

# Inters horaires analogiques Rex<sup>3</sup>

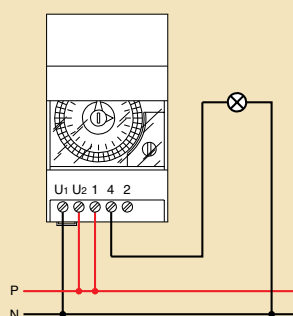
## caractéristiques techniques

### ■ Caractéristiques techniques

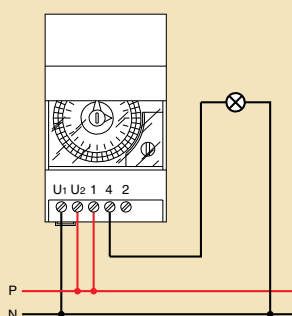
Type	MicroRex <sup>3</sup> T31 Su/Wi	MicroRex <sup>3</sup> W31 Su/Wi	MicroRex <sup>3</sup> T31	MicroRex <sup>3</sup> QT31	MicroRex <sup>3</sup> W31	MicroRex <sup>3</sup> QW31	MicroRex <sup>3</sup> T11	MicroRex <sup>3</sup> QT11	MicroRex <sup>3</sup> QW11
Nombre de modules	3								
Nombre de canaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mode d'entraînement	Quarz	Quarz	synchrone	Quarz	synchrone	Quarz	synchrone	Quarz	Quarz
Cadran	24 h	7 jours	24 h	24 h	7 jours	7 jours	24 h	24 h	7 jours
Réserve de marche	6 ans	6 ans	aucune	100 h	aucune	100 h	aucune	100 h	100 h
Durée d'un segment	15 min	2 h	15 min	15 min	2 h	2 h	15 min	15 min	2 h
Commutation mini	30 min	4 h	30 min	30 min	4 h	4 h	15 min	15 min	2 h
Précision de commutation	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min
Dérive d'horloge	0,2 s/jour	0,2 s/jour	synchrone réseau	2,5 s/jour	synchrone réseau	2,5 s/jour	synchrone réseau	2,5 s/jour	2,5 s/jour
Pouvoir de coupure	16A~								
• ohmique 230V~ cos $\varphi$ = 1	4A~								
• lampe à incandescence 230V~	12A~								
• inductif 230V~ cos $\varphi$ = 0,6	12A~								
Sortie commutation	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 contact ferm.	1 contact ferm.	1 contact ferm.
Température de service	-10...+55 °C								
Degré de protection	IP 20								

### ■ Schéma de câblage

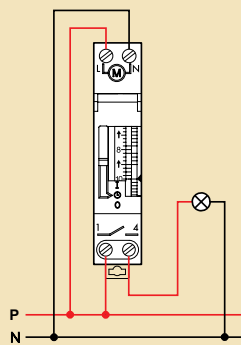
#### MicroRex<sup>3</sup> – Plug & Play – 3 Modules



#### MicroRex<sup>3</sup> – 3 Modules



#### MicroRex<sup>3</sup> – 1 Module



### ■ Instructions d'utilisation

#### MicroRex – Plug & Play

#### Changement automatique heure d'été/d'hiver:

L'horloge est programmée pour les dates de changement d'heure en vigueur en Europe centrale. Le changement s'effectue à 2H00 HEC ou à 3H00 HAEC. L'horloge se règle à l'heure valide dans un mode de défilement rapide.

#### Réglage automatique lors de la mise en service:

L'horloge se règle automatiquement à l'heure courante lors de la mise sous tension ou après une panne du réseau électrique. Comme au changement heure d'été/d'hiver, la mise à l'heure s'effectue dans un mode de défilement rapide.

#### Réglage manuel:

Il ne faut pas modifier manuellement la position des aiguilles lorsque l'horloge n'est pas sous tension ou en mode défilement rapide, sinon l'heure indiquée risque ensuite d'être incorrecte. Le mécanisme d'horloge interne ne peut en aucun cas être influencé depuis l'extérieur. Une position erronée des aiguilles peut être corrigée manuellement lorsque l'horloge est sous tension et une fois que le réglage automatique est terminé (LED allumée ou LED clignotante).

#### Programme de commutation pendant le défilement rapide:

En mode de défilement rapide, les programmes de commutation réglés sont exécutés avec un déroulement nettement accéléré.

### ■ Indicateur à LED

#### MicroRex – Plug & Play

#### LED éteinte

Réseau électrique absent ou, si celui-ci est branché, l'horloge se trouve en mode de réglage automatique. L'heure indiquée est incorrecte.

#### LED allumée

Le réglage automatique est terminé et le changement d'heure été/hiver est activé. Une heure incorrecte peut être corrigée manuellement.

#### LED clignotante

Le changement d'heure été/hiver est désactivé de manière irréversible, par exemple en raison de dommages à l'électronique interne provoqués par une surtension.

L'horloge continue de fonctionner à la précision du quartz, mais sans réserve de marche. Seuls un réglage ou une correction manuels de l'horloge sont possibles.

