

# Fumis LambdaTronic



## Lambda Universal Module

### AHORA SONDA LAMBDA PARA TARJETAS ELECTRONICAS FUMIS ALPHA

La gama de productos Fumis se ha actualizado con la nueva sonda Lambdatronic, abriendo así nuevas posibilidades para el uso de las tarjetas electrónicas Fumis Alpha. Lambdatronic está diseñado como un módulo independiente, que también se puede utilizar en otras aplicaciones en las que el control del oxígeno es un parámetro importante.



### Campos de aplicaciones:

Quemadores, calderas y estufas de biomasa (pellets, troncos y virutas de madera, etc.)

### Principales ventajas en la utilización del LambdaTronic:

- Aumento de la eficiencia del aparato de calefacción
- Optimización de las emisiones (partículas y en forma de gas)
- Adaptación automática del aparato de calefacción a las diferentes calidades de combustible
- Sencilla instalación y puesta en marcha en la tarjeta electrónica existente del aparato de calefacción

### Utilización del LambdaTronic en tarjetas electrónicas Fumis Alpha:

LambdaTronic se conecta directamente a las tarjetas electrónicas Fumis Alpha. En solo unos pasos, vía PC- PRO, podrá activar la opción de lectura de la sonda lambda y ajustar el valor deseado del equilibrio en los gases de combustión. A partir de ese momento, Fumis Alpha se encarga del funcionamiento óptimo del aparato de calefacción.

### Utilización del LambdaTronic en otras aplicaciones:

LambdaTronic está diseñado para ser un módulo universal que proporciona en la salida una señal analógica (PWM). Puede utilizarlo dondequiera que necesite monitorear el contenido de oxígeno a través de este tipo de señal.

### Características Técnicas:

Rango de temperatura	-20°C to +70°C
Rango de humedad	Max. 95%, sin condensación
Fuente de alimentación	185 a 265 V AC, máx. 200 mA
Entrada	Sonda lambda de banda estrecha, 4 cables, con elemento calefactor integrado
Salida	PWM, colector/alimentación externa abierto, nivel de oxígeno y diagnósticos combinado
Rango de medida	0 a 21% O <sub>2</sub>
Dimensiones	110 x 54 x 63 mm
Montaje	Sistema de conexión DIN o 2 tornillos

Descarga de responsabilidad: "La información contenida en esta publicación con relación a la aplicación del dispositivo y similares, está prevista sólo para su conveniencia y puede ser reemplazada por actualizaciones. Es su responsabilidad asegurarse que su aplicación cumpla con sus especificaciones. Atech no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, escrita u oral, legal u otra, acerca de la información, incluyendo pero no limitado a su condición, calidad, rendimiento, comerciabilidad o aptitud para el uso.. Atech renuncia a toda responsabilidad derivada de esta información y su utilización. No se transmiten licencias, implícitamente o de otra manera, bajo ningún derecho de propiedad intelectual de Atech