



LCD-Kalender-Funkuhren für den Innenbereich

Modellreihe DIGIDATE LC, DIGITIME LC

Elegante, extrem flache LCD -Funkuhren mit kontraststarken Displays und hervorragender Ablesbarkeit. Eine große Modellpalette in verschiedenen Größen und Formen im flachen Design für Ablesentfernungen bis 35 m. Standardmäßig ist Batteriebetrieb vorgesehen.

Optional sind fast alle Modelle auch für Netzbetrieb oder als Nebenuhr lieferbar. Exzellent geeignet für Räume und Bereiche mit Publikumsverkehr wie z.B. in Ämtern, Behörden, Postagenturen, Versicherungen, Banken, Arztpraxen und Rechtsanwaltskanzleien.

Modellreihe DIGIDATE LC, DIGITIME LC

LCD-Uhren- und Kalenderuhren für Innenräume



LC 90 – C



LC 210 – CW



LC 200 – AC



LC 310 – C

Modelle	LC 90 – C	LC 210 – CW	LC 200 – AC	LC 310 – C
Uhrzeit	Stunde/Minute	Stunde/Minute	Analoguhr mit Sek.	Stunde/Minute
Wochentag	–	Mo – So	Mo – So	Option Mo – So
Datum	–	Tag/Monat/Jahr	Tag/Monat	Tag/Monat/Jahr
Zifferblatt Ø / Zifferhöhen (mm)	– / 90	– / 50/22/38	Ø 146 / 30	– / 74/54
Ableseentfernung ca.	35 m	5 m	10 m	23 m
Ablesewinkel (max.)	ca. 170° bei allen Modellen			
DCF Funkführung	bei allen Modellen eingebaut			
Ganggenauigkeit (Quarzbetrieb)	bei allen Modellen ± 0,1 Sek./Tag			
Batteriebetrieb, Batterie	4 x 1,5 V IEC LR6	8 x 1,5 V IEC LR6	4 x 1,5 V IEC LR6	8 x 1,5 V IEC LR6
Gangdauer	ca. 3 Jahre	ca. 3 Jahre	ca. 1 Jahr	ca. 2,5 Jahre
Abmessungen B x H x T	42 x 28 x 3 cm	31,8 x 28,5 x 2 cm	31 x 31 x 2,5 cm	38 x 26 x 3,5 cm
Gehäuseart	Leichtmetallgehäuse, lackiert RAL 9006, silbermetallic			Kunststoff
Gehäusebefestigung	Wandbefestigung mittels 1 Schraube			
Bestell-Nr.	B032 6090 1112	B032 4210 1112	B032 5200 1112	B032 1310 1111



LC 410 – C



LC 75 – C



LC 75 – CLP ¹

	LC 410 – C	LC 75 – C	LC 75 – CLP
Uhrzeit	Stunde/Minute	Stunde/Minute/Sekunde	
Wochentag	Option Mo – So	–	
Datum	Tag/Monat/Jahr	–	
Zifferblatt Ø / Zifferhöhe (mm)	– / 74/54	– / 75/60	
Ableseentfernung ca.	23 m	Std./Min. 30 m, Sek. 25 m	
Ablesewinkel (max.)	ca. 170° bei allen Modellen		
DCF Funkführung	bei allen Modellen eingebaut		
Ganggenauigkeit (Quarzbetrieb)	bei allen Modellen ± 0,1 Sek./Tag		
Batteriebetrieb, Batterie	8 x 1,5 V IEC LR6	8 x 1,5 V IEC LR6	
Gangdauer	ca. 2,5 Jahre	ca. 2 Jahre	
Abmessungen B x H x T	45 x 38 x 3,5 cm	42 x 22 x 3 cm	42 x 27 x 4,5 cm
Gehäuseart	Leichtmetallgehäuse, lackiert RAL 9006, silbermetallic		
Gehäusefarbe und -befestigung	Wandbefestigung mittels 1 Schraube		
Bestell-Nr.	B032 1410 1112	B032 0075 1112	B032 A075 1112

¹ Das Modell LC75-CLP verfügt zusätzlich über einen eingebauten Pausengong sowie einen potenzialfreien Schaltkontakt. Das Programmieren der Schaltzeiten wird über eine PC-Software mit Hilfe der RS232 - Schnittstelle erreicht.

Design

Alle Modelle - mit Ausnahme der LC 310 C, die ein Kunststoffgehäuse hat - verfügen über ein hochwertiges Leichtmetallgehäuse in modernem, besonders flachem Design.

Lackierung standardmäßig silbermetallisch, RAL 9006. Sonderfarben nach RAL oder gebürstetes Edelstahlgehäuse optional.

Anzeigetechnik

LCD-Anzeigen, schwarz auf hellem Grund. Zusätzliche Symbol-Anzeige für Funkempfang, Batteriekapazität

und Menüführung. Besonderheit: Bei den Modellen LC 200 AC können die Sekunden als auf- bzw. abbauende Minutenstriche im Display angezeigt werden.

Antriebsarten

Die DCF 77 - funkgeführten Uhren sind standardmäßig batteriebetrieben. Optional können die DIGIDATE/DIGITIME-Innenuhren teilweise für Netzbetrieb oder als Nebenuhren geliefert werden. Die Sommer-/Winterzeitumstellung erfolgt bei Funkführung automatisch. Die LCD-Uhren können auch auf Quarzbetrieb umgestellt werden.

Sonderfunktion

Das Modell LC 75-CLP verfügt zusätzlich über einen eingebauten Pausengong und einen potenzialfreien Schaltkontakt. Das Programmieren der Schaltzeiten für Arbeits und Pausenzeiten kann über eine PC-Software bequem und einfach über die RS 232-Schnittstelle programmiert werden.

Optionen und Zubehör

Optionen, die nicht nachrüstbar sind, sondern als spezielle Ausführungen geliefert werden, sowie nachrüstbares Zubehör zeigt die nachstehende Tabelle.

Optionen (nachrüstbar) für Modellreihe DIGIDATE LC und DIGITIME LC

Bestell-Nr.	Artikel
B600 0345 9700	Externer DCF 77-Funkempfänger AD 345 für abgesetzte Installation im Innenbereich mit 5 m Anschlusskabel, erweiterbar bis 30 m, Abmessungen: B 51 x H 36 x T 20 mm
B600 5480 0000	INTERFACE IF 480 WT Einbau-Interface zur galvanisch getrennten Steuerung eines beliebigen DCF-Gerätes, z.B. einer DCF-Digitaluhr oder einer DCF-Hauptuhr mit einer MOBALine-Nebenuhrlinie aus einer Hauptuhr HN 400, ETC, CTC oder aus einer Zeitzentrale. Pro Interface kann über DIP-Schalter eine von 20 Zeitzonen ausgewählt werden, um mittels analoger oder digitaler Uhren Weltzeiten anzuzeigen. Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel: Eingang: MOBALine-Code über Steckerklemme Ausgang: DCF-Code über Ausgangskabel (2 x 0,25 mm ² , Kabellänge = 200 mm).

Optionen (nicht nachrüstbar)

Kenntext	
NU	Nebenuhr-Ausführung für 12-60 V polwechselnde Minutenimpulse (nicht für die Modelle LC 75, wenn diese mit dem potentialfreien Schaltkontakt ausgestattet sind).
NETZ 230 V	Netzbetrieb 230 V +/- 15%, 50 Hz sowie LR6-Batterien für Gangreserve
I - Temp	Temperaturanzeige für Innenbereich im Wechsel mit Uhrzeit- oder Datumsanzeige (inkl. Temperatursensor im Gerät eingebaut)
I - Temp 200	I - Temp für Modelle LC 200-C, LC 200-CW und LC 200-AC
A - Temp	Temperaturanzeige für Aussenbereich im Wechsel mit Uhrzeit- oder Datumsanzeige (inkl. abgesetztem Temperatursensor, -40° bis +70° C, mit 5 m Kabel für Außeninstallation)
RAL	Sonderlackierung nach RAL-Farbskala
VA	Gehäuseausführung in VA-Edelstahl, horizontal gebürstet (ausgenommen Modell LC 310-C)
MO - SO	Wochentagkürzel für die Modelle LC 310-C und LC 410-C
Relais	Potentialfreier Schaltkontakt (250 V / 5 A) für das Modell LC 75-C (inkl. PC-Software)

