

## Kezelési utasítás

# Air Top Pro 25

Levegős fűtőkészülékek



**Magyar**

## Tartalomjegyzék

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>Általános</b> .....  | <b>3</b> |
| 1.1       | A dokumentum célja .....  | 3        |
| 1.2       | Teendő a dokumentummal .....                                      | 3        |
| 1.3       | Garancianyújtás és felelősség.....                                | 3        |
| <b>2</b>  | <b>Biztonság</b> .....  | <b>3</b> |
| 2.1       | Rendeltetésszerű használat .....                                  | 3        |
| 2.2       | Általános biztonsági figyelmeztetések .....                       | 3        |
| 2.3       | Előírások és jogszabályi rendelkezések .....                      | 4        |
| <b>3</b>  | <b>Kezelés</b> .....  | <b>4</b> |
| 3.1       | Kezelőelemek .....  | 4        |
| 3.2       | A fűtőkészülék be és kikapcsolása .....                           | 4        |
| 3.3       | A fűtőkészülék használata veszélyesáru járműve-<br>ken (ADR)..... | 5        |
| 3.4       | A fűtőkészülék indítása automatikus lekapcsolása<br>után .....    | 5        |
| 3.5       | Magassági funkcionalitás.....                                     | 5        |
| <b>4</b>  | <b>Tüzelőanyag</b> .....  | <b>5</b> |
| 4.1       | Átállás a nyáriról a téli dízel üzemre .....                      | 5        |
| <b>5</b>  | <b>Égést tápláló levegő</b> .....                                 | <b>5</b> |
| <b>6</b>  | <b>Kipufogó rendszer</b> .....                                    | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>Tisztítás</b> .....  | <b>5</b> |
| <b>8</b>  | <b>Hibakeresés</b> .....  | <b>5</b> |
| <b>9</b>  | <b>Karbantartás</b> .....   | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>Hulladék kezelés</b> .....                                     | <b>6</b> |
| <b>11</b> | <b>Szerviz és ügyfélszolgálat</b> .....                           | <b>6</b> |
| <b>12</b> | <b>Megfelelőségi nyilatkozat</b> .....                            | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>Típusengedély, Air Top Pro 25</b> .....                        | <b>8</b> |

# 1 Általános

## 1.1 A dokumentum célja

Ez a kezelési utasítás a Air Top Pro 25 biztonságos kezeléséhez szükséges információkat tartalmazza.



### TANÁCS

A funkciók tényleges rendelkezésre állása a beépített fűtőkészülektől függ.



### TANÁCS

Alaposan olvassa el és tartsa be a fűtőkészülék kezelési utasítását és az abban található biztonsági utasításokat.

## 1.2 Teendő a dokumentummal

- ✓ A Air Top Pro 25 üzemeltetése előtt olvassa el és tartsa be a jelen kezelési utasítást és a kezelőelem kezelési utasítását.
- ✓ A kezelési utasítást mindenképp adja tovább a Air Top Pro 25 következő tulajdonosának vagy a használójának.

További dokumentumok eléréséhez használja a következő lehetőségek egyikét:

### Webasto Dealer Portal

(<https://dealers.webasto.com>)

A kezelési utasítások több nyelven is elérhetők a következő címen: <https://www.webasto-comfort.com/de-de/produktuebersicht/#!>

## 1.3 Garancianyújtás és felelősség

A Webasto nem vállal semminemű felelősséget a beépítési vagy kezelési utasításban foglaltak be nem tartása miatt keletkező hiányosságokért vagy károkért. A felelősség kizárása különösen vonatkozik:

- Beépítés vagy karbantartás képzetlen személy által.
- Szakszerűtlen használat.
- Nem Webasto szervizműhelyben végzett javítások.
- Nem eredeti pótalkatrészek használatára.
- Az egység módosítása a Webasto engedélye nélkül.
- Sérülések a készüléken mechanikai behatások miatt.
- A karbantartás utasításainak figyelmen kívül hagyása.



### VESZÉLY

Tankolás előtt mindig kapcsolja ki a fűtőkészüléket.

# 2 Biztonság

## 2.1 Rendeltetészerű használat



### TANÁCS

A fűtőkészülék nem lehet biztonsági vonatkozású alkatrész. Feladata a komfort.

A fűtőkészülék a jármű motorjától függetlenül üzemel, és a jármű a villamos berendezésébe épül be.

A fűtőkészülék a következő alkalmazásokra engedélyezett:

- SzGK, könnyű haszonjárművek (LCV)
- TGK, busz, valamint az **M**, **N** és **O** járműosztályok.
- Lakóautók, lakókocsik, hajók, sporthajók
- Földgépek
- Építőgépek
- Ipari járművek
- Üzleti és kisipari területeken, továbbá kisüzemekben és ipari területeken használható járművek.
- Mező- és erdőgazdasági gépek
- A fűtőkészülék engedélyezett személygépkocsikhoz (M1 osztály).

- Beépítése az O, az N2 és az N3 osztályba tartozó, továbbá veszélyes-anyagot szállító gépjárművekbe nem megengedett.
- A beszereléskor a különleges járművekbe tartsák be az itt érvényes előírásokat. Ettől eltérő alkalmazások csak a Webasto előzetes jóváhagyásával lehetségesek.
- Lakókocsikhoz és kempingezéshez a folyamatos hűtési funkcióval rendelkező Thermo Top Evo RV ajánlott.
- A fűtőkészülék a jármű saját fűtőberendezésével a következő célokra szolgál:
  - az utastér fűtésére
  - szélvédő leolvasztására
  - vízhűtéses motorok előmelegítéséhez
- Motorok (ha ez műszakilag lehetséges)
- A fűtőkészüléket fel lehet szerelni állófűtésnek vagy kiégésítő fűtésnek.

## 2.2 Általános biztonsági figyelmeztetések

### 2.2.1 Üzemeltetéssel kapcsolatos biztonsági utasítások



#### VESZÉLY

##### Hibás készülék miatti sérülésveszély

Ne üzemeltessen meghibásodott Air Top Pro 25 fűtőkészüléket és a biztosíték eltávolításával üzemen kívül kell helyezni

- hosszantartó, erős füst.
- szokatlan zaj.
- szag érzékelésekor.
- folyamatos hibajelzés esetén (villogó kód).
- sérült fűtőkészülék
  - ▶ Forduljon a Webasto szakszervizhez.



#### VESZÉLY

##### Robbanás veszély gyúlékony és robbanékony áru miatt

A veszélyesáru járműveknél (ADR) a súlyos égési sérülések elkerülésére a fűtőüzem korlátozása szükséges.

- ▶ A fűtőkészüléket ne üzemeltesse veszélyesáru rakodóhelyeken.
- ▶ A fűtőkészüléket ne üzemeltesse a veszélyesáru be- és kirakodása alatt.



#### VESZÉLY

##### Tűzveszély

A meleglevető áramban található éghető anyagok vagy folyadékok.

- ▶ Tartsa szabadon a meleg levegő-áramlást.



#### VESZÉLY

##### Égési sérülések

Égési sérülés veszélye áll fenn, ha a meleg levegő kilépés és személyek között túl kicsi a távolság.

- ▶ A személyek legyenek védettek a fűtőkészülék meleglevető közvetlen áramától és a forróvá váló alkatrészek megérintésétől.
- ▶ Védje a hőre érzékeny alkatrészeket, hogy közvetlenül ne érintkezzenek a meleglevető árammal.

**FIGYELEZTETÉS****Robbanás- és fulladásveszély**

Ne üzemeltesse a fűtőkészüléket:

- ▶ Benzinkutaknál és tartály-létesítményeken.
- ▶ Ahol fokozottan gyúlékony gázok vagy porok képződhetnek, és ahol gyúlékony folyadékokat vagy szilárd anyagokat tárolnak (pl. tüzelőanyag pára, szén- és fa por, gabonataralók, száraz fű és lomb, karton csomagolások, papír stb. közelében).
- ▶ Elszívás nélküli zárt terekben (pl. garázsokban), különösen nem programozott fűtésindítással (idő előválasztással vagy Telearstart-al).

**FIGYELEZTETÉS**

A fűtőkészülék csak meghatározott feltételek mellett használható. Eltérések esetén a fűtőkészüléket egyből hibás fűtőkészülékként kell kezelni, valamint a biztosíték eltávolításával üzemben kívülről is kell helyezni. Az alábbiak nem megengedettek:

- ▶ Üzemeltetés nem megengedett hőmérsékleten.
- ▶ A fűtőkészülék vízbe, vagy egyéb más folyékony közegbe való merítése.

**TANÁCS****Szakszerűtlen használat**

- ▶ Védje a fűtőkészüléket a mechanikai igénybevételtől (pl. leesés, lökés vagy ütés).
- ▶ Ne lépjen a fűtőkészülékre.
- ▶ Ne tegyen tárgyakat a fűtőkészülékre.
- ▶ Kerülje a fűtőkészülék utánfutás alatti szakszerűtlen kikapcsolását. A kezelőelem kikapcsolás után a fűtőkészülék szellőzője még továbbra is jár.
- ▶ Mindig a kezelőelem használatával kapcsolja ki a fűtőkészüléket.
- ▶ A tápfeszültséget csak az utánfutás után szakítsa meg.
- ▶ Ne használjon leesett fűtőkészüléket.

**TANÁCS**

A készüléket a nem használt kábelköteg-átvezetéshez való vaktömítés nélkül ne üzemeltesse.

**2.2.2 Anyagi károk megelőzése****TANÁCS**

A kezelőelemmel kikapcsolás után a fűtőkészülék szellőzője még utánjár (az ADR-nél 40 mp-re lerövidítve). A szakszerűtlen, utánfutás nélküli kikapcsolás a Air Top Pro 25 károsodásához vezethet.

- ▶ Mindig a kezelőelemmel kapcsolja ki a fűtőkészüléket.
- ▶ Az ADR járművekben nem engedélyezett a programozható kezelőelemek használata.

**2.3 Előírások és jogszabályi rendelkezések**

Az (EU) 2018/858 rendelet hatálya kiterjed az ECE-R 122 (Fűtés) és ECE-R 10 (Elektromágneses összeférhetőség) irányelv szerinti Air Top Pro 25 fűtőkészülék típusengedélyére.



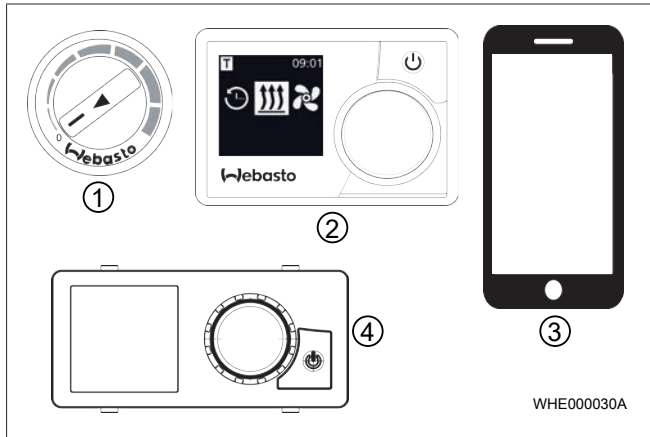
Olvassa el és tartsa be a beépítési és a kezelési utasítás figyelmeztetéseit és tanácsait.

**3 Kezelés****VESZÉLY**

A veszélyes árut szállító járművek (ADR) fűtőkészülékei nem kapcsolhatók be vagy ki időzítővel, vagy távirányítóval.

**3.1 Kezelőelemek****TANÁCS**

Használjon alkalmas, és a fűtőkészülékkel jóváhagyott Webasto kezelő elemeket.



ábra 1 Kezelőelemek

|   |                                |   |                                     |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| ① | Digitális forgóválasztó        | ③ | ThermoConnect, applikációval együtt |
| ② | MultiControl vagy SmartControl | ④ | UniControl                          |



Ügyeljen a Air Top Pro 25 és a kezelőelem kezelési- és beépítési utasításban szereplő kiegészítő követelményekre.

A Air Top Pro 25-t különböző kezelőelemekkel lehet felszerelni. Lehetséges a kezelőelemek kombinációja.

**3.2 A fűtőkészülék be és kikapcsolása**

A fűtőkészüléket különböző kapcsoló jelekkel lehet be- és kikapcsolni. A rendszer felszereltségétől függően a kapcsolójeleket egy Webasto kezelőelem vagy a jármű vezérlő-rendszere hozza létre.

**VESZÉLY****Fulladás- és robbanásveszély**

ADR-járművek esetén: A fűtőkészüléket csak manuálisan szabad bekapcsolni. A fűtőkészüléket nem szabad automatikusan, egy programozható kapcsolóval bekapcsolni.

**VESZÉLY****Túlmelegedés lehetséges**

A vész-állj kapcsolót csak vészhelyzetben szabad működtetni, mivel ez a fűtőkészüléket utánfutás nélkül kapcsolja ki.

**TANÁCS****Mindig a kezelőelemmel kapcsolja ki a fűtőkészüléket**

A kezelőelemmel kikapcsolás után a fűtőkészülék rövid, szabályozott utánfutás fázisba kapcsol. A szakszerűtlen, utánfutás nélküli kikapcsolás a fűtőkészülék károsodásához vezethet.

### 3.3 A fűtőkészülék használata veszélyesáru járműveken (ADR)

Az ADR funkciók használatához ADR-kompatibilis fűtőkészülék-változatot kell beépíteni.

#### TANÁCS

**A következő esetekben van ADR utánfutás:**

- a generátorjel (D+, generátor) megszűnik.
- a járműhöz tartozó szállítóberendezést (mellékhatást) üzembe helyezik.

Az ADR-utófutás befejeződése után a fűtőkészülék ADR-reteszelés állapotba kerül.

#### TANÁCS

**Az ADR-reteszelés feloldása:**

- ▶ Vegye ki az üzemből a járműhöz tartozó további berendezést.
- ▶ A fűtőkészüléket a kezelőelemen a ki- és utána bekapcsolással vegye ismét üzembe.

### 3.4 A fűtőkészülék indítása automatikus lekapcsolása után

#### TANÁCS

**Lehetséges a fűtőfunkció elvesztése**

Az automata kikapcsolás után a fűtőkészüléket ismét, kézzel kell bekapcsolni.

A fűtőkészüléket a kezelőelemen a ki- és utána a bekapcsolással lehet ismét üzembe venni.

### 3.5 Magassági funkcionalitás

#### TANÁCS

A fűtőkészülék Air Top Pro 25 automatikus magassági funkcióval rendelkezik. A fűtőkészülék 5500 m tengerszint feletti magasságig engedélyezett.

## 4 Tüzelőanyag

A fűtőkészülék a jármű tüzelőanyag tartályához vagy egy különálló tüzelőanyag tartályhoz van kötve.

Alkalmas tüzelőanyagok:

- Air Top Pro 25D: Dízel DIN EN 590 és HVO DIN EN 15940
- Air Top Pro 25 Benzin DIN EN 228 és etanol-üzemanyag E85 DIN EN 15293 – E100 DIN EN 15376

### 4.1 Átállás a nyáriról a téli dízel üzemre

- ✓ Téli dízel (hidegálló hajtóanyag) hajtóanyagot tölt fel. A fűtőkészülék tüzelőanyag rendszerében adott esetben még lehet maradék nyári dízelolaj.
- ▶ Kb. 15 percre kapcsolja be a fűtőkészüléket (a tüzelőanyag rendszer teljesen hidegálló tüzelőanyaggal van megtöltve).

## 5 Égést tápláló levegő

#### VESZÉLY

**Tűzveszély**

Éghető anyagok vagy folyadékok az égéslevegő áramban.

- ▶ Tartsa szabadon az égéslevegő áramlást

## 6 Kipufogó rendszer



#### FIGYELEZTETÉS

**Dugulások**

Ellenőrizze az égéslevegő- és a távozó gázrendszer dugulásait.

Ha a távozó gázrendszer vagy az égéslevegő rendszer eldugul, a fűtőkészülék biztonságos működése többé nem garantált!

## 7 Tisztítás



#### TANÁCS

A Air Top Pro 25-t ne tisztítsa nagynyomású tisztítóval.

A fűtőkészüléket óvatosan vízzel, és a jármű tisztításra alkalmas tisztítószerrel tisztítsa meg.

Tisztítsa ki a hideg levegő beömlő szívórácst.

## 8 Hibakeresés



#### FIGYELEZTETÉS

**Ellenőrizze az égéslevegő- és a távozó gázrendszer dugulásait.**

Ha a távozó gázrendszer vagy az égéslevegő rendszer eldugul, a fűtőkészülék biztonságos működése többé nem garantált!

Az üzemzavart egy villogó kóddal, vagy a kezelőelem kijelzőjén mutatja:

- A kijelzővel rendelkező kezelőelemek esetében a hibakódok a kijelzőn jelennek meg.
- A kijelző nélküli (analóg) kezelőelemeknél az üzemjelző villogása adja ki a hibakódot. Az impulzusok rövidek vagy hosszúak. A hosszú villogások száma megegyezik a hibakód számával. Az F00 csak gyors villogás.
- Meghibásodás esetén ellenőrizze a biztosítékokat és a csatlakozókat.
- Ha a leírt intézkedésekkel nem hárítható el a hiba, akkor forduljon Webasto szakszervizhez.



#### TANÁCS

Tilos az önálló karbantartó munka, különösen gyúlékony gázok vagy folyadékok, például indítás-gyorsítók igénybe vételével.

| Villogó kód | Hibaleírás | Hibaleírás               | Ajánlott beavatkozás                                | Figyelmeztetés |
|-------------|------------|--------------------------|---|----------------|
| F00 vagy 0* | 00h        | Nincs tárolt hiba        | A kezelőelemmel kapcsolja ki és be a fűtőkészüléket |                |
| F01 vagy 1* | 02h        | A fűtőkészülék nem indul | Ellenőrizze az üzemanyagtartály töltési szintjét    |                |
| F02 vagy 2* | 03h        | A fűtési üzem megszakad  | Ellenőrizze az üzemanyagtartály töltési szintjét    |                |

| Villogó kód        | Hé-<br>xa-<br>de-<br>ci-<br>má-<br>lis | Hibaleírás   | Ajánlott be-<br>avatkozás  | Figyel-<br>meztetés            |
|--------------------|--|--|--|--------------------------------|
| F03<br>vagy 3*     | 84h                                    | A fűtőkészülék nem indul, a fűtési üzem megszakad  | Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét  | Veszély:<br>Áram-<br>ütés      |
| F10<br>vagy<br>10* | 06h                                    | Fűtőkészülék reteszelés  | Ellenőrizze a fűtőkészülék és a meleglevegő-csatorna kipufogócsövének szabad átjárhatóságát; ügyeljen arra, nehogy a meleglevegő-csatorna meggömbölyjön vagy eltömődjön; nyissa ki a légkivezető nyílást | Veszély:<br>Égési sé-<br>rülés |
| -                  | 17h                                    | A fűtőkészülék nem indul, a fűtési üzem megszakad  | Ellenőrizze a fűtőkészülék és a meleglevegő-csatorna légbeszívó (égési levegő) és kipufogócsövének szabad átjárhatóságát   | Veszély:<br>Égési sé-<br>rülés |
| -                  | -                                      | Veszélyes árut szállító járművek esetében: A fűtőkészülék nem indul, a fűtési üzem megszakad | Ellenőrizze, hogy üzemben kívül van-e a szállítójármű. Várja meg a fűtőkészülék ADR zárolását. A kezelőelemmel kapcsolja ki és be a fűtőkészüléket   |                                |
| -                  | -                                      | A fűtőkészülék kipufogógáza feketén füstöl   | Ellenőrizze az égéslevegő és a kipufogóvezeték szabad átjárhatóságát.  | Veszély:<br>Égési sé-<br>rülés |

Egy esetleg fennálló üzemzavarnál a kezelőelem üzemzavart mutathat.

## 9 Karbantartás

- 4 hetente helyezze üzembe a fűtőkészüléket, hogy megakadályozza a mechanikus alkatrészek beszorulását.
- A fűtési időszak kezdetén szakemberrel ellenőriztesse a fűtőkészüléket.
- A levegős fűtőkészülék hőcserélője legfeljebb 10 évig használható. Ezt követően a gyártónak vagy egy szerződéses szerviznek ki kell cserélnie a hőcserélőt egy

eredeti pótalkatrészre. A fűtőkészüléket el kell látni egy címkével, amelyen szerepel az eladás dátuma és az „Eredeti pótalkatrész” szó.

## 10 Hulladék kezelés

Az Air Top Pro 25 nem kerülhet a háztartási szemétkébe. Ügyeljen a regionális előírások betartására az elektronikus hulladékkénti elhelyezése során.

## 11 Szerviz és ügyfélszolgálat

A készüléket a Webasto szervizműhely a beszereléskor regisztrálta. Ön megkapja a regisztrálás dokumentumát. A regisztrálás dokumentumát adja tovább a készülék következő tulajdonosának vagy használójának.

Műszaki kérdése vagy problémája van a készülékkel?

A

<https://www.webasto-group.com/en/the-company/locations-worldwide/> webhelyünkön tüntettük fel az országban található telephelyeink telefonszámait



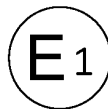
## 13 Típusengedély, Air Top Pro 25

**E1** 122R - 00 0662



### Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



#### MITTEILUNG

ausgestellt von:  
**Kraftfahrt-Bundesamt**

über die Erteilung einer Genehmigung für einen Typ eines Bauteils nach der  
Regelung Nr. 122 einschließlich Änderung Nr. 00 Ergänzung 07

#### COMMUNICATION

issued by:  
**Kraftfahrt-Bundesamt**

concerning the granting of an approval of a component type pursuant to  
Regulation No. 122 including amendment No. 00 supplement 07

Genehmigungsnummer: **E1\*122R00/07\*0662\*00**  
Approval number:

Grund (Gründe) für die Erweiterung (gegebenenfalls):  
Reason(s) of extension (if any):  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Abschnitt I  
Section I

Allgemeines  
General

- 1.1. Marke (Firmenname des Herstellers):  
Make (trade name of manufacturer):  
**Webasto Roof & Components SE**
- 1.2. Typ:  
Type:  
**Air Top Pro 25**
- 1.3. Merkmale zur Typidentifizierung, falls an der Einrichtung vorhanden:  
Means of identification of type, if marked on the device:  
**Handelsbezeichnung**  
**General commercial description**

R122 E1\*122R00/07\*0662\*00

**E1** 122R - 00 0662

**Webasto**  
Feel the Drive



**Kraftfahrt-Bundesamt**  
DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: E1\*122R00/07\*0662\*00  
Approval number:

- 1.3.1. Stelle, an der diese Merkmale angebracht sind:  
Location of that marking:  
**Auf dem Gehäuse und nach dem Einbau zusätzlich am Fahrzeug**  
**On the housing and after the installation additional on the vehicle**
- 1.4. Name und Anschrift des Herstellers:  
Name and address of manufacturer:  
**Webasto Roof & Components SE**  
**DE-Gauting, Landkreis Starnberg/82131 Stockdorf**
- 1.5. Stelle, an der das ECE-Genehmigungszeichen angebracht ist:  
Location of the ECE approval mark:  
**Auf dem Gehäuse**  
**On the housing**
- 1.6. Anschrift(en) der Fertigungsanlage(n):  
Address(es) of assembly plant(s):  
**Webasto Roof & Components SE**  
**DE-17033 Neubrandenburg**

Abschnitt II  
Section II

1. Zusätzliche Angaben (gegebenenfalls):  
Additional information (if any):  
**Entfällt**  
**Not applicable**
2. Technischer Dienst, der die Prüfungen durchführt:  
Technical service responsible for carrying out the tests:  
**DEKRA Automobil Test Center der DEKRA Automobil GmbH**  
**DE-01998 Klettwitz**
3. Datum des Gutachtens:  
Date of test report:  
**16.08.2024**
4. Nummer des Gutachtens:  
Number of test report:  
**202458672**
5. Bemerkungen (gegebenenfalls):  
Remarks (if any):  
**Handelsbezeichnung(en):**  
**General commercial description(s):**  
**Air Top Pro 25**

R122 E1\*122R00/07\*0662\*00

**E1** 122R - 00 0662

**Webasto**  
Feel the Drive



## Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: E1\*122R00/07\*0662\*00  
Approval number:

6. Die Genehmigung wird erteilt  
Approval is granted
7. Ort: DE-24932 Flensburg  
Place:
8. Datum: 23.08.2024  
Date:
9. Unterschrift: Im Auftrag  
Signature:

Jörg Burgkhardt



R122\_E1\*122R00/07\*0662\*00

Ha erre a dokumentációra más nyelven van szüksége, akkor forduljon a Webasto helyi kereskedőjéhez. A legközelebbi kereskedőt a következő címen találja: <https://dealerlocator.webasto.com/hu-hu>.  
Ha visszajelzést szeretne adni (angol vagy német nyelven) erről a dokumentumról, akkor küldjön egy e-mailt a: [feedback2tdt@webasto.com](mailto:feedback2tdt@webasto.com)

Europe, Asia Pacific:

Webasto  
Krallinger Str. 5  
82131 Stockdorf  
Germany

UK only:

Webasto Thermo & Comfort UK Ltd  
Webasto House  
White Rose Way  
Doncaster Carr  
South Yorkshire  
DN4 5JH  
United Kingdom

Csak Németországon belül  
Tel: 0395 5592 444  
Mail: [technikcenter@webasto.com](mailto:technikcenter@webasto.com)



3319864A