

DIGITALE AUSSENUHR

ECO-M-DSC

Die ECO-M-DSC ist eine Allzweck-Digitaluhr mit zeitgemäßem Design und schlankem Erscheinungsbild. Ihr robustes Gehäuse und das helle Display machen sie ideal für Außen- und Innenanwendungen, bei denen Lesbarkeit aus großen Entfernungen erwünscht ist.



10:09

IN 5 SCHRITTEN ZU IHRER ECO-M-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 ECO-M-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. Der Blickwinkel beträgt 160 Grad. Die Lesedistanz variiert je nach Farbe, Beleuchtung 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
190mm	190.4	190x.6	75–110 m

2.

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

3. Welchen Zeitcode benötigen Sie?

SYNCHRONISATION

Die folgenden Synchronisationsarten sind verfügbar:

CODE	SYNCHRONISATION	SPEISUNG
STD	Autonom / MOBALine / (un)polarisierte 24 VDC-Impulse	Netz
IRIG	IRIG-B-Schnittstelle	Netz
NTP	NTP	Netz
PoE	NTP	PoE
PoE+	NTP	PoE+
GPS	Integrierter GPS-Empfänger mit externer magnetischer Antenne	Netz

4. Welche Gehäusefarbe passt?

GEHÄUSEFARBE

Das Aluminiumgehäuse wird meist in schwarz oder silber pulverbeschichtet bestellt. Auf Wunsch erhalten Sie es in jeder RAL-Farbe.



black
RAL 9005



silver
RAL 9006



RALxxxx
auf Anfrage

5. Wünschen Sie zusätzliche Optionen?

OPTIONEN

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

CODE	OPTION
VDC	Stromversorgung über 18–56 VDC
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
AD 650	DCF77-Funksignalempfänger
GNSS 4500	GNSS-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 ECO-M-DSC-UHR IST VOLLENDET

Sie können Ihre ECO-M-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 ECO-M-DSC-Uhr ECO-M-DSC.

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

Beispiel Bestellcode



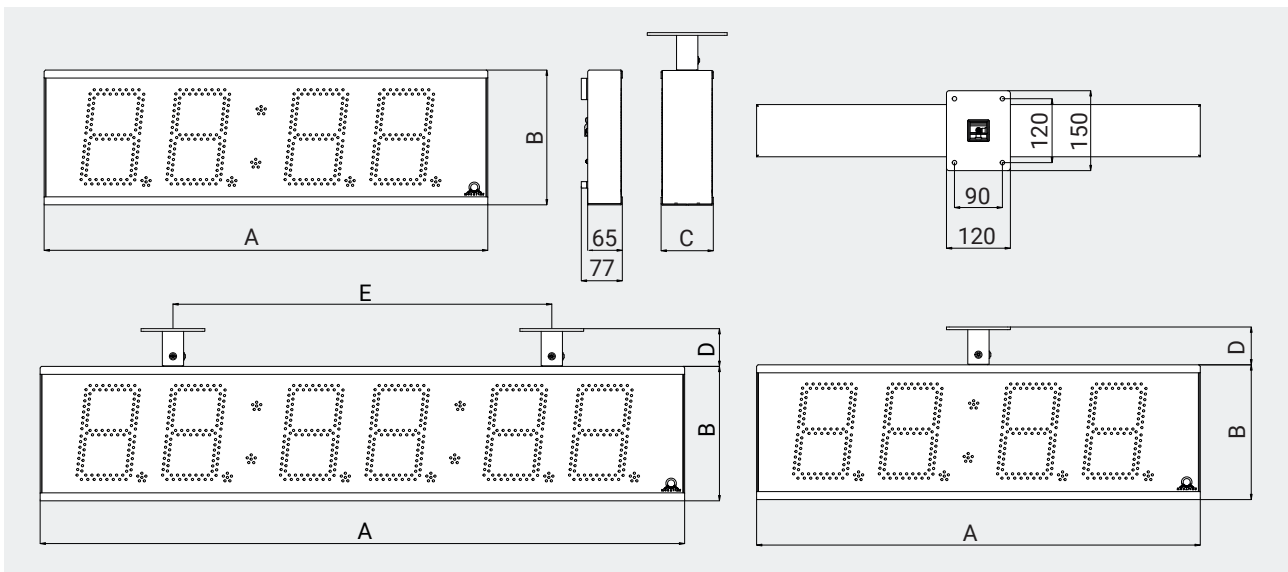
	1.	2.	3.	4.	5.
ECO-M-DSC.	100.4	R	N.N.	STD	black
ECO-M-DSC	Ziffernhöhe 100mm HH:MM	rote Anzeige ¹	Wandmontage, einseitig	Standardversion	schwarzes Gehäuse keine Option

¹ Standard, kann nicht geändert werden

TECHNISCHE DATEN

ECO-M-DSC		100.4	100x.6	180.4	180x.6	190.4	190x.6
Zifferhöhe (mm)		100	100	180	180	190	190
Anzeigefeatures		Zeitanzeige im 12- oder 24-Stunden-Format Abwechselnde Anzeige von Zeit, Datum und Temperatur ¹ (in C° oder F°) 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	Netz	Standard: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (auf Anfrage): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC)					
	PoE ES	PoE (IEEE 802.3af)	PoE+ (IEEE 802.3at)	PoE+ (IEEE 802.3at)	-	-	-
	PoE DS	PoE+ (IEEE 802.3at)	-	-	-	-	-
Stromverbrauch (VA)	ES	15	22	23	33	23	33
	DS	29	42	44	66	44	66
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		-25 bis +60 °C (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)					
Schutzgrad		IP 54					
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	10	13.5
	DS (D.S)	15	18.5	24.5	32.5	24.5	32.5
Abmessungen (in mm, siehe unten)	A	533	753	833	1213	833	1213
	B	193	193	253	253	253	253
	C	ES: 65 / DS: 98					
	D	70/100/300/500					
	E	-	-	-	713	-	713

ES = einseitig; DS = doppelseitig
¹ nur mit externem Temperatursensor



LD-801279_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

