

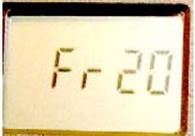


Qu'est-ce que le TimeSwitch offre-t-il ?

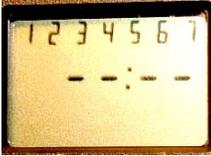
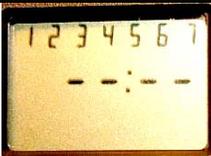
Le Time-Switch permet la **programmation de la mise en/hors marche du Self-Energy Eg20**. Il est possible de régler de façon personnalisée jusqu'à 10 périodes de fonctionnement qui démarrent avec un Start/Accord et se terminent avec un Stop/Blocage, pour un total de 20 programmations.

Quels sont les conditions nécessaires pour utiliser le TimeSwitch ?

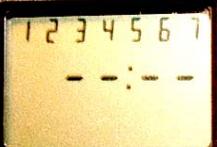
Les clients qui détiennent un Self-Energy EG20 avec la centrale réf. 932.186 doivent seulement remplacer le software (voir photo C). Les clients qui détiennent autres centrales peuvent demander la modification de la centrale en usine. Pour utiliser au mieux le TimeSwitch on recommande d'avoir une **capacité des batteries cellules supérieure à 160 Ah** (par exemple 2 batteries de 100 Ah en parallèle).

1.	Mise en service	Display	Notes
1.1	Insérer la pile dans le TimeSwitch (voir photo B)		"1234567" clignotent (1= lundi, 2= mardi, etc)
			"00 00 " = heure (modalité 24 heures)
2.	Entrer Le jour et l'heure actuels.	Display	Notes
2.1	Tenir appuyé le bouton 		7 = dimanche
2.2	Appuyer plusieurs fois sur "Day" et sélectionner le jour de la semaine		
2.3	Appuyer plusieurs fois sur " h " et sélectionner l'heure		
2.4	Appuyer plusieurs fois sur " m " et sélectionner les minuits		
2.5	Relâcher la touche 		
3.	Vérifier le nombre de programmations déjà réglées	Display	Notes
3.1	Appuyer sur "Prog" pour lire les passages de la programmation déjà enregistrés et puis le nombre de programmations encore disponibles.		" Fr 20 " = Tout les 20 passages de la programmation sont disponibles c'est-à-dire 10 Start/accords et 10 Stop/blocages.



4.	Programmation des Start/accord et des Stop/Blocages	Display	Notes
4.1	Appuyer plusieurs fois sur "Prog" jusqu'à l'apparition de		"1234567" = La programmation qu'on est en train d'enregistrer est valide pour tous les jours de la semaine. Si on désire programmer un jour déterminé, appuyer sur "Day" jusqu'à l'apparition du jour de la semaine en question.
4.2	Appuyer sur "h" (puis appuyer sur "m") pour enregistrer l'heure de la première période de Start/Accord pour le fonctionnement du Self-Energy EG20.		<p>RECOMMANDATIONS</p> <p>Au début il faut enregistrer la même programmation pour tous les jours de la semaine.</p> <p>-----</p> <p>A chaque Start/Accord il faut faire suivre un Stop/Blocage.</p> <p>-----</p>
4.3	Appuyer  jusqu'à l'apparition du symbole  (Start/Accord)		<p>Ecrire sur une feuille les horaires de Start/Accord et Stop/Blocages.</p> <p>-----</p> <p>La programmation en sens horaire facilite la lecture suivante des passages de la programmation.</p>
4.4	Appuyer sur "Prog" jusqu'à l'apparition de →		<p>ATTENTION:</p> <p>La dernière donnée enregistrée sera visualisées après toutes les autres programmations indépendamment de l'horaire.</p> <p>Exemple de programmation</p> <p>Start= 9,00 heure Stop 10,00 heure</p> <p>Start= 11,00heure ... Stop 12,00 heure</p> <p>Start = 15,00 heureStop 16,00 heure</p> <p>Start = 17,00 heureStop 21,00 heure</p> <p>Pour les clients qui possèdent le "BRIDGE"</p> <p>Utiliser la modalité "Auto"</p>
4.5	Appuyer sur "h" (puis appuyer sur "m") pour enregistrer l'heure d'arrêt pour l'Accord au fonctionnement du Self-Energy EG20		
4.6	Appuyer sur  jusqu'à l'apparition du symbole  (Stop/Blocage)		Répéter les points de 4.1 à 4.6 pour enregistrer les autres périodes de Start/Accord et Stop/Blocage.
4.7	<p>Appuyer sur  pour quitter la programmation.</p> <p>-----</p> <p>Pour activer la programmation</p> <p>Appuyer sur  jusqu'à l'apparition</p> <p>  ou  </p>		<p> </p> <p>ou</p> <p> </p> <p>Les symboles indiquent que la programmation a été activé</p>



5	Pour modifier ou annuler un ou plus passages de la programmation	Display	Notes
5.1	Appuyer sur “Prog” jusqu’à l’apparition du passage de la programmation qu’on désire modifier ou annuler. Pour faire une modification aller au point 4.2. Pour annuler la programmation continuer du point 5.2		Dans l’exemple (de 5.1 à 5.4) on annule le Start /Accord de 9,00 heure (valide pour tous les jours de la semaine)
5.2	Appuyer sur “h” jusqu’à l’apparition de ” - -:00 “		Le symbole ” - - “ apparait après le numéro “ 23 “
5.3	Appuyer sur “m” jusqu’à l’apparition de ” - - : - - “		Le symbole ” - - “ apparait après le numéro “ 59 “
5.4	Tenir appuyé sur “Prog” Jusqu’au clignotement pour trois fois de “--:-- “		

6	Modalité de fonctionnement du TimeSwitch	Description
6.1	Appuyer sur  jusqu’à l’apparition de ...	
6.2		Programmation activée (actuellement en état de Start/Accord)
6.3		Stop/Blocage manuel jusqu’au prochain passage de Start/Accord de la programmation.
6.4		Stop/Blocage manuel permanent.
6.5		Start/Accord manuel permanent. Utiliser cet état quand on ne désire pas utiliser la programmation du TimeSwitch. Le Self-Energy EG20 marchera comme si le TimeSwitch n’existerait pas.
6.6		Start/Accord jusqu’au prochaine passage Stop/Blocage de la programmation.
6.7		Programmation activée (actuellement en état de Stop/Blocage)



7	Remplacer la Pile solaire/Légale Reset	Display	Notes
7.1	Remplacer la pile (SR44 ou D357) 1,55V 150÷200 mAh. Durée = environs 2-3 années		Faire levier sur un petit objet pointu et pas en métal. (Ne pas utiliser piles avec tension supérieure à 1,55 V !).
7.2	Passage de l'heure solaire/légale		Insérer un petit objet (avec point arrondi et pas en métal) dans le trou indiqué avec ±1h . Appuyer doucement. Sur le display on visualisera “ + 1h “ et l'horloge avancera d'une heure.
7.3	Reseter le TimeSwitch		Insérer un petit objet (avec point arrondi et pas en métal) dans le trou indiqué avec “Reset”. Toutes les programmations seront annulées. Voir le point 1

8	États du TimeSwitch	Fonctionnement du Self-Energy Eg20
8.1	Quand le TimeSwitch est en état de Start/Accord 	Le Self-Energy Eg20 n'est pas limité par le TimeSwitch. Le Self-Energy EG20 marche de façon traditionnelle
8.2	Quand le TimeSwitch est en état de Stop/Blocage 	Le led vert du module déporté clignote plus lentement. Le Self-Energy EG20 se démarre seulement si le niveau de tension des batteries cellules arrive à la seuil limite de 11,5V
8.3	Quand la programmation du TimeSwitch change de “Stop/Blocage” à “Start /Accord “	Le Self-Energy Eg20 démarre tout de suite et reste en fonction jusqu'à un niveau de tension des batteries cellules de 14,5 V.