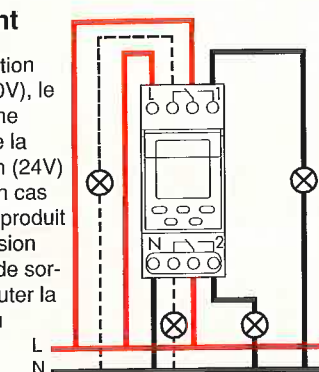


Caractéristiques techniques

	037 71	037 72	037 73
Alimentation:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Consommation:	env. 1,1W		
Contact de sortie:	2 contact inverseur 16A 250V~μ cos φ = 1		
Précision de l'horloge:	±1 s/jour aux conditions d'installations typiques		
Commutation minimum:	1 minute		
Capacité des bornes:	conducteurs rigides	fils souples	
	1,5 à 4 mm ²	1,5 à 2,5mm ²	
Capacité maximum:	28 programmes par sortie		
Réserve de marche:	10 ans		
Température de stockage:	-20°C à +60°C		
Température d'utilisation:	-20°C à +55°C		

Raccordement

En cas d'alimentation par le réseau (230V), le contact de sortie ne peut commuter de la très basse tension (24V) et inversement, en cas d'alimentation du produit en très basse tension (24V), le contact de sortie ne peut commuter la tension du réseau (230V).



Précautions d'emploi

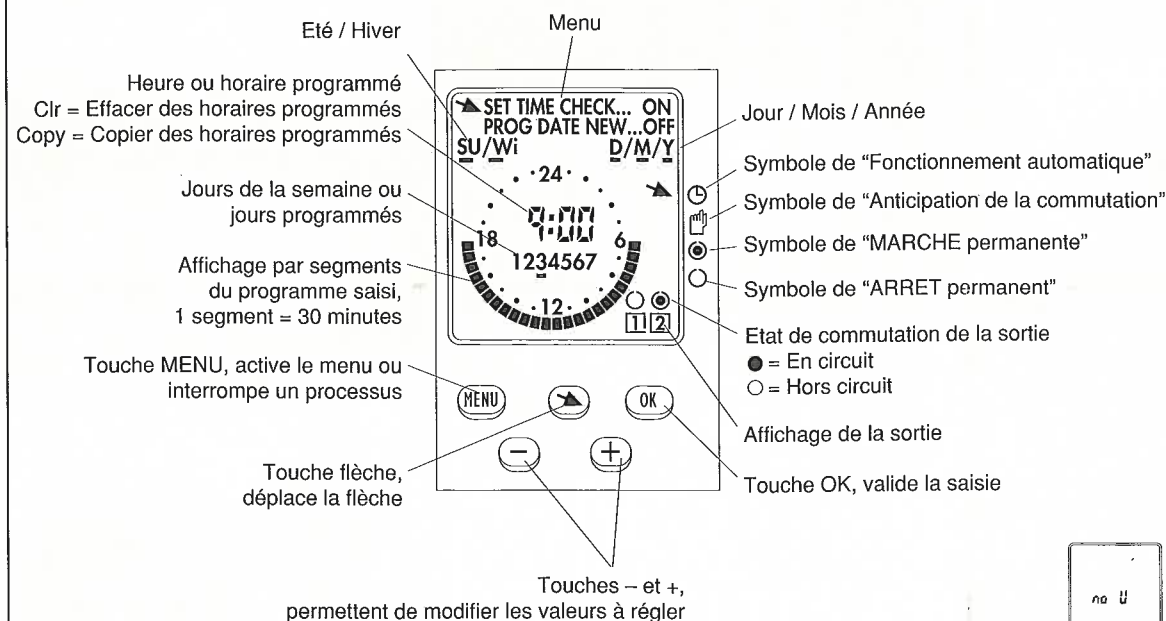
• Seul un spécialiste doit installer et monter cet appareil. • La sécurité électrique est seulement garantie si l'appareil est installé dans un milieu d'installation spécifique à cet appareil avec tous les accessoires livrés. • Afin de garantir la compatibilité électromagnétique, telle que demandée dans le cadre des dispositions pour obtenir le sigle CE des produits du domaine d'application des directives concernant la compatibilité électromagnétique 89/336/JEE, il faut prendre des mesures de protection appropriées pour les consommateurs ayant un courant de fermeture du circuit élevé (par exemple pour les appareils à moteur ou les lampes avec une puissance nominale de plus de 800 W) ou des périodes de connexion de < 24 secondes. • Toute revendication de responsabilité expire en cas d'intervention sur l'appareil. • Si l'interrupteur horaire est installé à côté d'appareils produisant de la chaleur et s'il s'ensuit de ce fait pour l'interrupteur une température ambiante supérieure à 55°C, il faut prévoir un espace libre entre les appareils qui produisent cette chaleur et l'interrupteur. (p.e. 1/2 module vide, No de Cde 044 40 ou 1 module vide, No de Cde 044 41)

			Fluo compensé parallèle: 60VA max. 7μF
1200W	1200W	2300W	
1800W	1800W	1800W	100W

Fonctionnement

Rex2000 D22w est un interrupteur horaire à programme hebdomadaire 2 sorties à affichage sur cadran digital. Il est possible de saisir jusqu'à 4 programmes par jour et par sortie. Un programme se compose d'une heure d'ouverture et d'une heure de fermeture du circuit. A chaque jour, on établit un ou plusieurs programmes. Les programmes peuvent être copiés pour être affectés à des jours différents. Les horaires programmés sont sauvegardés de manière illimitée, mais peuvent être modifiés à tout moment. Les programmes saisis sont visualisés sur un cadran composé de segments digitaux représentant 30 minutes chacun. Affichage digital de l'heure et des jours de la semaine. Le changement d'heure été/hiver peut, au choix, être effectué manuellement ou automatiquement.

Description

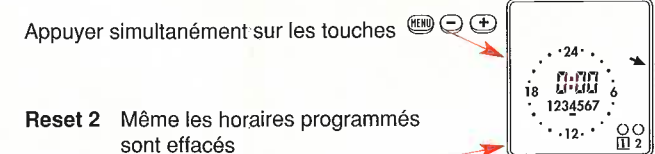


Panne de secteur

En cas de panne de secteur, le message **no U** s'affiche. Les touches n'ont plus aucune fonction. L'opération Reset 1 est possible.

1. Mise en service

Reset 1 Les horaires programmés sont conservés

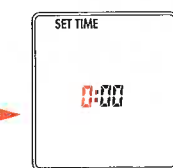


Reset 2 Même les horaires programmés sont effacés

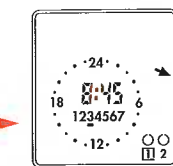
Appuyer simultanément sur toutes les touches. Relâcher d'abord la touche MENU, après 3 seconds toutes les autres touches. L'heure démarre à 0:00

2. Mise à l'heure

La touche MENU active le menu. Sélectionner **SET TIME...** (réglage de l'heure) avec la touche ← et valider en appuyant sur la touche OK. Valider une nouvelle fois **SET TIME** avec la touche OK.



Régler les heures à l'aide des touches ← et → et valider en appuyant sur la touche OK. Régler les minutes à l'aide des touches ← et → et valider en appuyant sur la touche OK.



3. Régler la date actuelle et le changement d'heure été/hiver

La touche **MENU** active le menu. Sélectionner **SET TIME ...** (réglage de l'heure) avec la touche **OK** et valider en appuyant sur la touche **OK**. Sélectionner **DATE ...** (date) avec la touche **OK** et valider en appuyant sur la touche **OK**.



Régler l'année à l'aide des touches **←** **→**.



Valider en appuyant sur la touche **OK**. Régler maintenant le jour et le mois et valider en appuyant sur la touche **OK**.

Changement de l'heure été/hiver

Le changement de l'heure été/hiver peut, au choix, être effectué manuellement ou automatiquement par l'intermédiaire de l'interrupteur horaire.

Sélectionner, à l'aide des touches **←** **→**, la région (se reporter au tableau ci-dessous) de l'heure d'été/d'hiver et valider en appuyant sur la touche **OK**.



Si vous ne souhaitez pas changer l'heure, choisissez le réglage "nonE".

Le changement automatique dépend de votre localisation / de votre pays. Choisissez le réglage correspondant à votre localisation / à votre pays.

Réglage	Début de l'heure d'été	Fin de l'heure d'été	Zone d'application
Euro	Dernier dimanche de mars	Dernier dimanche d'octobre	Union Européenne
Gb	Dernier dimanche de mars	Quatrième dimanche d'octobre	Uniquement pour la Grande-Bretagne
US	Premier dimanche d'avril	Dernier dimanche d'octobre	Uniquement pour l'Amérique du Nord
nonE	Pas de changement	Pas de changement	

Date programmable librement du changement d'heure d'été/hiver

Hémisphère nord

Entrer pour votre point de position/votre pays la date du début de l'heure d'été ainsi que la date de fin de l'heure d'été. Le jour de semaine sera affecté automatiquement à la date.

Hémisphère sud

Dans l'hémisphère sud la date de début et de fin de l'heure d'été doit être réglée pour la même année.

Dans les années suivantes le changement d'heure a toujours lieu au jour de semaine indiqué, indépendamment de la date.

Régler l'année à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.

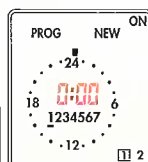
Régler le jour et le mois de passage à l'heure d'été à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.

Régler le jour et le mois de retour à l'heure normale à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.

4. Programmer les horaires

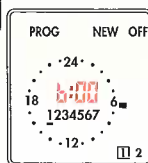
La touche **MENU** active le menu. Valider **PROG...** (programmation) en appuyant sur la touche **OK**. Valider **PROG NEW...** (nouvelle programmation) en appuyant sur la touche **OK**. Choisir la sortie souhaitée à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.

Choisir le jour souhaité à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.



*Indication : Lorsque le jour sélectionné comprend déjà un programme, le programme en question et Cir s'affichent. Valider à l'aide de la touche **OK** l'effacement des horaires programmés. Les horaires programmés peuvent également être copiés à l'aide de la touche **OK**. (se reporter au paragraphe "Copier des horaires programmés").*

Régler l'heure de mise en circuit à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.



Indication : Le réglage s'effectue minute par minute. Une pression sur la touche = 1 minute. Si l'on maintient la touche appuyée, le réglage se fait plus rapidement.

Régler l'heure de mise hors circuit à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.



On peut régler au maximum 4 horaires de mise en circuit et de mise hors circuit par jour et par sortie.

Valider encore une fois les réglages pour un jour en appuyant sur la touche **OK**.

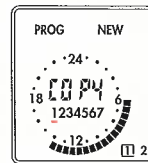


*Indication : Lorsque Cir apparaît à l'affichage, on peut effacer le jour programmé avec la touche **OK**.*

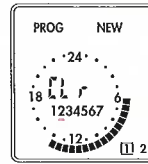
Copier des horaires programmés

Appeler la fonction copie à l'aide de la touche **OK**.

Sélectionner, à l'aide des touches **←** **→**, le jour auquel les horaires programmés doivent être copiés.

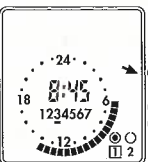


Valider le choix en appuyant sur la touche **OK**. Répéter les mêmes opérations pour d'autres jours.



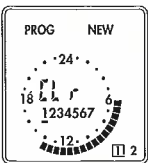
Terminer la programmation

Appuyer sur la touche **MENU** autant de fois que nécessaire pour revenir à l'affichage de l'heure.



5. Effacer des horaires programmés

La touche **MENU** active le menu. Valider **PROG...** (programmation) en appuyant sur la touche **OK**. Valider **PROG NEW...** (nouvelle programmation) en appuyant sur la touche **OK**. Choisir le jour souhaité à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**. Valider l'effacement des horaires programmés en appuyant sur la touche **OK**. Il est maintenant possible de programmer de nouveaux horaires (se reporter au paragraphe 4.)

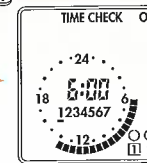


Si ce jour ne doit comporter aucun horaire programmé, appuyer deux fois sur la touche **OK**.

Appuyer sur la touche **MENU** autant de fois que nécessaire pour revenir à l'affichage de l'heure.

6. Vérifier des horaires programmés

La touche **MENU** active le menu. Valider **PROG...** (programmation) en appuyant sur la touche **OK**. Sélectionner **TIME CHECK...** (contrôle des heures) à l'aide de la touche **OK** et valider en appuyant sur la touche **OK**. Choisir le canal souhaité à l'aide des touches **←** **→**.



et valider en appuyant sur la touche **OK**. Choisir le jour souhaité à l'aide des touches **←** **→** et valider en appuyant sur la touche **OK**.

Vérifier les horaires programmés les uns après les autres à l'aide de la touche **OK**. Les emplacements libres de mémoire sont indiqués par l'inscription **FrEE** (libre).



Terminer la vérification des horaires programmés

Appuyer sur la touche **MENU** autant de fois que nécessaire pour revenir à l'affichage de l'heure.

7. Commutateur manuel Marche / Arrêt

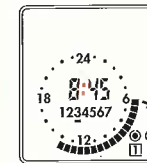
Choisir la sortie 1 ou la sortie 2 à l'aide des touches **←** **→**. Choisir le symbole manuel à l'aide de la touche **OK**.



L'état de commutation prescrit par le programme est inversé : **●** = Marche **○** = Arrêt. A la saisie de l'ordre de commutation actif suivant, l'interrupteur horaire reprend la fonction de mise en circuit / mise hors circuit.

8. Commutation permanente Marche / Arrêt

Choisir la sortie 1 ou la sortie 2 à l'aide des touches **←** **→**. Choisir le symbole **●** de marche permanente.



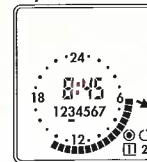
ou le symbole **○** d'arrêt permanent à l'aide de la touche **OK**.



Terminer la commutation permanente
Choisir le symbole **○** de fonctionnement automatique à l'aide de la touche **OK**.

9. Commutation permanente pour un nombre présélectionné de jours (1 à 99 jours)

Choisir la sortie 1 ou la sortie 2 à l'aide des touches **←** **→**. Sélectionner avec la touche **OK** le symbole **●** pour marche permanente ou **○** pour arrêt permanent.

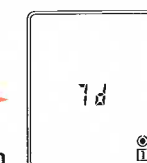


Confirmer le choix avec la touche **OK**. Régler le nombre des jours avec les touches **←** **→**.



- 2** → Jours MARCHE/ARRÊT
- 1** → Jour MARCHE/ARRÊT
- - -** → permanent MARCHE/ARRÊT
- 99** → Jours MARCHE/ARRÊT
- 98** → Jours MARCHE/ARRÊT

La commutation permanente commence tout de suite et se termine après l'écoulement des jours réglés à 24.00 heures. Les jours réglés seront indiqués jusqu'à la fin du réglage permanent.



Confirmer avec la touche **OK**.

Terminer prématurément la commutation permanente

Sélectionner le symbole **○** avec la touche **OK** pour un fonctionnement automatique.