

## DIGITALE AUSSENUHR

# DSC

*Diese Mehrzweck-Digitaluhr ist für Aussenanwendungen vorgesehen. Sie zeichnet sich aus durch vielfältige Kombinationen hinsichtlich Höhe und Anzahl der Stellen. Die Uhr erfüllt die Anforderungen für die meisten konventionellen Anwendungen.*



# IN 6 SCHRITTEN ZU IHRER DSC

*Damit Ihre Digitaluhr sämtliche Anforderungen erfüllt, können Sie alle Komponenten individuell zusammenstellen. Wählen Sie aus diversen Grössen, Farben und Anzeigevarianten, sowie Montagemöglichkeiten und Zusatzoptionen. Konfigurieren Sie Ihre DSC nach Wunsch, passend zu Räumen und Rahmenbedingungen. Bei Fragen unterstützen Sie unsere Spezialisten gerne.*

## 1.

### Definieren Sie Anzeigetyp und Ziffernhöhe

#### FORMAT

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

Ziffernhöhe	10:08	10:08:25	Lesedistanz
100mm	100.4	100x.6	40–60 m
180mm	180.4	180x.6	70–100 m
250mm	250.4	250x.6	100–150 m
320mm	320.4	320x.6	120–190 m
500mm	500.4	500x.6	200–300 m

## 2.

### Wählen Sie die Anzeigefarbe

#### ANZEIGEFARBE

Der Displayhintergrund ist schwarz und bietet einen optimalen Anzeigekontrast mit einem Blickwinkel von 160 Grad. Die Farbe der Ziffern ist wählbar. Hier die verfügbaren Varianten:



## 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

**N.B**  
Wandarmbefestigung einseitig

**D.S**  
Deckenabhängung doppelseitig

**D.B**  
Wandarmbefestigung doppelseitig

# 4. Welchen Zeitcode benötigen Sie?

## SYNCHRONISATION

Die DSC 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
PoE	NTP	PoE
PoE+	NTP	PoE+
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

# 6. Wünschen Sie zusätzliche Optionen?

## OPTIONEN

Auf Wunsch kann die DSC mit der folgenden zusätzlichen Eigenschaft ausgestattet werden:

CODE	OPTION
VDC	Stromversorgung über 18–56 VDC
REL	Internes Relais
ANT	Magnetische GPS-Antenne, Kabel 5m (für GPS-Version im Lieferumfang enthalten)

# Benötigen Sie Zubehör?

## ZUBEHÖR

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

CODE	ZUBEHÖR
IR	Infrarot-Fernbedienung
RF	Radiofrequenz-Fernbedienung mit hoher Reichweite
AD 650	DCF77-Funksignalempfänger
GPS 4500	GPS-Empfänger mit Antenne
SK	Drucktasten für Stoppuhrbedienung, 5 m Kabel
TP 3m	Temperatursensor, IP 66, 3 m Kabel
TP 30m	Temperatursensor, IP 66, 30 m 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)

# IHRE DSC-UHR IST VOLLENDET

Sie können Ihre DSC 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 DSC-Uhr DSC.

1. *Format* Code

2. *Anzeigefarbe* Code

3. *Montagelösung* Code

4. *Synchronisation* Code

5. *Gehäusefarbe* Code

6. *Option* Code

## Beispiel Bestellcode

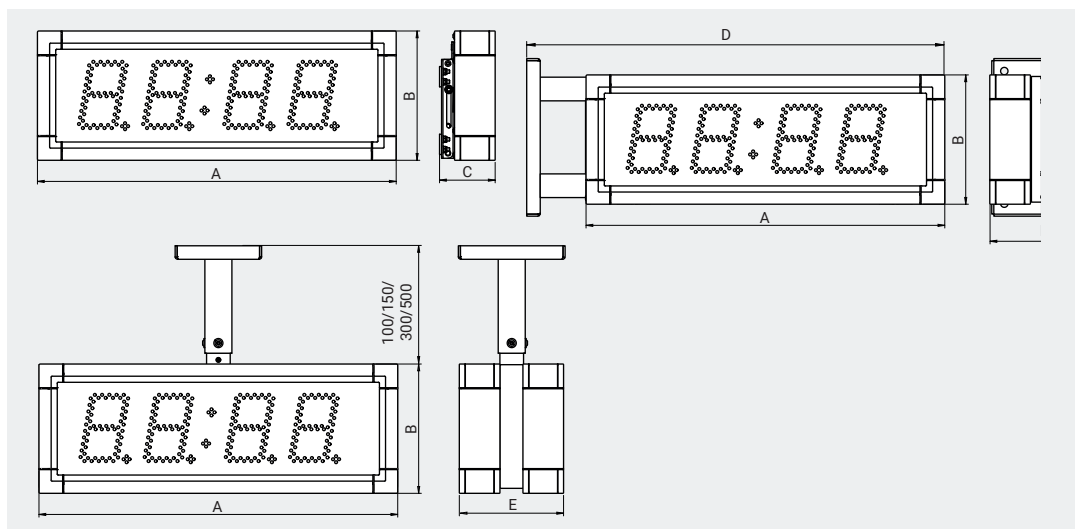


	1.	2.	3.	4.	5.	6.
DSC.	100.4.	R.	N.N.	STD.	black.	
DSC	Ziffernhöhe 100mm HH:MM	rote Anzeige	Wandmontage, einseitig	Standardversion	schwarzes Gehäuse	keine Option

# TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN		DSC.100.4	DSC.100x.6	DSC.180.4	DSC.180x.6	DSC.250.4	DSC.250x.6	DSC.320.4	DSC.320x.6	DSC.500.4	DSC.500x.6
Zifferhöhe (mm)		100	100	180	180	250	250	320	320	500	500
Zeitformat		HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS
Datumsformat		DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY
Anzeigefeatures		Zeitanzeige im 12- oder 24-Stunden-Format Abwechselnde Anzeige von Zeit, Datum, Temperatur <sup>1</sup> (in C° oder F°), Luftdruck <sup>1</sup> und Feuchtigkeit <sup>1</sup> Automatische oder manuelle Einstellung der Anzeigehelligkeit Stoppuhr (Aufwärtszählen bis zu 24 Stunden, Rückwärtszählen ab eingestelltem Wert, Anzeige von Zwischenzeiten, „Einfrieren“ der Anzeige...) Stoppuhr-Bedienung via Drucktasten, IR-Fernbedienung									
Material		Gehäuse: Aluminium Deckglas: Gehärtetes Mineralglas mit Antireflexfolie									
Speisung		Standard: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (auf Anfrage): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC)									
Stromverbrauch	ES	15 VA	22 VA	23 VA	33 VA	37 VA	55 VA	45 VA	67 VA	54 VA	80 VA
	DS	29 VA	42 VA	44 VA	66 VA	72 VA	108 VA	88 VA	132 VA	106 VA	159 VA
Quarzgenauigkeit bei 20°C		ohne Synchronisation: ±0.3 Sekunden / Tag									
Zeithaltung auf Quarzbasis (ohne Speisung)		ab Lithiumbatterie: > 6 Jahre									
Temperaturgenauigkeit		-25 bis +85 °C: ±0.5 °C, -50 bis +125 °C: ±2.0 °C									
Betriebsumgebung		0 bis +50 °C (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)									
Schutzgrad		IP 65									
Standards		2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1									
Gewicht (kg)	ES (N.N/N.S)	5.5	7.5	10	13.5	17	24.5	23	32.5	53	75
	ES (N.B)	10.5	12.5	16.5	21	26.5	34	34	46.5	auf Anfrage	
	DS (D.S)	15	18.5	24.5	32.5	41	55.5	54	75	auf Anfrage	
	DS (D.B)	15.5	19	25	33	41.5	56	55	75.5	auf Anfrage	
Abmessungen (in mm, siehe unten)	A	530	750	840	1220	1250	1740	1500	2200	2200	3250
	B	191	191	260	260	350	350	430	430	640	640
	C	85	85	85	85	85	85	85	85	122	122
	D	620	840	930	1330	1360	1850	1610	2310	auf Anfrage	
	E	165	165	165	165	180	180	180	180	auf Anfrage	

ES = einseitig; DS = doppelseitig  
<sup>1</sup> nur mit externem Temperatursensor



LD-800609.20 / 2021

**Haben Sie Fragen?**  
 Gerne helfen wir Ihnen weiter.

Moser-Baer AG | Spitalstrasse 7 | CH-3454 Sumiswald  
 Tel. 034 432 46 46 | Fax 034 432 46 99  
 info@mobatime.com | www.mobatime.com

