

## Funkfernbedienungssystem Telestart T100 HTM für Standheizungen

Der Telestart T100 HTM (Heating Time Management) ist ein intelligentes Bedienelement für Standheizungen der Firma Webasto. Das integrierte Heizzeitmanagementsystem bietet erhöhten Komfort und einen ökonomischen Betrieb der Standheizung. Der Telestart T100 HTM zeichnet sich durch hohe Reichweite und komfortable Bedienung aus.

Wie beim Telestart T90 kann mittels zwei Funktionstasten die Standheizung jederzeit direkt ein- und ausgeschaltet werden. Das bidirektionale Funksystem ermöglicht dem Benutzer zusätzlich, die Abfahrtszeit und das gewünschte Temperaturprofil bequem von bis zu 1000 Meter Entfernung aus vorzugeben und die Berechnung des optimalen Einschaltzeitpunktes der Standheizung dem integrierten Heizzeitmanagementsystem zu überlassen. Es stehen dabei wahlweise 5 Komfortstufen zur Verfügung. Das Heizmanagementsystem ermittelt aus den vorgegebenen Einstellungen und in Abhängigkeit der durch Sensoren im Fahrzeug gemessenen Innenraumtemperatur selbständig den Einschaltzeitpunkt der Standheizung. Das integrierte Display gibt Informationen über Aktivität der Standheizung bzw. Lüftung, Temperatur, Uhrzeit und voreingestellte Abfahrtszeit wieder.

Trotz integrierten Mehrwertfunktionen und Display ist die T100 HTM Funkfernbedienung nicht größer als das Bedienelement des Telestart T90. Zudem hebt sich der T100 HTM durch sein modernes hochwertiges Design deutlich von seinen Produktvorgängern ab. Der Telestart T100 HTM wird für die Nachrüstung in den Fachwerkstätten angeboten.



## Remote Control System Telestart T100 HTM for parking heaters

The Telestart T100 HTM (heating time management) is an intelligent remote control for Webasto parking heaters. The integrated heating time management (HTM) system provides increased comfort and economical operation of the parking heater. The Telestart T100 HTM is remarkable for its wide range and comfortable operation.

As with the Telestart T90, the parking heater can be switched on and off directly using the function keys. The bi-directional radio system also allows the user to preset the departure time and desired temperature profile from up to 1000 meters distance and let the integrated heating time management system calculate the best switch-on time for the parking heater. There are also 5 comfort levels to choose from. The heating management system calculates what time the parking heater is switched on using the available settings and the temperature from the sensors inside the vehicle. The integrated display provides information about the activity of the parking heater, ventilation, temperature, times and preset departure time.

In spite of its integrated multiple function and display, the T100 HTM radio remote control is no bigger than the remote control of the Telestart T90. The modern, high-quality design of the T100 HTM sets it apart from all its predecessors. The Telestart T100 HTM is available for fitting at specialist workshops.

### Technische Merkmale

Funkübertragung:	bidirektional
Frequenz:	868,3MHz
Sendeleistung:	max. 25mW (abgestrahlt)
Empfängerempfindlichkeit:	typisch -107dBm bei BER 10 <sup>-3</sup>
Reichweite:	bis zu 1.000m im freien Gelände
Stromversorgung:	Lithiumbatterie 2CR1/3N, 6V
Abmessungen:	ca. 70,0mm x 36,5mm x 17,7mm
Gewicht (ohne Batterie):	ca. 21,7g
Gewicht (mit Batterie):	ca. 30,6g

### Technical Features

RF-Transmission process:	bi-directional
Frequency:	868.3MHz
Transmitting power:	max. 25mW (radiated)
Receiver sensitivity:	typical -107dBm at BER 10 <sup>-3</sup>
Range:	up to 1000m in open spaces
Power Supply:	Lithium Battery 2CR1/3N, 6V
Dimensions:	app. 70.0mm x 36.5mm x 17.7mm
Weight (without Battery):	app. 21.7g
Weight (incl. Battery):	app. 30.6g

Entwicklung und Fertigung für

Development and Production for

