



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

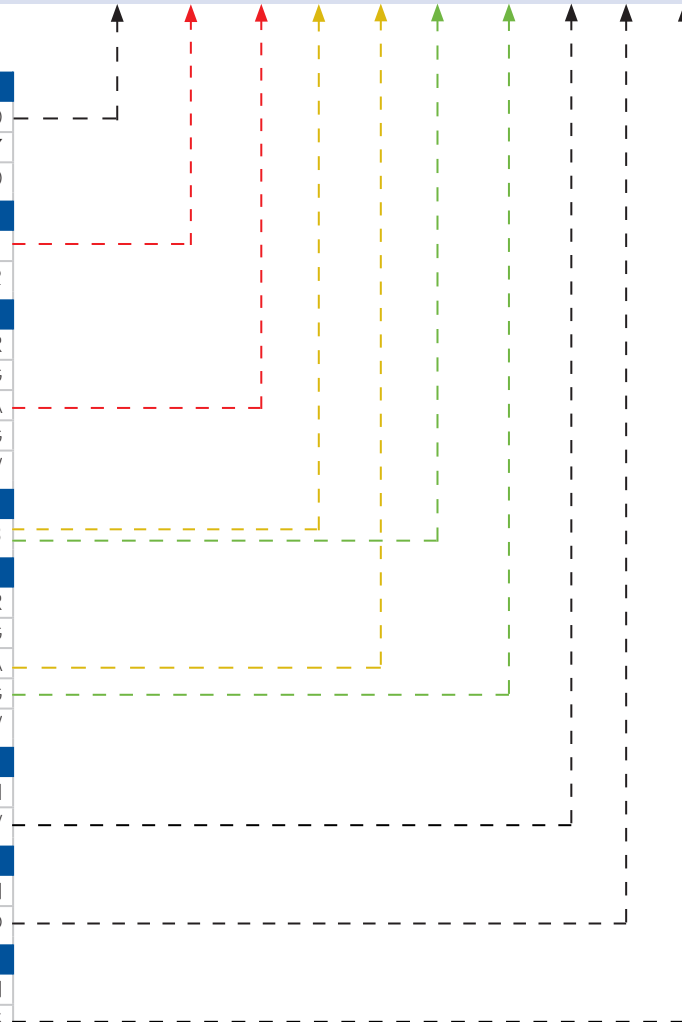
Technische Daten		DT.100.1C.1T DT.180.1C.1T	DT.100.1C.2T DT.180.1C.2T	DT.100.1C.3T DT.180.1C.3T	DT.100.2C.1T DT.180.2C.1T	DT.100.2C.2T DT.180.2C.2T	DT.100/57.1C.2T	
Ziffernhöhe		100 mm oder 180 mm (entsprechend der Version)					100/57 mm	
Display Farbe		rot / gelb / grün / blau / weiß						
Anzahl der 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		20 - 30 VA	30 - 45 VA	40 - 60 VA	30 - 45 VA	40 - 60 VA	28 VA	
DT.100		30 - 46 VA	45 - 69 VA	60 - 92 VA	45 - 69 VA	60 - 92 VA		
DT.180								
Quarzgenauigkeit bei 20 °C ohne Synchronisation		± 0,1 s/Tag						
Temperaturanzeige		± 2 °C						
Genauigkeit		± 0,5 °C						
-55 bis -10 °C		± 2 °C						
-10 bis +85 °C								
+85 bis 99,5 °C								
Arbeitstemperatur		-25 bis +60 °C, (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)						
Messbereich		-55 bis +99,9 °C						
Schutzart		IP 65						
Gewicht (kg)		9,5	13,5	17	13,5	17	8,5	
DT.100		24	35	44	35	44		
DT.180								
Maße (mm)		530 x 360 x 60	530 x 530 x 60	530 x 700 x 60	530 x 530 x 60	530 x 700 x 60	500 x 446 x 60	
DT.100		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		
DT.180								
<b>Zubehör</b>								
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.2PG.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

