

Kullanma kılavuzu

SmartControl

MultiControl (Zamanlayıcı fonksiyonu dâhil)



İçindekiler

1	Giriş.....	5
1.1	Dokümanın amacı	5
1.2	Bu dokümanın kullanımı	5
1.3	Kullanılan semboller ve vurgulamalar	5
1.4	Garanti ve sorumluluk	6
2	Güvenlik	6
2.1	Amaca uygun kullanım	6
2.2	Genel güvenlik uyarıları	6
3	Genel Bakış.....	7
3.1	Kontrol Paneli ve Menü Yapısı.....	7
3.2	Semboller.....	7
3.3	Tuşlar ve Kumanda	8
3.3.1	Geri fonksiyonu	9
3.4	Durum göstergesi.....	9
3.5	Pasif mod göstergesi	9
3.6	Bilgi ekranı	10
3.7	Isıtma kademesi seçimi	10
4	Isıtıcının hemen start tuşu ile açılması	11
4.1	Kuru tip ısıtıcı hemen başlatımı	11
4.2	Su ısıtıcısı hemen başlatımı	11
5	Isıtma işletimi.....	12
5.1	Su ısıtıcısı.....	12

5.2	Kuru tip ısıtıcı	12
5.2.1	Isıtma işletimi sırasında sıcaklığın uyarlanması	13
5.2.2	Isıtma işletimi sırasında ısıtma kademesinin uyarlanması.....	13
5.3	Kalan çalışma süresinin uyarlanması	13
5.3.1	Su ısıtıcısı kalan çalışma süresi	14
5.3.2	Kuru tip ısıtıcı kalan çalışma süresi	14
6	Havalandırma işletimi.....	14
6.1	"Havalandırma" menüsü üzerinden fanı açmak	15
6.2	Havalandırma işletimi sırasında fan hız kademesinin uyarlanması....	15
6.3	Havalandırma işletimi sırasında kalan fan çalışma süresinin uyarlanması.....	16
7	Kapatma.....	16
8	Zamanlayıcının (ön seçim süresi) programlanması.....	16
8.1	Zamanlayıcı: Ön seçim süresinin ayarlanması.....	17
8.2	Zamanlayıcı: Isıtma işletiminin ayarlanması.....	17
8.3	Zamanlayıcı: Havalandırma işletiminin ayarlanması	18
8.4	Zamanlayıcının etkinleştirilmesi, devre dışı bırakılması, değiştirilmesi veya silinmesi	19
8.5	Tüm zamanlayıcıları sil	20
9	Ayarlar.....	21
9.1	Genel bilgiler	21
9.2	Yükseklik düzeltisi (şayet mevcutsa)	21
9.3	Hemen start tuşu önceden belirlenen değerlerinin ayarlanması	21
9.3.1	Hemen start tuşunun ısıtma işletimi için ayarlanması.....	22
9.3.2	Hemen start tuşunun havalandırma işletimi için ayarlanması	22

9.4	Gün ayarlanması	23
9.5	Zamanın ayarlanması.....	24
9.6	Dilin ayarlanması	24
9.7	Sıcaklık biriminin ayarlanması.....	24
9.8	Parlaklığın ayarlanması.....	25
9.9	Ekran kapatmanın ayarlanması	25
9.10	Gece/Gündüz aydınlatmasının ayarlanması	25
9.11	Sistem bilgilendirmesinin çağrılması	27
9.12	Kayıtlı hata bildirimlerinin çağrılması	27
9.13	Reset gerçekleştirilmesi.....	28
10	Temizlik	28
11	Hata bildirimi	28
11.1	Hata kodları	28
11.2	Kumanda paneli hata bildirimleri özeti	29
12	Atık yönetimi	29
13	Servis ve Müşteri Hizmetleri	29
14	Teknik veriler	29

1 Giriş

Webasto ısıtıcınızın konforunu tam olarak yaşamamız için lütfen bu kullanma kılavuzunu itinayla okuyun. Montaj veya işletme ile ilgili ayrıca sorularınız varsa, lütfen uzman satıcınıza veya montaj atölyesine başvurun. Buradaki uzmanlar size memnuniyetle güvenilir ve uzmanlıkla bilgi verecektir.

Alternatif olarak temsilcilerimize de başvurabilirsiniz. İletişim adreslerini "Servis ve Müşteri Hizmetleri" bölümünde bulabilirsiniz.

Lütfen bu kullanma kılavuzunu itinayla muhafaza edin.

Size iyi yolculuklar dileriz!

1.1 Dokümanın amacı

Bu kullanma kılavuzu cihazın bir parçasıdır ve kullanıcı için cihazın güvenli kullanımı için bilgiler içermektedir.

Kullanma kılavuzunda kumanda panelinin tüm fonksiyonları açıklanmaktadır. Sorularınız söz konusu olduğunda lütfen servise ve/veya müşteri hizmetlerine başvurun (bkz. Bölüm "Servis ve Müşteri Hizmetleri").




Fonksiyonların gerçekten hizmette olup olmadığı kurulu olan ısıtıcıya bağlıdır.

1.2 Bu dokümanın kullanımı

- ▶ Isıtıcıyı çalıştırmadan önce bu kullanma kılavuzu ve ısıtıcının kullanma kılavuzunu mutlaka okuyun.
- ▶ Bu kullanma kılavuzu cihazın sonraki sahibine iletilmelidir.

1.3 Kullanılan semboller ve vurgulamalar

 sembollü metinler teslimat kapsamında olan veya Webasto firmasından talep edilebilen ayrı dokümanlara işaret eder.



sembollü metinler teknik özelliklere işaret eder.



veya sembollü metinler olası maddi hasar, kaza veya yaralanma tehlikesine işaret eder.

Vurgulama	Açıklama
✓	Aşağıdaki talimat için gerekli ön koşul
▶	Talimat

1.4 Garanti ve sorumluluk

Webasto, montaj talimatına ve kullanma kılavuzuna, ayrıca içlerinde sunulan uyarılara uyulmamasından kaynaklanan kusur, hasar ve zararlardan dolayı hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Bu sorumluluk reddi özellikle de aşağıdaki durumlar için geçerlidir:

- Usulüne uygun olmayan kullanım
- Webasto Servis Atölyesi olmayan bir atölye tarafından yapılan onarımlar
- Orijinal olmayan parçaların kullanılması
- Webasto'nun izni olmadan cihazın yapısının değiştirilmesi

2 Güvenlik

2.1 Amaca uygun kullanım

Monte edilmiş kontrol paneli ısıtıcının kumanda edilmesine hizmet etmektedir.

2.2 Genel güvenlik uyarıları



Uyarı

Yanıcı buharlar, yanıcı gaz ve tehlikeli madde (örn. benzin istasyonları, depolama tankları, yakıt, kömür, odun veya tahıl depoları) bulunan ortamlarda patlama tehlikesi

- ▶ Isıtıcıyı devreye sokmayın veya çalıştırmayın.



Uyarı

Kapalı mekânlar içinde zehirli gazların solunması

Zehirlenme ve boğulma

- ▶ Isıtıcı asla, programlanmış ısıtma başlatılması işlevi ile de olsa, egzoz gazı tahliyesi olmayan garaj veya atölye gibi kapalı alanlarda çalıştırılmamalıdır.



Uyarı

Sıcak hava akımı (kuru tip ısıtıcı) dahilindeki yanıcı malzemeler veya sıvılar nedeniyle yangın tehlikesi

- ▶ Sıcak hava akımını serbest tutun..



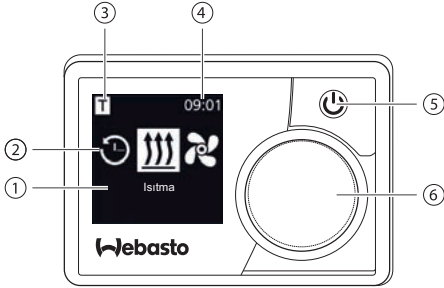
Uyarı

Arızalı cihaz nedeniyle yaralanma tehlikesi

- ▶ Arızalı cihazı çalıştırmayın.
- ▶ Webasto Servis Atölyesi'ne başvurun.

3 Genel Bakış

3.1 Kontrol Paneli ve Menü Yapısı



- | | |
|---|--|
| 1 İşletme durumu adı | 4 Saat |
| 2 Menü sembolü | 5 İşletme durum göstergesi ve hemen start tuşu |
| 3 Etkinleştirilmiş ön seçim süresi, ADR göstergesi*, yükseklik düzeltisi* | 6 Kumanda düğmesi |



Ana menüde aşağıda belirtilen menü elemanları mevcuttur: Zamanlayıcı, Isıtma, Havalandırma* ve Ayarlar.

*: Opsiyonel

3.2 Semboller

Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama
	Zamanlayıcı menüsü (ön seçim süresi)		Havalandırma menüsü
	Isıtma menüsü		Ayarlar menüsü
	Isıtma kademesi Normal		Isıtma kademesi Eco*
	Isıtma kademesi Boost*		Fan hız kademeleri (Kademe 1-4)
	Zamanlayıcı ekleme		Zamanlayıcı devreye alma

Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama
	Zamanlayıcı devre dışı bırakma		Zamanlayıcıyı sil
	Tüm zamanlayıcıları sil		Zamanlayıcı etkin
	Hemen start		Gün
	Saat		Dil
	Sıcaklık birimi		Gündüz/Gece
	Sistem bilgilendirmesi		Hata bildirimi
	Reset		Servis - Lütfen servis atölyesine gidin
	Sol		İkaz
	Geri		Sağ
	12 saatlik gösterim		Onay sembolü
	Düşük gerilim		ADR
	Yükseklik düzeltisi seçildi		Süre kısıtlamasız işletme

 * Isıtıcıya bağlıdır

3.3 Tuşlar ve Kumanda

Tuş	Kumanda ve Fonksiyon
-----	----------------------



İşletme durum göstergesi ve hızlı başlatma tuşu

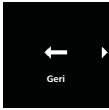


Fonksiyon seçimi için kumanda düğmesi (döner/basmalı düğme) çevrilir.



Seçilen fonksiyonun onayı için kumanda düğmesine (döner/basmalı düğme) basılır.

3.3.1 Geri fonksiyonu



“Geri fonksiyonu” ile seçili menüden çıkılır.
Ayarlar kaydedilir ve üst menü seviyesi gösterilir.

3.4 Durum göstergesi

Isıtıcı durumu hemen start tuşu üzerindeki aydınlatma ile gösterilir.

Durum	LED aydınlatması	
Isıtma işletimi	YEŞİL	Sürekli
Havalandırma işletimi	MAVİ	Sürekli
Isıtıcı kapalı - Kontrol paneli etkin	BEYAZ	Sürekli
Hata - Isıtma işletimi yok, bkz. Bölüm “11 Hata bildirim” Sayfa 28.	KIRMIZI	Yanıp sön- mektedir
Isıtma işletimi hazır programlı - Kumanda paneli bekle- me modunda	YEŞİL	Yanıp sön- mektedir
Havalandırma işletimi hazır programlı - Kumanda paneli bekleme modunda	MAVİ	Yanıp sön- mektedir







Kumanda paneli üzerinden kullanıcı tarafından 60 sn. süreyle hiçbir giriş yapılmazsa ve ısıtıcı kapalı ise, kumanda paneli bekleme moduna geçilir (gösterge ve LED kapatılır).

3.5 Pasif mod göstergesi

Isıtıcı diğer bir Webasto kumanda paneli (örneğin Telestart veya ThermoCall) tarafından etkinleştirilirse, kumanda paneli bekleme modundan uyanır ve ekranda diğer kumanda paneli tarafından seçilen işletme türü / modu gösterilir. Gösterim bağlı olan ısıtıcıya bağlıdır.

Ekran	İşletme türü
	Isıtma ► Hemen start tuşuna basılarak pasif mod devre dışı bırakılabilir. Isıtıcı kapatılır.

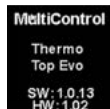
Ekran	İşletme türü
	<p>Havalandırma (Havalandırma işletimi kurulu olan ısıtıcı tarafından desteklenmelidir)</p> <p>► Hemen start tuşuna  basılarak pasif mod devre dışı bırakılabilir. Isıtıcı kapatılır.</p>
	<p>Isıtma ve havalandırma</p> <p>✓ Monte edilmiş ısıtıcıya bağlı olarak ısıtma ve havalandırma sembollerinin kombine gösterimi de mümkün olmaktadır.</p> <p>► Hemen start tuşuna  basılarak pasif mod devre dışı bırakılabilir. Isıtıcı kapatılır.</p>

3.6 Bilgi ekranı

Bağlı bulunan ısıtıcı ve kontrol paneli ile ilgili aşağıda belirtilen bilgiler start ekranında gösterilir:

- Kumanda panelinin adı
- Bağlı bulunan ısıtıcının adı
- Bağlı bulunan kontrol panelinin yazılım versiyonu
- Bağlı bulunan kontrol panelinin donanım versiyonu

Gösterim 1,5 saniyeden sonra ana menüye geçmektedir.






Örnek

3.7 Isıtma kademesi seçimi



Isıtma kademesinin seçimi tüm ısıtıcılar tarafından desteklenmez.

Üç ısıtma kademesi vardır:

Isıtma kademesi	Isıtma işletimi
 Eko	Enerji tasarruf modu
 Normal	Konforlu ısıtma
 Boost (güçlendirme)	Hızlı ısıtma

Isıtma kademeleri enerji tüketimleri ve ayar sıcaklığına ulaşmak için gerekli olan süre bakımından birbirinden farklıdır. Eko ısıtma kademesi en az enerjiye, fakat ayar sıcaklığına ulaşmak için daha uzun bir süreye ihtiyaç duymaktadır.

4 Isıtıcının hemen start tuşu ile açılması

“Hemen start” fonksiyonu ile ısıtma veya havalandırma düğmeye basılarak (⏻) kolayca başlatılabilir. İşletim türü isteğe göre uyarlanabilir.



- “9 Ayarlar” Sayfa 21 bölümünde ayarlar için bir talimat ve açıklama bulabilirsiniz.
- Teslimat durumunda bu fonksiyon standart değerlerle hazır ayarlıdır.
- Ateşleme sinyali çalıştırmadan önce mevcutsa, ısıtma süresi* uzar. Ateşleme sinyalinin düşmesiyle manuel olarak kısaltılması mümkün olan 15 dakikalık kalan çalışma süresi işlemeye başlar*.

* Isıtıcıya bağlıdır.

4.1 Kuru tip ısıtıcı hemen başlatımı

Isıtma:



- ✓ Hemen start tuşu ısıtmaya programlanmış durumda.
- ▶ Hemen start tuşuna basın.

Isıtma başlatılır.

Ekranda “Isıtma” menü elemanı ve ön ayarlı ısıtma sıcaklığı gösterilir. Hemen start tuşu yeşil yanar.

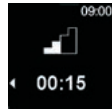


Havalandırma:



- ✓ Hemen start tuşu havalandırma işlevine programlanmış durumdadır.
- ▶ Hemen start tuşuna basın.

Havalandırma başlatılır. Ekranda fan hız kademesi ve işletim süresi görünür. Hemen start tuşu mavi yanmaktadır.



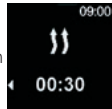
4.2 Su ısıtıcısı hemen başlatımı

Isıtma:



- ✓ Hemen start tuşu ısıtmaya programlanmış durumda.
- ▶ Hemen start tuşuna basın.

Isıtma başlatılır. Ekranda “Isıtma” menü elemanı ve ön ayarlı kalan çalışma süresi gösterilir. Hemen start tuşu yeşil yanar.

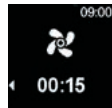


Havalandırma:



- ✓ Hemen start tuşu havalandırma işlevine programlanmış durumdadır.
- ▶ Hemen start tuşuna basın.

Havalandırma başlatılır. Ekranda “Havalandırma” menü elemanı ve ön ayarlı kalan çalışma süresi gösterilir. Hemen start tuşu mavi yanmaktadır.



5 Isıtma işletimi

5.1 Su ısıtıcısı



► Ana menüde "Isıtma" menü elemanını seçin.



► Kumanda düğmesine basın.
İşletim süresi ekranda yanıp sönmektedir.



► Çalışma süresi saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



Kumanda düğmesini saat yönünde döndürürseniz, maksimum çalışma süresini seçebilirsiniz ve etkinleştirebilirsiniz.

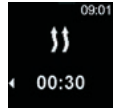


► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



Çalışma süresi dakika değeri tıpkı çalışma süresi saat değeri gibi ayarlanır.

Isıtma işletimi başlatılır. Ekranda "Isıtma" menü elemanı ve ön ayarlı kalan çalışma süresi gösterilir. Hemen start tuşu yeşil yanar.



5.2 Kuru tip ısıtıcı



Sıcaklık ve/veya ısıtma kademesinin seçimi tüm ısıtıcılar tarafından desteklenmez.



► Ana menüde "Isıtma" menü elemanını seçin.



► Kumanda düğmesine basın.
Ekranda ısıtma kademesi gösterilir.



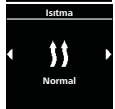
✓ Ayarlanabilir ısıtma kademeli ısıtıcılarda:

► İstenen ısıtma kademesini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



Tüm ısıtıcılar:

► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.





Ekranda ısıtma sıcaklığı gösterilir.

► İstenen sıcaklığı seçmek için kumanda düğmesini döndürün.

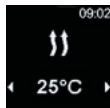


► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Isıtma başlatılır.

Ekranda "Isıtma" menü elemanı ve seçilen ısıtma sıcaklığı gösterilir.

Hemen start tuşu yeşil yanmaktadır.



5.2.1 Isıtma işletimi sırasında sıcaklığın ayarlanması



✓ Isıtıcı, ısıtma işletiminde.

► İstenen sıcaklığı seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine 5 sn içerisinde basın.



5.2.2 Isıtma işletimi sırasında ısıtma kademesinin ayarlanması



✓ Seçilebilir ısıtma kademeli ısıtıcı

✓ Isıtıcı, ısıtma işletiminde.

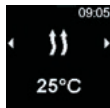
► Sıcaklık seçiminden ısıtma kademesi seçimine geçmek için kumanda düğmesine basın.



► İstenen ısıtma kademesini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine 5 sn içerisinde basın.



5.3 Kalan çalışma süresinin ayarlanması



Daha uzun bir kalan çalışma süresi isteniyorsa, daha uzun bir işletim süresi yeniden ayarlanmalıdır. 10 dakikalık minimum çalışma süresinden itibaren artık değişiklik yapılamaz. Arttırma sadece önceden kapatma ve sonra tekrar çalıştırma ile mümkün olmaktadır.

5.3.1 Su ısıtıcısı kalan çalışma süresi



- ✓ Isıtıcı, ısıtma işletiminde.
- ▶ İşletim süresi için "Dakikalar" değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın. Isıtma başlatılır. Ekranda "Isıtma" menü elemanı ve ön ayarlı kalan çalışma süresi gösterilir. Hemen start tuşu yeşil yanar.

5.3.2 Kuru tip ısıtıcı kalan çalışma süresi



- ✓ Isıtıcı, ısıtma işletiminde.
- ✓ Seçilebilir ısıtma kademeli ısıtıcılar:



- ▶ Sıcaklık seçiminden ısıtma kademesi seçimine geçmek için kumanda düğmesine basın.
- ▶ Isıtma kademesinden kalan çalışma süresi seçimine geçmek için kumanda düğmesine basın.
- ✓ Seçilebilir ısıtma kademesiz ısıtıcı:
- ▶ Sıcaklık seçiminden kalan çalışma süresi seçimine geçmek için kumanda düğmesine basın.

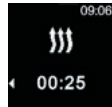


Tüm ısıtıcılar:

- ▶ Kalan çalışma süresini uyarlamak için kumanda düğmesini döndürün. Kumanda düğmesini saat yönünün tersi yönünde çevirerek, kalan çalışma süresi kısaltılabilir.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine 5 sn içerisinde basın.



6 Havalandırma işletimi



Havalandırma işletimi tüm ısıtıcılar tarafından desteklenmez.

Havalandırma işletimi sadece fanı etkinleştirir, ısıtma fonksiyonu her zaman kapalıdır. Bu özellikle dıştan gerçekleştirilen bir hava emişinde iç mekânının taze hava sayesinde serinlemesini sağlamaktadır. Dört fan hız kademesi seçime sunulmaktadır. Bunlar hava akımının şiddeti ve hava değişiminin hangi hızla yapıldığı konusunda birbirinden farklıdır.



Fan hız kademesi 1



Fan hız kademesi 3



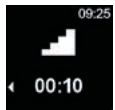
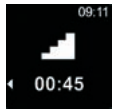
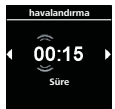
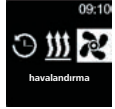
Fan hız kademesi 2



Fan hız kademesi 4

6.1 "Havalandırma" menüsü üzerinden fanı açmak

✓ Ana menüde "Havalandırma" sembolü seçildi.



► Kumanda düğmesine basın.
Ekran güncel olarak ayarlı fan hız kademesini gösteriyor.



► İstenen fan hız kademesini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.

► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



İşletim süresi ekranda yanıp sönmektedir.



► Çalışma süresi saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

Kumanda düğmesini saat yönünde döndürürseniz, maksimum çalışma süresini seçebilirsiniz ve etkinleştirebilirsiniz.



► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

► Çalışma süresi dakika değeri tıpkı çalışma süresi saat değeri gibi ayarlanır.

Havalandırma başlatılır.

Ekranında fan hız kademesi ve seçilen işletim süresi görünür.

Hemen start tuşu mavi yanmaktadır.

6.2 Havalandırma işletimi sırasında fan hız kademesinin uyarlanması

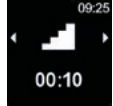


✓ Isıtıcı havalandırma işletiminde

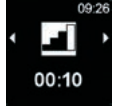
► Kalan çalışma süresi seçiminden fan hız kademesi seçimine geçmek için kumanda düğmesine basın.



- ▶ İstenen fan hız kademesini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine 5 sn içerisinde basın.



6.3 Havalandırma işletimi sırasında kalan fan çalışma süresinin uyarlanması



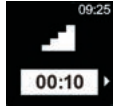
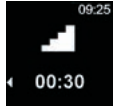
- ✓ Isıtıcı havalandırma işletiminde
- ▶ İstenen kalan çalışma süresini uyarlamak için kumanda düğmesini döndürün.

Kumanda düğmesini saat yönünün tersi yönünde çevirerek, kalan çalışma süresi kısaltılabilir.

Daha uzun bir kalan çalışma süresi isteniyorsa, yeni daha uzun bir işletim süresi seçilmelidir.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine 5 sn içerisinde basın.



7 Kapatma



- ✓ Isıtıcı çalışıyor
- ▶ Hemen start tuşuna basın.

Hemen start tuşunun aydınlatması maviden (havalandırma işletiminde) veya yeşilden (ısıtma işletiminde) beyaza geçer.

8 Zamanlayıcının (ön seçim süresi) programlanması

Bu fonksiyon sadece MultiControl kontrol paneli varsa hizmettedir.

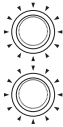
Maksimum 7 gün kadar ön seçim zamanları hazır programlanabiliyor. Isıtıcı programlanan saatte otomatik şekilde açılır. Gün başına maksimum 3 ön seçim zamanı ve toplam maksimum 21 ön seçim zamanı kaydedilebilir.

Kullanılan MultiControl varyantına ve uygulama durumuna bağlı olarak (örn. otomobil, kamyon, tekne vs.), etkin olarak hizmette olan zamanlayıcıların sayısı farklı olabilir. Maksimum 21 etkin zamanlayıcı mümkün olmaktadır.

İstenen işletme türüne / moduna ("Isıtma" veya "Havalandırma") bağlı olarak, istenen sıcaklık veya istenen fan hız kademesi ayarlanmalıdır.

8.1 Zamanlayıcı: Ön seçim süresinin ayarlanması

- ✓ Saat ve güncel gün ayarlı durumda.
- ✓ Isıtıcı kapalı durumda.
- ✓ Ana menüde "Zamanlayıcı" menü elemanı seçildi.



- ▶ Kumanda düğmesine basın.
Ekranda "Zamanlayıcı ekleme" görünür (şayet henüz bir zamanlayıcı kaydedilmemiş ise).



- ▶ Yeni bir zamanlayıcı eklemek için kumanda düğmesine basın.



- ▶ "Gün" bilgisini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



- ▶ Açılma zamanı saat ayarını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Açılma zamanı dakika değeri tıpkı açılma zamanı saat değeri gibi ayarlanır.



- ▶ Kapanma zamanı saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Kapanma dakika değeri tıpkı kapanma zamanı saat değeri gibi ayarlanır.

İstenilen ayara bağlı olarak:

- ▶ Isıtma işletimini ayarlayın; bkz. "8.2 Zamanlayıcı: Isıtma işletiminin ayarlanması" Sayfa 18
- ▶ Havalandırma işletimini ayarlayın; bkz. "8.3 Zamanlayıcı: Havalandırma işletiminin ayarlanması" Sayfa 18

8.2 Zamanlayıcı: Isıtma işletiminin ayarlanması



- ✓ Sadece seçilebilir ısıtma kademeli kuru tip ısıtıcılarda:
 - ▶ İstenen ısıtma kademesini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.
 - ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



- ✓ Sadece kuru tip ısıtıcılarda:
 - ▶ İstenen sıcaklığı seçmek için kumanda düğmesini döndürün. Sıcaklık aralığı: 5 - 35 °C, 41 - 95 °F



Tüm ısıtıcılar:

- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın. Zamanlayıcı kaydedilir ve ekranda gösterilir (sıcaklık sadece kuru tip ısıtıcılarda gösterilir).



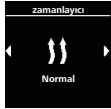
- ▶ Zamanlayıcıyı etkinleştirmek için kumanda düğmesine basın. Ekranda "Devreye almak" görünür.



- ▶ Etkinleştirmeyi onaylamak için kumanda düğmesine basın. Etkin bir ön seçim beyaz bir çubukla işaretlidir.

Ana menü içinde "T" sembolü görünür.

Hemen start tuşu, zamanlayıcı ısıtma ile etkin ise yeşil yanıp söner.



8.3 Zamanlayıcı: Havalandırma işletiminin ayarlanması



- ▶ "Havalandırma" işletme türünü/modunu seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.





Sadece kuru tip ısıtıcılarda:

- ▶ İstenen fan hız kademesini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



Tüm ısıtıcılar:

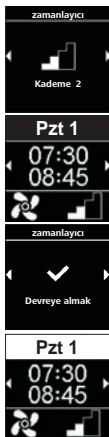
- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın. Programlanan zamanlayıcı kaydedilir ve ekranda gösterilir. (Fan hız kademesi sadece kuru tip ısıtıcılarda gösterilir).



- ▶ Programlanan zamanlayıcıyı etkinleştirmek için kumanda düğmesine basın. Ekranda "Devreye almak" görünür.



- ▶ Etkinleştirmeyi onaylamak için kumanda düğmesine basın. Etkin bir ön seçim beyaz bir çubukla işaretlidir. Ana menü içinde "T" sembolü görünür. Hemen start tuşu, zamanlayıcı havalandırma ile etkin ise mavi yanıp söner.



8.4 Zamanlayıcının etkinleştirilmesi, devre dışı bırakılması, değiştirilmesi veya silinmesi

- ✓ Ana menüde "Zamanlayıcı" sembolü seçildi.
- ✓ Havalandırmada zamanlayıcının devre dışı bırakılması örneğinde. Isıtmada zamanlayıcı için benzer şekilde hareket edin.
- ✓ "Etkinleştirme", "Değiştirme" veya "Silme" için benzer şekilde hareket edin.



- ▶ Kumanda düğmesine basın.

Kayıtlı zamanlayıcılar ekranda görünür. Zamanlayıcılar gün/saat bilgisine göre kronolojik şekilde sıralanmıştır. Sonraki etkin zamanlayıcı ilk sırada gösterilir. (Fan kademesi sadece kuru tip ısıtıcılarda gösterilir).



- ▶ Zamanlayıcıyı seçmek için kumanda düğmesini çevirin.





► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



► Opsiyonlardan birini ("Etkinleştirme", "Devre dışı bırakma", "Değiştirme", "Silme") seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

8.5 Tüm zamanlayıcıları sil



✓ Ana menüde "Zamanlayıcı" sembolü seçildi.



► Kumanda düğmesine basın.

Kayıtlı zamanlayıcılar ekranda görünür. (Fan kademesi sadece kuru tip ısıtıcılarda gösterilir)



► Kumanda düğmesini, ekranda "Tümünü sil" sembolü gösterilene kadar saat yönünde döndürün.



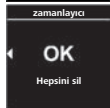
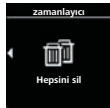
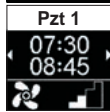
► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranda "Tamam" sembolü gösterilir.



► Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Tüm programlı zamanlayıcılar silindi. Ekranda ana menü gösterilir.



9 Ayarlar

9.1 Genel bilgiler



"Ayarlar" menü elemanını seçin



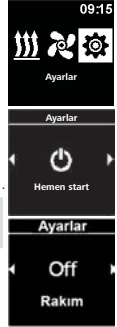
► Kumanda düğmesine basın.



► Kumanda düğmesini çevirerek istenen menü elemanını seçin.



Yükseklik düzeltisi mevcut ise, bu ilk menü noktası olarak gösterilir.



9.2 Yükseklik düzeltisi (şayet mevcutsa)

Belirli ısıtıcılar yüksek rakımlarda (> 1500 m) işletildiklerinde yükseklik düzeltisi çalıştırılabilir.



Isıtıcının kullanma kılavuzuna bakın.



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.




► Yükseklik düzelti fonksiyonunu seçmek için kumanda düğmesine basın.

"Off" (kapalı) seçimi hazır ayarlıdır.



► Yükseklik düzelti fonksiyonunu onaylamak için kumanda düğmesine basın.



Yükseklik düzeltisi aktif ise, yükseklik düzelti sembolü  ana menünün sol tarafında gösterilir.

Yükseklik ayar modu gerek olmadığı durumlarda manuel olarak kapatılmalıdır.

9.3 Hemen start tuşu önceden belirlenen değerlerinin ayarlanması

Hemen start tuşu seçime göre havalandırma işletimini veya ısıtma işletimini çalıştırabilir. Hemen başlatma ihtiyaç halinde ısıtma işletiminden havalandırma işletimine ve tersine değiştirilebilir.

Yükseklik ayar modu gerek olmadığı durumlarda manuel olarak kapatılmalıdır.

9.3.1 Hemen start tuşunun ısıtma işletimi için ayarlanması



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Hemen start" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesine basın.

Güncel işletme türü gösterilir.

(Örnek, havalandırma işletimi ayarlandı)



✓ Seçilebilir ısıtma kademeli ısıtıcı:

▶ Isıtma kademesini seçmek için kumanda düğmesini çevirin. (Örnek, sıcaklık göstergeli)



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



✓ Sadece kuru tip ısıtıcılarda:

▶ Sıcaklığı seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



Tüm ısıtıcılar:
İşletim süresi ekranda yanıp sönmektedir.



▶ Çalışma süresi saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Çalışma süresi dakika değeri ekranda yanıp söner.

▶ Çalışma süresi dakika değeri tıpkı çalışma süresi saat değeri gibi ayarlanır.



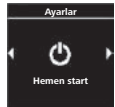
Hemen start tuşu ısıtma işletime ayarlanmıştır.

9.3.2 Hemen start tuşunun havalandırma işletimi için ayarlanması



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Hemen start" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesine basın.



Güncel işletme türü gösterilir.
(Örnek, ısıtma işletimi ayarlandı)



▶ Havalandırma işletimini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



✓ Sadece kuru tip ısıtıcılarda

▶ İstenen fan hız kademesini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Tüm ısıtıcılar:

İşletim süresi ekranda yanıp sönmektedir.



▶ Çalışma süresi saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

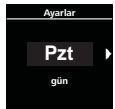
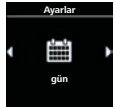
Çalışma süresi dakika değeri ekranda yanıp söner.



Çalışma süresi dakika değeri tıpkı çalışma süresi saat değeri gibi ayarlanır.

Hemen start tuşu havalandırma işleme ayarlanmıştır.

Havalandırma işletimi mümkün değilse, hemen start tuşunu ısıtma işletimine ayarlayın.



9.4 Gün ayarlanması



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Gün" bilgisini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



▶ İstenen "Gün" seçeneğini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

9.5 Zamanın ayarlanması



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Süre" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



▶ İstenen zaman formatını (12/24 saat) seçmek için kumanda düğmesini döndürün.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Saat ekranda yanıp sönmektedir.



▶ "Saat" zaman bilgisini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

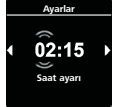
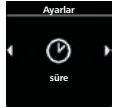


▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Zaman dakika bilgisi yanıp söner.



Zaman dakika değeri tıpkı zaman saat değeri gibi ayarlanır.



9.6 Dilin ayarlanması



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Dil" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



▶ İstenen dili seçmek için kumanda düğmesini çevirin (örnek "Türkçe")



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



9.7 Sıcaklık biriminin ayarlanması



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Sıcaklık birimi" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.





- ▶ Birimi seçmek için kumanda düğmesini döndürün. Bu ayar onaysız şekilde devralınır.



9.8 Parlaklığın ayarlanması



Montaja bağlı olarak ekran parlaklığı araç sinyali üzerinden uyarlanır.



- ✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.



- ▶ "Parlaklık" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



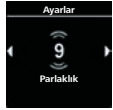
- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



- ▶ İstenen değeri seçmek için kumanda düğmesini döndürün. Ayar değeri yanıp söner.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



9.9 Ekran kapatmanın ayarlanması



- ✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.



- ▶ "Ekranı kapat" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



- ▶ İstenen zamanı veya "Auto" seçmek için kumanda düğmesini döndürün.

- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



"Auto" seçeneğini seçerseniz, ekranın etkin Isıtma/Havalandırma esnasında kapatılması. Isıtıcı etkin ise, o zaman ekran "Auto" ayarında 10 saniyenin sonunda kapanır.



9.10 Gece/Gündüz aydınlatmasının ayarlanması



Ekran aydınlatmasında gece ve gündüz aydınlatması arasında tercih yapabilirsiniz. "Off" (kapalı) seçeneği seçilirse, o zaman gece/gündüz farkı olmayan genel parlaklık ayarı etkinleştirilir.



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Gece/Gündüz" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

"Off" (kapalı) seçimi hazır ayarlıdır.



▶ Gün başlangıcı, gün sonu, gündüz parlaklığı, gece parlaklığı için değerleri ayarlamak için kumanda düğmesini döndürün.

Ekranda gündüz için ön ayarlı zaman gösterilir.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranda gün başlangıcı için saat bilgisi yanıp söner.



▶ İstenen gün başlangıcı saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranda gün başlangıcı için dakika bilgisi yanıp söner.



Gün başlangıcı dakika değeri tıpkı gün başlangıcı saat değeri gibi ayarlanır.



▶ İstenen gün sonu saat değerini seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranda gün sonu için dakika saat bilgisi yanıp söner.



Gün sonu dakika değeri tıpkı gün sonu saat değeri gibi ayarlanır.



Ekranda "Gündüz" parlaklık kademesi gösterilir.

▶ İstenen "Gündüz" parlaklık kademesini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranda "Gece" parlaklık kademesi gösterilir.



▶ İstenen "Gece" parlaklık kademesini seçmek için kumanda düğmesini döndürün.

▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.



Ekranda "Gündüz/Gece" sembolü görünür.

Seçilen değerler kaydedildi.



9.11 Sistem bilgilendirmesinin çağırılması

Sistem bilgilendirmesi içinde kontrol paneli yazılım ve donanım durumu hakkında bilgiler ve ayrıca bağlı bulunan ısıtıcının adını bulabilirsiniz.



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Sistem bilgisi" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

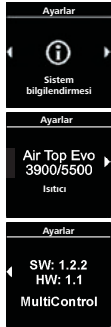


▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranada ısıtıcı adı gösterilir.



▶ Isıtıcı adı ve kontrol paneli bilgileri (kontrol paneli adı, yazılım ve donanım durumu) arasında geçiş yapmak için kumanda düğmesini döndürün.



9.12 Kayıtlı hata bildirimlerinin çağırılması

Isıtıcı ve diğer bağlı bulunan bileşenler bir hatalı fonksiyona sahip ise, o zaman bu hata bildirimleri (kodlar) kaydedilir ve burada gösterilir. Güncel hata bildirimleri ek olarak bir '!' ile işaretlidir.

Hata bildirimleri oluştuğlarında kumanda düğmesine basılarak onaylanmalıdır. Ancak onay gerçekleştirildikten sonra ana menü tekrar gösterilir.



✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.

▶ "Hata bildirimi" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.



▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.

Ekranada hata bildirimi (bildirimleri) gösterilir. Hiçbir hata bildirimi yoksa, ekranada "Tamam" gösterilir. Birden fazla hata bildiriminde kumanda düğmesi çevrilerek tüm bildirimler çağrılabilir.



▶ Menü elemanına geri dönmek için kumanda düğmesine basın.



9.13 Reset gerçekleştirilmesi

Reset işleminde tüm ayarlar (gün ve saat hariç) fabrika ayarlarına (tekniker tarafından gerçekleştirilen temel ayarlar) geri getirilmektedir.



- ✓ "Ayarlar" menü elemanı seçilmiş olmalıdır.
- ▶ "Reset" menü elemanını seçmek için kumanda düğmesini çevirin.

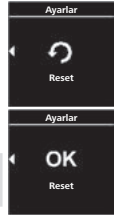
▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.
Ekranda "Tamam" sembolü gösterilir.



- ▶ Seçimi onaylamak için kumanda düğmesine basın.
Yeniden başlat süreci gerçekleştirilir.



Kişisel ayarlar silinir. Bu işlem geri alınamaz.



10 Temizlik

Kumanda panelinin temizlenmesi için lütfen sadece yumuşak, iplik bırakmayan bir bez kullanın. Gövdeye nem girmemelidir. Cam temizleyicileri, evsel temizlik maddeleri, spreyler, çözücüler, alkol içeren veya aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın.

11 Hata bildirimleri

Isıtıcıya ait hata bildirimleri "F" veya "H" işareti ile gösterilir ve ilgili ısıtıcı dokümanlarında belirtilmiştir. Kumanda paneline ait hata bildirimleri "T" işareti ile gösterilir.

- ✓ Ekranda bir hata bildirimini gösterilir.



- ▶ Hata bildirimini onaylamak için kumanda düğmesine basın.



- Hata bildirimini hata hafızasına kaydedilir.
- Hata bildirimini onaylanmadığında tekrar gösterilir (örneğin yeniden başlatma veya uyku modundan uyardırma sırasında).



11.1 Hata kodları

- ▶ Ekranda bir hata bildirimini gösterildiğinde, lütfen Servis'e/Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.



İKAZ

Isıtıcılarda bakım ve onarım çalışmaları sadece eğitim almış uzman personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

11.2 Kumanda paneli hata bildirimleri özeti

Kod	Açıklama
T84	Düşük gerilim (Besleme gerilimi düşük) ▶ Aküyü şarj edin ve araç elektrikliğini kontrol edin.
Te4	LED arızalı durumu ▶ Servis'e/Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
Teb	Saat hatası ▶ 8 dakikadan uzun süren gerilim kesintisinde: Tarih/Saat yeniden girilmelidir. ▶ Hata, gerilim kesintisi olmadan ortaya çıkıyorsa: Servis'e/Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
T12	W bus iletişimi hatalı. Yanlış ısıtıcı seçildi. ▶ Montaj talimatında belirtilen prosedürü uygulayın. ▶ Servise/Müşteri hizmetlerine başvurun (şayet gerekirse).

12 Atık yönetimi

Kontrol panelinin evsel atıklara dâhil edilmesi yasaktır.

- ▶ Lütfen elektronik ürünlerle ilgili atık yönetimi hususundaki ulusal yasal düzenlemeleri dikkate alın.

13 Servis ve Müşteri Hizmetleri

Teknik sorularınız mı var veya ürünle ilgili bir sorun mu yaşıyorsunuz?

Ülkelerdeki temsilciliklerimizin telefon numaralarını www.webasto.com altında bulabilirsiniz.

14 Teknik veriler

İşletme gerilimi aralığı: 12 V ila 24 V

İzin verilen ortam sıcaklıkları

- İşletme: -40 °C ila +75 °C
- Depolama: -40 °C ila +90 °C



Sıcaklıklar -20 °C olduğunda ekran koruma fonksiyonu etkindir. Ekran ve arka plan aydınlatması kapatılır, ayrıca ısıtma durumu sadece durum LED'i üzerinden gösterilir. Isıtıcı her an hemen start tuşu üzerinden kısıtlamasız şekilde açılabilir ve kapatılabilir.

Çok dilli olması halinde Almancası bağlayıcıdır. Dillerden biri mevcut değilse, lütfen Webasto Servis Merkezine başvurun (ilgili şubelerin servis telefon numaralarının bulunduğu broşüre bakın).

Webasto Thermo & Comfort SE
Posta kutusu 1410
82199 Gilching
Almanya

Ziyaretçi adresi:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

www.webasto.com