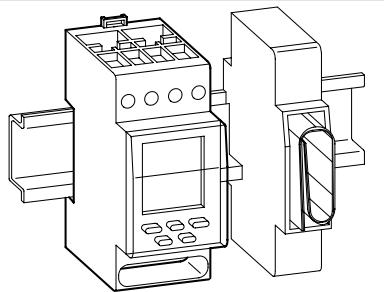


NT 29 07 42 03



### Caractéristiques techniques

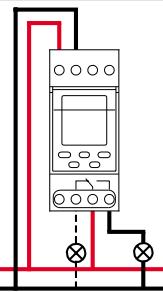
	037 64	037 91	037 84
Alimentation:	230V 50/60Hz	120V 50/60Hz	24V AC/DC
Consommation:	env. 0,8W		
Contact de sortie:	1 contact inverseur 16A 250V~ $\mu$ cos $\phi$ = 1		
Fluo compensé parallèle:	60VA max. 7 $\mu$ F		
Précision de l'horloge:	±2,5s/jour		
Commutation minimum:	1 minute		
Capacité des bornes:	conducteurs rigides   fils souples 1,5 à 4 mm <sup>2</sup>   1,5 à 2,5mm <sup>2</sup>		
Capacité maximum:	20 programmes		
Réserve de marche:	20 heures		
Température de stockage:	-20°C à +60°C		
Température d'utilisation:	-20°C à +55°C		

### Précautions d'emploi

- La fiabilité de fonctionnement et la sécurité électrique ne sont garanties que si le produit a été installé dans les conditions qui lui ont été spécifiées (montage sur tableau de distribution) et avec l'ensemble des accessoires qui lui sont associés.
- La pose et le montage de ce produit doivent être assurés par une main d'œuvre spécialisée.
- Si l'interrupteur horaire est installé à côté de produits émettant de la chaleur et pouvant provoquer une élévation de température supérieure à 55°C, prévoir un espace libre entre l'interrupteur horaire et les produits émettant de la chaleur. On peut aussi utiliser un module d'espacement. (1/2 module: réf 044 40 - 1 module: réf 044 41).

### 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).

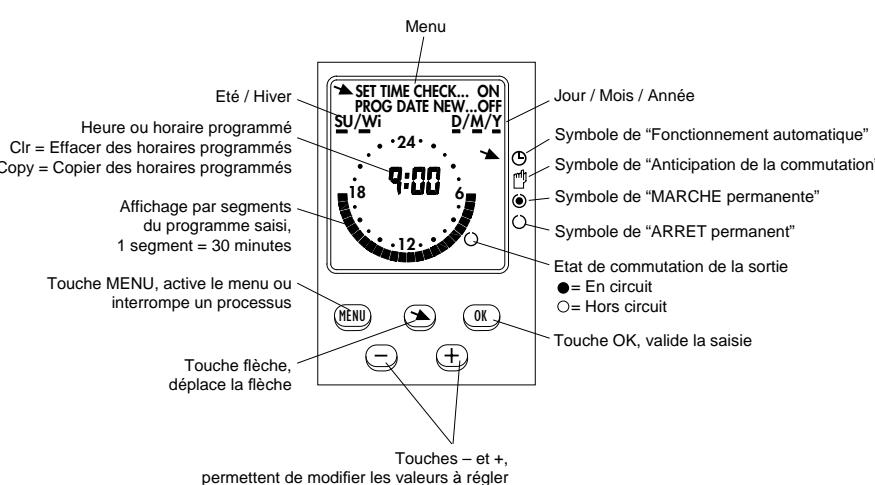


1200W	1200W	2300W	1800W	1800W
2300W	1800W			

### Fonctionnement

Rex2000 D21d est un interrupteur horaire à programme journalier 1 sortie, à affichage sur cadran digital. Il est possible de saisir jusqu'à 20 programmes. Un programme se compose d'une heure d'ouverture et d'une heure de fermeture du circuit. 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. L'heure est indiquée par affichage digital. Le changement d'heure été/hiver peut, au choix, être effectué manuellement ou automatiquement.

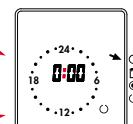
### Description



### 1. Mise en service

**Reset 1** Les horaires programmés sont conservés

Appuyer simultanément sur les touches



**Reset 2** Même les horaires programmés sont effacés

Appuyer simultanément sur toutes les touches.

Relâcher d'abord la touche , puis toutes les autres touches. L'heure démarre à 0:00

### 2. Mise à l'heure

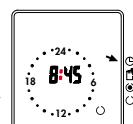
La touche active le menu.

Sélectionner **SET TIME...** (réglage de l'heure) avec la touche et valider en appuyant sur la touche .



Valider une nouvelle fois **SET TIME** avec la touche .

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



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

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

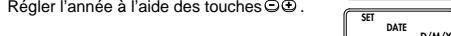
La touche  active le menu.

Sélectionner **SET TIME** ... (réglage de l'heure) avec la touche  et valider en appuyant sur la touche .

Sélectionner **DATE** ... (date) avec la touche  et valider en appuyant sur la touche .

Régler l'année à l'aide des touches  .

Valider en appuyant sur la touche . Réglage maintenant le jour et le mois et valider en appuyant sur la touche .



Réglage l'année à l'aide des touches  .

Valider en appuyant sur la touche .

Réglage maintenant le jour et le mois et valider en appuyant sur la touche .

#### 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 .

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

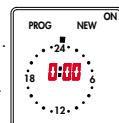
Le changement automatique dépend de votre localisation / de votre pays. Choisissez le réglage correspondant à votre localisation / à votre pays.

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

 	<b>Date programmable librement du changement d'heure d'été/hiver</b>
<b>Hémisphère nord</b>	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.
<b>Hémisphère sud</b>	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  .
	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  .
	Régler le jour et le mois de retour à l'heure normale à l'aide des touches   et valider en appuyant sur la touche  .

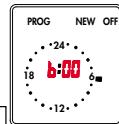
### 4. Programmer les horaires

La touche  active le menu. Valider **PROG...** (programmation) en appuyant sur la touche  . Valider **PROG NEW...** (nouvelle programmation) en appuyant sur la touche .



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

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 .

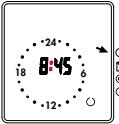


Pour effectuer d'autres réglages, il convient de procéder comme indiqué ci-dessus. On peut régler au maximum 20 horaires de mise en circuit et de mise hors circuit par jour.

Jusqu'à la 19<sup>ème</sup> heure de mise hors circuit, il convient de valider encore une fois les réglages pour un jour en appuyant sur la touche .

#### Terminer la programmation

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



### 5. Effacer des horaires programmés

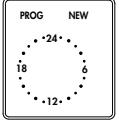
La touche  active le menu. Valider **PROG...** (programmation) en appuyant sur la touche  . Valider **PROG NEW...** (nouvelle programmation) en appuyant sur la touche .



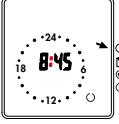
Valider l'effacement des horaires programmés en appuyant sur la touche .

Il est maintenant possible de programmer de nouveaux horaires (se reporter au paragraphe 4.)

Si l'interrupteur horaire ne doit comporter aucun horaire programmé, appuyez deux fois sur la touche .



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



### 6. Vérifier des horaires programmés

La touche  active le menu. Valider **PROG...** (programmation) en appuyant sur la touche  . Sélectionner **TIME CHECK...** (contrôle des heures) à l'aide de la touche  et valider en appuyant sur la touche .

Vérifier les horaires programmés les uns après les autres à l'aide de la touche .

Les emplacements libres de mémoire sont indiqués par l'inscription **FrEE** (libre).

#### Terminer la vérification des horaires programmés

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

### 7. Commutateur manuel Marche / Arrêt

Choisir le symbole manuel à l'aide de la touche .

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 le symbole  de marche permanente

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

#### Terminer la commutation permanente

Choisir le symbole  de fonctionnement automatique à l'aide de la touche .

### 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.

