

## DIGITALE INNENUHR

# DC 20

*Die Digitaluhren-Speziallinie DC 20 bietet ein 19"-Modell für Serverracks sowie ein Panel-Modell für den Einsatz in Schiffen, Verkehrsleitzentralen, Kraftwerken, Radio- und TV-Stationen...*



# IN 6 SCHRITTEN ZU IHRER DC 20

*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 DC 20 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, Ziffernhöhe und Ziffernzahl bieten mehrere Varianten. Die Lesedistanz variiert je nach Farbe, Beleuchtung, Blickwinkel etc. Der Bestellcode setzt sich folgendermassen zusammen:

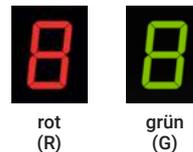
Ziffernhöhe	10:08 25	10:08:25	Lesedistanz
20 mm (Fronteinbau-Version)	20.6	-	25-30 m
20 mm (Rack-Version)	-	20x.12	30-40 m

## 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

Suchen Sie eine passende Montagemöglichkeit aus.



**N.F**  
Panelmontage



**N.R**  
Rackmontage

# 4. Welchen Zeitcode benötigen Sie?

## SYNCHRONISATION

Die folgenden Synchronisationsarten sind verfügbar:

CODE	SYNCHRONISATION	SPEISUNG
STD	Autonom / MOBALine / (un)polarisierte 24 VDC-Impulse	Netz
SI	Wie STD, mit RS-485-Schnittstelle	Netz
NTP	NTP	Netz
PoE	NTP	PoE
PoEclass	Wie PoE, unterstützt Ausgabe der Leistungsklasse	PoE

# 5. Welche Gehäusefarbe passt?

## GEHÄUSEFARBE

Die folgenden Farben sind verfügbar:



black  
RAL 9005



silver  
RAL 9006\*

\* nur für Rackversion

# 6. Wünschen Sie zusätzliche Optionen?

## OPTIONEN

Auf Wunsch kann die DC 20 mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften ausgestattet werden:

CODE	OPTION
VDC	Stromversorgung über 18–56 VDC
VDC 12V	Stromversorgung über 12–16 VDC
SC	Batterieloses RTC-Backup mit Superkondensator für 12h

## Benötigen Sie Zubehör?

### ZUBEHÖR

CODE	ZUBEHÖR
IR	Infrarot-Fernbedienung
AD 650	DCF77-Funksignalempfänger
GNSS 4500	GNSS-Empfänger mit Antenne
SK	Drucktasten für Stoppuhrbedienung, 5 m Kabel

## IHRE DC 20-UHR IST VOLLENDET

Sie können Ihre DC 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 DC-Uhr DC.

1. *Format* Code

2. *Anzeigefarbe* Code

3. *Montagelösung* Code

4. *Synchronisation* Code

5. *Gehäusefarbe* Code

6. *Option* Code

## Beispiel Bestellcode

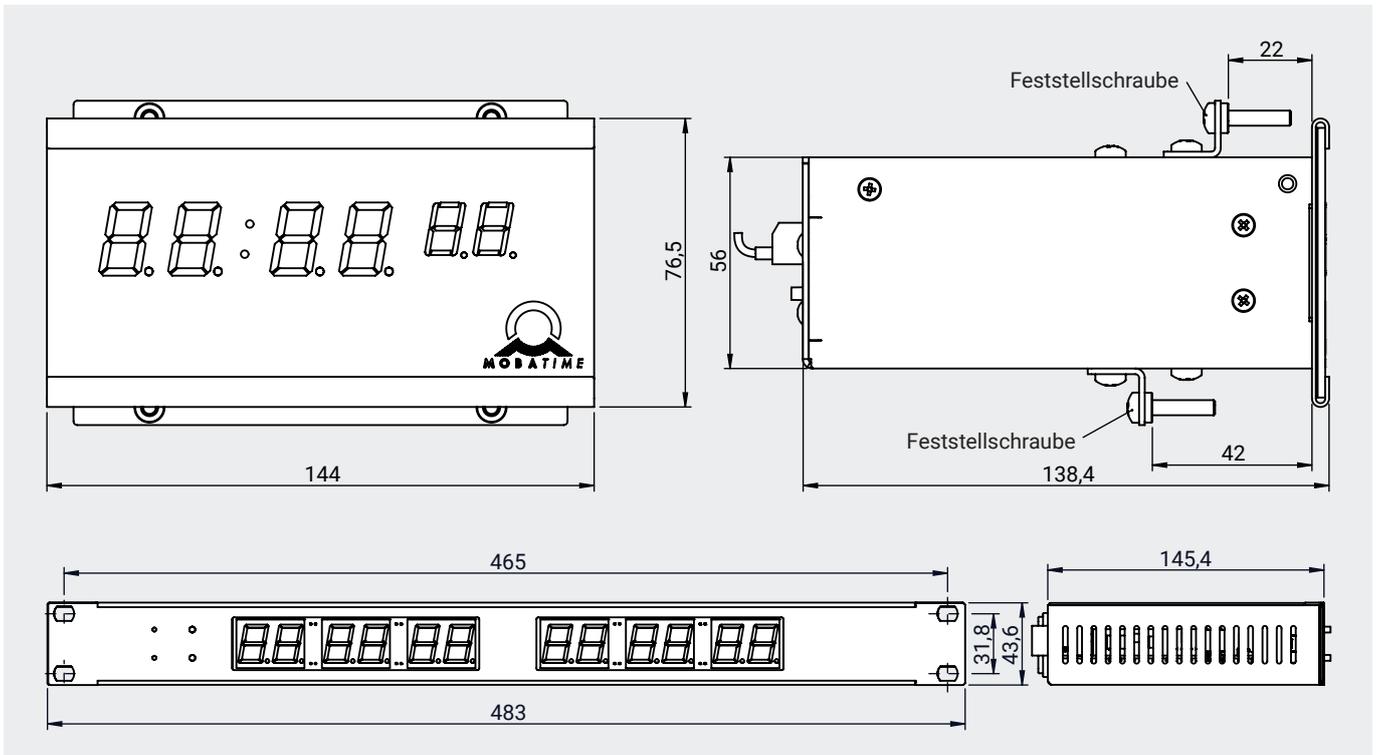


	1.	2.	3.	4.	5.	6.
DC	20.6	R	N.FP	STD	black	
Ziffernhöhe 20 mm	HH:MM <sup>SS</sup>	rote Anzeige	Wandmontage, einseitig	Standardversion	schwarzes Gehäuse	keine Option

# TECHNISCHE DATEN

DC		20.6	20x.12
Zifferhöhe (mm)		20/14	20
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: Antireflex-Plexiglas	
Speisung		Standard: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz <sup>2</sup> VDC (auf Anfrage): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC) VDC 12V (auf Anfrage): 12 – 16 VDC PoE Version: PoE (IEEE 802.3af-Class 0) PoEclass Version: PoE (IEEE 802.3af-Class 3)	
Stromverbrauch (VA)	Netz	3	5
	PoE	3	5
Quarzgenauigkeit bei 20°C		±0.1 Sek./Tag ohne Synchronisation (nach 24 Stunden Synchronisation bei konstanter Temperatur)	
RTC-Backup/ Zeithaltung auf Quarzbasis	Netzspeisung	ab Lithiumbatterie: > 2 Jahre (ohne Speisung) / > 15 Jahre (mit Speisung)	
	PoE-Speisung	keine Zeithaltung	
Betriebsumgebung		-5 bis +55 °C (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)	
Schutzgrad		IP 40	
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)		1.4	1.8

<sup>1</sup> nur mit externem Temperatursensor    <sup>2</sup> DC.20.6: mit externem AC/DC-Adapter



LD-801278.20 / 2022

**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

