

Quartzweckerwerk

Mit Zentralsekunde
Ohne Aufhänger
Für Zifferblatt (G) 1–4 mm
Für Frontbefestigung mit
Selbstschneidschrauben
Rückseitiger Weckabsteller
Baugröße \varnothing 53 x 17 mm

Technische Daten:

Batterie:	Ladyzelle IEC LR1 1,5 V
Quartzfrequenz:	32,768 KHz
Mittlere Stromaufnahme:	$\approx 55 \mu\text{A}$ bei 1,4 Volt
Funktionsspannungsbereich:	1,2 bis 1,7 Volt
Betriebstemperaturbereich:	-5°C bis $+50^\circ\text{C}$
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis $+70^\circ\text{C}$
Schrittmotorfrequenz:	1 Hz
Ganggenauigkeit:	n. DIN 8325 ≤ 1 s/d
Laufzeit/Batterie:	ca. 1 Jahr
Einbaulage:	beliebig
Gewicht ohne Batterie:	23 g

– Summer:

Wecktonfrequenz:	2,048 KHz / 8 Hz moduliert
Wecktonintervall:	1 sec EIN / 3 sec AUS
Mittlere Stromaufnahme:	5 mA bei 1,4 Volt
Lautstärke:	≥ 77 dbA bei 10 cm Abstand vom Summer bei 1,4 Volt

– Drehmoment bei 1,35 Volt an der Sekundenwelle:

$\geq 0,02 \cdot 10^{-3}$ Nm

– Zulässige Zeigerwerte:

	Min.	Sec.
Länge (mm)	≤ 80	≤ 50
Gewicht (g)	≤ 6	$\leq 0,4$

– Zulässige Zeigerauf- druckkraft bei Mon- tage:

max. 25 N

Quartz Alarm movement

With centre second
Without hanger
For dial (G) 1–4 mm
Front fixation with self-tapping
screws
Rear alarm switch
Dimension d = 53 x 17 mm

Technical Data:

Battery:	Lady-Cell IEC LR1 1.5 V
Quartz frequency:	32.768 KHz
Current consumption typ.:	$\approx 55 \mu\text{A}/1.4$ Volt
Voltage range:	1.2 to 1.7 Volt
Operating tempera- ture range:	-5°C to $+50^\circ\text{C}$
Storage temperature range:	-20°C to $+70^\circ\text{C}$
Motor output frequency:	1 Hz
Accuracy:	DIN 8325 ≤ 1 s/d
Operating time/ Battery:	approx. 1 year
Orientation:	arbitrary
Weight without battery:	23 g

– Sound generator:

Alarm frequency:	2,048 KHz / 8 Hz modulated
Alarm intervals:	1 sec ON / 3 sec OFF
Current consumption typ.:	5 mA / 1.4 Volt
Volume:	≥ 77 dbA at 10 cm distance from the sound generator at 1.4 Volt

– Torque with 1.35 Volt at second hand shaft:

$\geq 0,02 \cdot 10^{-3}$ Nm

– Hands specification:

	min.	sec.
Length (mm)	≤ 80	≤ 50
Weight (g)	≤ 6	$\leq 0,4$

– Max. mounting pressure for hands:

25 N

mouvement a quartz pour montage de réveil

Avec trotteuse centrale
Sans crochet
Pour cadran (G) 1–4 mm
Fixation par le devant avec
vis noyées
Arrêt de sonnerie à l'arrière
Dimension d = 53 x 17 mm

Caractéristiques techniques:

Pile:	Pile IEC LR1 1,5 V
Fréquence du quartz:	32,768 KHz
Consommation moyenne:	$\approx 55 \mu\text{A}/1,4$ Volt
Tension de service:	1,2 à 1,7 Volt
Zone de température au fonctionnement:	-5°C à $+50^\circ\text{C}$
Zone de température au stockage:	-20°C à $+70^\circ\text{C}$
Fréquence moteur pas à pas:	1 Hz
Précision:	DIN 8325 ≤ 1 s/d
Durée de fonctionne- ment de la pile:	environ 1 an
Position au montage:	variable
Poids sans pile:	23 g

– Vibreur:

Fréquence de sonnerie:	2,048 KHz / 8 Hz modulé
Sonnerie à intervalles:	1 sec START / 3 sec STOP
Consommation moyenne:	5 mA / 1,4 Volt
Intensité de sonnerie:	≥ 77 dbA à une distance de 10 cm du vibreur / 1,4 Volt

– Couple de rotation pour 1,35 Volt à l'axe de seconde:

$\geq 0,02 \cdot 10^{-3}$ Nm

– Caractéristiques pour les aiguilles:

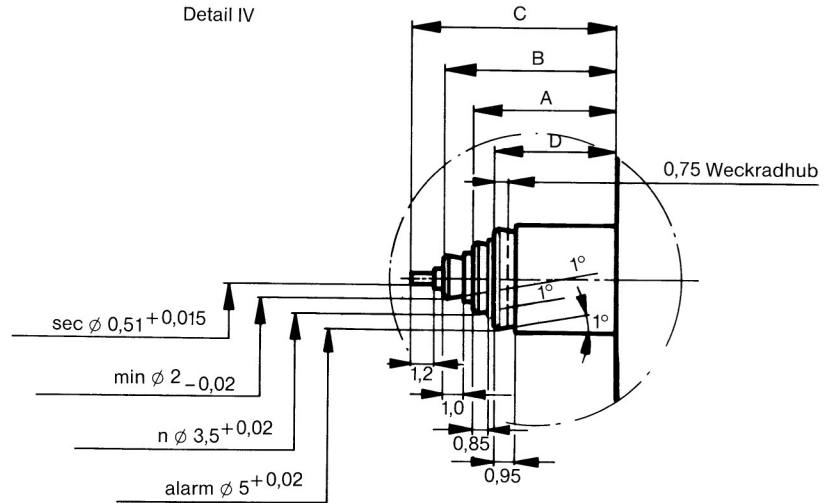
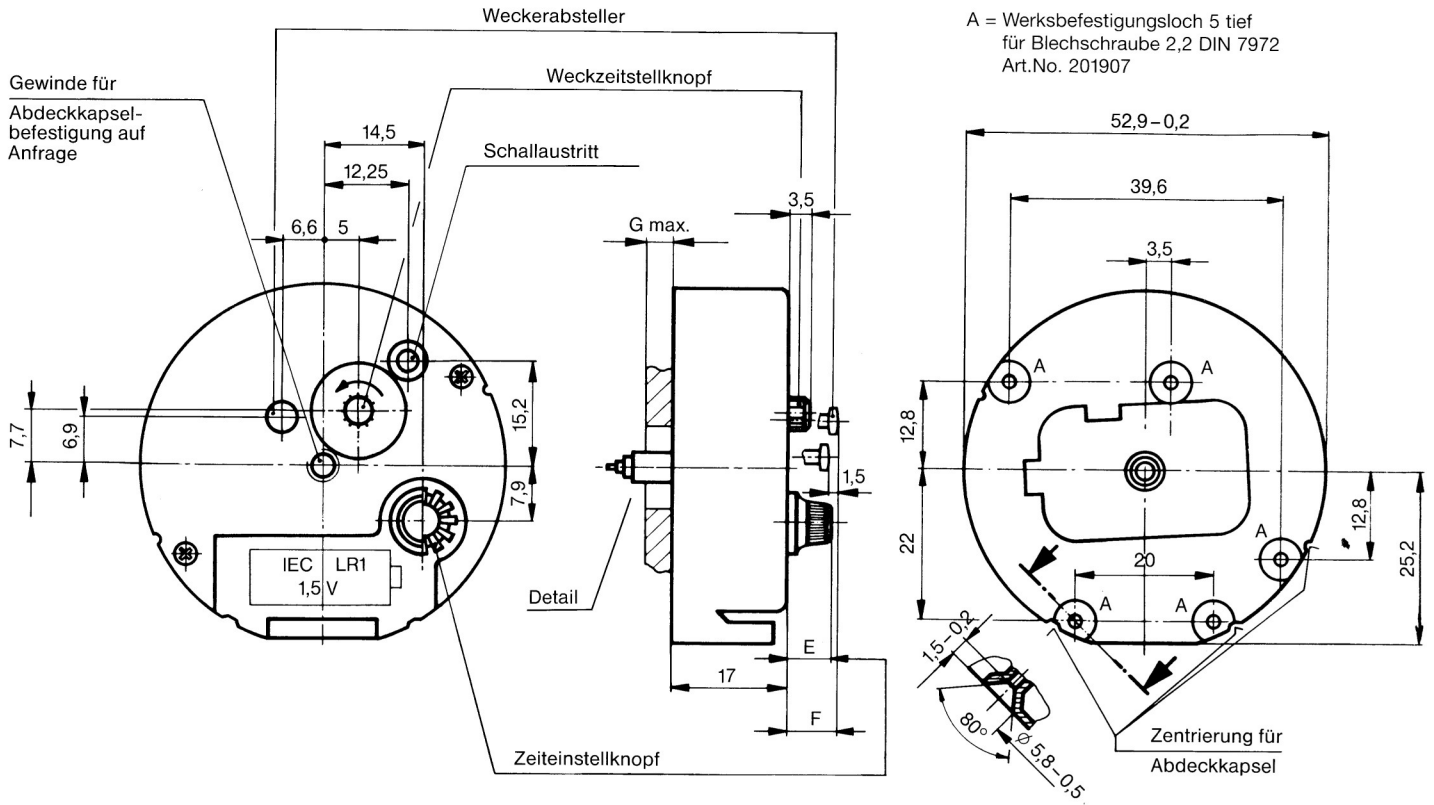
	min.	sec.
Longueur (mm)	≤ 80	≤ 50
Poids (g)	≤ 6	$\leq 0,4$

– Pression max. sur les aiguilles lors du montage:

25 N

Clock Movement Importers

UTS Alarm Specifications



Type	Abmessungen							
		A	B	C	D	E	F	G max.
696 032	IV	4,2	5,6	7,0	3,0	0	7,5	1,0
696 053	IV	7,0	8,4	9,8	5,9	0	7,5	4,0
696 095	IV	7,0	8,4	9,8	5,9	0	5,5	4,0