



DT.180.1CA.1TR.V.N.N



DT.100.1CA.2TR1TPG.V.N.N



DT.100.1CR.3TR.V.N.N



DT.100/57.1CPG.2TPG.V.N.N

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

# Digitale Außenanzeigen DT

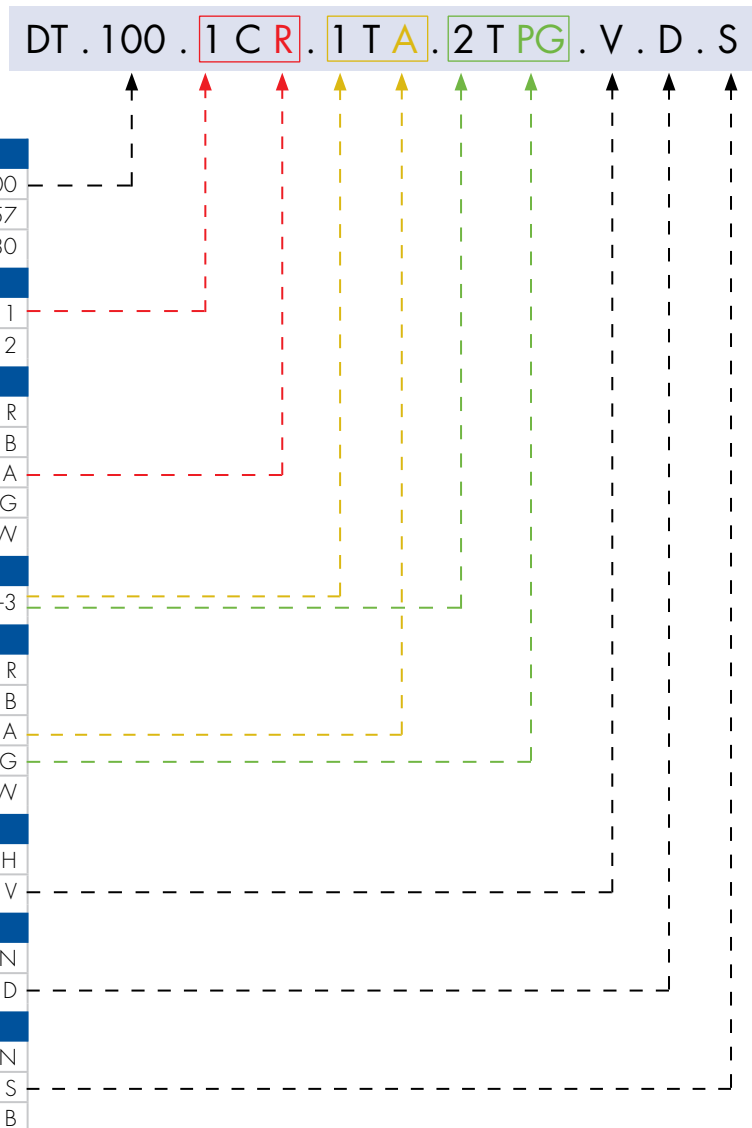
- Vielseitig verwendbares Digitaldisplay, geeignet z.B. für Freibäder, Schwimmhallen, Wellness-Einrichtungen, Skigebiete und sonstige öffentliche oder industrielle Bereiche.
- Dank IP 65 Schutzklasse speziell für den Außeneinsatz geeignet aber natürlich auch im Innenbereich anwendbar.
- Bis zu zwei Zeit-/Datumsanzeigen und bis zu drei Temperaturanzeigen sind darstellbar.
- 7-Segment LED-Anzeigen, basierend auf leuchtstarken Einzel-LED'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).

# Industrieanzeigen, Displays

## 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	3	4	3
Zeit	DT.1XX.1C.XX	P	P	P	P	P	P
Datum	DT.1XX.2C.XX				P	P	
Temperatur 1	DT.1XX.XX.1T	P	P	P	P	P	P
Temperatur 2	DT.1XX.XX.2T		P	P		P	P
Temperatur 3	DT.1XX.XX.3T			P			
Speisung	AC-Eingang	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz					
	DC-Ausgang	24 VDC ±20%					
Leistungsaufnahme	DT.100	20 - 30 VA	30 - 45 VA	40 - 60 VA	30 - 45 VA	40 - 60 VA	28 VA
	DT.180	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 Genauigkeit	-55 bis -10 °C	± 2 °C					
	-10 bis +85 °C	± 0,5 °C					
	+85 bis 99,5 °C	± 2 °C					
Arbeitstemperatur		-25 bis +60 °C, (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)					
Messbereich		-55 bis +99,9 °C					
Schutzart		IP 65					
Gewicht (kg)	DT.100	9,5	13,5	17	13,5	17	8,5
	DT.180	24	35	44	35	44	
Maße (mm)	DT.100	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.180	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)		P	P	P	P	P	P
GPS - Empfänger GPS 4500		P	P	P	P	P	P
TP 3, Temperatursensor (IP 65), Kabellänge 3 m		P	P	P	P	P	P
TP 30, Temperatursensor (IP 65), Kabellänge 30 m		P	P	P	P	P	P
TP 485, Temperatursensor mit Ethernet Interface, Einspeisung 12 VDC, ohne Kabel (max. Kabellänge 1200m)		P	P	P	P	P	P

## Bestellschlüssel:



Optionen und Zubehör	Code
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

# Industrieanzeigen, Displays

## Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck



TP3 (3 m Anschlusskabel)  
TP30 (30 m Anschlusskabel)



TP RS485 M



TP RS485 I



TP RS485 O



TPHB RS485



TPHB RS485 4m