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).

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	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		✓	✓	✓	✓	✓	✓
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 . 2 C R . 1 T A . 2 T PG . 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-100.2CR.1TA.2PG.V.D.S**

Zeit & Temperaturdisplay
100 mm Ziffernhöhe / 1Zeile 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

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

TEMPERATURANZEIGE DT· 06.12 · Printed in Germany · © BÜRK MOBATIME GmbH · Technische Änderungen vorbehalten