

Bedienelement /
Control Panel /
Organe de commande /
Elemento de mando /
Blemento di comando /
Manöverpanel /
Ohjauslaite /
Панель управления





### MC04 - AirTop Evo M



MC04 - AirTop Evo SPM



MC05 - AirTop Evo MC



MC05 - AirTop Evo RV



e1 e1 03 5192 e1\*72/245\*2006/96\*5192\*00



## AirTop Evo MC04/05



	1	2	3	4
D	Funktions- wähler	Temperatur- wähler	Betriebs- anzeige	Hauptschalter EIN / AUS
GB	Mode selector knob	Temperature selector	Indicator	Main switch ON / OFF
F	Sélecteur de fonctions	Sélecteur de température	Témoin de fon- ctionnement	Interrupteur prin- cipal MARCHE / ARRET
E	Selector de funciones	Selector de temperatura	Indicador de funciona- miento	Interruptor prin- cipal de encendi- do/apagado
	Selettore di funzione	Selettore di temperatura	Spia di funzio- namento	Interruttore prin- cipale ON/ OFF
S	Funktions- väljare	Temperatur- väljare	Drifts- indikator	Huvudström- brytare PÅ / AV
FIN	Toiminto- valitsin	Lämpötila- valitsin	Käyttö- näyttö	Pääkatkaisin PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ
RUS	Переключате ль режима работы	Регулятор температуры	Индикатор включения	Кнопка включения/ выключения

## **Indice**

Información general	43
Indicaciones de seguridad	45
Manejo	46
Interruptor de encendido/apagado	46
Selector de funciones	47
Eco - Modo de ahorro de energía	48
Normal - Calefacción de confort	49
Plus - Calefacción rápida	50
Ventilador - Ventilador	51
Altura - Ajuste de la altura	52
Selector de temperatura en funcionamiento de calefacción/ventilación	53
Indicador de estado/servicio	55
Indicador de estado	55
Indicador de servicio	56

## Información general

Estimado/a cliente de Webasto:

Le agradecemos que haya adquirido este producto Webasto. Esperamos que el taller/servicio técnico que ha montado el AirTop Evo MultiControl (MC04/05) T91 le haya explicado adecuadamente su manejo y funcionamiento.

En estas Instrucciones de manejo y mantenimiento, nos gustaría ofrecerle una visión general adicional sobre el uso y la utilización del AirTop Evo MultiControl (MC04/05).

Con el elemento de mando AirTop Evo MultiControl (MC04/05) se ajustan las funciones del calefactor de aire AirTop Evo de Webasto. El elemento de mando sirve para conectar/desconectar, así como para preseleccionar los modos de servicio y la temperatura del habitáculo.

Encontrará información sobre los datos técnicos e indicaciones sobre el montaje en las instrucciones de montaje del calefactor correspondiente.

En las aplicaciones de 12V se pueden ampliar el elemento de mando y el calefactor con un Telestart de Webasto o con un ThermoCall.



Telestart T91



Telestart T100 HTM



Thermo Call

## Indicaciones de seguridad

El funcionamiento de los calefactores está prohibido:



Peligro de explosión y de asfixia

- en estaciones de servicio y depósitos de combustibles.
- en lugares en los que pueden generarse vapores inflamables o polvo (por ejemplo, cerca de almacenes de combustible, de carbón, de polvo de madera o grano).
- cerca de materiales inflamables como, por ejemplo, hierba seca y follaje, cartonajes, papel, etc.
- en lugares cerrados (por ejemplo, garajes), tampoco con temporizador o Telestart.

# Manejo



## Interruptor de encendido/apagado

#### Conexión del calefactor

Presione el interruptor principal de encendido/apagado para activar el funcionamiento del calefactor.

Tras la conexión, se ilumina el interruptor principal y se indica el modo de funcionamiento del calefactor mediante el indicador de funciones "ON / Status".

#### Desconexión del calefactor

Vuelva a presionar el interruptor principal de encendido/apagado para desactivar el funcionamiento del calefactor.

Tras la desconexión, se apaga la iluminación del interruptor principal.

El indicador de funciones "ON / Status" se apaga transcurridos 3 minutos (fase de enfriamiento del calefactor).

### Selector de funciones

Puede seleccionar las funciones deseadas en su calefactor ajustando el selector de funciones en el símbolo correspondiente.

Eco Modo o	de ahorro de energía
------------	----------------------

Normal Calefacción de confort

Plus Calefacción rápida

Ventilador Ventilador

Altura Ajuste de la altura

(no disponible en MC04 M y MC04 SPM)

Mediante el selector de temperatura puede ajustar la temperatura deseada para la cabina. Preferentemente, el interruptor de selección de temperatura debe encontrarse en el intervalo indicado de la escala (intervalo de confort).

# Eco - Modo de ahorro de energía

En este modo, la calefacción pasa a un modo que ahorra electricidad/ combustible. Este modo es muy útil para un funcionamiento del calefactor y de la conservación del calor con ahorro de la batería y respetuoso con el medio ambiente.

#### Atención

Es posible que no se alcance la temperatura deseada en función del tamaño del espacio que desee calefaccionar, de la temperatura exterior y de la temperatura seleccionada. En este caso, seleccione otro modo.

### Normal - Calefacción de confort

En este modo, la calefacción funciona a la máxima potencia calorífica nominal. El aire se calienta hasta alcanzar la temperatura deseada.

Seleccione este modo para calentar la cabina rápidamente o para conservar el calor.

## Plus - Calefacción rápida

En este modo, el calefactor funciona provisionalmente con una potencia calorífica elevada, lo que permite que el aire se caliente hasta alcanzar la temperatura deseada en un periodo muy breve de tiempo. Este modo debe seleccionarse si se desea un calefaccionado rápido de la cabina debido a bajas temperaturas.

#### Atención

El tiempo de funcionamiento para el funcionamiento Plus es limitado. Cuando se alcance la temperatura deseada, coloque el selector de funciones en el modo "Normal" o "Eco".

Al alcanzar la temperatura deseada, el calefactor se ajusta automáticamente al modo normal.

# Yentilador - Ventilador

En este modo sólo funciona el ventilador del calefactor.

Al ajustar el selector de temperatura, puede regularse la potencia del ventilador.

Este modo proporciona un flujo de aire fresco, o una rápida refrigeración adicional de la cabina.

### Atención

Si la calefacción se encuentra en el proceso de combustión, primero tiene lugar una fase de refrigeración de tres minutos de duración.



### Altura - Ajuste de la altura

Para el funcionamiento del calefactor a una altura superior a 1.200 m sobre el nivel del mar, debe ajustarse este modo para poder alcanzar la temperatura deseada. Así queda garantizado un proceso de combustión óptimo del calefactor a alturas de hasta 2,200 m sobre el nivel del mar.

El modo de altura no está disponible en las versiones MC04.

## Selector de temperatura en funcionamiento de calefacción/ ventilación

Preselección de temperatura

Altura

al preseleccionar los modos de funcionamiento

Fco Modo de ahorro de energía

Normal Calefacción de confort

Plus Calefacción rápida

> Aiuste de la altura (no disponible en las versiones MC04)

Con el selector de temperatura se puede ajustar el intervalo de temperatura deseado en la cabina en función del modo de funcionamiento seleccionado. Preferentemente, el interruptor de selección de temperatura debe encontrarse en el intervalo indicado de la escala (intervalo de confort).

### Selector de temperatura en funcionamiento de calefacción/ventilación Número de revoluciones del ventilador

al preseleccionar el modo de funcionamiento

55

Ventilador Ventilador

(por ejemplo, para refrigeración) en la cabina.

En el modo de ventilador se regula el número de revoluciones del ventilador mediante el conmutador selector para obtener un flujo de aire fresco individual

Esta función no sustituye al acondicionador de aire.

### Indicador de estado/servicio

### Indicador de estado

#### Funcionamiento sin averías:

- El correcto funcionamiento del aparato se indica mediante una luz permanente de color verde en el indicador de estado.
- Tras desconectar el calefactor (interruptor principal), el indicador de estado muestra el transcurso de la fase de enfriamiento correspondiente del calefactor.
  - Una vez finalizada esta fase correctamente, se apaga también el indicador de estado.

#### En caso de avería:

En caso de una avería de funcionamiento, se emite un código intermitente mediante el indicador de funciones.

Esta función le permite al taller especializado la reparación inmediata de la avería.

En tal caso, acuda a un centro de servicio técnico Webasto.

### Indicador de servicio

Emisión de un código intermitente con una secuencia regular de impulsos durante aprox. 10 segundos.

No hay avería, pero se recomienda encargar trabajos de revisión/mantenimiento a un centro de servicio técnico Webasto.

Bei mehrsprachiger Ausführung ist Deutsch verbindlich. Die Telefonnummer des jeweiligen Landes entnehmen Sie bitte dem Webasto Servicestellenfaltblatt oder der Webseite Ihrer jeweiligen Webasto-Landesvertretung.

In multilingual versions the German language is binding.

The telephone number of each country can be found in the Webasto service center leaflet or the website of the respective Webasto representative of your country.

Dans le cas d'une version rédigée en plusieurs langues, l'allemand est alors la langue qui fait foi. Pour trouver le numéro de téléphone du pays concerné, veuillez consulter le dépliant des pointsservice Webasto ou la page web de la représentation Webasto de votre pays.

Si existen versiones en varios idiomas, sólo la versión en alemán será vinculante. Consulte el número de teléfono del país correspondiente en el folleto de los servicios autorizados Webasto, o en la página web de su representante Webasto.



Webasto Thermo & Comfort SE Postfach 1410 82199 Gilching Germany

Visitors' address: Friedrichshafener Str. 9 82205 Gilching Germany

Internet: www.webasto.com