



**INFORMATION HABILLAGE  
FABRIKANTEN INFORMATION  
MANUFACTURING INFORMATION**

**11 ½''' ETA 955.112**

IH 955112 FDE 489263 12 12.04.2018

**Spécifications techniques**

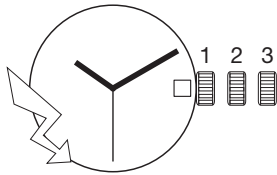
**1. Forme et genre**

Calibre rond	11 ½'''
Affichage analogique	
Quartz:	32'768 Hz
Pierres:	7

**2. Dimensions en mm**

Diamètre total	26,20
Diamètre d'encageage	25,60
Hauteur totale du mouvement	2,50
Hauteur sur pile	2,57

**3. Fonctions**



Affichage par aiguilles:  
heures, minutes, secondes.  
Quantième dans le guichet.

Circuit économiseur de courant (asservis-  
sement et hachage).

Indicateur de fin de vie de pile (EOL).

**4. Corrections**

Tige de mise à l'heure à 3 positions:  
Tige de mise à l'heure:  
Pos. 1 Position de marche (neutre).

Pos. 2 Correction rapide de la date.

Pos. 3 Mise à l'heure, arrêt de la se-  
conde.

**Technische Spezifikationen**

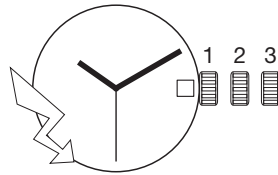
**1. Form und Art**

Rundes Kaliber	11 ½'''
Analoganzeige	
Quarz:	32'768 Hz
Steine:	7

**2. Abmessungen in mm**

Gesamtdurchmesser	26,20
Gehäusepassungsdurchmesser	25,60
Gesamtwerkhöhe	2,50
Höhe auf Batterie	2,57

**3. Funktionen**



Anzeige durch Zeiger:  
Stunden, Minuten, Sekunden.  
Datum im Fenster.

Stromsparende Motorsteuerung (Asservis-  
sement und Hachage).

Batterie-End-Anzeige (EOL).

**4. Korrekturen**

Zeigerstellwelle mit 3 Stellungen:  
Zeigerstellwelle:  
Pos. 1 Gangstellung (neutral).

Pos. 2 Schnellkorrektur des Datums.

Pos. 3 Zeigerstellung, Stop der Sekunde.

**Technical specifications**

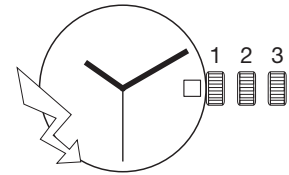
**1. Shape and type**

Round caliber	11 ½'''
Analog display	
Quartz:	32'768 Hz
Jewels:	7

**2. Dimensions in mm**

Overall diameter	26.20
Case fitting diameter	25.60
Overall movement height	2.50
Height on battery	2.57

**3. Functions**



Display by means of hands:  
hours, minutes, seconds.  
Date in window.

Integrated circuit with current saving drive  
system (asservisement and chopped  
motor pulses).

End-of-life display (EOL).

**4. Corrections**

Handsetting stem with 3 positions:  
Handsetting stem:  
Pos. 1 Running position (neutral).

Pos. 2 Quick correction of date.

Pos. 3 Time setting, stopping of second.



**ETA SA**  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
SC Marketing & Communication | Bahnhofstrasse 9 | 2540 Grenchen | Switzerland  
Phone +41 (0)32 655 71 11 | Fax +41 (0)32 655 71 74 | contact@eta.ch | www.eta.ch

A COMPANY OF THE **SWATCH GROUP**

## 5. Principe de construction

Platine et pont fabriquées en laiton, dorés.

Moteur pas à pas ETA 180°/s.  
1 impulsion/sec.

## 6. Ajustement de la marche

Ajustement de la marche par EEPROM. Le réglage de la marche programmé dans l'IC est conservé dans des mémoires non volatiles, il est reprogrammable.

## 7. Habillage

Le cadran est maintenu par 2 fixateurs de cadran.

### Aiguilles

Indication pour aiguilles:  
voir plan *AIGUILLAGES*.

Norme pour balourds d'aiguilles  
(voir IS No 71).

Le respect des balourds indiqués garantit la résistance aux chocs selon les normes en vigueur.

### Emboîtage

Afin d'éviter des dégâts importants au mouvement lors de chocs accidentels sur la couronne de remontoir, il est nécessaire de dimensionner l'espace entre la couronne et la carrure à 0,10 mm au maximum  
(voir plan *TIGE: LONGUEUR, POSITION COURONNE*).

L'emploi d'une couronne vissée rend caduque cette restriction.

### Indications pour couronne

L'utilisation d'une couronne vissée dans la carrure est admise moyennant le respect des forces  $F_{min}$  et  $F_{max}$  spécifiée  
(voir plan *CORONNE VISSEE: POSITION*).

## 5. Konstruktionsprinzip

Werkplatte und Brücke aus Messing hergestellt, vergoldet.

Schrittmotor ETA 180°/s.  
1 Impuls/Sek.

## 6. Gangregulierung

Gangregulierung durch Digital-Abgleich (EEPROM). Die Gangregulierung ist in nicht flüchtigen Speichern des IC programmiert; sie kann neu programmiert werden.

## 7. Ausstattung

Das Zifferblatt ist durch 2 Zifferblatthalter gehalten.

### Zeiger

Angaben für Zeiger:  
siehe Zeichn. *ZEIGERWERKHÖHEN*.

Norm für Zeigerunwuchten  
(siehe IS No 71).

Bei Einhaltung der angegebenen Unwuchtwerte wird die Stosssicherheit laut einschlägigen Normen gewährleistet.

### Werkeinbau

Um schwere Schäden des Uhrwerks durch zufälligen Stößen auf die Krone zu vermeiden, ist zwischen der Krone und dem Gehäuseteil ein Abstand von maximal 0,10 mm erforderlich  
(siehe Zeichnung *WELLE: LAENGE, POSITION KRONE*).

Diese Einschränkung gilt nicht, wenn eine einschraubbare Krone verwendet wird.

### Angaben für die Krone

Eine im Gehäuseteil einschraubbare Krone kann verwendet werden, wenn sie den detailliert angegebenen Kräften  $F_{min}$  und  $F_{max}$  entspricht (siehe Zeichnung *GESCHRAUBTE KRONE: POSITION*).

## 5. Principle of construction

Main plate and bridge made of brass, gilt.

Stepping motor ETA 180°/s.  
1 impulse/sec.

## 6. Rate adjustment

Adjustment by EEPROM. The rate adjustment programmed in the IC is stored in non volatile memories; can be programmed anew.

## 7. Casing

The dial is fixed by means of 2 dial fasteners.

### Hands

Indications for hands:  
see drawing *HAND FITTING HEIGHTS*.

Standard for hand unbalance  
(see IS No 71).

Observation of the unbalances indicated guarantees shock-resistance in accordance with current standards.

### Casing

To avoid severe damage to the movement being caused by accidental impact of the crown, the space between the crown and the case middle must be set at a maximum of 0.10 mm  
(see drawing *STEM: CROWN, POSITION, LENGTH*).

This restriction does not apply if using a screw in crown.

### Indications for the crown

A screw in crown may be used in the case middle if it complies with the forces  $F_{min}$  and  $F_{max}$   
(see drawing *SCREWED CROWN: POSITION*).

### Indications pour quantième

#### Type d'entraînement:

Semi-instantané.

Le décalage de l'indicateur est perceptible dans le guichet avant le saut. Les chiffres sont partiellement tronqués mais restent lisibles sans incertitude.

La durée totale du changement d'affichage s'effectue typiquement en moins d'une heure.

#### Correction rapide du quantième:

Oui

### Angaben für das Datum

#### Antriebstyp:

Halbschnellschaltend

Die Verschiebung des Anzeigers ist vor der Umstellung im Fenster erkennbar.

Die Ziffern sind teilweise abgeschnitten, bleiben aber ohne Ungewissheit lesbar. Insgesamt dauert die Änderung der Anzeige in der Regel weniger als eine Stunde.

#### Schnellkorrektur des Datums:

Ja

### Indications for the date

#### Type of drive:

Semi-instantaneous

Indicator time lag is perceptible in the aperture before the jump. The figures are partially truncated but remain clearly legible.

The display switch generally takes less than an hour

#### Quick date correction:

Yes

## 8. Outillage

Porte-pièce No 013844 pour ouvrir et fermer les fixateurs de cadran.

Porte-pièce "presse-tirette" No 013784 pour enlever la tige de mise à l'heure.

Ces outils peuvent être commandés chez:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
Customer Service  
Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77  
cs@eta.ch  
www.eta.ch

## 9. Alimentation

Pile à l'oxyde d'argent  
U = 1,55 V, type "Low drain".

Pile Ø 9,50 mm, hauteur 2,05 mm  
Capacité 40 mAh (Renata)

Renata 371, Varta V371,  
Energizer 371, SR 920 SW.

Pile Ø 9,50 mm, hauteur 2,70 mm  
Capacité 55 mAh (Renata)

Renata 395, Varta V395,  
Energizer 395, SR 927 SW.

#### Remarque:

Si une pile hauteur 2,70 mm est utilisée, il faudra adapter en conséquence le fond de la boîte. Voir plan *CAGE POUR BOÎTE*.

## 8. Werkzeuge

Werkstückhalter Nr. 013844 zum Öffnen und Schliessen der Zifferblatthalter.

Werkstückhalter "presse-tirette" Nr. 013874 zum Herausnehmen der Stellwelle.

Diese Werkzeuge können bei folgender Adresse bestellt werden:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
Customer Service  
Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77  
cs@eta.ch  
www.eta.ch

## 9. Stromversorgung

Silberoxyd-Batterie  
U = 1,55 V, Typ "Low Drain".

Batterie Ø 9,50 mm, Höhe 2,05 mm  
Kapazität 40 mAh (Renata)

Renata 371, Varta V371,  
Energizer 371, SR 920 SW.

Batterie Ø 9,50 mm, Höhe 2,70 mm  
Kapazität 55 mAh (Renata)

Renata 395, Varta V395,  
Energizer 395, SR 927 SW.

#### Bemerkung:

Wird eine Batterie mit Höhe 2,70 mm verwendet, muss der Schalenboden entsprechend angepasst werden. Siehe Zeichn. *UHRWERKGESTELL FÜR GEHÄUSE*.

## 8. Tool

Movement holder No. 013844 for opening and closing the dial fasteners.

Movement holder "presse-tirette" No 013874 for extracting the hand-setting stem.

These tools can be ordered from:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
Customer Service  
Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77  
cs@eta.ch  
www.eta.ch

## 9. Current supply

Silver oxide battery  
U = 1.55 V, "Low Drain" type.

Battery Ø 9.50 mm, height 2.05 mm  
Capacity 40 mAh (Renata)

Renata 371, Varta V371,  
Energizer 371, SR 920 SW.

Battery Ø 9.50 mm, height 2.70 mm  
Capacity 55 mAh (Renata)

Renata 395, Varta V395,  
Energizer 395, SR 927 SW.

#### Remark:

If a battery height 2.70 mm is used, the case back must be adapted accordingly. See drawing *FRAME FOR CASE*.

## 10. Performances

## 10. Leistungen

## 10. Performances

Critères Kriterien Criteria	Conditions Bedingungen Conditions	MIN	TYP	MAX	Unités Einheiten Units
Consommation mouvement Stromaufnahme Uhrwerk Power consumption movement	U = 1,55 V T= 25° C quantième non en prise Kalender nicht im Eingriff date mechanism not in gear		0,70	1,20	µA
Marche instantanée Momentaner Gang Instantaneous rate	U = 1,55 V T= 25° C	-0,3	+0,1	+0,5	s/d
Température de fonctionnement Betriebstemperatur Operating temperature		0		+50	°C
Résistance aux chocs Stossicherheit Shock-resistance	NIHS 91-10				
Résistance aux champs magnétiques Magnetfeldabschirmung Resistance to magnetic influences	norme magnétique Magnetismus-Norm magnetism standard	1600 20			A/m Oe
Couple utile Drehmoment Useful torque	U = 1,55 V T= 25° C quantième non en prise Kalender nicht im Eingriff date mechanism not in gear	3,0	7,0		µNm
Autonomie théorique de pile Autonomie theoretisch Autonomy theoretic of battery	avec pile Mit Batterie with battery		78* 108*		mois Monate months
CEM / Compatibilité électromagnétique EMV / Elektromagnetische Verträglichkeit EMC / Electromagnetic compatibility	EN 50082-1, EN 50081-1				CE Conforme CE Konform CE Conform
<p>* En pratique, pour les mouvements à très faible consommation, l'autonomie maximum sera donnée par la durée de vie intrinsèque de la pile.            * In der Praxis ergibt sich für Werke mit sehr tiefem Verbrauch die maximale Autonomie aus der jeweiligen Lebensdauer der Batterie.            * In practice, for movements with very low consumption, the maximum autonomy is given by the specific length of life of the battery.</p>					

## 11. Contrôle de la marche

La période d'inhibition est de  
**60 secondes.**

La mesure de la marche ne peut se faire qu'avec un appareil permettant une mesure pendant 60 secondes ou un multiple de 60 secondes.

La mesure de la marche doit avoir lieu à une température comprise entre 20° C et 25° C.

## 11. Gangkontrolle

Die Inhibitions-Periode beträgt  
**60 Sekunden.**

Der Gang kann nur mit einem Instrument gemessen werden, das eine Messung während einer Zeitspanne von 60 Sekunden oder einem Vielfachen davon erlaubt.

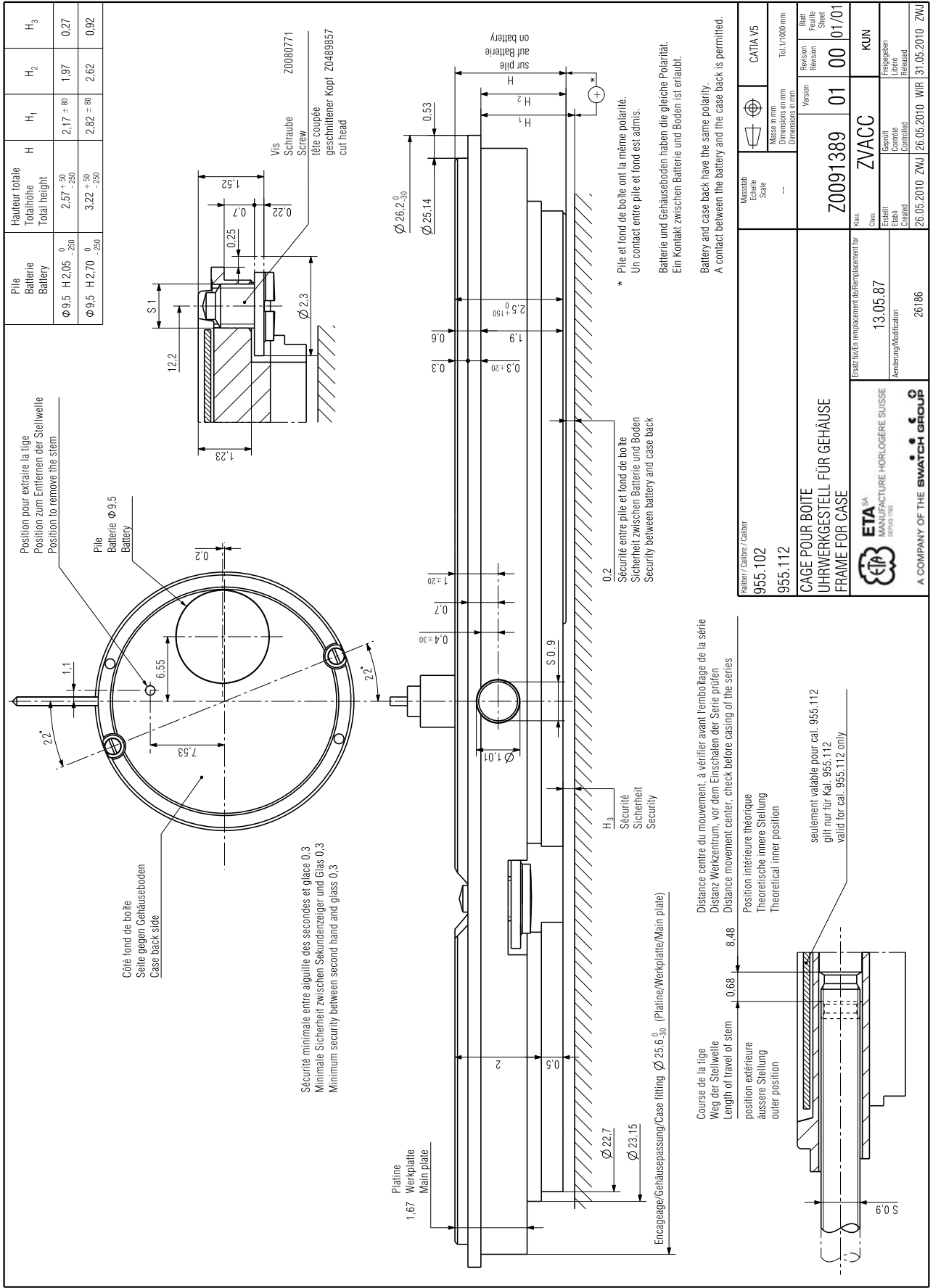
Die Gangmessung muss bei einer Temperatur von 20° C bis 25° C erfolgen.

## 11. Checking the rate

The inhibition period is  
**60 seconds.**

The rate must be checked with an instrument that allows measuring over one or several periods of 60 seconds.

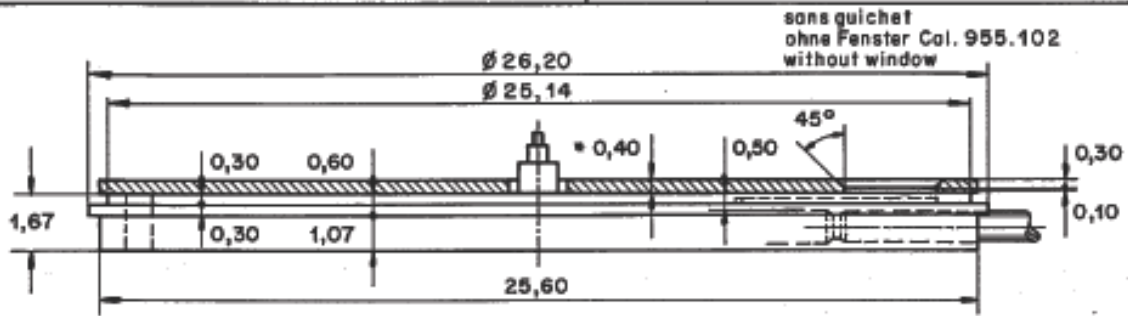
Check the rate at a temperature between 20° C and 25° C.



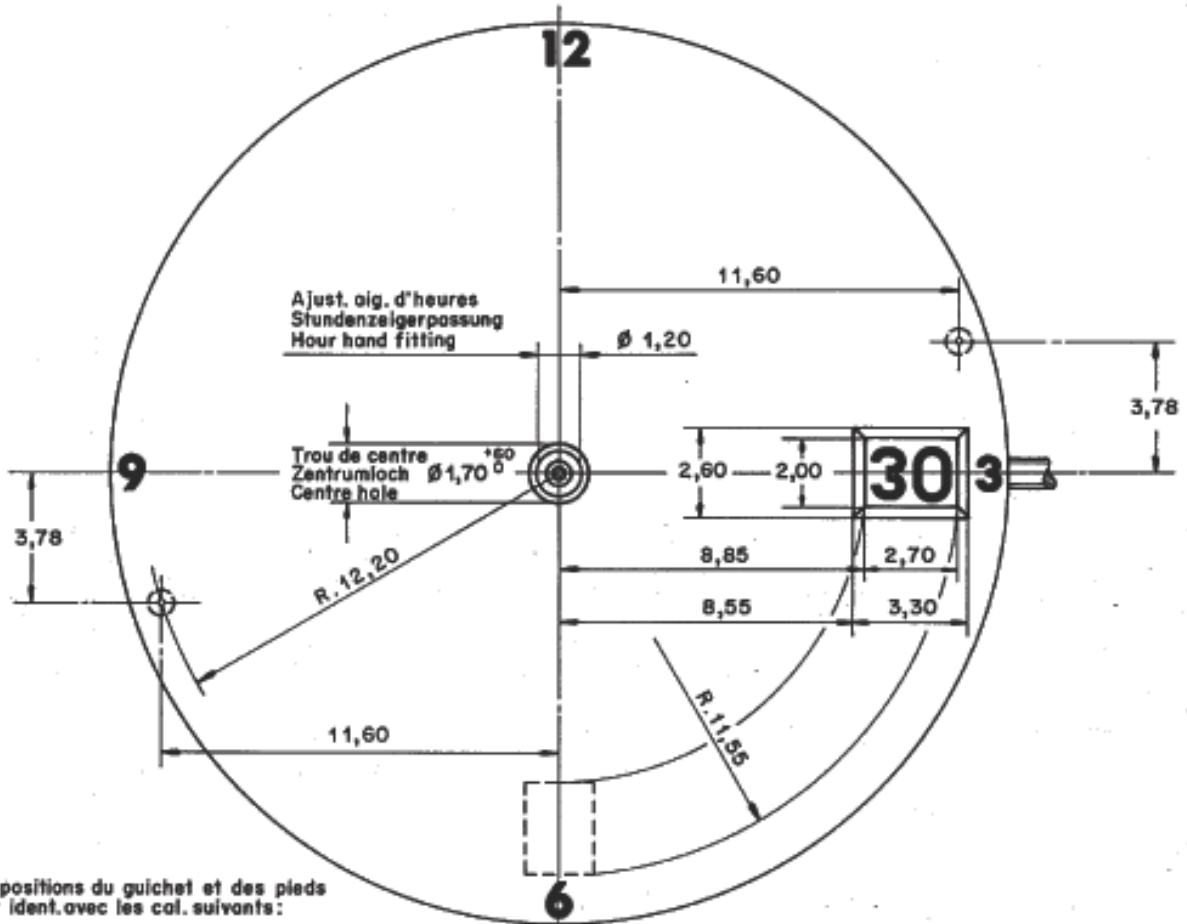
Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est comié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers. Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Indications pour cadran  
Angaben für Zifferblatt  
Indications for dial

Cal. 955.102/112/612/652



\* Pour aiguillage 0 (réduit) cadran ép. 0,30  
Für Zeigerwerkhöhe 0 (niedrig) Zifferblattdicke 0,30  
For hand-fitting height 0 (reduced) dial thickness 0,30



Les positions du guichet et des pieds sont ident. avec les cal. suivants:

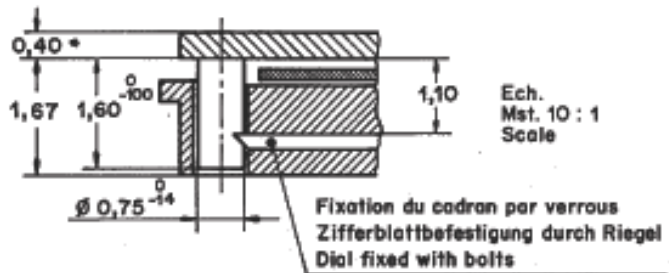
Die Positionen des Fensters und der Füße sind gleich bei folgenden Kalibern:

The positions of the window and the feet are identical with the following calibers:  
2804/24/26, 2850/52, 2870/72, 9361, 952.111, 954.111, 530.312/812.

Attention: Longueur des pieds et  $\phi$  trou de centre différent.

Achtung: Fusslänge und  $\phi$  des Zentrumloches sind verschieden.

Attention: feet length and center hole  $\phi$  are different.



Ech. Mst. 10 : 1  
Scale

Anderungen: 18.6.84. hm 27, 27.6.84. hm 27  
87042426 hm, 94017213 kg, 97023830 hm



ETA SA Fabriques d'Ebauches  
CH-2540 Grenchen

Kontr.-Richtl.:

Masse in mm, Tol. in 1/1000mm

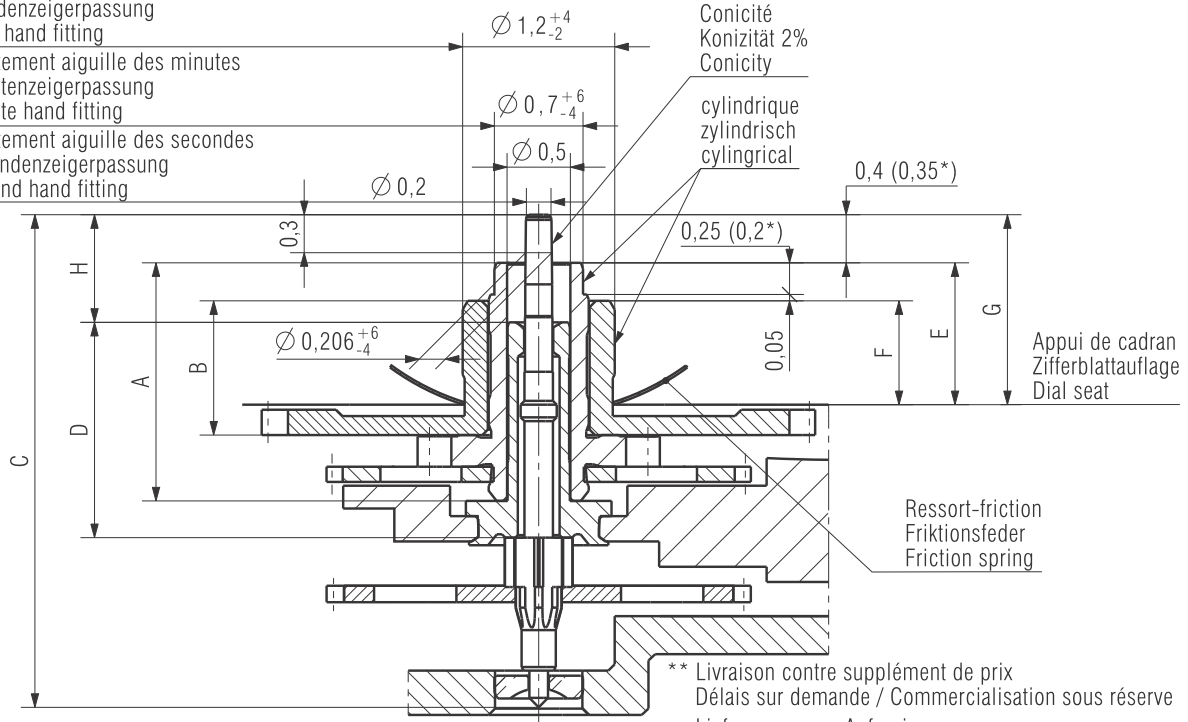
Datum: 6.12.82

Maßstab:

Gezeichnet:

Kontrolliert:

Ajustement aiguille des heures  
Stundenzeigerpassung  
Hour hand fitting  
Ajustement aiguille des minutes  
Minutenzeigerpassung  
Minute hand fitting  
Ajustement aiguille des secondes  
Sekundenzeigerpassung  
Second hand fitting



- 1) NIHS 91-30: 500g / 0,7 ms
- 2) NIHS 91-20: 500g / 2,0 ms
- 3) non spécifié / nicht spezifiziert / not specified

\*\* Livraison contre supplément de prix  
Délais sur demande / Commercialisation sous réserve  
Lieferung gegen Aufpreis  
Lieferfrist auf Anfrage / Vertrieb mit Vorbehalt  
Delivery with surcharge / Delivery schedule on demand  
Market launch with specific conditions

Aiguillage Zeigerwerkhöhe Hand fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			H	Ep.cadran Zifferblattdicke Dial thickness
	A	B	C	D	E	F	G		
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig.des sec. Sekundentrieb Sec.wheel pin.	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig.des sec. Sekundentrieb Sec.wheel pin.		
réduit * niedrig * reduced *	1,66	0,89	3,63	1,7	0,9	0,65	1,25	0,6	0,3
1 normal	1,88	1,06	3,88	1,7	1,1	0,8	1,5	0,85	
2 **	2,13	1,31	4,13	1,7	1,35	1,05	1,75	1,1	
3 **	2,38	1,56	4,38	1,7	1,6	1,3	2	1,35	
4 **	2,63	1,81	4,63	1,7	1,85	1,55	2,25	1,6	
5 **	2,88	2,06	4,88	1,7	2,1	1,8	2,5	1,85	

Aiguilles Zeiger Hands	Aiguille des heures Stundenzeiger Hour hand		Aiguille des minutes Minutenzeiger Minute hand		Aiguille des secondes Sekundenzeiger Second hand	
Masse/Masse/Mass	max.	mg	10	10	10	10
Balourd/Unwucht/Unbalance	max.	µNm	1) 2) 1,1	1) 2) 1,1	1) 0,15	2) 0,04
Force de chassage/Setzkraft/Press-in force	max.	N	3)	3)	3)	3)
Inertie/Trägheit/Inertia	max.	gmm <sup>2</sup>	3)	3)	3)	3)

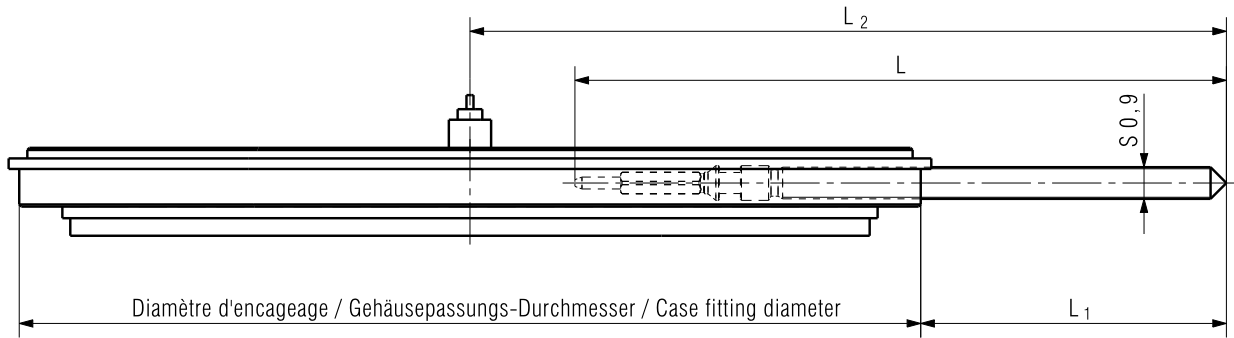
Kaliber / Calibre / Caliber	Masstab Echelle Scale		CATIA V5
955.102 / 112 / 402 / 412 / 452 / 652	--	Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm	Tol.1/1000 mm
956.102 / 112 / 402 / 412 / 612 / 652			

AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS	Version	Revision	Blatt Feuille Sheet
Z0038907	01	00	01/01

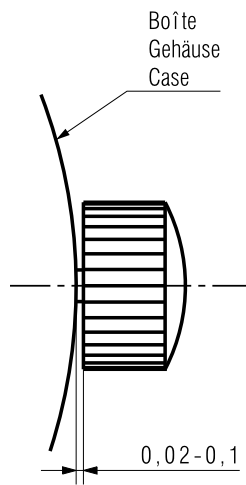
<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793  A COMPANY OF THE SWATCH GROUP	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass.	ZVACC	KUN			
	03.05.2001	Class.					
	Aenderung/Modification	31041	Ursprung Erzeugung Création Originale Creation Original	Version Erzeugung Création Version Creation Version	Freigegeben Libéré Released		
		03.05.2001	HAM	20.01.2015	ZWJ	20.01.2015	SAC

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.  
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.  
 We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.  
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.  
 We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.



Longueur de la tige Länge der Stellwelle Length of setting stem	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
0 *	16,05	6,23	19,03
Normal	18,50	8,68	21,48
1 *	24,50	14,68	27,48



Livraison contre supplément de prix  
 \* Lieferung gegen Aufpreis  
 Delivery with surcharge

Kaliber / Calibre / Caliber 955.102 / 955.112 / 955.122 / 955.132		Masstab Echelle Scale --		CATIA V5	
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm		Tol.1/1000 mm	
TIGE: LONGUEUR, POSITION COURONNE STELLWELLE: LAENGE, KRONENPOSITION STEM: LENGTH, CROWN POSITION		Z0443698	Version 01	Revision Révision 00	Blatt Feuille Sheet 01/01
 <b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793   A COMPANY OF THE SWATCH GROUP	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass. Class. <b>ZVACC</b>		KUN	
	Aenderung/Modification	Erstellt Etabli Created	Geprüft Contrôlé Controlled	Freigegeben Libéré Released	
	27253	07.06.2011 ZWJ	08.06.2011 GDA	08.06.2011 GDA	



Cette page est laissée vide  
intentionnellement en cas d'impression  
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer  
gelassen für den Fall, dass im  
A3-Format gedruckt wird.

This page has deliberately been  
left blank in case of A3 format  
printing.

Cette page est laissée vide  
intentionnellement en cas d'impression  
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer  
gelassen für den Fall, dass im  
A3-Format gedruckt wird.

This page has deliberately been  
left blank in case of A3 format  
printing.

Cette page est laissée vide  
intentionnellement en cas d'impression  
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer  
gelassen für den Fall, dass im  
A3-Format gedruckt wird.

This page has deliberately been  
left blank in case of A3 format  
printing.



**INFORMATION HABILLAGE  
FABRIKANTEN INFORMATION  
MANUFACTURING INFORMATION**

**11 ½''' ETA 955.112**

IH 955112 FDE 489263 12 12.04.2018

**Modifications comparées aux versions  
précédentes du document**

**Änderungen gegenüber  
vorhergehenden Dokumentversionen**

**Modifications compared with previous  
document versions**

Version	Date Datum Date	Modification	Änderung	Modification	Page Seite Page
12	12.04.2018	Ajout textes	Ergänzung Texte	Additional texts	2
11	11.03.2016	Correction chapitre "Performances"	Korrektur Kapitel "Leistungen"	Correction of the chapter "Performances"	3
10	25.09.2015	Nouveau symbole	Neue Symbol	New symbol	1
		Correction température	Temperatur Korrektur	Correction of the temperature	3
		Nouvelle norme pour balourds d'aiguilles	Neue Norm für Zeigerunwuchten	New standard for hand unbalance	2
09	02.03.2015	Correction température (chapitre 10)	Korrektur der Temperatur (Kapitel 10)	Correction of the temperature (Chapter 10)	3
		Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	6
08.1	14.10.2013	Correction texte	Text Korrektur	Text correction	1-12
08	26.04.2012	Correction symbole	Symbol Korrektur	Correction symbol	1
07	08.07.2011	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	8
		Autonomie théorique de pile	Autonomie theoretisch	Autonomy theoretic of battery	3
06	09.06.2010	Modification plan	Änderung Zeichnung	Modification drawing	4
		Suppression "Contrôle à réception"	"Eingangskontrolle" entfernt	Remove "Incoming inspection"	3
		Modification impulsion	Änderung Impulse	Modification impulses	2
05	10.08.2009	Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	New drawings	4-8
		Nouveau layout	Neues Layout	New layout	1-12
		Répartition des calibres	Aufteilung pro Kaliber	Allocation per caliber	--

Sous réserve de toutes modifications.

Änderungen vorbehalten.

All modifications reserved.

**Ce document se trouve sur le  
Customer Service Portal (CSP) :**

**www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Documents techniques

**Dieses Dokument finden Sie im  
Customer Service Portal (CSP) :**

**www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technische Dokumente

**This document can be found on the  
Customer Service Portal (CSP):**

**www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technical Documents



**ETA**<sup>SA</sup>  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

SC MARKETING & COMMUNICATION

Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 71 11  
Fax +41 (0)32 655 71 74

contact@eta.ch  
www.eta.ch