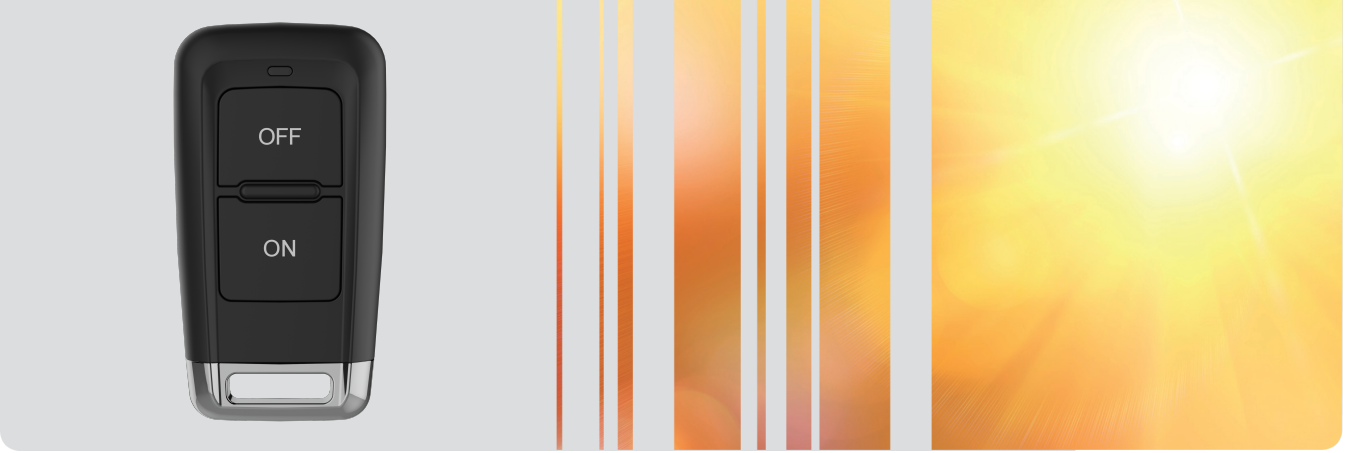


Kullanım ve Kurulum Kılavuzu

Telestart T99



İçindekiler

1	Bu doküman hakkında.....	3	12	Pil.....	9
1.1	Dokümanın amacı.....	3	12.1	Pilin imhası.....	9
1.2	Bu dokümanın kullanımı.....	3	12.2	Pil değişimi.....	9
1.3	Kullanılan semboller ve vurgulamalar.....	3	13	Koruyucu bakım ve kullanım	10
2	Garanti ve sorumluluk	3	14	Telestart T99 montaj genel tablosu	11
3	Amaca uygun kullanım	3	15	Teslimat kapsamı	12
4	Genel güvenlik uyarıları	3	15.1	Kumanda panelleri (opsiyonel)	12
5	Genel bakış	5	16	Genel bilgiler	13
6	Fonksiyon açıklaması	5	17	Montaj	13
7	Araç kaloriferinin ayarlanması	5	17.1	Telestart alıcısının montajı	13
8	Isıtma ve havalandırma işletme türü	6	17.2	Antenin montajı	13
9	Açık kalma zamanı	6	17.3	ESVT adaptörünün (Telestart kablo grubu) montajı ..	13
10	Isıtıcının veya havalandırmanın devreye sokulması ve kapatılması	7	17.4	Kablo renkleri.....	15
11	Uzaktan kumandanın tanıtılması	8	17.5	Kontrol panelinin montajı.....	15
11.1	Sigortanın montaj konumunun belirlenmesi	8	18	Montaja yönelik yasal hükümler.....	15
11.2	Tanıtmanın yapılması	8	19	Uygunluk beyanı.....	16
			20	Teknik veriler	17

1 Bu doküman hakkında

1.1 Dokümanın amacı

Bu kullanma ve montaj kılavuzu ürünün bir parçasıdır ve Telestart T99 cihazının güvenli kullanımı için kullanıcıya mahsus bilgiler içermektedir. Bu kullanma ve montaj kılavuzunda kumanda panelinin tüm fonksiyonları açıklanmaktadır.



Isıtıcının kullanma ve montaj kılavuzu ve içerdiği güvenlik uyarılarını dikkatle okuyun ve verilen talimatlara uyun.



NOT

Fonksiyonların gerçekten hizmette olup olmadığı kurulu olan ısıtıcıya bağlıdır.

1.2 Bu dokümanın kullanımı

- Telestart T99 cihazını çalıştırmadan önce bu kullanma ve montaj kılavuzunu ve ısıtıcının kullanma kılavuzunu mutlaka okuyun ve verilen talimatlara uyun.
- Bu kullanma ve montaj kılavuzunu cihazın sizden sonraki sahibine veya kullanıcıya verin.

1.3 Kullanılan semboller ve vurgulamalar

sembolü metinler teslimat kapsamında olan veya Webasto firmasından aşağıdaki linkten talep edilebilen ayrı dokümanlara işaret eder: <https://dealers.webasto.com>.

- sembolü metinler teknik özelliklere işaret eder.
- veya sembolü metinler olası maddi hasar, kaza veya yaralanma tehlikesine işaret eder.
- sembolü metinler akabinde verilen talimatın ön koşulunu açıklamaktadır.
- sembolü metinler bir işi açıklamaktadır.

2 Garanti ve sorumluluk

Webasto, montaj ve kullanma kılavuzlarına ve bu dokümandaki talimatlara uyulmamasından kaynaklanan kusurlar ve hasarlardan dolayı sorumlu değildir. Bu sorumluluk reddi özellikle de aşağıdaki durumlar için geçerlidir:

- Mekanik etkenler nedeniyle cihazda hasar.
- Eğitimsiz personel tarafından onarım
- Ünitenin 'dan izin alınmadan dönüştürülmesi.
- Usulüne uygun olmayan kullanım.
- Orijinal olmayan yedek cihazların kullanılması.

- Webasto Servis Atölyesi olmayan bir atölye tarafından yapılan onarımlar veya cihaz değişimleri.
- Uygun olmayan aksesuar parçalarının kullanılması.
- Isıtma işletimi öncesinde, sırasında ve sonrasında yetersiz soğutucu beslemesi.

3 Amaca uygun kullanım

Telestart T99 kumanda paneli şu an aşağıda belirtilen uygulamalar için onaylıdır: Webasto su ısıtıcılarının çalıştırılması ve kapatılması.

4 Genel güvenlik uyarıları



TEHLİKE

Patlama tehlikesi

Yanıcı buharlar, yanıcı toz ve tehlikeli maddelerin (örn. benzin istasyonları, depolama tankları, yakıt, kömür, odun veya tahıl depoları) bulunduğu ortamlarda.

- Isıtıcıyı devreye sokmayın veya çalıştırmayın.

**TEHLİKE**

Zehirlenme ve boğulma tehlikesi
Isıtıcıyı egzoz gazı tahliyesi
bulunmayan kapalı yerlerde
çalıştırmayınız.

- Programlanmış ısıtma
başlangıcıyla dahi olsa, devreye
sokmayınız veya çalıştırmayınız.

**TEHLİKE**

Arızalı cihaz nedeniyle yaralanma
tehlikesi

Arızalı bir ısıtıcı kullanılmamalıdır ve
sigorta çıkartılarak devre dışı
bırakılmalıdır.

- Webasto servisine başvurun.

**TEHLİKE**

Dışarı sızan sıcak su nedeniyle
yanma tehlikesi

Su sirkülasyonu açılırken yanmalar
oluşabilir. Aracın soğutucu madde
sirkülasyonu basınç altındadır.

- Aracın soğutucu madde
sisteminde yapılacak
çalışmalardan önce: Soğutucu
madde sisteminin soğumasını
bekleyin.

**TEHLİKE**

Tehlikeli madde araçlarının (ADR)
zaman kontrollü veya uzaktan
kumandayla çalıştırılmaları veya
kapatılmaları yasaktır.

**TEHLİKE**

Aşırı ısınma olasılığı

Bir acil kapatma şalteri, ısıtıcı aralı
çalışmasız kapanacağından sadece
tehlike anında işletilmelidir.

**UYARI**

Aşırı ısınma

Yetersiz hava tahliyesi ısıtma
işletiminde aşırı ısınma nedeniyle
arızaya sebep olabilir.

Soğutucu madde sisteminin düzenli
şekilde soğutulmasına dikkat edin.
Şu durumlarda daima hava tahliyesi
yapın:

- Isıtıcı ilk kez işleme alınmadan
önce
- Soğutucu madde yenilendikten
sonra

**NOT**

Hava tahliyesinin kusursuz yapıldığı
neredeyse sessiz çalışan su
pomпасından anlaşılır.

**TEHLİKE**

**Sıcak hava akımı dahilindeki
yanıcı malzemeler veya sıvılar
nedeniyle yangın tehlikesi.**

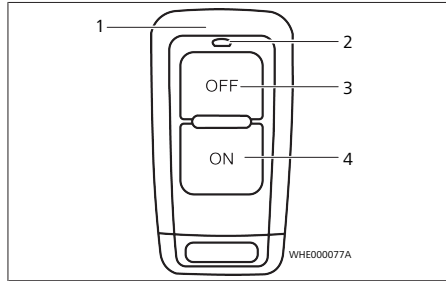
- Sıcak hava akımını serbest tutun.

**NOT**

Usulüne uygun olmayan kullanım

- Isıtıcıyı mekanik zorlamalara karşı
koruyun (örn. düşme, çarpma
veya darbeler).
- Isıtıcı üzerine ağır cisimler
koymayın.
- Son üfleme sırasında ısıtıcının
usulüne uygun olmayan şekilde
kapatılmasını önleyin. Kumanda
paneli üzerinden kapattıktan
sonra ısıtıcının fanı yaklaşık 60
saniye daha çalışır.
- Isıtıcı her zaman kumanda ile
kapatılmalıdır.
- Gerilim beslemesini ancak son
üfleme bittikten sonra kesin.
- Kabloların keskin kenarlar
sebebiyle hasar görmesi nedeniyle
kısa devre tehlikesi vardır.
- Keskin kenarlara aşınma koruması
takılmalıdır.

5 Genel bakış



Şekil1

- 1 Uzaktan kumanda
- 2 Çalışma göstergesi
- 3 **OFF** tuşu
- 4 **ON** tuşu

Tuş	Kumanda
ON	Isıtıcının veya havalandırmanın devreye sokulması
OFF	Isıtıcının veya havalandırmanın kapatılması
ON + OFF	İşletme türünün değiştirilmesi, bkz. „İşletme türü ısıtma veya havalandırma“ Açık kalma zamanının değiştirilmesi, bkz. „Açık kalma zamanı“

6 Fonksiyon açıklaması



Şekil2

En iyi sinyal aktarımı açık alanda veya yüksek yerlerden sağlanır. Böylece park ısıtıcısı araçtan yaklaşık 1000 m mesafeden kumanda edilebilir.

Kumanda ederken vericiyi dik konumda yukarıya doğru tutunuz ve üst tarafını kapatmayınız (bkz. Şekil).

Geri bildirim alınmadığı için kumanda sinyalinin araca ulaşmadığı tespit edildiğinde, bulunduğunuz yeri birkaç metre değiştirmeniz çoğu kez başarılı olur. Bina yoğunluğu olan alanlarda alıcının sinyal alması zorlaşır.



NOT

Fabrika çıkışı monte edilen ısıtıcıların sonradan donatılması halinde fonksiyon kapsamında kısıtlamalar görülebilir. Bu konuda lütfen montajı gerçekleştirecek olan kuruluştan bilgi edininiz.

7

Araç kaloriferinin ayarlanması



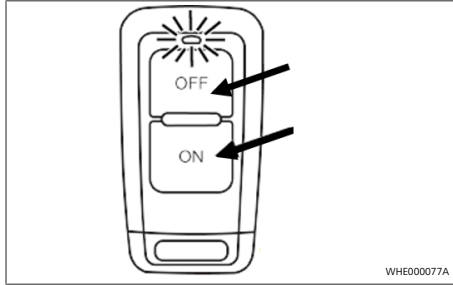
NOT

Araç tipine göre otomatik klima bu ayarları otomatik ya da kısmen kendiliğinden yapabilir. En uygun ayarların uzman satış noktanız tarafından size açıklanmasını sağlayınız.

1. Isıtıcı çalıştırılmadan önce (kontak açıkken) aracın kaloriferini “sıcak” ayarına getirin.
2. Aracın fanını en küçük kademeye (düşük enerji tüketimi) ayarlayınız.

8 Isıtma ve havalandırma işletme türü

İşletme türünün gösterilmesi



Şekil3

- **ON** ve **OFF** tuşlarına aynı anda **basın** ve **basılı tutun**.

Çalışma göstergesi yanar, işletim türü gösterilir:

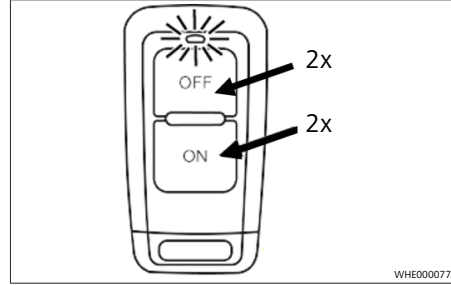
- Isıtma için kırmızı
 - Havalandırma için yeşil
 - **ON** ve **OFF** tuşlarını bırakın (veya 3 saniye sonra).
- Çalışma göstergesi söner.



NOT

Havalandırma fonksiyonunu opsiyoneldir.

İşletme türünün değiştirilmesi



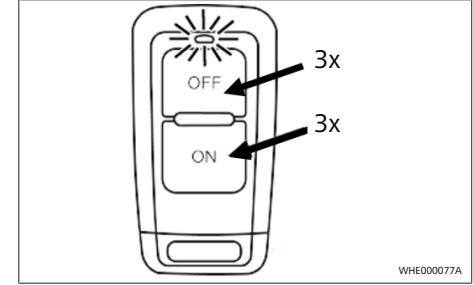
Şekil4

- **ON** ve **OFF** tuşlarına aynı 1 saniye içinde 2x **kısaca basın**. Çalışma göstergesi rengini değiştirir. Manuel verici sonraki defa kullanıldığında ısıtıcı seçilen işletme türünü, işletme türü değiştirilen kadar uygular.

9 Açık kalma zamanı

Isıtıcının veya araç fanının (havalandırma) açık kalma zamanı vericide 10 dakikalık adımlarla ayarlanabilir. Açık kalma zamanı fabrika tarafından 30 dakika olarak ayarlanmıştır.

Açık kalma zamanının gösterilmesi



Şekil5

- **ON** tuşuna ve **OFF** tuşuna aynı anda 3x kısaca peş peşe basın. Açık kalma zamanına uygun olarak diyot lamba yanıp söner. Yanıp sönmeye sayısını sayın. Tabloda uygun açık kalma zamanı belirtilmiştir. **ON** ve **OFF** tuşuna üçüncü kez bastıktan hemen sonraki birinci yanıp sönmeye periyodunu sayın.

Açık kalma zamanının ayarlanması

- **ON** tuşuna ve **OFF** tuşuna aynı anda 3x kısaca peş peşe basın. Ayarlanan açık kalma zamanına uygun olarak diyot lamba yanıp söner (tabloda bakın).
- Açık kalma zamanı gösterildikten sonra 10 saniye içerisinde **OFF** tuşuna basın. Sonraki açık kalma zamanına uygun olarak çalışma göstergesi yanıp söner.

- İstenilen açık kalma zamanına uygun olarak çalışma göstergesi yanıp sönene kadar **OFF** tuşuna basın.

**NOT**

Ayarın kaydedilmesi: 10 saniye boyunca hiçbir tuşa basmayın veya ON tuşuna basın.

Yanıp sönme periyod u (sayı)	Açık kalma zamanı (dakika)	Yanıp sönme periyodu (sayı)	Açık kalma zamanı (dakika)
1	10	8	80
2	20	9	90
3	30	10	100
4	40	11	110
5	50	12	120
6	60	10 sn. sürekli yanma	Sürekli işletme
7	70		

**NOT**

Kesintisiz işletim yalnızca kesintisiz ısıtmaya uygun ısıtıcılar için kullanılabilir.

Kesintisiz ısıtmaya uygun olmayan bir ısıtıcı kullanıldığında ilgili ısıtıcının maksimum açık kalma zamanı kullanılır.

**NOT**

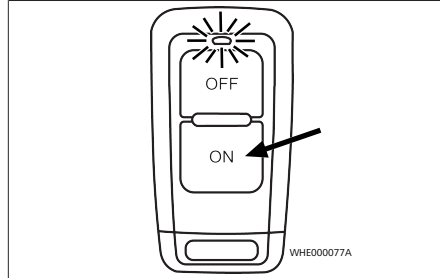
Fabrika ayarlarına sıfırlayın.

- **ON** ve **OFF** tuşuna en az 10 saniye boyunca aynı anda basın. Bu esnada diyot lambada meydana gelen renk değişimini dikkate almayın. Fabrika ayarı: ısıtma modu, açık kalma zamanı 30 dakika.

10

Isıtıcının veya havalandırmanın devreye sokulması ve kapatılması

Isıtıcının veya havalandırmanın devreye sokulması



Şekil6

- ✓ Uzaktan kumandayı dik konumda yukarıya doğru tutunuz.
- Çalışma göstergesi yanana kadar **ON** tuşuna basın (> 1 saniye.).
 - Çalışma göstergesi yanar (alış onayı). Bu durumda ayarlanan açık kalma zamanı tamamlanana kadar çalışma göstergesi yanıp söner (bkz. Bölüm 9 Açık kalma zamanı)

**NOT**

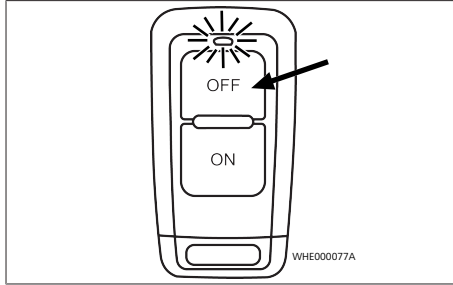
Uzaktan kumandanın ON tuşunu istenmeden basılmaya karşı koruyarak ısıtıcının istenmeden çalıştırılmasına engel olunuz.

**NOT**

Sinyal doğru aktarılmadığında LED yanıp söner (yakl. 4 saniye) ve ardından söner.

- Sinyal aktarımının daha iyi olduğu bir yerden tekrar deneyiniz.

Isıtıcının veya havalandırmanın kapatılması



Şekil7

- ✓ Uzaktan kumandayı dik konumda yukarıya doğru tutunuz.
- ▶ Çalışma göstergesi yanana kadar (yakl. 2 saniye) **OFF** tuşuna basın (> 1sn sn). Sonrasında çalışma göstergesi söner.

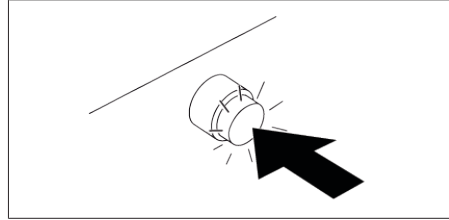


NOT

Sinyal doğru aktarılmadığında LED yanıp söner (yakl. 4 saniye) ve ardından söner.

- ▶ Sinyal aktarımının daha iyi olduğu bir yerden tekrar deneyiniz.

Butonla açma ve kapatma işlemi



Şekil8

- ✓ Park ısıtıcısının çalışması butonda gösterilir.
- ▶ Butona basınız (ısıtıcı kapanır).



NOT

Butonla çalıştırma sırasında daima uzaktan kumanda ile en son kullanılan çalışma modu (ısıtma veya havalandırma) ve çalışma süresi seçilir.

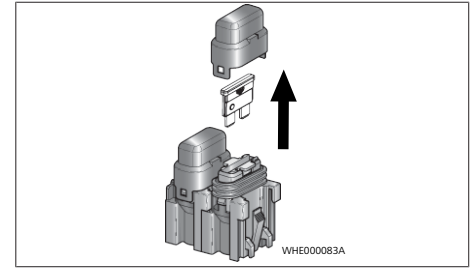
11 Uzaktan kumandanın tanıtılması

Uzaktan kumandanın Telestart T99 araçtaki Telestart alıcısına tanıtılması gerekir.

11.1 Sigortanın montaj konumunun belirlenmesi

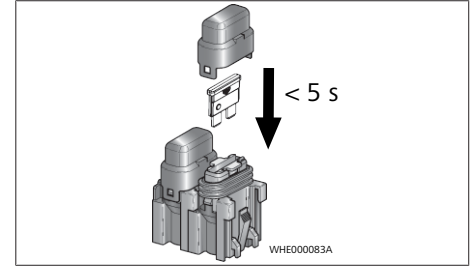
Isıtıcıya ve montajına veya uygulamaya bağlı olarak Telestart alıcısının sigortası motor bölümüne ve aracın iç kısmına monte edilmiştir.

11.2 Tanıtmanın yapılması



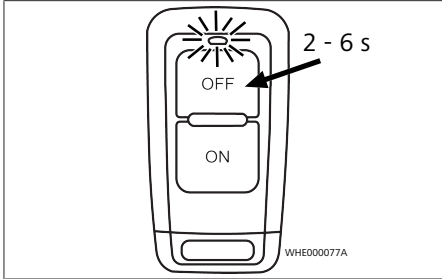
Şekil9

- ▶ Telestart modülü sigortasının montaj konumunu belirleyiniz (resim örnek niteliğindedir, ısıtıcının kablo grubu).
- ▶ Telestart modülünün sigortasını çıkarınız.



Şekil10

- ▶ Sigortayı 5 sn. içerisinde geri takınız.



Şekil11

- 2 sn. sonra **OFF** tuşuna basınız (6 saniyeden fazla beklemeyiniz).
- Vericinin tanıtılması tamamlanmıştır.

12 Pil



İKAZ

Uygun olmayan şekilde kullanıldıklarında pillerde sızıntı, aşırı ısınma veya patlama meydana gelebilir.

- Pili kullanırken pil ile birlikte teslim edilen veya üzerinde yazılı olan tüm önlem ve uyarıları dikkate alınız.
- Pil şarj edilemez; bu nedenle kesinlikle şarj etmeye kalkışmayınız.
- Pili kesinlikle kısa devre yapmayınız.
- Pili kesinlikle yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
- Pili örn. kolye veya toka gibi metal cisimlerle birlikte taşımayınız.

- Sızıntı tehlikesi özellikle boş pillerde söz konusudur. Vericide hasar oluşmasını önlemek için piller boşaldığında veya vericiyi uzun süre kullanmadığınız durumlarda pilleri çıkarmanızda fayda vardır.
- Hasarlı bir pilden sıvı dışarı sızdığında ve bu sıvı giysi, göz veya cilt ile temas ettiğinde, bu yerleri derhal bol suyla yıkayınız.
- Pili yerel yönetmelikler doğrultusunda imha ediniz. Kontakları yapışkan bantla izole ediniz.
- Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutunuz. Pilin yutulması ağır sağlık sorunlarına yol açabilir. Pilin yutulması durumunda derhal bir doktora gidilmelidir.

12.1 Pilin imhası

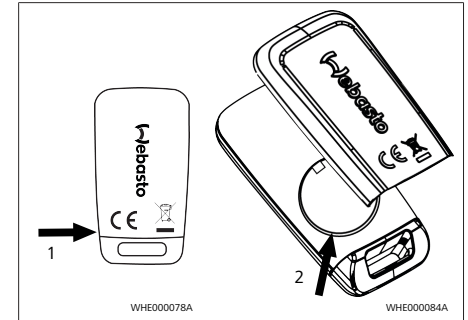
Piller ve elektronik cihazlar, güncel metinleriyle 2006/66/AT veya 2002/96/AT sayılı Avrupa direktiflerine tabidir ve ev atığı olarak imha edilmeleri yasaktır. Buna göre her tüketicinin pilleri ve elektronik eski/hurda aletleri sadece işaretlenmiş geri dönüşüm kabı içerisinde atık toplama tesisine veya satış noktasına teslim etmesi yasal bir sorumluluktur. Geri verme işlemi ücretsizdir.



Ambalajı yürürlükte olan ulusal yönetmelikler gereğince uygun geri dönüşüm kaplarında imha ediniz.

12.2 Pil değişimi

Tuşa basıldığında vericinin çalışma göstergesi turuncu renkte yanıp söndüğünde ya da yanmadığında, verici pilinin değiştirilmesi gerekir.



Şekil12

- Örn. tornavida gibi uygun bir aleti ok işareti yönünde yan taraftaki girintiye (1) sokunuz.
- Pil kapağını kullandığınız aletle yukarıya kaldırarak açınız.
- Pil kapağını çıkarınız.
- Pili (2) çıkarınız.



NOT

Pili vericiye takarken kutupların doğru olmasına dikkat ediniz.

- Aynı model yeni pili takınız.

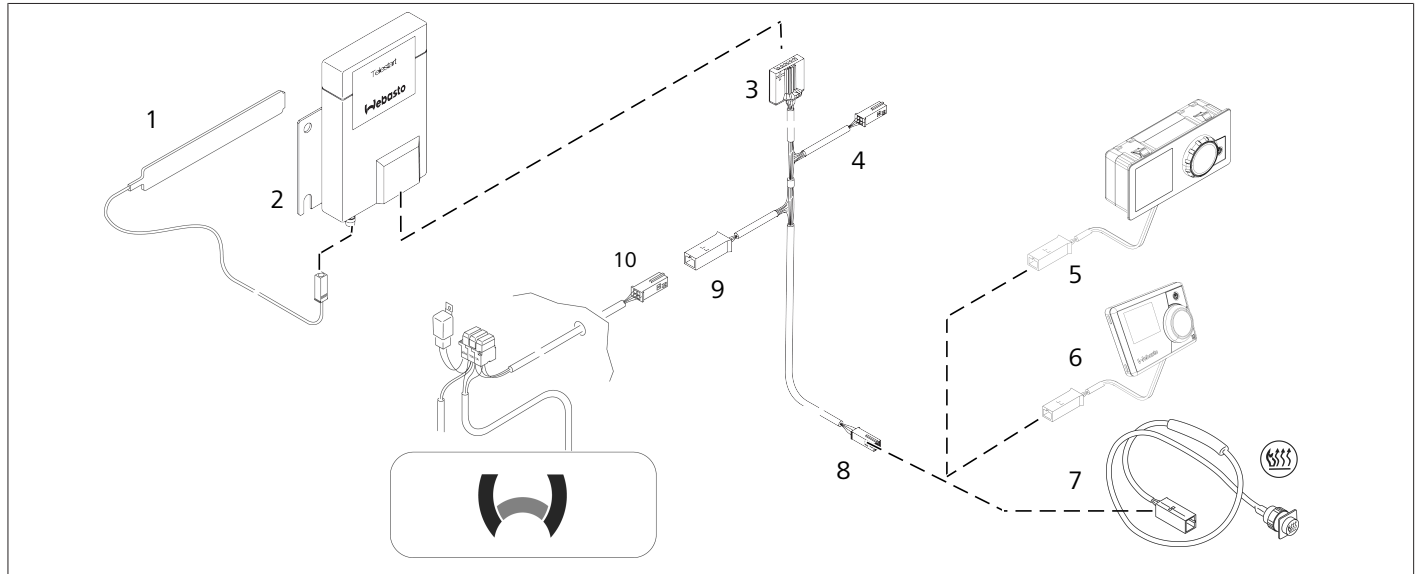
- Pil kapağını tekrar uzaktan kumandanın gövdesine oturtunuz.

13 Koruyucu bakım ve kullanım

Pil ve verici:

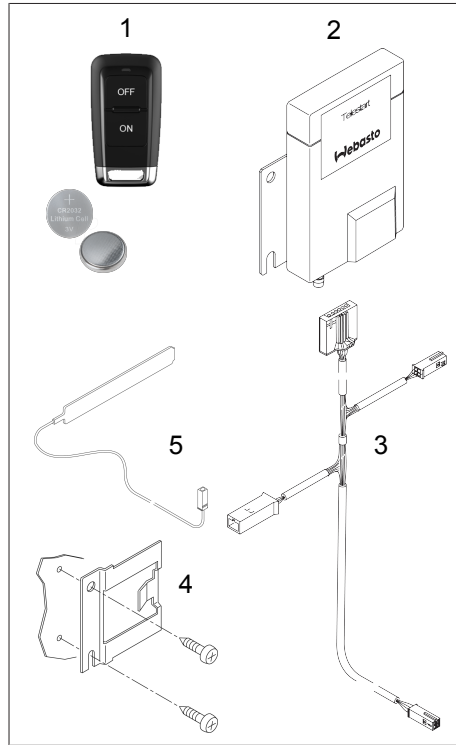
- Hasar görmesini önleyiniz
- 70 °C üzeri ısınmamasına dikkat ediniz (örn. doğrudan güneş ışınları)
- Çalışma sıcaklığı 0 °C ila +50 °C
- Sadece kuru ve toz olmayan ortamlarda muhafaza ediniz
- Neme karşı koruyunuz
- Oda sıcaklığında saklayınız

14 Telestart T99 montaj genel tablosu



- | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Cam anteni | 5 | UniControl (opsiyon) | 9 | Isıtıcı fişi |
| 2 | Telestart alıcısı | 6 | MultiControl (opsiyon) | 10 | Isıtıcı kumanda panelinin bağlantısı |
| 3 | ESVT adaptörü (Telestart kablo grubu) | 7 | Buton (opsiyon) | | |
| 4 | Ekstra kumanda paneli (opsiyon) | 8 | İkinci kumanda paneli için ESVT kablosu soketi | | |

15 Teslimat kapsamı

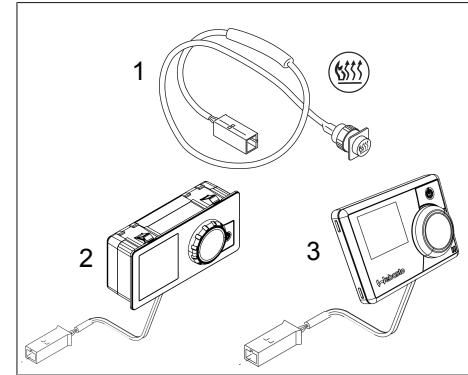


Şekil13

Konum	Parçalar	Adet
1	Verici Telestart T99, pil dahil (CR2032 lityum hücresi 3 V)	1
2	Alıcı Telestart T99	1
3	ESVT adaptörü	1
4	Tutucu dirsek	1
5	Cam anteni	1
Şekilde görülmeyen:		
	Telestart T99 Kullanım ve kurulum talimatı	1
	Webasto Servisi iletişim bilgisi	1

- Telestart ünitesini ambalajından alınız.
- Teslimatın eksiksiz olup olmadığını kontrol ediniz.
- Komple teslimatın hasarsız olduğunu kontrol ediniz.

15.1 Kumanda panelleri (opsiyonel)



Şekil14 Kumanda örnekleri

- 1 Buton (opsiyonel)
- 2 UniControl (opsiyonel)
- 3 MultiControl (opsiyonel)

**TEHLİKE**

Yangın veya patlama tehlikesi

- Acil bir durumda ısıtıcıyı kapatabilmek için gösterilen kumanda panellerinden biri Telestart T99 ünitesine ilaveten monte edilmelidir.

16 Genel bilgiler

Bu montaj talimatı, Webasto ısıtıcıları için Webasto Telestart alıcısının ilk montajını ve donanımını açıklamaktadır.



NOT

Başka bir Webasto kumanda paneli öngörülmediği durumlarda buton monte edilmelidir.

17 Montaj

17.1 Telestart alıcısının montajı



NOT

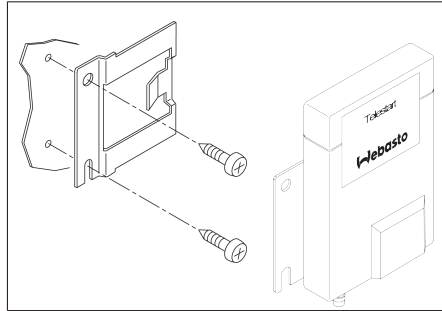
Telestart T99 aracın iç kısmında monte edilmemelidir.

- Telestart T99 için aracın iç kısmında montaj yerini belirleyiniz (sonradan donatıldığında tercihen kumanda panelinin veya butonun yakınlarında).
- Tutucu dirseği sac vidalarıyla sabitleyiniz.



NOT

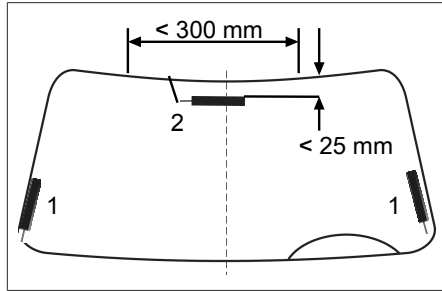
Delerken elektrik kablolarına veya borulara zarar vermeyiniz.



Şekil15 Tutucu dirsek

- Alıcıyı tutucu dirseğe monte ediniz.

17.2 Antenin montajı



Şekil16 Antenin ön veya arka camda montaj yeri

- 1 Tercih edilecek montaj pozisyonu
- 2 Opsiyonel montaj pozisyonu



NOT

Anten, camın ortasından en fazla 150 mm mesafede sağ veya sol tarafa sabitlenmelidir. Başka bir yere monte edildiğinde sinyal erişim kaybı söz konusu olabilir.

- Karoseri sacına en az 20 mm± 5 mesafe bırakılmalıdır (optimal sinyal alımı için).
- Anten kablosunu şu şekilde döşeyiniz: Anten kablosunu araç tavanı kaplamasının altından geçiriniz, sağ veya sol tarafta sütun kaplamasının altından gösterge panelinin altına, Telestart alıcısına kadar döşeyiniz ve takınız.



NOT

Ön camı yağ çözücü temizlik maddesiyle siliniz (örn. ispiroto).



NOT

Anten kablosunu kısaltmayınız ve bükmeminiz (en küçük sarma çapı 50 mm).

17.3 ESVT adaptörünün (Telestart kablo grubu) montajı

- ✓ ESVT adaptörü uyarlanmıştır (W-Bus veya analog işletim için). ESVT adaptöründeki kablolar: bkz. .
- ESVT adaptörünü aracın iç kısmında gösterge panelinin altına kadar döşeyiniz.

- Isıtıcı kablo grubunun bağlantısını yapınız: Isıtıcı kablo grubunun 4 kutuplu fişini (kumanda paneli bağlantısı) aracın içine yönlendiriniz. Isıtıcının kablo planına ve montaj talimatına bakınız.
- Kumanda paneli fişinin bağlantısını yapınız: ESVT adaptörünü kumanda panelinin 4 kutuplu fişine veya butona bağlayınız.
- Telestart alıcısının bağlantısını yapınız: ESVT adaptörünü Telestart alıcısına bağlayınız

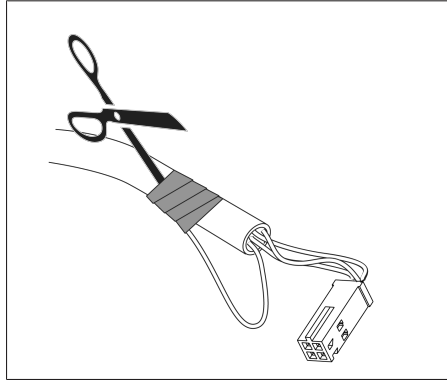
ESVT adaptörü (Telestart kablo grubu) pin düzeninin uyarlanması



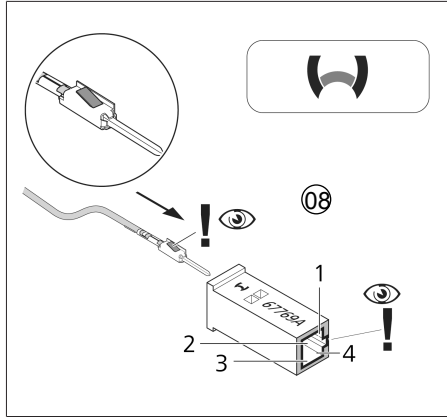
NOT

Pinler fabrika çıkışı W-Bus kablo tellerine takılıdır.

- Teslimat kapsamındaki ESVT adaptöründe uygun "pin düzenini yaparak" mevcut montaj durumuna (kumanda panellerinin ve ısıtıcının seçimi) uyarlayınız.
- Bölüm 17.1 Telestart alıcısının montajı dikkate alınız.



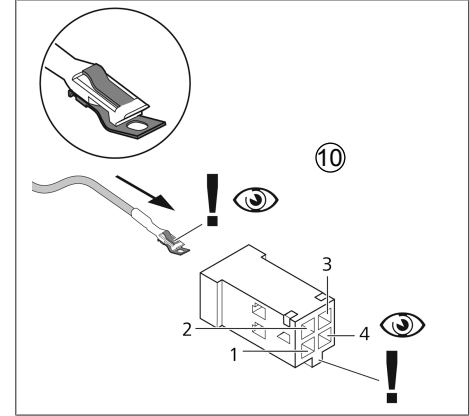
Şekil17 ESVT kablosu izolasyonunun çözülmesi



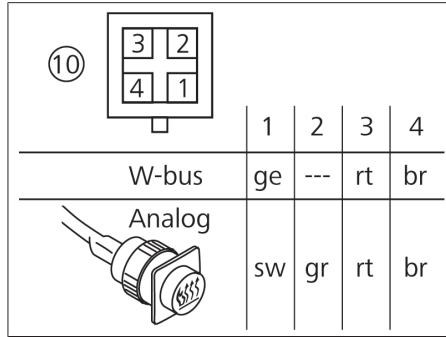
Şekil18 Isıtıcı fişi

⑧		I	II	III	IV
Analog	---	sw	rt	br	
W-Bus	ge	---	rt	br	

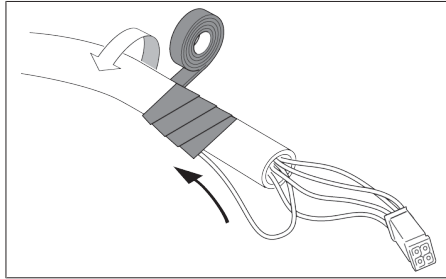
Şekil19 ESVT kablosu fişi



Şekil20 İkinci kumanda paneli için ESVT kablosu soketi



Şekil21 ESVT kablosu soketi



Şekil22

- Aşağıdaki adımları dikkate alın:
- 1. Isıtıcıya ve kumanda paneline giden iki bağlantı fişinde sarılı olan kabloları çözünüz.
- 2. Gerekli kabloları şekillerde gösterildiği gibi bağlantı fişlerine pinleyiniz.
- 3. Gerekmeyen kablo uçlarını geriye doğru bağlayınız ve tekrar izole ediniz.

17.4 Kablo renkleri

Kısaltma	Renk	Kısaltma	Renk
br	kahvereng	rt	kırmızı
ge	sarı	sw	siyah
gr	gri		

17.5 Kontrol panelinin montajı

Telestart T99 analog kumanda girişi ayarı fabrika çıkışı butonla birlikte işletim için ayarlıdır.

MultiControl ve UniControl

- Kumanda panelini ESVT adaptörünün fişine bağlayınız.

Butonun montajı

- ✓ Ayır bir opsiyonel Webasto kumanda paneli monte edilmemiş olmalıdır.
- ✓ ESVT adaptörü buton için uygun şekilde pinlenmiştir, bkz. ESVT adaptörünün (Telestart kablo grubu) montajı.
- ESVT adaptörünü döşeyiniz ve monte ediniz.
- Müşteriyle birlikte belirlenen montaj yerinde 16 mm çapında bir delik açınız.
- Butonu monte ediniz.
- ESVT adaptörünü butondaki bağlantı fişine bağlayınız.

18 Montaja yönelik yasal hükümler

Düzenleme	Onay numarası
ECE R10	E1 10 R - 059049

Bu düzenlemelerin hükümleri 2018/858 sayılı AB düzenlemesi kapsamında bağlayıcıdır ve ayrıca belirli bir düzenlemenin bulunmadığı ülkelerde de gözlenmelidir. Kullanım ve montaj kılavuzunun ve içerdiği uyarıların dikkate alınmaması Webasto şirketinin sorumluluğunun düşmesine sebep olur.



WEEE Direktifi Bu ürün normal ev çöpüyle birlikte imha edilmemelidir.

Bu ürünü uygulanabilir yönetmelikler ve kurallar çerçevesinde imha edin. Usulüne uygun imhaya ilişkin bilgileri yerel makamlardan, yetkili değerli madde imha tesislerinden ve/veya yerel satış noktanızdan edinebilirsiniz.

Bu düzenlemelerin hükümleri 2018/858 (AB) düzenlemesi kapsamında bağlayıcıdır ve ayrıca belirli bir düzenlemenin bulunmadığı ülkelerde de gözlenmelidir! Montaj kılavuzunun ve içerdiği uyarıların dikkate alınmaması Webasto şirketinin sorumluluğunun düşmesine sebep olur.

19 Uygunluk beyanı

CE uygunluk beyanı ve UKCA uygunluk beyanı

Telestart T99 güvenlik, EMU ve çevrenin korunmasına ilişkin önemli direktifler, yönetmelikler ve standartlara uygun olarak geliştirilmiş, üretilmiş, test edilmiş ve teslimatı sağlanmıştır.

Webasto firması, Telestart T99 ürününün direktif ve yönetmeliklere uygun olarak üretildiğini ve teslim edildiğini beyan eder.

CE uygunluk beyanı ve UKCA uygunluk beyanının tamamı için dosya indirme alanına bakınız: <https://dealers.webasto.com>.

20 Teknik veriler

Uzaktan kumanda	
Temel fonksiyonlar	AÇIK, KAPALI, ısıtma, havalandırma
Durum göstergesi	LED (Kırmızı/Yeşil/Turuncu)
Yapı ebatı U/G/Y [mm]	61,8 x 32,9 x 13,9
Ağırlık [g]	32 (pil dahil)
İletim gücü [dBm]	+5
Verici frekansı [MHz]	869,0
Alım hassasiyeti [dBm]	-118
Pil [V]	3 (önerilen: Varta pil CR2032)
İşletim sıcaklığı / Depolama sıcaklığı (pilsiz) [°C]	0 ila +50 / -40 ila +85
Koruma derecesi	IP44
Alıcı	
İşletme gerilimi [V]	9 ila 16
Amperaj [mA]	< 2 (Kapalı devre akımı)
Yapı ebatı U/G/Y [mm]	92,0 x 64,0 x 24,2
Ağırlık (g)	66
Verici frekansı [MHz]	869.0
İletim gücü [dBm]	+14
Alım hassasiyeti [dBm]	-128
İşletim sıcaklığı / Depolama sıcaklığı [°C]	-40 ila +85
Koruma derecesi	IP42
Erişim mesafesi [m]	Genel: ≥ 1000 (açık alanda)
Anten bağlantısı	FAKRA arayüzlü HF anten fişi, I kodlu
Bağlantılar	Soket gövdesi MQS 6 kutuplu
Verici sayısı	Bir alıcıda en fazla 4 verici tanımlanabilir.

Bu, montaj dokümanlarının orijinalidir. Bağlayıcı dil Almandır.

Bu dokümanlara başka bir dilde ihtiyaç duyarsanız, lokal Webasto satıcınıza başvurun. En yakın satıcıyı burada bulabilirsiniz: <https://dealerlocator.webasto.com/tr-tr>. Bu dokümanla alakalı geri bildirimde bulunmak için (İngilizce veya Almanca) bir e-posta gönderin: feedback2tdt@webasto.com

Europe, Asia Pacific

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Firma adresi:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

UK only

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



www.webasto.com