

DIGITALE AUSSENUHR

DT

Die elegante und flach gebaute Digitaluhr zeigt nicht nur die genaue Uhrzeit, sondern auch die Luft- und/oder Wassertemperatur an. Sie kann sowohl drinnen als auch draußen angebracht werden und ist daher die ideale Uhr für Außen- und Innenpools, Skigebiete, Spas, öffentliche Gebäude usw.



IN 5 SCHRITTEN ZU IHRER DT

Damit Ihre Digitaluhr sämtliche Anforderungen erfüllt, können Sie alle Komponenten individuell zusammenstellen. Bei Fragen unterstützen Sie unsere Spezialisten gerne.

1.

Definieren Sie Anzeigetyp und Ziffernhöhe

FORMAT

Sie haben die Wahl. Anzeigetyp und Zifferngrösse bieten mehrere Varianten. Die Lesedistanz variiert je nach Farbe, Beleuchtung, Blickwinkel etc. Der Bestellcode setzt sich folgendermassen zusammen:

Code	Grösse	Lesedistanz
100	100mm	40–60 m
100/57	Uhrzeit/Datum: 100mm Temperatur: 57mm	40–60 m 25–30 m
180	180mm	70–100 m

2.

Wie viele Anzeigen benötigen Sie?

ANZEIGEN

Die DT unterstützt bis zu zwei Zeit- und drei Temperaturanzeigen, Farbkombinationen sind möglich.

CODE	BESCHREIBUNG
1Cx	Eine Zeitanzeige
2Cx	Zwei Zeitanzeigen

CODE	BESCHREIBUNG
1Tx	Eine Temperaturanzeige
2Tx	Zwei Temperaturanzeigen
3Tx	Drei Temperaturanzeigen

Der Displayhintergrund ist schwarz und bietet einen optimalen Anzeigekontrast mit einem Blickwinkel von 160 Grad. Die folgenden Farben sind verfügbar:



Beispiel: 1CR.1TR1TPG

Eine rote Zeitanzeige, eine rote und eine rein grüne Temperaturanzeige

3. Welche Montagelösung passt?

MONTAGELÖSUNG

Wählen Sie die ein- oder doppelseitige Lösung und suchen Sie eine passende Montagemöglichkeit aus.



N.N

Wandmontage einseitig



N.S

Deckenabhängung einseitig

D.S

Deckenabhängung doppelseitig



N.B

Wandarmbefestigung einseitig

D.B

Wandarmbefestigung doppelseitig

4. Welchen Zeitcode benötigen Sie?

SYNCHRONISATION

Die DT ist für alle gängigen Synchronisationsarten ausgelegt und auch als Ergänzung bestehender Systeme eine gute Lösung.

CODE	SYNCHRONISATION	SPEISUNG
STD	Autonom / MOBALine / (un)polarisierte 24 VDC-Impulse	Netz
SI	Wie STD, mit RS-232-, RS-485- und IRIG-B-Schnittstelle	Netz
NTP	NTP	Netz
WiFi	WiFi (2.4 GHz), NTP	Netz
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP	Netz
GPS	Integrierter GPS-Empfänger mit externer magnetischer Antenne	Netz

IHRE DT IST VOLLENDET

Sie können Ihre DT nun bestellen und dafür den entsprechenden Code ermitteln. Tragen Sie das Kürzel für jede Komponente ihrer Wahl ins helle Feld und finden Sie so Ihren Produkte-Code. Er kann sofort als Bestellcode verwendet werden.

Meine DT-Uhr DT.

1. **Format** Code

2. **Anzeigefarbe** Code

3. **Montagelösung** Code

4. **Synchronisation** Code

5. **Option** Code

Beispiel Bestellcode: DT.100.1CR.2TR1PG.V.N.N

5. Wünschen Sie zusätzliche Optionen?

OPTIONEN

Auf Wunsch kann die DT mit den folgenden zusätzlichen Eigenschaften ausgestattet werden:

CODE	OPTION
VDC	Stromversorgung über 18–56 VDC
ANT	Magnetische GPS-Antenne, Kabel 5m (für GPS-Version im Lieferumfang enthalten)
RALxxxx	Gehäuse in kundenspezifischer RAL-Farbe

Beispiel Bestellcode



	1.	2.	3.	4.	5.
DT.	100.	1CR.1TR.	N.N.	STD.	<input type="checkbox"/>
Ziffernhöhe 100mm					
eine rote Zeitanzeige					
eine rote Temperaturanzeige					
Wandmontage, einseitig					
Standardversion					
keine Option					

Benötigen Sie Zubehör?

ZUBEHÖR

Ob hochgenaue Synchronisation ab Satellit oder Funk oder bequeme Bedienung – hier finden Sie das passende Zubehör für Ihre Uhr.

CODE	SYNCHRONISATION
IR	Infrarot-Fernbedienung
AD 650	DCF77-Funksignalempfänger
GNSS 4500	GNSS-Empfänger mit Antenne
TP 3m	Temperatursensor, IP 66, 3m-Kabel
TP 30m	Temperatursensor, IP 66, 30m-Kabel
TP RS485	Temperatursensor mit RS485-Schnittstelle, Stromversorgung 12 VDC, 3 m Kabel zwischen Sensor und Schnittstelle (nur für SI-Version)
TP LAN	Temperatursensor mit Ethernet-Schnittstelle, Stromversorgung 5 VDC, 3 m Kabel zwischen Sensor und Schnittstelle (nur für NTP-, PoE- und WiFi-Version)

TECHNISCHE DATEN

DT	100/57. 1C.2T	100. 1C.1T	100. 1C.2T	100. 1C.3T	100. 2C.1T	100. 2C.2T	180. 1C.1T	180. 1C.2T	180. 1C.3T	180. 2C.1T	180. 2C.2T
Zifferhöhe (mm)	100/57	100	100	100	100	100	180	180	180	180	180
Anzeigefeatures	Zeitanzeige im 12- oder 24-Stunden-Format Abwechselnde Anzeige von Zeit, Datum und Temperatur (in C° oder F°, mit angeschlossenem externem Temperatursensor) Automatische oder manuelle Einstellung der Anzeigehelligkeit										
Material	Gehäuse: Aluminium (RAL 7040) Deckglas: Gehärtetes Mineralglas mit Antireflexfolie										
Anzahl Zeitanzeigen	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2
Anzahl Temperaturanzeigen	2	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2
Speisung	Standard: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (auf Anfrage): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC)										
Stromverbrauch (VA)	28	20-30	30-45	40-60	30-45	40-60	30-46	45-69	60-92	45-69	60-92
Quarzgenauigkeit bei 20°C	± 0,1 Sekunden/Tag ohne Synchronisation (nach 24 Stunden Synchronisation bei konstanter Temperatur)										
RTC-Backup/Zeithaltung auf Quarzbasis	ab Lithiumbatterie: > 2 Jahre (ohne Speisung) / > 15 Jahre (mit Speisung)										
Temperaturgenauigkeit	-10 bis +85 °C: ±0.5 °C, -55 bis +99.5 °C: ±2.0 °C										
Betriebsumgebung	-25 bis +60 °C (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)										
Schutzgrad	IP 65										
Standards	2002/96/EC / 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1										
Gewicht (kg)	8.5	9.5	13.5	17	13.5	17	24	35	44	35	44
Abmessungen (in mm, siehe unten)	A	500	530	530	530	530	530	940	940	940	940
	B	446	360	530	700	530	700	560	830	990	830
	C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

