



SCHAUF

Analoge Uhren für Innenräume

Im Aluminiumgehäuse Ø 230, 300, 400mm



Zifferblatt: Ø 230, 300, 400mm

- Aluminiumgehäuse (Farbe: natur-eloxiert)

Ansteuerungsmöglichkeiten:

- **Nebenuhrwerk: 24V 1/1 Minuten Impuls**
 - 24V polwechselnder Minutenimpuls, 7,5 mA Stromaufnahme
 - 24V polwechselnder Minutenimpuls mit Antrieb des Sekundenzeigers (schleichend) elektronische Überwachung des Sekundenzeigers (ohne Stopp bei 12 Uhr), 25 mA Stromaufnahme, (Gehäusetiefe 48mm).
- **Nebenuhrwerk: 24V 1/1 Sekunden Impuls**
 - 24V polwechselnder Sekundenimpuls mit geräuscharmen Uhrwerk, Sekundenzeiger (springend), 15 mA Stromaufnahme
- **Nebenuhrwerk: Time Code TC „DCF-Zeitdatentelegramm“**
 - Digitales Zeitprotokoll, selbstständiges Stellen der Zeiger (entsprechende Hauptuhr erforderlich) kombiniert mit 24V polwechselnden Minutenimpuls, Stromaufnahme 7 mA
- **Nebenuhrwerk: NTP**
 - Network Time Protocol, selbstständiges Stellen der Zeiger (entsprechend Zeitserver), Stromversorgung 230 V/AC oder PoE (Power over Ethernet).
- **Nebenuhrwerk: FSK Funktelegramm**
 - Funktelegramm, selbstständiges Stellen der Zeiger (entsprechende Hauptuhr inkl. Senderantenne erforderlich), Batteriebetrieb (Batterie nicht im Lieferumfang) Option: Netzteil 230V/AC (eingebaut)
- **Funkuhren: DCF - Funkgesteuert**
 - mit integrierter DCF-77 Empfangseinrichtung, 1,5V Batteriebetrieb (Batterie nicht im Lieferumfang) Option: Netzteil 230V/AC (eingebaut)
- **Quarzuhren: Quarzgesteuert**
 - mit Quarzuhrwerk, 1,5V Batteriebetrieb (Batterie nicht im Lieferumfang) Option: Netzteil 230V/AC (eingebaut)

Ø (mm)	Ableseentfernung (m)
230	8
300	12
400	25



SCHAUF GmbH

www.schauf-gmbh.de

Landwehr 47
42697 Solingen
Tel +49 (0) 212 / 38 23 52-0
Fax +49 (0) 212 / 38 23 52-69
info@schauf-gmbh.de

Ostende 5
04288 Leipzig
Tel +49 (0) 3 42 97 - 6 72 0
Fax +49 (0) 3 42 97 - 6 72 28
leipzig@schauf-gmbh.de

Version: V2.2
Datum: 15.07.2014
Erstellt: OD



SCHAUF

Allgemeine Beschreibung:

- Gehäusetiefe: einseitig = 36/48*mm, doppelseitig = 74/98*mm
- Schutzgrad IP 52
- Gewölbte Ziffernblattabdeckung aus Mineralglas, Option: Acrylglas
- Weißes Metallzifferblatt mit schwarzer Beschriftung (Stunden-/Minutenmarken oder arabische Zahlen), konische Stunden- und Minutenzeiger, Farbe schwarz, Sekundenzeiger rot.
- Einseitig zum Aufsetzen auf die Wand (1 Punkt Befestigung).
- Einseitige Uhren für Wand- oder Deckenbefestigung werden aus einer Uhr mit Rückwand und einem Wand- oder Deckenhalter zusammengesetzt.
- Feuchtraumuhren bestehen aus einem Aluminiumgehäuse mit Rückwand und Acrylglasabdeckung
- Justierbarer Halter (aluminium eloxiert) zur Anpassung der Distanz zu Wand oder Decke

Ziffernblattausführungen:

A = mit arabischen Zahlen H = mit Stunden- und Minutenmarken

Gehäuseausführung: einseitig

Ø (mm)	Zifferblatt	Nebenuhr Std./Min. Min. Impuls	Feuchtraum Nebenuhr Std./Min. Min. Impuls	Nebenuhr Std./Min./Sek. Min. Impuls	Nebenuhr Std./Min./Sek. Sek. Impuls	Nebenuhr Time Code	Funkuhr	Quarzuhr
230	A	111002-09 ¹⁾	-	111150-09 ¹⁾	111200-09 ¹⁾	111002-09TC ¹⁾	111002-09FU ¹⁾	133002-09 ¹⁾
230	H	111006-09 ¹⁾	-	111151-09 ¹⁾	111201-09 ¹⁾	111006-09TC ¹⁾	111006-09FU ¹⁾	133006-09 ¹⁾
300	A	111014-09 ²⁾	170081-09 ³⁾	111152-09 ²⁾	111202-09 ²⁾	111014-09TC ²⁾	111014-09FU ²⁾	133014-09 ²⁾
300	H	111018-09 ²⁾	170083-09 ³⁾	111153-09 ²⁾	111203-09 ²⁾	111018-09TC ²⁾	111018-09FU ²⁾	133018-09 ²⁾
400	A	111026-09 ⁴⁾	170085-09 ⁵⁾	111154-09 ⁴⁾	111204-09 ⁴⁾	111026-09TC ⁴⁾	111026-09FU ⁴⁾	133026-09 ⁴⁾
400	H	111030-09 ⁴⁾	170085-09 ⁵⁾	111155-09 ⁴⁾	111205-09 ⁴⁾	111030-09TC ⁴⁾	111030-09FU ⁴⁾	133028-09 ⁴⁾

Gehäuseausführung: doppelseitig inkl. Wand-/ oder Deckenhalter

Ø (mm)	Zifferblatt	Nebenuhr Std./Min. Min. Impuls	Feuchtraum Nebenuhr Std./Min. Min. Impuls	Nebenuhr Std./Min./Sek. Min. Impuls	Nebenuhr Std./Min./Sek. Sek. Impuls	Nebenuhr Time Code	Funkuhr	Quarzuhr
230	A	111082-09 ⁶⁾	-	111160-09 ⁶⁾	111210-09 ⁶⁾	111082-09TC ⁶⁾	111082-09FU ⁶⁾	133082-09FU ⁶⁾
230	H	111086-09 ⁶⁾	-	111161-09 ⁶⁾	111211-09 ⁶⁾	111086-09TC ⁶⁾	111086-09FU ⁶⁾	133086-09FU ⁶⁾
300	A	111094-09 ⁷⁾	170081-SP ⁸⁾	111162-09 ⁷⁾	111212-09 ⁷⁾	111094-09TC ⁷⁾	111094-09FU ⁷⁾	133094-09FU ⁷⁾
300	H	111098-09 ⁷⁾	170083-SP ⁸⁾	111163-09 ⁷⁾	111213-09 ⁷⁾	111098-09TC ⁷⁾	111098-09FU ⁷⁾	133098-09FU ⁷⁾
400	A	111106-09 ⁹⁾	170085-SP ¹⁰⁾	111164-09 ⁹⁾	111214-09 ⁹⁾	111106-09TC ⁹⁾	111106-09FU ⁹⁾	133106-09FU ⁹⁾
400	H	111110-09 ⁹⁾	170085-SP ¹⁰⁾	111165-09 ⁹⁾	111215-09 ⁹⁾	111110-09TC ⁹⁾	111110-09FU ⁹⁾	133110-09FU ⁹⁾

Gewicht ca.:

- ¹⁾ 0,75 kg ⁶⁾ 2,0 kg
- ²⁾ 1,00 kg ⁷⁾ 2,5 kg
- ³⁾ 1,20 kg ⁸⁾ 3,0 kg
- ⁴⁾ 1,50 kg ⁹⁾ 3,5 kg
- ⁵⁾ 1,70 kg ¹⁰⁾ 3,9 kg

* bei Nebenuhrwerk: 24V 1/1 Minuten Impuls mit Antrieb des Sekundenzeigers

SCHAUF GmbH

www.schauf-gmbh.de

Landwehr 47
42697 Solingen
Tel +49 (0) 212 / 38 23 52-0
Fax +49 (0) 212 / 38 23 52-69
info@schauf-gmbh.de

Ostende 5
04288 Leipzig
Tel +49 (0) 3 42 97 - 6 72 0
Fax +49 (0) 3 42 97 - 6 72 28
leipzig@schauf-gmbh.de

Version: V2.2
Datum: 15.07.2014
Erstellt: OD



SCHAUF

Optionen:

- Wand-/Deckenhalter für 230mm Uhren 161375-12
- Wand-/Deckenhalter für 300mm Uhren 161372-12
- Wand-/Deckenhalter für 400mm Uhren 161373-12
- Rückwand
- Acrylglas
- Uhrwerk mit Impulsspannung 12, 36 oder 48 V
- Uhrwerk mit Impulsspannung 12, 24, 48 oder 60 V umschaltbar
- Sekundenzeiger *
- Netzteil **
- Ballwurfsichere Ausführung nach Turnhallen DIN 18032 mit flacher Ziffernblattabdeckung aus Polycarbonat (Makrolon)***
- RAL-Lackierung

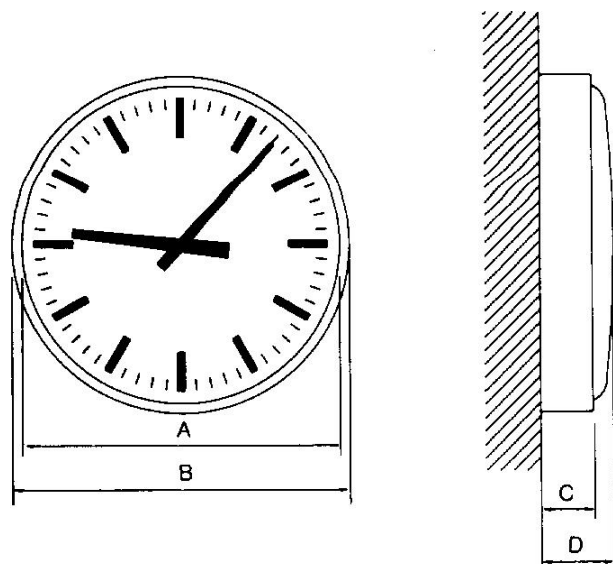
* = Sekundenzeiger nur für Nebenuhren Time Code, Funkuhren und Quarzuhren

** = Netzteil nur für Funkuhren und Quarzuhren (Gewicht ca. 0,2 kg)

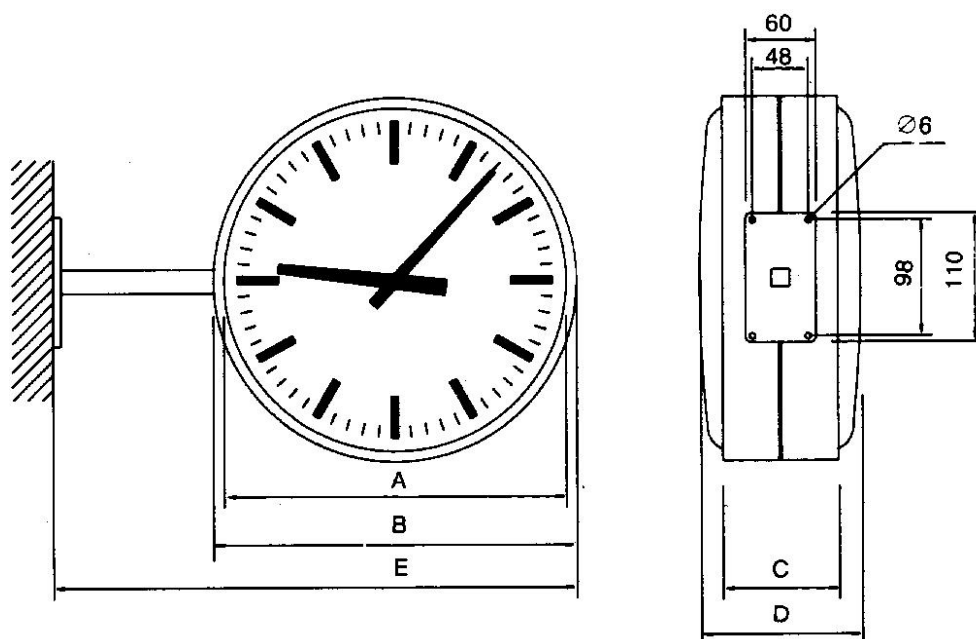
*** = nur für \varnothing 400 mm



SCHAUF



Durchmesser	A	B	C	D
230mm	210mm	232mm	36mm/48mm	58mm/70mm
300mm	280mm	305mm	36mm/48mm	58mm/70mm
400mm	380mm	405mm	36mm/48mm	58mm/70mm



Durchmesser	A	B	C	D	E
230mm	210mm	232mm	74mm/98mm	118mm/142mm	350-390
300mm	280mm	305mm	74mm/98mm	118mm/142mm	440-500
400mm	380mm	405mm	74mm/98mm	118mm/142mm	600-680

SCHAUF GmbH

www.schauf-gmbh.de

Landwehr 47
42697 Solingen
Tel +49 (0) 212 / 38 23 52-0
Fax +49 (0) 212 / 38 23 52-69
info@schauf-gmbh.de

Ostende 5
04288 Leipzig
Tel +49 (0) 3 42 97 - 6 72 0
Fax +49 (0) 3 42 97 - 6 72 28
leipzig@schauf-gmbh.de

Version: V2.2
Datum: 15.07.2014
Erstellt: OD