



4 1/4'''



Cal. 1042

1. Werkdimensionen

1. Dimensions des mouvements

1. Movement dimensions

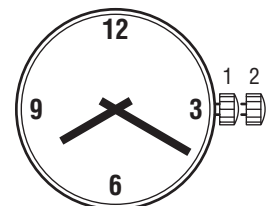
Kaliber	Ø Total	Ø Werksitz	Werkhöhe	Höhe Batterie	Höhe Stellwelle	Höhe Werkauflage
Calibre	Ø Total	Ø Encageage	Hauteur mouvement	Hauteur pile	Hauteur tige	Hauteur filet
Caliber	Ø Total	Ø Case fitting	Movement height	Height of battery	Height of stem	Movement rest
Unit	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1042	10,40	10,00	2,90	2,90	0,55	0,30
Stellwellengewinde / Filetage de la tige / Stem thread : Ø 0,70mm				Weg / Chemin / Length of travel 0.33mm		

2. Funktionen

2. Fonctions

2. Functions


Kaliber	Stellwellenpos.	Funktionen
Calibre	Pos. de tige	Fonctions
Caliber	Stem position	Functions
1042	1	Normale Position / Position normale / Running position
	2	Zeiger stellen / Mise à l'heure / Hand setting



3. Leistungen

3. Performances

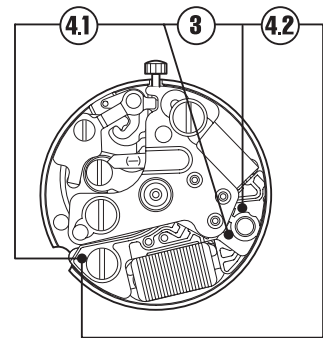
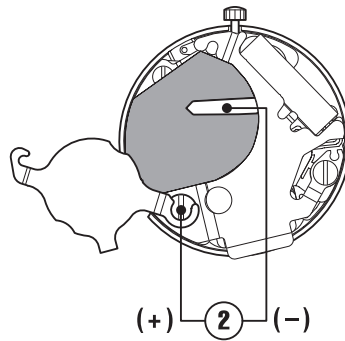
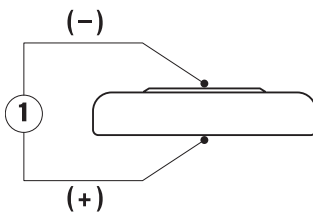
3. Performances

Kaliber Calibre Caliber	Bedingungen Conditions Conditions	Momentaner Gang March instantanée Instantaneous rate	Stromaufnahme Consommation courant Power consumption	Drehmoment Couple utile Torque	Gangreserve Autonomie Autonomy
1042	Einheit / Unité / Unit Typ.Wert / Valeur / value	Mi (s/month)	I (µA)	T (µNm) min.	A (Monat/mois/month)
* Modul 3612.135	1,55 V 23°C Batt./ Pile 5,5 mAh	- 10/+ 20	0,31 < 0,35	17,1	24
* Modul 3612.157	1,55 V 23°C Batt./ Pile 5,5 mAh	- 10/+ 20	0,21 < 0,30	14,0	36
Magnetfeldabschirmung / Résist. aux champs magn. / Resist. to magnetic fields			18,8 Oe	1500 A/M	Norm 
Betriebstemperatur / Température d'opération / Operating temperature			0-50°C		
Schockresistenz / Résistance aux chocs/ Shock resistance			NIHS 91-10		

4. Elektr. Messungen

4. Contrôles électriques

4. Electrical checking



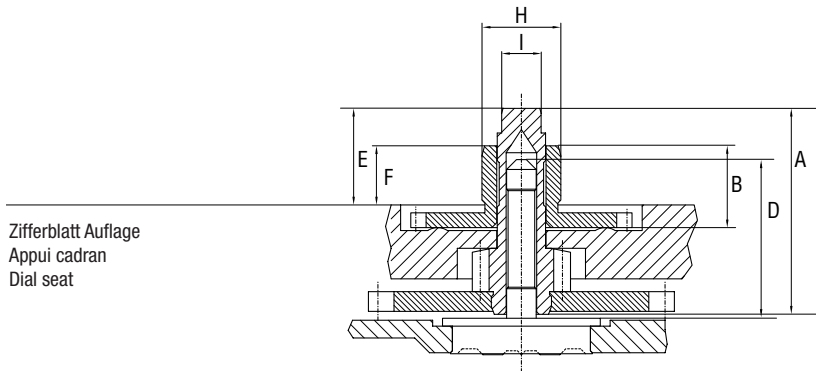
Kaliber Calibre Caliber	Pos. Pos. Pos.	Einheit Unité Unit	Messwerte Valeurs mesurées Measured values	Kontrolle Contrôle Check	Bemerkungen Remarques Remarks
1042	1	V	1,55	Batterie-Spannung Tension de la pile Battery voltage	Batterie herausnehmen und messen Enlever et mesurer la pile Remove battery for measuring
1042 * Modul 3612.135	2	µA **by pulses	0,31 < 0,35 < 3,5	Stromverbrauch ** (Puls Periode 20 Sek.) Consom. de courant ** (impulsions 20 sec.) Power consumption ** (pulse period 20 sec.)	Ohne Batterie, mit externer Speisung 1,55 V Sans pile, avec alimentation externe de 1,55 V Without battery, with ext. power supply 1,55 V
1042 * Modul 3612.157	2	µA **by pulses	0,20 < 0,30 < 3,5	Stromverbrauch ** (Puls Periode 20 Sek.) Consom. de courant ** (impulsions 20 sec.) Power consumption ** (pulse period 20 sec.)	Ohne Batterie, mit externer Speisung 1,55 V Sans pile, avec alimentation externe de 1,55 V Without battery, with ext. power supply 1,55 V
1042	2	V	≤ 1,30 V	Funktionskontrolle bei Minimalspannung Contrôle de fonctionnement à tension min. Operation with lowest possible voltage	Ohne Batterie, mit externer Speisung Sans pile, alimentation externe en Without battery, with external power supply
1042	3	KΩ	1,90	Spulenwiderstand Résistance de la bobine Coil resistance	Ohne Batterie Sans pile Without battery
1042	4.1 + 4.2	KΩ	∞	Spulenisolation Isolation de la bobine Coil insulation	Ohne Batterie Sans pile Without battery
1042		Sek. / Monat sec. / mois sec. / month		- 10/+ 20	Induktivsonde 60 Sekunden Mit Batterie Senseur inductif 60 secondes Avec pile Inductive sensor 60 seconds With battery

5. Zeigerwerk

5. Aiguillage

5. Dial-train

Zeigerwerk	Einzelteil-Höhe	mm	Höhe ab Zifferblattauflage	mm	Ø Zeigeranpassung	mm	Zifferblattdicke	mm
Aiguillage	Hauteur de la pièce ind.	mm	Dépassement platine	mm	Ø Ajustement des aiguilles	mm	Epaisseur du cadran	mm
Height of dial train	Height of individ. piece	mm	Height from base	mm	Ø Adjustment of hands	mm	Dial thickness	mm
1042	A	B	E	F	H	I		
0	2,09	0,83	0,98	0,60	0,80	0,40	0,30	
1	2,29	1,03	1,18	0,80	0,80	0,40	0,40	



Für Einzelheiten verlangen Sie bitte die entsprechenden Zeigerwerkpläne!
 Pour plus de détails demandez nos plans d'aiguillage!
 For more detailed information please ask for the corresponding hand plans!

6. Einschalen / Werkzeuge

6. Emboîtement / outils

6. Casing / tools

Nr. H 1042.1A



Zeigersetzen

Maximale Aufpresskraft:

– Stunden und Minutenzeiger: max. 40N

Beim Zeigersetzen muss das Werk abgestützt werden.

Poser les aiguilles

Force de chassage maximale:

– Aiguilles des heure et des minutes: max. 40N

Lors de la pose d'aiguilles, le mouvement doit être soutenu.

Hand setting

Maximal force:

– Hour and minute hands: max. 40N

The movement needs to be supported for hand setting.

Nr. H 1042.1T



Stellwelle entfernen

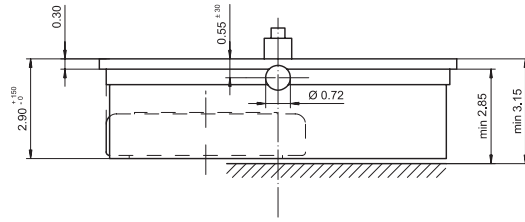
Beim Entfernen der Stellwelle muss sich die Stellwelle in Position 1 (gedrückt) befinden, bevor auf den Winkelhebel gedrückt wird.

Enlever la tige

En enlevant la tige, la tige doit se trouver en position 1 (poussée), avant de pousser sur la tirette.

Stem removal

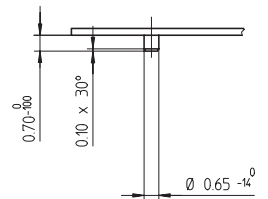
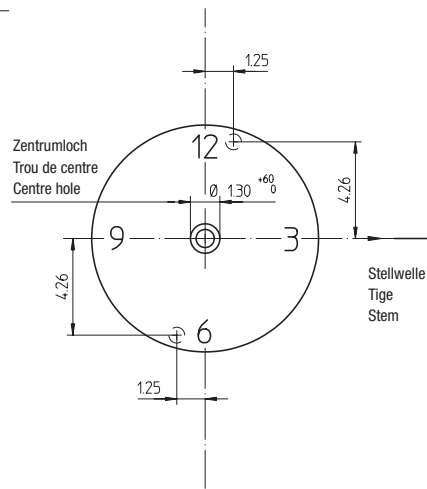
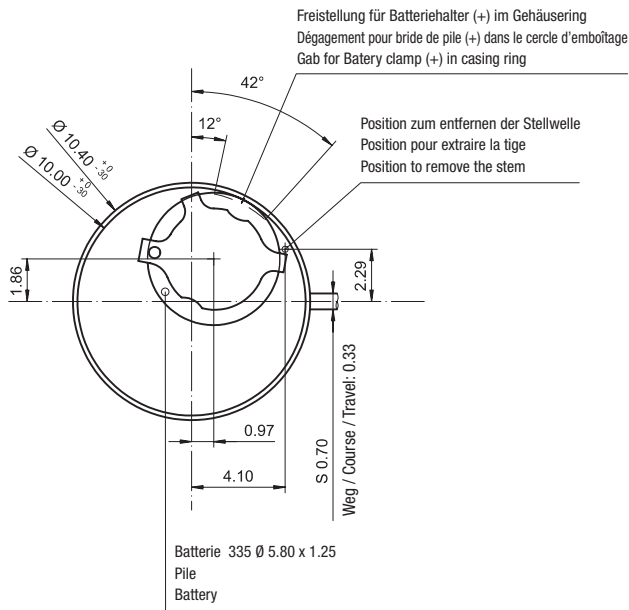
For removal of the stem, the stem must be pushed into position 1 (pressed in) prior to apply pressure to the setting lever.



Seite Gehäuseboden
Côté fond de boîte
Case back side

Zifferblattseite
Côte cadran
Dial side

Zifferblattfüsse
Pieds de cadran
Dial feet



Sicherheitsabstand zwischen Minutenzeiger und Glas	0,30 mm
Sécurité entre aiguille minute et le verre	0,30 mm
Security between minute hand and glass	0,30 mm

Das Zifferblatt muss durch die Schale gehalten werden.
Le cadran doit être tenu par la boîte.
The dial must be hold by the case.