

Telestart T100 HTM



Használati és karbantartási utasítás T100 HTM

Általános tudnivalók

Tisztelt Webasto Ügyfelek!

Köszönjük, hogy Webasto termék vásárlása mellett döntött.

Feltételezzük, hogy a Telestart T100 HTM kezelését és funkcióit a kialakított műhely/szervizhelyeken Önnek teljes mértékben ismertetik.

Ebben a használati és karbantartási útmutatóban kiegészítő áttekintést szeretnénk nyújtani a Telestart T100 HTM használatáról és alkalmazásáról.

A fűtőtest nem használható:



Tűz-, robbanás-
és fulladásveszély

- töltőállomásokon és töltőberendezéseknél.
- helyeken, ahol gyúlékony gőzök és por alakulhat ki (pl. tüzelőanyag-, szén-, fapor- vagy gabonatórolóknál).
- gyúlékony anyagokközelében mint pl.: száraz fű és lomb, dobozárak, papír stb.
- zárt helyiségekben (pl. garázs), időbeállítóval vagy Telestarttal sem.

Ápolás és kezelés

A Telestarts T100 HTM rongálódásának elkerülése érdekében a következőkre kell odafigyelni:

- ne melegedjen fel 70 °C fölé (pl.: közvetlen napsütés).
- Üzemelési hőmérséklet 0 °C és +50 °C között.
- csak száraz és porszegény környezetben tárolja.
- a kijelző tisztítását csak tiszta és száraz ruhával végezze.

Használat

A Webasto-Telestart T100 HTM-mel a Webasto fűtőberendezéseket - Thermo Top C, Thermo Top E, Thermo Top P – vagy a jármű légkompresszort nagy távolságból drót nélkül be vagy ki tudja kapcsolni.

A Telestart T100 HTM mutatja a fűtőberendezés vagy a járműszellőzés üzemállapotát a mindenkori funkció jelöléssel.

A jármű légkompresszorának bekapcsolásához (a jármű belső terének szellőzése) a vevőberendezésen levő üzemmód változtatót kell használni.

Bekapcsolás után önmagától vagy a fűtőautomatika segítségével kikapcsol az állófűtés a beállított működési idő lejárata után.

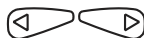
A jármű belső terének hőmérsékletétől vagy kiválasztott komfortfokozattól függően a Heating-Time-Management (fűtésidő vezérlő) átveszi a fűtőberendezés bekapcsolási időpontjának és fűtési idejének számítását.

Ehhez az automata üzemmód aktiválása és a kívánt indulási idő megadása szükséges.

Optimális jelátvitelt érhetünk el szabad területen vagy magasított állomáshelyen. Ezáltal az állófűtés kezelése a járműtől körülbelül 1000 m-ről lehetséges. Erősen beépített területen a vétel ennek megfelelően korlátozott


Általános tudnivalók a kezeléshez

Információ kijelzők


A Telearsts T100 HTM kezelése úgy van kialakítva, hogy a  billentyűzettel változtatni lehet az információ kijelzéseket.


Ha 6 másodpercen belül egy billentyűt se nyomunk meg, a Telearstart T100 HTM visszaáll az eredeti állapotába.

Beállítási mód

Az  gombok egyidejű megnyomásával eljut a használó az információ módból a hozzá tartozó beállítási módhoz. A mindenkori jelzés villog.

Ha 20 másodpercig egy billentyűt se nyom meg, a beállítási mód automatikusan befejeződik.


A beállításokat az  gombok megnyomásával tudja változtatni.

Az  gombok egyidejű megnyomásával a beállítási mód befejeződik, és a beállított értékeket felveszi a berendezés.

Ha 20 másodpercig egy billentyűt se nyom meg, a beállítási mód automatikusan befejeződik, és a beállított értékeket felveszi a berendezés.

Alapfunkciók

A rádióadás kijelzése

Ha van rádióátvitel a Telearstart T100 HTM és a fűtőberendezés között, ennek jelzése látható  a kijelző bal felső sarkán.

Nyissa ki az elemtartó fedelét

1. A két nyelvet óvatosan hajlítsa kifelé (Vigyázat, törésveszély!)
2. A fedelet húzza ki lefelé

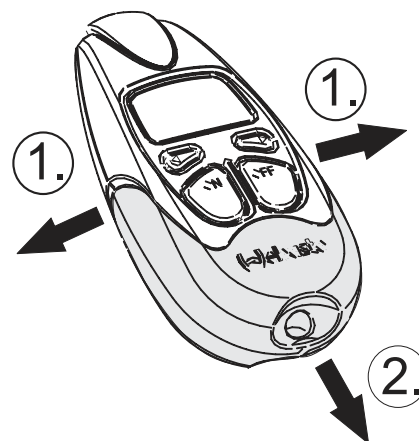
Az elem állapotának kijelzése

Elem tele

nem látható elem jelzés

Elem félig üres

Elem üres

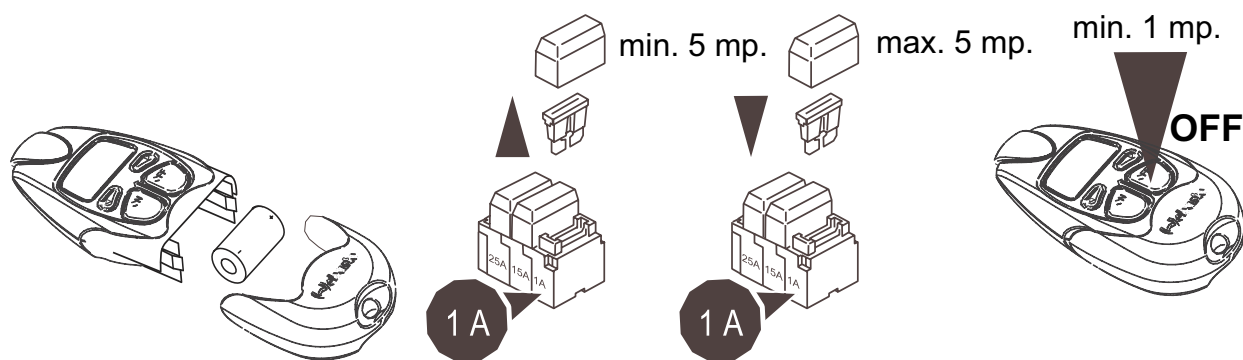


Alapfunkciók

Telestart vevőberendezés betanítása

1. Tegye be az elemet a vevőberendezés elemdobozába.
2. Távolítsa el az 1A biztosítékot (fekete) a fűtőberendezés biztosítéktartójából (feszültség megszakítása).
3. Várjon legalább 5 másodpercet.
4. Helyezze be a biztosítékot a fűtőttest biztosítéktartójába, és 5 másodpercen belül nyomja az OFF billentyűt meg minimum 1 másodpercig.
5. A megszakítás vége.

Egy második vagy harmadik kézi vevőberendezés betanítása ugyanígy történik.



Alapfunkciók

Idő kijelzése és beállítása

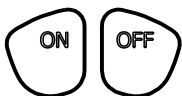
Kijelzés



1x nyomja meg



Beállítás

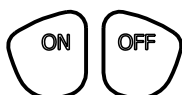
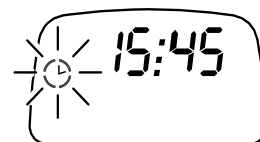


egyidejűleg nyomja meg

az  jelzés villog



Idő beállítása



egyidejű megnyomással

az idő beállítható

Alapfunkciók

Az üzemmód kijelzése és beállítása

Az üzemmódot a következő jelzések ábrázolják:



Fűtés



Szellőzés

Kijelzés



nyomja meg



Beállítás



egyidejűleg nyomja meg

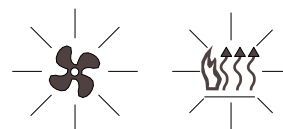
a



jelzés villog

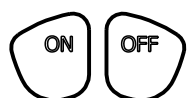


Üzemmód beállítása



üzemmód beállítva

HU



egyidejűleg nyomja meg

Azonnali funkciók

Fűtőberendezés vagy szellőzés bekapcsolása

A Telestartot tartsa függőlegesen felfelé.



nyomja meg (kb. 1 mp) amíg a következő jelzés meg nem jelenik:

OK



A jelet megkapva a fűtőberendezés/jármű légkompresszor bekapcsolódik. A kijelző bekapcsolás ellenőrzéseként tartalmazza az üzemmód és a fennmaradó működési idő jelzését.

FAIL

A jelzés nem továbbítódik hibátlanul. Helyváltoztatás után ismétlje meg a küldési folyamatot.

HU

A bekapcsolás kijelző kialszik.

- a beállított üzemidő intervallum lejáratá után
- a Telestarttal való kikapcsolás után

TUDNIVALÓ:

A Modus fűtés esetén a jármű elhagyása előtt a jármű fűtését „warm”-ra (melegre) kell állítani.

A jármű légkompresszora Modus fűtés és Modus szellőzés esetén a 3 fokozatú ventilátort 1-re, 4 fokozatú ventilátort 2-re kell állítani.

A fokozat nélküli ventilátort legalább a teljesítmény 1/3-ra kell állítani.

Kapcsolja ki a fűtőberendezést.

A Telestartot tartsa függőlegesen felfelé



nyomja meg (kb. 1 mp) amíg a következő jelzés meg nem jelenik:

OK

A jelet megkapva a fűtőberendezés/jármű légkompresszor kikapcsolódik. A   jelzés eltűnik.

FAIL

A jelzés nem továbbítódik hibátlanul.

Helyváltoztatás után ismétlje meg a küldési folyamatot.

Azonnali funkciók

Kikapcsolás gombbal (optimális esetben a járműben fel van szerelve).

Ha a fűtőberendezést a Telestarttal kapcsolja ki, úgy a járműben felszerelt gombot egyszer meg kell nyomni.

Be- és kikapcsolás gombbal (optimális esetben a járműben fel van szerelve).

A billentyűzeten jelezve van az állófűtés és az állószellőztetés üzeme.

TUDNIVALÓ:

Billentyűzettel történő bekapcsolás során mindig az az üzemmód (állófűtés vagy állószellőzés) és üzemidő kerül kiválasztásra, melyet utoljára használtak a billentyűzettel.

Bekapcsolás előválasztó órával

Az üzemelést az előválasztó óra mutatja. A kijelzővilágítás világít.

TUDNIVALÓ:

Előválasztó órával történő bekapcsoláskor mindig az az üzemmód (állófűtés vagy állószellőzés) és üzemidő kerül kiválasztásra, melyet utoljára használtak a Telestarttal. Az üzemelés időtartamát az előválasztó óra határozza meg.

Kikapcsolás előválasztó órával

Ha a fűtőberendezést a Telestarttal kapcsolja be, úgy a fűtőberendezés kikapcsolásához az azonnali fűtés gombot **kétszer** meg kell nyomni.

Működési időtartam ellenőrzése és beállítása

A fűtőberendezés vagy a légkompresszor működési időtartamát a vevőkészüléken 10 perces lépésekben lehet beállítani. A működési időtartam gyári beállítás szerint 30 percre van állítva.

TUDNIVALÓ:

Gyakori használatkor és hosszú működési idő esetén a járműakkumulátor újra feltöltését garantálni kell.

Ez rövidebb menettávokra nem mindig kötelező.

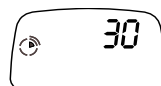
Azonnali funkciók

Működési idő kijelzése és beállítása

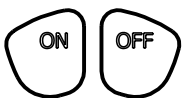
Kijelzés



4x megnyomás



Beállítás

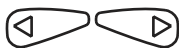


egyidejűleg nyomja meg

a



jelzés villog



Működési idő beállítása



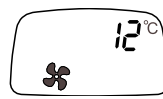
egyidejűleg nyomja meg



működési idő beállítva

Hőmérséklet kijelzése (információ a vevőkészületről)



2x nyomja meg



A   jelzés vagy csak akkor jelenik meg, ha a fűtőberendezés / jármű légkompresszor üzemel.

Kérjük, figyeljen oda a következőkre: a jelzett hőmérséklet a jármű légterében a hőérzékelő beépítési helyéhez közeli hőmérsékletet mutatja.

Ezért erős hőmérsékletingadozásoknál a valódi hőmérsékletet a hőérzékelő késleltetve mutathatja.

HTM Heating-Time-Management (fűtésidő vezérlés)

A fűtésidő vezérlő lehetővé teszi a jármű automatikus előfűtését (szellőzésre nem vonatkozik) egy előre kiválasztott indulási idő esetén.

A rendszer megállapítja az állófűtés előfűtési idejét a jármű belső terének hőmérsékletétől függően.

Az indulási időben elért belső hőmérsékletet a komfort fokozatok (C1 – C5) befolyásolhatja.

C1 legalacsonyabb hőmérséklet (rövid működési idő)

C5 magasabb hőmérséklet (hosszú működési idő)

Az indulási időt 24 órával lehet előre aktiválni.

TUDNIVALÓ:

Gyakori használatkor és hosszú működési idő esetén a járműakkumulátor újra feltöltését garantálni kell.

Ez rövidebb menettávokra nem mindig kötelező.

Indulási idő kijelzése, beállítása és aktiválása

Kijelzés



2x nyomja meg



Beállítás



egyidejűleg nyomja meg

az  jelzés villog



Indulási idő beállítása

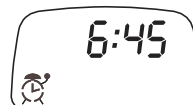


egyidejűleg nyomja meg

indulási idő beállítva

Figyelem: Az indulási időt csak a menü indulási idő pontjában lehet aktiválni. Ha elhagyja a menüt, a fűtőberendezés közvetlenül bekapcsolódik.

Az **Aktiválás** leírása következő oldalon folytatódik.



Automatika

Aktiválás

A Telestartot tartsa függőlegesen felfelé



nyomja meg (kb. 1 mp) amíg a következő jelzés meg nem jelenik:

OK



A jelet megkapva az indulási idő aktiválódik.

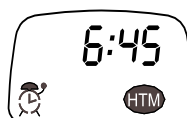
FAIL

A jelzés nem továbbítódik hibátlanul.
Helyváltoztatás után ismétlje meg a küldési folyamatot.

Indulási idő deaktiválása



2x nyomja meg



A Telestartot tartsa függőlegesen felfelé



nyomja meg (kb. 1 mp) amíg a következő jelzés meg nem jelenik:



A jelet megkapva az indulási idő deaktiválódik. A **HTM** jelzés eltűnik.



A jelzés nem továbbítódik hibátlanul.
Helyváltoztatás után ismétlje meg a küldési folyamatot.

Az aktivált indulási idő megváltoztatása

Egy már aktivált indulási időpont megváltoztatásához először deaktiválni kell (lásd. Indulási idő deaktiválása).

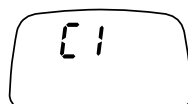
Végül beállíthatja az új indulási időt (lásd. Indulási idő kijelzése, beállítása és aktiválása).

Komfortfokozat kijelzése és változtatása

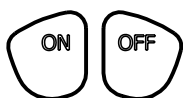
Kijelzés



3x nyomja meg



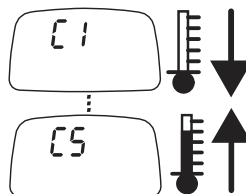
változtatás



egyidejűleg nyomja meg a jelzés villog



komfortfokozat kiválasztása



egyidejűleg nyomja meg komfortfokozat beállítva

Tudnivaló: Aktivált indulási idő esetén **HTM** a komfortfokozatot nem lehet változtatni. Ehhez először az indulási időt deaktiválni kell.