



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 Digital - display, 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).



DT.100.1CR.2TR.V.N.N



DT.100.1CR.1TR.V.N.N



DT.100.1CA.2TR.V.N.N

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.2T DT.180.2C.2T	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 / Datumsdisplay 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zeit / Datumsdisplay 2					✓	✓		
Temperatur Display 1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Temperatur Display 2			✓	✓		✓	✓	
Temperatur Display 3				✓				
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°	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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GPS - Empfänger GPS 4500		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TP 3m, Temperatursensor (IP 65), Kabellänge 3 m		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TP 30m, Temperatursensor (IP 65), Kabellänge 30 m		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TP 485, Temperatursensor mit Ethernet Interface, Einspeisung 12 VDC, ohne Kabel (Max. Kabellänge 1200m)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	