

Fumis LambdaTronic

Module Sonde Lambda Universel

Sonde lambda (O₂) fonctionnant avec les contrôleurs Fumis Alpha

La gamme de produits Fumis a été améliorée avec le contrôleur modulaire LambdaTronic, qui ouvre de nouvelles possibilités d'utilisation des contrôleurs Fumis Alpha. LambdaTronic est conçu comme un module indépendant, qui peut également être utilisé dans d'autres applications où le contrôle de l'oxygène est un paramètre important.



Applications:

Brûleurs, chaudières et poêles à biomasse (granulés, bûches de bois, copeaux de bois, etc.)

Principaux avantages de l'utilisation de LambdaTronic:

- Augmenter l'efficacité de l'appareil de chauffage
- Optimisation des émissions (particules solides et émissions sous forme de gaz)
- Adaptation automatique de votre appareil de chauffage aux différentes qualités de combustible
- Installation et mise en œuvre simples dans le système de contrôle existant de l'appareil de chauffage

Comment utiliser LambdaTronic avec les contrôleurs Fumis Alpha:

LambdaTronic se clipse directement sur les contrôleurs Fumis Alpha. En quelques clics, via PC-PRO, il est possible d'activer l'option de lecture de la sonde lambda et de régler la valeur souhaitée de l'équilibre d'oxygène dans les gaz de combustion. Désormais, Fumis Alpha veillera au fonctionnement optimal de l'appareil de chauffage.

Comment utiliser LambdaTronic avec d'autres applications:

LambdaTronic est conçu pour être un module universel, qui fournit en sortie un signal analogique (PWM). Vous pouvez l'utiliser partout où vous souhaitez surveiller la teneur en oxygène via ce type de signal.

Caractéristiques techniques:

Plage de température	-20°C to +70°C
Plage d'humidité	Max. 95%, sans condensation
Alimentation	185 à 265 V AC, max. 200 mA
Signal d'entrée	Sonde lambda à bande étroite, 4 fils, avec élément chauffant intégré, Référence H&S Kabeltechnic numéro 118.02-7100
Signal de sortie	PWM, collecteur ouvert / alimentation externe, niveau d'oxygène combiné et diagnostic
Plage de mesure	0 to 21% O ₂
Dimensions	110 x 54 x 63 mm
Montage	DIN rail or 2 screws

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: «Les informations contenues dans cette publication concernant les applications de l'appareil et similaires sont fournies uniquement pour votre commodité et peuvent être remplacées par des mises à jour. Il est de votre responsabilité de vous assurer que votre demande correspond à vos spécifications. Atech ne fait aucune représentation ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, écrite ou orale, statutaire ou autre, liée aux informations, y compris, mais sans s'y limiter, leur état, leur qualité, leurs performances, leur qualité marchande ou leur adéquation à l'usage. Atech décline toute responsabilité découlant de ces informations et de leur utilisation. Aucune licence n'est transférée, implicitement ou autrement, en vertu des droits de propriété intellectuelle d'Atech.»