**Alpharex³**Inter horaire digitale **hebdomadaire** en 2 modules

*…. = choissisez le texte applicable*

# Utilisation

L’inter horaire digitale assure la mise en marche et l’arrêt d’un circuit électrique à des horaires choisis pendant un espace de temps programmé à l’avance.

# Conformité aux normes

Le produit est conforme aux normes EN 60730-1 et 60730-2-7

# Caractéristiques de construction

L’inter horaire a une capacité de 56 programmes, à répartir sur le nombre de canaux. Un programme se compose d‘une heure de fermeture et d‘une heure d‘ouverture du circuit établi pour un jour, il peut se répéter certains jours ou tous les autres jours de la semaine.

Blocs de jours prédéfinis (LUN…DIM, LU à VE, SA e DI) ; il ne reste plus qu‘à régler les heures de fermeture et d‘ouverture du circuit. Le mode „choix libre“, permet de programmer ses horaires de commutation et ses propres jours. Les programmes d’un canal sont combinés avec un logique “OU“.

La programmation est visualisée sur un barregraphe.

L’inter horaire est **multifonctionnel**. Les fonctions suivantes peuvent être choisies :

* Programme hebdomadaire (56 programmes, à répartir sur le nombre de canaux)
* Programme de vacances
* Avec/Sans entrée d’impulsion pour une commande externe par bouton poussoir
* Programme aléatoire (cycles irréguliers)
* Compteur horaires (max. 65.535 h)
* comptage 65 535 heures
* Test 1 heure
* Verrouillage des saisies à code PIN
* Commutation continue MARCHE ou ARRÊT
* Possibilité d’activation du mode de synchronisation du réseau
* Fonction cyclique

L’inter horaire est **multiprogrammable**. Les modes de programmation suivants sont possibles :

* Programmation directe sur le produit avec les 4 touches de programmation
* rogrammation avec la clé de transfert
  + Le chargement de la programmation sur la clé s’effectue sur l’inter horaire. Il est possible de copier les programmes vers des autres inters horaires ou vers un ordinateur. La clé est insérée sur la face avant et peut rester en place avec le couvercle à charnière fermé.
  + Le chargement de la programmation sur la clé s’effectue soit :
    - par l’adaptateur USB pour PC avec le logiciel AlphaSoft pour PC
    - par l’adaptateur Bluetooth (BLE) qui transfère la programmation par moyen de l’App spécifique (App Store / Play Store) vers le smartphone ou la tablette. L’application permet de créer, de sauvegarder et de transférer des programmes par le smartphone ou tablette pour les produits AlphaRex³

# Caractéristiques électriques

* Alimentation : 230 Vac - 50/60 Hz
* Sortie : 1 contact inverseur ou 2 contacts inverseur 250 V
* Commutation au passage par zéro
* Pouvoir de coupure :
  + 16A - résistif cos φ = 1
  + 10A - inductif cos φ = 0,6
  + 2000W - incandescent 230 V~
  + 2000VA – lampes fluo (compensation parallèle)
  + 1000W – led
* Précision de l’inter horaire : 0,1 s/jour
* Temps de commutation le plus court : 1 s
* Largeur : 2 modules de 17,5 mm
* Sauvegarde permanente des programmes (mémoire EEPROM)
* Changement automatique heure d’été/hiver (débranchable)
* Réglage du contraste de l’écran
* Réserve de marche : 5 ans (pile LiMnO2 – 3V CR2477 échangeables)
* Degré de protection : IP20
* Température de fonctionnement : -20° à +55°C
* Capacité des bornes : 1,5 à 4 mm² (rigide) / 1,5 à 2,5 mm² (souple)
* Couple de serrage : max. 1,4 Nm
* Consommation : env. 1 W