

DIGITALE INNENUHR

ECO-SLH-DC

Die ECO-SLH-DC ist optimal geeignet für den Einsatz in Operationssälen, Reinraumumgebungen, Chemieanlagen, Labors, Schwimm- und Fitnesszentren sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Kantinen, Küchen etc.



IN 4 SCHRITTEN ZU IHRER ECO-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 ECO-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. Der Blickwinkel beträgt 160 Grad. Die Lesedistanz variiert je nach Farbe, Beleuchtung, Blickwinkel etc. Der Bestellcode setzt sich folgendermassen zusammen:

| Ziffernhöhe | 10:08 | 10:08 25 | 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:



rot
(R)

gelb
(A)

grün
(G)

rein grün
(PG)

blau
(B)

weiss
(W)

3. Welchen Zeitcode benötigen Sie?

SYNCHRONISATION

Die ECO-SLH-DC 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 |
| PoEclass | Wie PoE, unterstützt Ausgabe der Leistungsklasse | PoE |

4. Wünschen Sie zusätzliche Optionen?

OPTIONEN

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

| CODE | OPTION |
|---------|---|
| VDC | Stromversorgung über 18–56 VDC |
| VDC 12V | Stromversorgung über 12–16 VDC |
| REL | Internes Relais ¹ |
| SC | Batterieloses RTC-Backup mit Superkondensator für 12h |
| SL | Anzeige aus SMD-Dioden |

¹ nicht erhältlich für ECO-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) |
| Back cover | Rückabdeckung (Bestellung mit entsprechendem Uhrenformat, z.B. „Back cover ECO-SLH-DC.57.4.2“) |

IHRE ECO-SLH-DC-UHR IST VOLLENDET

Sie können Ihre ECO-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.

Meine ECO-SLH-DC-Uhr ECO-SLH-DC.

- 1. **Format** Code
- 2. **Anzeigefarbe** Code
- 3. **Synchronisation** Code
- 4. **Option** Code

Beispiel Bestellcode



| ECO-SLH-DC. | 1. | 2. | 3. | 4. |
|-------------|--|--------------|----------------------------|-----------------|
| ECO-SLH-DC | 57.6. | R. | N.F. | STD. |
| | Zifferhöhe 57mm HH:MM ^{SS} | rote Anzeige | Einbaumontage ¹ | Standardversion |
| | | | | keine Option |

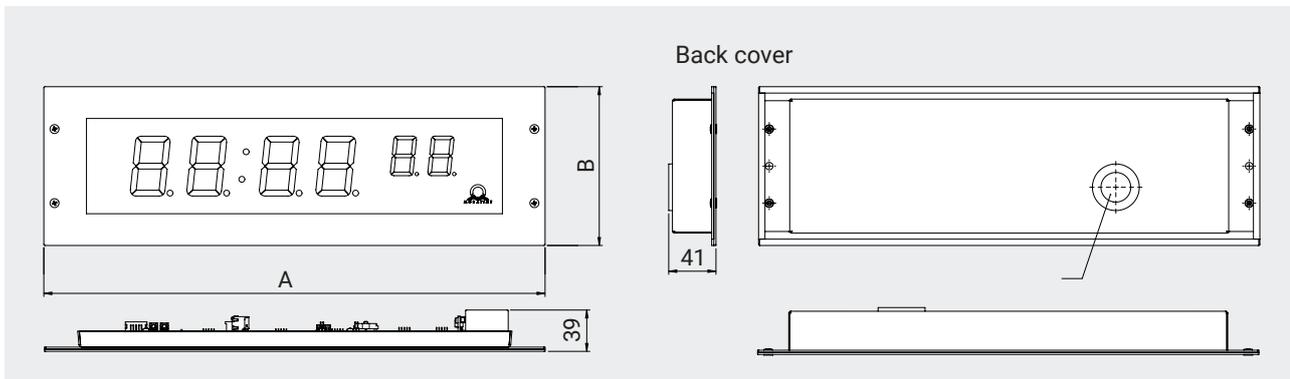
¹ Standard, kann nicht geändert werden

TECHNISCHE DATEN

| ECO-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 ¹ (in C° oder F°), Luftdruck ¹ und Feuchtigkeit ¹ Automatische oder manuelle Einstellung der Anzegehelligkeit 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) | Netz | 7 (2L: 11) | 8 (2L: 16) | 8 (2L: 16) | 7 | 8 | 10 |
| | PoE | 7 (2L: 11) | 8 (2L: 15) | 8 (2L: 15) | 7 | 8 | 10 |
| 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) / > 6 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) | | 2.6 (2L: 4) | 3.3 (2L: 5) | 3.5 (2L: 5.5) | 4.7 | 5.8 | 6.5 |
| Abmessungen (in mm, siehe unten) | A | 380 | 470 | 500 | 555 | 695 | 770 |
| | B | 150 (2L: 260) | | | | 220 | |

2L = zweizeilig

¹ nur mit externem Temperatursensor



LD-801316.20 / 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

