

Mouvements pour synchronization MOBALine ou DCF actif

SAM 40 / SEM 40 V2

Mouvements MOBALine ou DCF actif polyvalents et sans entretien pour horloges d'intérieur et d'extérieur jusqu'à Ø 40 cm.

Le mouvement SAM 40 est disponible pour des horloges avec une aiguille des heures et des minutes et le SEM 40 en plus une aiguille des secondes.

Les deux mouvements sont à mise à l'heure automatique et alimentés via MOBALine ou DCF actif. Le comportement de l'aiguille des secondes et des minutes peut être sélectionné (par paliers ou en continu).

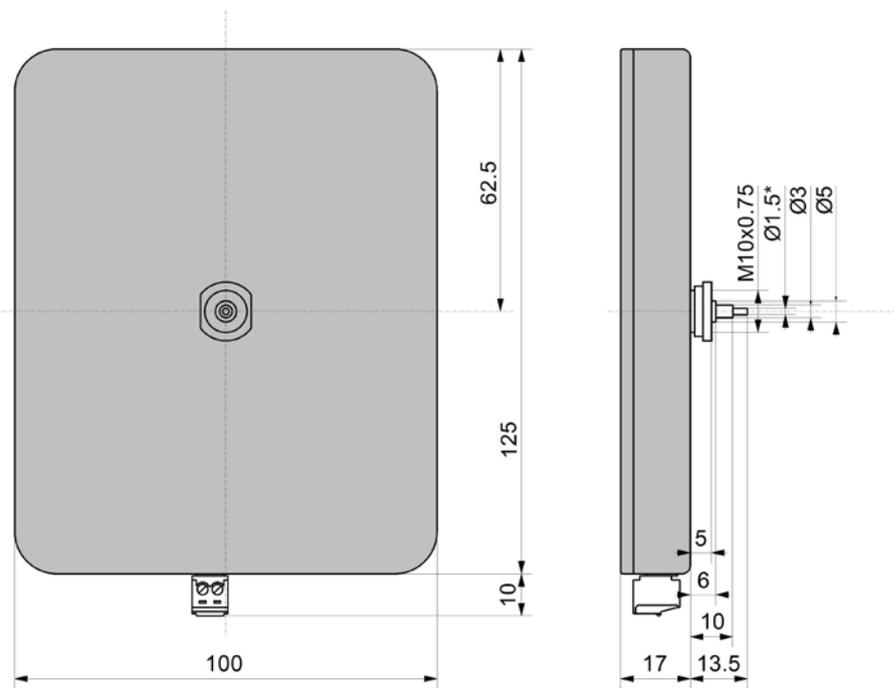
Synchronisation par MOBALine ou DCF actif depuis une horloge-mère (p. ex. DTS 480x, DTS 4132, ETC ou NMI).

Les mouvements peuvent être configurés très facilement au moyen d'interrupteurs DIP. Le changement d'heure se fait automatiquement en fonction de l'horloge-mère.

Les mouvements supportent la fonction de temps universel de MOBALine. Jusqu'à 20 fuseaux horaires mondiaux avec des offsets d'heure locale différents peuvent être configurés sur l'horloge-mère.

SAM 40 / SEM 40 V2 - détails techniques

- Synchronisation par une horloge-mère MOBALine ou DCF actif.
- Indication d'une absence de synchronisation par mise des aiguilles en position des 12 heures (MOBALine: après 24 heures, DCF actif: après 7 jours).
- Le comportement de l'aiguille des secondes et des minutes est sélectionnable au moyen d'interrupteurs DIP : par paliers ou en continu.
- Sélection possible de jusqu'à 20 fuseaux horaires mondiaux différents configurés sur l'horloge-mère au moyen d'interrupteurs DIP.



* uniquement SEM 40

Données techniques	SAM 40 V2 (Art. no. 129426)	SEM 40 V2 (Art. no. 129425)
Synchronisation	MOBALine ou DCF actif	
Temps de réglage après redémarrage	MOBALine: < 3 minutes 20 secondes DCF actif: < 6 minutes avec bonne réception	
Passage à l'heure d'été/d'hiver	< 15 secondes	
Tension de service	MOBALine: 10-20 VRMS, 50 Hz DCF actif: 15-30VDC	
Consommation	< 4mA @ 17V	< 5mA @ 17V
Moyenne en mode d'aiguille des sec. pas à pas		< 8mA @ 17V
Moyenne en mode d'aiguille des sec. continu		< 10mA @ 17V
Max. courant	< 8mA @ 17V	
Temps universel	Jusqu'à 20 fuseaux horaires mondiaux sélectionnables au moyen d'interrupteurs DIP	
Précision	Typique < +/-100 ms (synchronisé)	
Perte de synchronisation	Signalisation après 24 h (MOBALine) ou 7 jours (DCF actif) par mise des aiguilles en position 12 heures; Précision typique +/-2 s après 24 h	
Nombre de moteurs	1 (h / min)	2 (h / min + s)
Plage de température	-30 ... +70° C	
Poids	155 g	165 g
Diamètre max. du cadran	400 mm	
Épaisseur max. du cadran	3 mm	