

## DIGITALE INNENUHR

# SLH-DC

*Die Modellreihe SLH-DC eignet sich bestens für den Einsatz in OP-Räumen, Reinraumumgebung, Chemiebetrieben, Labors, Schwimm- und Fitnesscentern, Nahrungs- und Getränkeindustrie, Grossküchen usw.*



# IN 5 SCHRITTEN ZU IHRER SLH-DC

*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 SLH-DC 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:

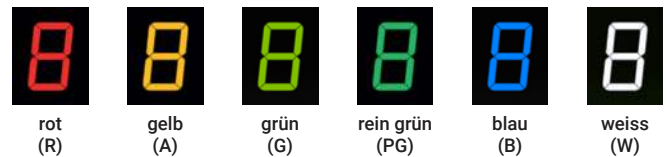
Ziffernhöhe	10:08	10:08 <sup>25</sup>	10:08:25	Lesedistanz
57 mm	57.4	57.6	57x.6	25–30 m
57 mm zweizeilig	57.4.2	57.6.2	57x.6.2	25–30 m
100 mm	100.4	100.6	100x.6	40–60 m

## 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.F**  
Einbaumontage



**N.Sxx**  
Deckenabhängung einseitig

**D.Sxx**  
Deckenabhängung doppelseitig

xx = 5/10/30/50cm

# 4. Welchen Zeitcode benötigen Sie?

## SYNCHRONISATION

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

CODE	SYNCHRONISATION	SPEISUNG
<b>STD</b>	Autonom / MOBALine / (un)polarisierte 24 VDC-Impulse	Netz
<b>SI</b>	Wie STD, mit RS-232-, RS-485- und IRIG-B-Schnittstelle	Netz
<b>NTP</b>	NTP	Netz
<b>PoE</b>	NTP	PoE
<b>PoEclass</b>	Wie PoE, unterstützt Ausgabe der Leistungsklasse	PoE
<b>WiFi</b>	WiFi (2.4 GHz), NTP <sup>1</sup>	Netz
<b>WiFi5</b>	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP <sup>1</sup>	Netz

<sup>1</sup> Nicht verfügbar für Montagelösung N.F

## IHRE SLH-DC-UHR IST VOLLENDET

Sie können Ihre SLH-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.

<b>Meine SLH-DC-Uhr</b>	SLH-DC.
<b>1. Format</b>	Code <input type="text"/>
<b>2. Anzeigefarbe</b>	Code <input type="text"/>
<b>3. Montagelösung</b>	Code <input type="text"/>
<b>4. Synchronisation</b>	Code <input type="text"/>
<b>5. Option</b>	Code <input type="text"/>

# 5. Wünschen Sie zusätzliche Optionen?

## OPTIONEN

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

CODE	OPTION
<b>VDC</b>	Stromversorgung über 18–56 VDC
<b>VDC 12V</b>	Stromversorgung über 12–16 VDC
<b>REL</b>	Internes Relais <sup>1</sup>
<b>REL-IP</b>	Internes Relais mit Firmware für Schaltfunktionen <sup>1</sup>
<b>SC</b>	Batterieloses RTC-Backup mit Superkondensator für 12h
<b>SL</b>	Anzeige aus SMD-Dioden

<sup>1</sup> nicht erhältlich für SLH-DC 57.4

## 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
AD 650	DCF77-Funksignalempfänger
GNSS 4500	GNSS-Empfänger mit Antenne
SKH	Edelstahl-Drucktasten für Uhr- und Stoppuhrbedienung, 5 m Kabel, Handgerät
SKF	Edelstahl-Drucktasten für Uhr- und Stoppuhrbedienung, 5 m Kabel, Unterputzmontage
SKW	Edelstahl-Drucktasten für Uhr- und Stoppuhrbedienung, 5 m Kabel, Aufputzmontage
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)

## Beispiel Bestellcode

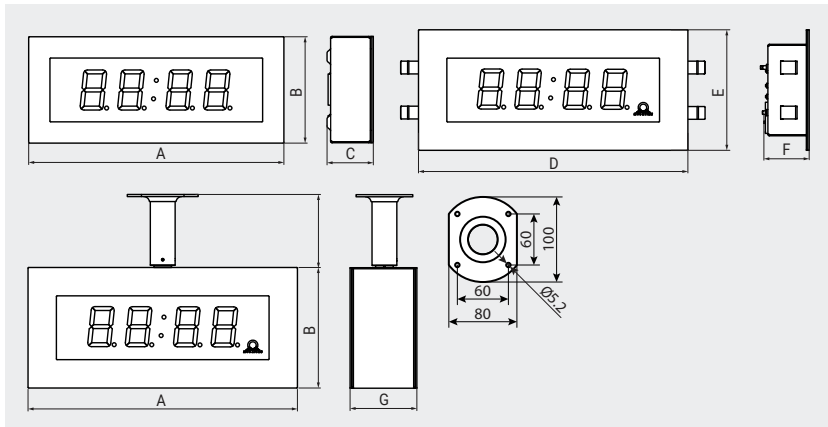


	1.	2.	3.	4.	5.
<b>SLH-DC.</b>	57.6.2.	R.	N.N.	STD.	<input type="checkbox"/>
<b>SLH-DC</b>	Ziffernhöhe 57mm HH:MM <sup>SS</sup> , zweizeilig	rote Anzeige	Wandmontage, einseitig	Standardversion	keine Option

# TECHNISCHE DATEN

SLH-DC	57.4	57.6	57x.6	100.4	100.6	100x.6	
Zifferhöhe (mm)	57	57/38	57	100	100/57	100	
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: Rostfreier Stahl V2A Deckglas: Antireflex-Polycarbonat						
Speisung	Standard: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (Option, nicht für PoE-Version): 24 VDC PoE Version: PoE (IEEE 802.3af-Class 0)						
Stromverbrauch (VA)	ES	7 (2L: 11)	8 (2L: 16)	8 (2L: 16)	7	8	10
	DS	11	16	16	11	16	18
	ES PoE	7 (2L: 11)	8 (2L: 15)	8 (2L: 15)	7	8	10
	DS PoE	11	15	15	11	15	15
Quarzgenauigkeit bei 20°C	± 0,1 Sekunden/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					
Temperaturgenauigkeit	-25 bis +85 °C: ±0.5 °C, -50 bis +125 °C: ±2.0 °C						
Betriebsumgebung	-5 bis +55 °C (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)						
Schutzgrad	IP 54						
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)	ES	2.6 (2L: 4)	3.3 (2L: 5)	3.5 (2L: 5.5)	4.7	5.8	6.5
	DS	4	5	5.5	7.3	9	10
Abmessungen (in mm, siehe unten)	A	360	450	480	555	695	770
	B	150 (2L: 260)			220		
	C	65					
	D	380	470	500	555	695	770
	E	170 (2L: 280)			220		
	F	62					
	G	95					

ES = einseitig; DS = doppelseitig; 2L = zweizeilig  
<sup>1</sup> nur mit externem Temperatursensor



LD-800987.23 / 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

