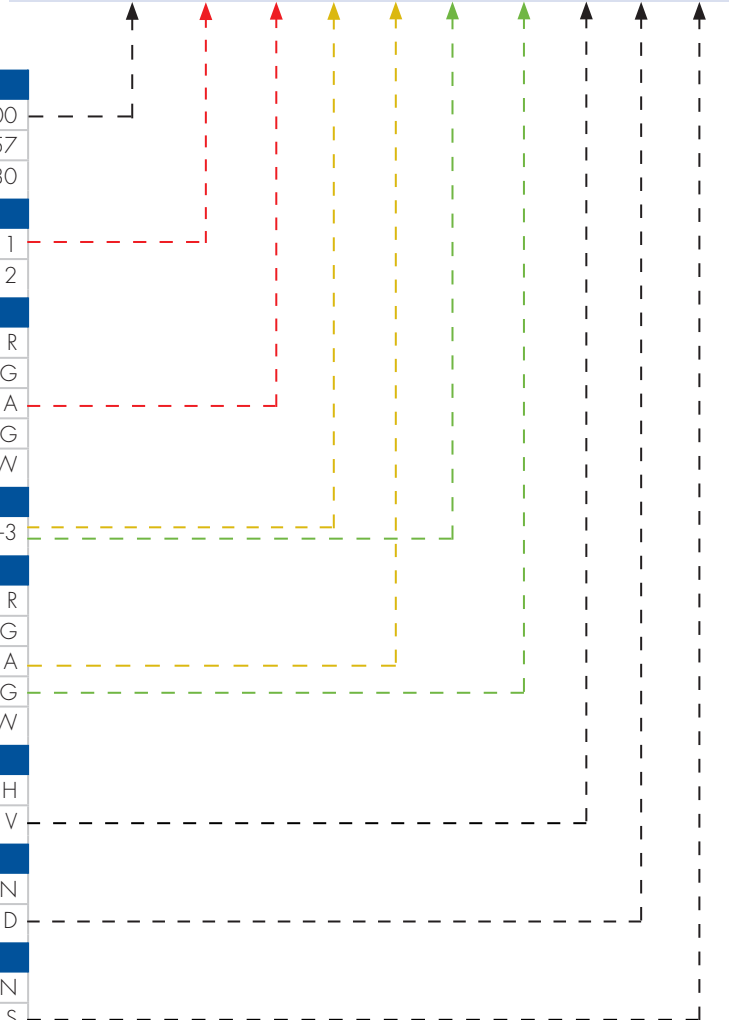
Technische Daten		DT.100.1C.1T DT.180.1C.1T	DT.100.1C.2T DT.180.1C.2T	DT.100.1C.3T DT.180.1C.3T	DT.100.2C.1T DT.180.2C.1T	DT.100.2C.2T DT.180.2C.2T	DT.100/57.1C.2T	
Ziffernhöhe		100 mm oder 180 mm (entsprechend der Version)					100/57 mm	
Display Farbe		rot / gelb / grün / blau / weiß						
Anzahl der Reihen		2	3	4	4	4	3	
Zeit	DT.1XX.1C.XX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Datum	DT.1XX.2C.XX				✓	✓		
Temperatur 1	DT.1XX.XX.1T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Temperatur 2	DT.1XX.XX.2T		✓	✓		✓	✓	
Temperatur 3	DT.1XX.XX.3T			✓				
Speisung		100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz						
AC-Eingang		24 VDC ±20%						
DC-Ausgang								
Leistungsaufnahme		DT.100	DT.180	DT.100	DT.180	DT.100	DT.180	
		20 - 30 VA	30 - 45 VA	40 - 60 VA	30 - 45 VA	40 - 60 VA	28 VA	
		30 - 46 VA	45 - 69 VA	60 - 92 VA	45 - 69 VA	60 - 92 VA		
Quarzgenauigkeit bei 20 °C ohne Synchronisation		± 0,1 s/Tag						
Temperaturanzeige		± 2 °C						
Genauigkeit		± 0,5 °C						
		± 2 °C						
Arbeits Temperatur		-25 bis +60 °C, (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)						
Messbereich		-55 bis +99,9 °C						
Schutzart		IP 65						
Gewicht (kg)		DT.100	DT.180	DT.100	DT.180	DT.100	DT.180	
		9,5	24	13,5	35	17	44	
		13,5	35	44	35	44	8,5	
Maße (mm)		DT.100	DT.180	DT.100	DT.180	DT.100	DT.180	
		530 x 360 x 60	940 x 560 x 60	530 x 530 x 60	940 x 830 x 60	530 x 700 x 60	500 x 446 x 60	
		940 x 560 x 60	940 x 830 x 60	1100 x 830 x 60	940 x 830 x 60	1100 x 830 x 60		
Zubehör								
Infrarot Fernbedienung (inklusive) DCF 77 - Funkempfänger AD 450		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GPS - Empfänger GPS 4500		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TP 3, Temperatursensor (IP 65), Kabellänge 3 m		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TP 30, Temperatursensor (IP 65), Kabellänge 30 m		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TP 485, Temperatursensor mit Ethernet Interface, Einspeisung 12 VDC, ohne Kabel (max. Kabellänge 1200m)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Bestellen leicht gemacht ...

Bestellschlüssel:

DT -100 . 1 C R . 1 T A . 2 T P G . V . D . S

Ziffernhöhe	
100 mm (alle Ziffern)	100
100/(57) mm Zeit & Datum/(Temperatur)	100/57
180 mm (alle Ziffern)	180
Uhrzeit/Datum	
1 Zeile Zeitanzeige für Zeit oder Datum	1
2 Zeilen für Zeit und Datum	2
LED-Farbe für Zeit/Datum	
Rot	R
Blau	G
Gelb	A
Grün	PG
Weiß	W
Temperaturanzeige	
Zeilenanzahl für Temperaturanzeigen	1-3
LED-Farbe für Temperatur	
Rot	R
Blau	G
Gelb	A
Grün	PG
Weiß	W
Anordnung der Informationsfelder	
Horizontal	H
Vertikal	V
Ausführung des Displays	
Einseitig	N
Doppelseitig	D
Installation	
Wandmontage	N
Deckenpendel (Länge: 5, 10, 30, 50 cm)	S
Wandarm	B



Optionen und Zubehör	
Spannungsversorgung 24 VDC	VDC
Rahmenfarbe in RAL Farbton	RAL XXXX
DCF 77-Funkempfänger	AD 450
GPS Empfänger	GPS 4500
IR-Fernbedienung	IR
Temperatursensor mit 3 m Kabellänge (IP 66)	TP 3
Temperatursensor mit 30 m Kabellänge (IP 66)	TP 30
RS 485 Temperatursensor (12 VDC – ohne Kabel – max. Kabellänge 1200 m)	TP RS 485
LAN Temperatursensor mit Ethernet-Interface (TP LAN)	

Bestellbeispiel: **DT-100.1CR.1TA.2TPG.V.D.S**

Zeit & Temperaturdisplay
 100 mm Ziffernhöhe / 1 Zeile Zeitanzeige (Rot) / 1 Zeile Datumsanzeige (Rot) /
 1 Zeile Temperatur 1 (Gelb) / 1 Zeile Temperatur 2 (Grün) /
 Vertikale Anordnung der LED-Felder / Doppelseitige Anzeige / Deckenpendel

Anmerkung: Jeder LED-Zeile kann mit einer individuellen LED-Farbe ausgestattet werden

