

## Inters horaires AlphaRex<sup>3</sup> annuels GPS/DCF



412705



412706



412707

Avec concept de programmation par texte, 15 langues différentes au choix dans le sélecteur de langue, programmation facile à l'aide d'un ordinateur et du logiciel Legrand AlphaSoft, clé de transfert de données (réf. 412872) et adaptateur pour ordinateur (réf. 412873), possibilité de sauvegarde de la programmation sur la clé de transfert de données, mémoire EEPROM pour l'enregistrement des programmes de commutation, réserve de marche de 5 ans pour la date et l'heure, changement d'heure été/hiver automatique, précision de +/- 0,1 sec./jour ou synchronisation avec signal GPS/DCF, avec commutation au passage par zéro.

Réf.	AlphaRex <sup>3</sup> annuels GPS/DCF
	<p>Interrupteur horaire annuel et hebdomadaire GPS/DCF avec fonction astronomique supplémentaire pour tous les canaux</p> <p>Synchronisation horaire via une antenne DCF77 externe réf. 412706 ou via une antenne GPS pour coordonnées horaires et géographiques réf. 412707</p> <p>84 programmes de commutation par canal dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 programmes hebdomadaires/ 28 programmes annuels et 28 programmes spéciaux (programme prioritaire)</li> </ul> <p>Avec les fonctions de confort supplémentaires suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction astronomique (couchers/levés du soleil) combinable avec la fonction d'interrupteur horaire</li> <li>- Offset réglable de +/- 120 min. ou de +/- 12°00'</li> <li>- Programme aléatoire, test d'une heure, verrouillage des saisies à code PIN</li> <li>- Fonction jour férié</li> <li>- Compteur d'heures de fonctionnement, plage de comptage 65 535 heures</li> </ul> <p>Mode Expert pour d'autres fonctions supplémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction de cycle, horaire de commutation réglable de 1 sec. à 1 h 59 min. 59 sec.</li> <li>- Fonction de changement de canal (réf. 412705)</li> <li>- Possibilité d'activation du mode de synchronisation du réseau</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur : 2 modules</li> </ul>
412704	<p><b>AlphaRex<sup>3</sup> annuel GPS/DCF, 1 canal</b></p> <p>230 V, 50/60Hz</p> <p>1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1</p> <p>84 programmes</p> <p>Temps de commutation le plus court 1 min.</p>
412705	<p><b>AlphaRex<sup>3</sup> annuel GPS/DCF, 2 canaux</b></p> <p>230 V, 50/60Hz</p> <p>2 contacts à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1</p> <p>84 programmes (par canal)</p> <p>Temps de commutation le plus court 1 min.</p>
412707	<p><b>Antenne GPS IP 65</b></p> <p>Câble max. 50 m, Ø 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>
412706	<p><b>Antenne DCF IP 54</b></p> <p>Câble max. 30 m, Ø 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>

## Inters horaires AlphaRex<sup>3</sup> annuels GPS/DCF

### ■ Caractéristiques techniques

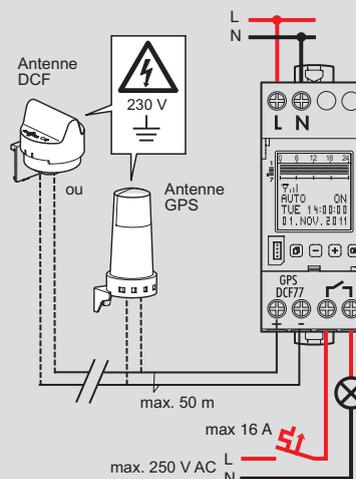
	412704	412705
Tension nominale 230 V 50/60Hz		
Nombre d'unités de 17,5 mm	2	2
Nombre de canaux	1	1
Sortie de commutation	1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1	2 contacts à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1
Commutation au passage par zéro	✓	✓
Puissance de coupure		
- Résistif 250 V~ cos φ = 1	16 A~	16 A~
- Inductif 230 V~ cos φ = 0,6	10 A~	10 A~
- Incandescent	2000 W	2000 W
- Tube fluorescents comp. parallèle	2000 VA	2000 VA
- Lampe à économie d'énergie	1000 W	1000 W
Programmes <sup>1)</sup>	84	84 par canal
Fonction de cycle (temps d'impulsion) min. 1 sec., max. 1 h 59 min. 59 sec.	✓	✓
Précision (typique)	~0,1 sec./jour <sup>2)</sup>	
Réserve de marche	5 ans	
Temps de commutation le plus court	1 min.	
Température de service	-20 ... +55 °C	
Indice de protection	IP 20	

<sup>1)</sup> Un programme se compose d'une heure de mise en marche, d'une heure d'arrêt et de jours de mise en marche et d'arrêt ou de blocs de jours correspondants

<sup>2)</sup> Commutable en mode de synchronisation du réseau

### ■ Schéma des connexions

#### Réf. 412704



#### Réf. 412705

