

PL

Webasto

Instrukcja obsługi

UniControl



UniControl

Spis treści

1	Wstęp	4
1.1	Cel dokumentu	4
1.2	Korzystanie z tego dokumentu	4
1.3	Zastosowane symbole i oznaczenia	4
1.4	Gwarancja i rękojmia	5
2	Bezpieczeństwo	5
2.1	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	5
2.2	Ogólne zasady bezpieczeństwa	5
3	Przeгляд	6
3.1	Element obsługowy i struktura menu	6
3.2	Symbole	6
3.3	Przyciski i sterowanie	7
3.3.1	Funkcja Powrót	8
3.4	Wskaźnik stanu	8
3.5	Tryb pasywny wyświetlacza	8
3.6	Wyświetlanie informacji	9
3.7	Wybieranie stopnia ogrzewania	9
4	Włączanie agregatu grzewczego przyciskiem szybkiego startu	10
4.1	Szybki start powietrznego agregatu grzewczego	10
4.2	Szybki start wodnego agregatu grzewczego	10
5	Tryb ogrzewania	11
5.1	Wodny agregat grzewczy	11
5.2	Powietrzny agregat grzewczy	11
5.2.1	Dostosowywanie temperatury przy aktywnym trybie ogrzewania	12
5.2.2	Dostosowywanie stopnia ogrzewania przy aktywnym trybie ogrzewania	12
5.3	Dostosowywanie pozostałego czasu pracy	13
5.3.1	Pozostały czas pracy wodnego agregatu grzewczego	13
5.3.2	Pozostały czas pracy powietrznego agregatu grzewczego	13
6	Tryb wentylacji	13
6.1	Włączanie dmuchawy za pośrednictwem menu Wentylacja	14
6.2	Dostosowywanie poziomu prędkości dmuchawy przy aktywnym trybie wentylacji	15

6.3	Dostosowywanie pozostałego czasu pracy dmuchawy przy aktywnym trybie wentylacji	15
7	Wyłączanie	15
8	Programowanie timerów (czasu)	15
8.1	Timer: ustawianie czasów pracy	16
8.2	Timer: ustawianie trybu ogrzewania	17
8.3	Timer: ustawianie trybu wentylacji	17
8.4	Aktywacja, dezaktywacja, edycja i usuwanie timerów	18
8.5	Usuń wszystkie timery	19
9	Ustawienia	19
9.1	Informacje ogólne	19
9.2	Ustawianie wartości domyślnych przycisku szybkiego startu	20
9.2.1	Ustawianie przycisku szybkiego startu jako włącznika trybu ogrzewania	20
9.2.2	Ustawianie przycisku szybkiego startu jako włącznika trybu wentylacji	21
9.3	Ustawianie dnia tygodnia	22
9.4	Ustawianie godziny	22
9.5	Ustawianie języka	22
9.6	Ustawianie jednostki temperatury	23
9.7	Ustawianie jasności	23
9.8	Ustawianie funkcji wyłączenia wyświetlacza	23
9.9	Ustawianie podświetlenia dziennego/nocnego	24
9.10	Odczytywanie informacji o systemie	25
9.11	Wyświetlanie zapisanych komunikatów o błędach	25
9.12	Resetowanie	26
10	Czyszczenie	26
11	Informacja o błędzie	26
11.1	Kody błędów	27
11.2	Wyciąg - informacja o błędach elementu obsługowego	27
12	Usuwanie i utylizacja	27
13	Serwis i obsługa klienta	28
14	Dane techniczne	28

1 Wstęp

Niniejszą instrukcję obsługi należy uważnie przeczytać, aby cieszyć się komfortem ogrzewania Webasto. W razie dodatkowych pytań na temat montażu czy obsługi należy się zwrócić do sprzedawcy urządzenia albo warsztatu, który dokonał montażu. Osoby te zapewniają kompetentne doradztwo.

Możesz się też zwrócić do jednego z naszych przedstawicielstw. Adresy kontaktowe są podane w rozdziale „Serwis i obsługa klienta”.

Instrukcję obsługi należy starannie przechowywać.

Życzymy szerokiej drogi!

1.1 Cel dokumentu

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi integralną część urządzenia i zawiera wszystkie informacje, jakich użytkownik potrzebuje do bezpiecznej obsługi urządzenia.

W instrukcji obsługi zostały objaśnione wszystkie funkcje elementu obsługowego. W razie pytań należy się zwrócić do serwisu i/lub działu obsługi klienta (patrz rozdział „Serwis i obsługa klienta”).




Rzeczywista dostępność funkcji jest zależna od zainstalowanego agregatu grzewczego.



1.2 Korzystanie z tego dokumentu

- ▶ Przed przystąpieniem do użytkowania agregatu grzewczego należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi oraz instrukcję obsługi agregatu grzewczego.
- ▶ Przekazać instrukcję obsługi następnemu właścicielowi lub użytkownikowi urządzenia.

1.3 Zastosowane symbole i oznaczenia

Teksty oznaczone symbolem  wskazują na oddzielne dokumenty, które są dołączone do instrukcji albo mogą zostać uzyskane od firmy Webasto.

Teksty oznaczone symbolem  wskazują na szczególne cechy techniczne.

Teksty oznaczone symbolem  albo symbolem  wskazują na możliwe szkody materialne lub niebezpieczeństwo wypadku albo zranienia.

Oznaczenie	Objaśnienie
✓	Warunek wykonania podanej czynności
▶	Instrukcja wykonania czynności

1.4 Gwarancja i rękojmia

Webasto nie odpowiada za braki i szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu i obsługi oraz zawartych w niej zaleceń.

Powyższe wykluczenie odpowiedzialności dotyczy w szczególności następujących przypadków:

- niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie
- przeprowadzanie napraw przez podmiot niebędący autoryzowanym serwisem Webasto
- używanie nieoryginalnych części
- przebudowa urządzenia bez zgody Webasto

2 Bezpieczeństwo

2.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Zainstalowany element obsługowy służy do sterowania agregatem grzewczym.

2.2 Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo wybuchu w otoczeniach zawierających palne pary, palne pyły i substancje niebezpieczne (np. stacje benzynowe, instalacje zbiornikowe, magazyny paliw, węgla, drewna lub zboża)

- ▶ Nie włączać i nie używać agregatu grzewczego.



OSTRZEŻENIE

Wdychanie trujących gazów w zamkniętych pomieszczeniach

Zatrucie albo uduszenie

- ▶ Nigdy nie uruchamiać agregatu grzewczego, także z zaprogramowanym czasem rozpoczęcia ogrzewania, w zamkniętych i niedysponujących wyciągiem spalin pomieszczeniach, takich jak garaże czy warsztaty.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru związane z palnymi materiałami lub cieczami w strumieniu gorącego powietrza (powietrzne agregaty grzewcze)

- ▶ Zapewnić niezakłócony strumień ciepłego powietrza.



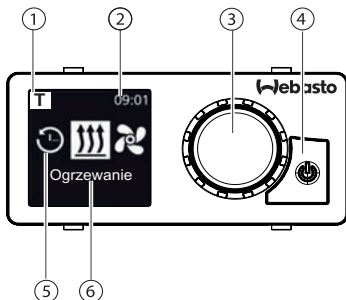
OSTRZEŻENIE

Zranienia wskutek defektu urządzenia


- ▶ Nie używać niesprawnego agregatu grzewczego.
- ▶ Skontaktować się z warsztatem serwisowym Webasto.

3 Przegląd

3.1 Element obsługi i struktura menu



































- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 Aktywny czas. wskaźnik ADR* | 4 Przycisk szybkiego startu ze wskaźnikiem stanu |
| 2 Godzina | 5 Symbol elementu menu |
| 3 Pokrętko sterujące | 6 Nazwa elementu menu |


 W menu głównym dostępne są następujące elementy menu: Timer, Ogrzewanie, Wentylacja* Ustawienia.

*: opcja

3.2 Symbole

Symbol	Opis	Symbol	Opis
	Menu Timer (aktywny czas)		Menu Wentylacja
	Menu Ogrzewanie		Menu Ustawienia
	Stopień ogrzewania Normalny		Stopień ogrzewania Eco*
	Stopień ogrzewania Boost* (podbicie mocy)		Poziomy prędkości dmuchawy (poziom 1-4)
	Dodaj timer		Aktywuj timer

Symbol	Opis	Symbol	Opis
	Dezaktywuj timer		Usuń timer
	Usuń wszystkie timery		Timer aktywny
	Szybki start		Dzień tygodnia
	Godzina		Język
	Jednostka temperatury		Dzień/noc
	Informacja o systemie		Komunikat o błędzie
	Reset		Serwis - proszę się udać do warsztatu
	W lewo		Uwaga
	Powrót		W prawo
	Widok 12 godz.		Symbol potwierdzenia
	Za niskie napięcie		ADR

 * zależnie od agregatu grzewczego

3.3 Przyciski i sterowanie

Przycisk	Sterowanie i funkcja
----------	----------------------



Przycisk szybkiego startu ze wskaźnikiem stanu



Obracać pokrętkę sterującą (przycisk obracany), aby wybrać funkcję.



Nacisnąć pokrętkę sterującą (przycisk obracany), aby potwierdzić wybrane funkcje.

3.3.1 Funkcja Powrót



Funkcja „Powrót” zamyka wybrane menu.

Ustawienia zostają zapisane, wyświetlany jest nadrzędny poziom menu.

3.4 Wskaźnik stanu

Status urządzenia jest wskazywany przez kolor podświetlenia przycisku szybkiego startu.

Status	Kolor podświetlenia LED	
Tryb ogrzewania	Zielony	Ciągle
Tryb wentylacji	Niebieski	Ciągle
Agregat wyłączony - element obsługowy aktywny	Biały	Ciągle
Błąd - brak ogrzewania, patrz rozdział „11 Komunikat o błędzie” na stronie 26.	Czerwony	Migające
Tryb ogrzewania jest zaprogramowany - element obsługowy w stanie czuwania	Zielony	Migające
Tryb wentylacji jest zaprogramowany - element obsługowy w stanie czuwania	Niebieski	Migające







Jeżeli w ciągu 60 sek. użytkownik nie używał elementu obsługowego, a agregat grzewczy jest wyłączony, element obsługowy przechodzi w stan czuwania (wyświetlacz i podświetlenie LED gasną).

3.5 Tryb pasywny wyświetlacza

Jeżeli agregat grzewczy jest uaktywniany przez inny element obsługowy Webasto (np. Telestart czy ThermoCall), stan czuwania zostaje zakończony i na wyświetlaczu pojawia się tryb pracy wybrany przez inny element obsługowy. Wskazania są zależne od podłączonego agregatu grzewczego.

Wyświetlacz	Tryb pracy
	Ogrzewanie ▶ Tryb pasywny można wyłączyć przez naciśnięcie przycisku szybkiego startu . Agregat grzewczy zostaje wyłączony.

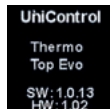
Wyświetlacz	Tryb pracy
	<p>Wentylacja (zainstalowany agregat grzewczy musi obsługiwać tryb wentylacji)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryb pasywny można wyłączyć przez naciśnięcie przycisku szybkiego startu . Agregat grzewczy zostaje wyłączony.
	<p>Ogrzewanie lub wentylacja</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zależnie od podłączonego agregatu grzewczego jest też możliwe wyświetlanie kombinacji symboli ogrzewania i wentylacji. ▶ Tryb pasywny można wyłączyć przez naciśnięcie przycisku szybkiego startu . Agregat grzewczy zostaje wyłączony.

3.6 Wyświetlanie informacji

Na ekranie startowym wyświetlane są następujące informacje o podłączonym agregacie grzewczym i elemencie obsługowym:

- nazwa elementu obsługowego
- nazwa podłączonego agregatu grzewczego
- wersja oprogramowania podłączonego elementu obsługowego
- wersja sprzętowa podłączonego elementu obsługowego

Po upływie 1,5 sek. wyświetlacz wraca do menu głównego.






Przykład

3.7 Wybieranie stopnia ogrzewania



Wybór stopnia ogrzewania nie jest możliwy we wszystkich agregatach grzewczych.

Istnieją trzy stopnie ogrzewania:

Stopień ogrzewania	Tryb ogrzewania
 Eco	tryb energooszczędny
 Normal	ogrzewanie komfortowe
 Boost	szybkie nagrzewanie

Stopnie ogrzewania różnią się zużyciem energii i czasem osiągnięcia ustawionej temperatury. Stopień Eco zużywa najmniej energii, ale osiągnięcie ustawionej temperatury wymaga w jego przypadku dłuższego czasu.

4 Włączanie agregatu grzewczego przyciskiem szybkiego startu

Funkcja „Szybki start” umożliwia włączanie ogrzewania lub wentylacji jednym naciśnięciem przycisku (🔌). Tryb pracy może zostać dostosowany do preferencji użytkownika.



- Instrukcja dokonywania ustawień i ich opis znajduje się w rozdziale „9 Ustawienia” na stronie 19.
- W nowym fabrycznie urządzeniu funkcja ta ma zaprogramowane standardowe ustawienia fabryczne.
- Jeżeli sygnał zapłonu wystąpił przed włączeniem, wydłuża się czas ogrzewania*. Po dezaktywacji sygnału zapłonu agregat pracuje jeszcze przez 15 min., ale czas ten można skrócić manualnie*.

* Zależnie od agregatu grzewczego.

4.1 Szybki start powietrznego agregatu grzewczego

Ogrzewanie:



- ✓ Przycisk szybkiego startu jest zaprogramowany na funkcję ogrzewania.

▶ Nacisnąć przycisk szybkiego startu.

Zaczyna się ogrzewanie.

Wyświetlacz pokazuje element menu „Ogrzewanie” i ustawioną temperaturę. Przycisk szybkiego startu świeci kolorem zielonym.



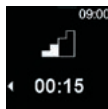
Wentylacja:



- ✓ Przycisk szybkiego startu jest zaprogramowany na funkcję wentylacji.

▶ Nacisnąć przycisk szybkiego startu.

Zaczyna się wentylacja. Wyświetlacz pokazuje poziom prędkości dmuchawy i czas pracy. Przycisk szybkiego startu świeci kolorem niebieskim.



4.2 Szybki start wodnego agregatu grzewczego

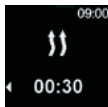
Ogrzewanie:



- ✓ Przycisk szybkiego startu jest zaprogramowany na funkcję ogrzewania.

▶ Nacisnąć przycisk szybkiego startu.

Zaczyna się ogrzewanie. Wyświetlacz pokazuje element menu „Ogrzewanie” i odlicza ustawiony czas pracy. Przycisk szybkiego startu świeci kolorem zielonym.



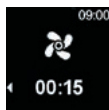
Wentylacja:



✓ Przycisk szybkiego startu jest zaprogramowany na funkcję wentylacji.

▶ Nacisnąć przycisk szybkiego startu.

Zaczyna się wentylacja. Wyświetlacz pokazuje element menu „Wentylacja” i odlicza ustawiony czas pracy. Przycisk szybkiego startu świeci kolorem niebieskim.



5 Tryb ogrzewania

5.1 Wodny agregat grzewczy



▶ W menu głównym wybrać punkt menu „Ogrzewanie”.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą.
Na wyświetlaczu miga czas pracy.



▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać czas pracy Godzina.



Obracanie pokrętki sterującej w kierunku ruchu wskazówek zegara umożliwia wybranie i aktywację maksymalnego czasu pracy.

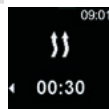
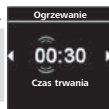
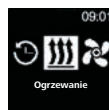


▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.



Czas pracy Minuta należy ustawić tak samo jak tryb pracy Godzina.

Uaktywniany jest tryb ogrzewania. Wyświetlacz pokazuje element menu „Ogrzewanie” i odlicza ustawiony czas pracy. Przycisk szybkiego startu świeci kolorem zielonym.



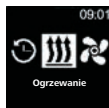
5.2 Powietrzny agregat grzewczy



Wybór temperatury i/lub stopnia ogrzewania nie jest możliwy we wszystkich agregatach grzewczych.



▶ W menu głównym wybrać element menu „Ogrzewanie”



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą.
Wyświetlacz pokazuje stopień ogrzewania.



- ✓ W przypadku agregatów grzewczych z możliwością ustawienia stopnia ogrzewania:
- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby ustawić żądany stopień ogrzewania.



Wszystkie agregaty grzewcze:

- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.



Wyświetlacz pokazuje temperaturę grzania.

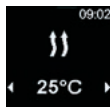
- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać żądaną temperaturę.
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.



Zaczyna się ogrzewanie.

Wyświetlacz pokazuje element menu „Ogrzewanie” i wybraną temperaturę grzania.

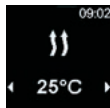
Przycisk szybkiego startu świeci kolorem zielonym.



5.2.1 Dostosowywanie temperatury przy aktywnym trybie ogrzewania



- ✓ Agregat grzewczy znajduje się w trybie ogrzewania
- ▶ Obracając pokrętko sterujące wybrać żądaną temperaturę.



- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące w ciągu następnych 5 sek., aby potwierdzić wybór.

5.2.2 Dostosowywanie stopnia ogrzewania przy aktywnym trybie ogrzewania



- ✓ Agregat grzewczy umożliwiający wybór stopnia ogrzewania
- ✓ Agregat grzewczy znajduje się w trybie ogrzewania
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby przejść z menu wyboru temperatury do menu wyboru stopnia ogrzewania.



- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby ustawić żądany stopień ogrzewania.



- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące w ciągu następnych 5 sek., aby potwierdzić wybór.

5.3 Dostosowywanie pozostałego czasu pracy

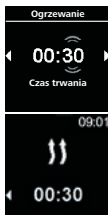


Jeżeli użytkownik chce wydłużyć pozostały czas pracy urządzenia, musi na nowo ustawić dłuższy czas pracy. Poniżej minimalnego czasu pracy wynoszącego 10 minut nie jest już możliwe dokonywanie zmian. Zwiększenie wartości jest możliwe tylko po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia.

5.3.1 Pozostały czas pracy wodnego agregatu grzewczego



- ✓ Agregat grzewczy znajduje się w trybie ogrzewania
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać czas pracy Minuta.

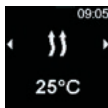


- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór. Zaczyna się ogrzewanie. Wyświetlacz pokazuje element menu „Ogrzewanie” i odlicza ustawiony czas pracy. Przycisk szybkiego startu świeci kolorem zielonym.

5.3.2 Pozostały czas pracy powietrznego agregatu grzewczego



- ✓ Agregat grzewczy znajduje się w trybie ogrzewania.
- ✓ Agregaty grzewcze umożliwiające wybór stopnia ogrzewania:



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby przejść z menu wyboru temperatury do menu wyboru stopnia ogrzewania.
- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby przejść z menu wyboru stopnia ogrzewania do menu wyboru pozostałego czasu pracy.

✓ Agregat grzewczy bez możliwości wyboru stopnia ogrzewania:

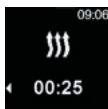
- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby przejść z menu wyboru temperatury do menu wyboru pozostałego czasu pracy.

Wszystkie agregaty grzewcze:



- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby dostosować pozostały czas pracy.

Obracanie pokrętki sterującego w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara skraca pozostały czas pracy.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą w ciągu następnych 5 sek., aby potwierdzić wybór.

6 Tryb wentylacji



Tryb wentylacji nie jest dostępny we wszystkich agregatach grzewczych.

Tryb wentylacji aktywuje samą dmuchawę, tryb ogrzewania jest zawsze wyłączony.

Umożliwia to, chłodzenie wnętrza przez doprowadzanie świeżego powietrza. Dostępne są cztery poziomy prędkości obrotowej dmuchawy.

Różnią się one natężeniem przepływu powietrza i szybkością wymiany powietrza.



Poziom prędkości dmuchawy 1



Poziom prędkości dmuchawy 2



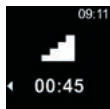
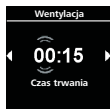
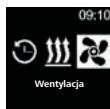
Poziom prędkości dmuchawy 3



Poziom prędkości dmuchawy 4

6.1 Włączanie dmuchawy za pośrednictwem menu Wentylacja

✓ W menu głównym został wybrany symbol „Wentylacja”.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą.

Wyświetlacz pokazuje ustawiony aktualnie poziom prędkości dmuchawy.



▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać żądany poziom prędkości dmuchawy.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu miga czas pracy.



▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać czas pracy Godzina.

Obracanie pokrętki sterującej w kierunku ruchu wskazówek zegara umożliwia wybranie i aktywację maksymalnego czasu pracy.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.



Czas pracy Minuta należy ustawić tak samo jak tryb pracy Godzina.

Zaczyna się wentylacja.

Wyświetlacz pokazuje poziom prędkości dmuchawy i wybrany czas pracy.

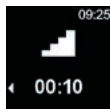
Przycisk szybkiego startu świeci kolorem niebieskim.

6.2 Dostosowywanie poziomu prędkości dmuchawy przy aktywnym trybie wentylacji

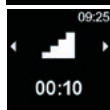


✓ Agregat grzewczy znajduje się w trybie wentylacji

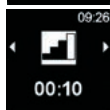
▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby przejść z menu wyboru pozostałego czasu pracy do menu wyboru poziomu prędkości dmuchawy.



▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać poziom prędkości dmuchawy.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą w ciągu następnych 5 sek., aby potwierdzić wybór.



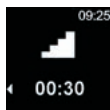
6.3 Dostosowywanie pozostałego czasu pracy dmuchawy przy aktywnym trybie wentylacji



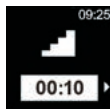
✓ Agregat grzewczy znajduje się w trybie wentylacji

▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby dostosować pozostały czas pracy do własnych preferencji.

Obracanie pokrętki sterującej w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara skraca pozostały czas pracy. Jeżeli użytkownik chce wydłużyć pozostały czas pracy urządzenia, musi na nowo ustawić dłuższy czas pracy.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą w ciągu następnych 5 sek., aby potwierdzić wybór.



7 Wyłączanie



✓ Agregat grzewczy pracuje

▶ Nacisnąć przycisk szybkiego startu.



Podświetlenie przycisku szybkiego startu zmienia kolor z niebieskiego (tryb wentylacji) lub zielonego (tryb ogrzewania) na biały.

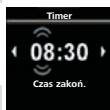
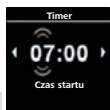
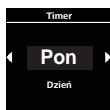
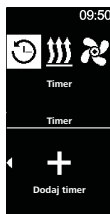
8 Programowanie timerów (czasu)

Czasy pracy urządzenia można programować na maksymalnie 7 następujących dni. W zaprogramowanym czasie agregat grzewczy włącza się automatycznie. Możliwe jest zaprogramowanie do 3 okresów pracy na dzień i w sumie do 21 okresów pracy. Może być aktywny tylko jeden okres pracy (timer).

8.1 Timer: ustawianie czasów pracy

- ✓ Użytkownik ustawił godzinę i aktualny dzień tygodnia.
- ✓ Agregat grzewczy jest wyłączony.
- ✓ W menu głównym został wybrany element menu „Timer”.

- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące.
Na wyświetlaczu pojawia się opcja „Dodaj timer” (jeżeli nie został jeszcze zaprogramowany żaden timer).
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby dodać nowy timer.
- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać „Dzień tygodnia”.
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.
- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać czas włączenia Godzina.
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.
 Czas włączenia Minuta należy ustawić tak samo jak czas włączenia Godzina.
- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać czas wyłączenia Godzina.
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.
 Czas wyłączenia Minuta należy ustawić tak samo jak czas wyłączenia Godzina.

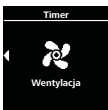
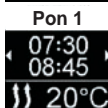
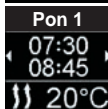
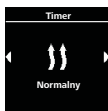


Zależnie od żądanego ustawienia, albo:

- ▶ Ustawianie trybu ogrzewania: patrz „8.2 Timer: ustawianie trybu ogrzewania” na stronie 17.
- ▶ Ustawianie trybu wentylacji, patrz „8.3 Timer: ustawianie trybu wentylacji” na stronie 17.

8.2 Timer: ustawianie trybu ogrzewania

- ✓ Tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych umożliwiających wybór stopnia ogrzewania:
 - ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby ustawić żądany stopień ogrzewania.
 - ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.
- ✓ Tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych:
 - ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żądaną temperaturę. Zakres temperatury: 5 - 35°C, 41 - 95°F



- Wszystkie agregaty grzewcze:
 - ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór. Timer zostaje zapisany i wyświetlony na wyświetlaczu (wskazanie temperatury tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych).
 - ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby uaktywnić timer. Na wyświetlaczu wyświetlana jest opcja „Aktywuj”.
- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić aktywację. Zaprogramowany i uaktywniony czas jest podkreślony przez biały pasek.

W menu głównym pojawia się symbol „T”.

Gdy jest aktywny timer funkcji ogrzewania, przycisk szybkiego startu miga kolorem zielonym.

8.3 Timer: ustawianie trybu wentylacji

- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać tryb pracy „Wentylacja”.
- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.



Tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych

- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać żądany poziom prędkości dmuchawy.



Wszystkie agregaty grzewcze:

- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór. Zaprogramowany timer zostaje zapisany i wyświetlony na wyświetlaczu. (Wskazanie poziomu prędkości dmuchawy występuje tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych.)



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby uaktywnić zaprogramowany timer

Na wyświetlaczu wyświetlana jest opcja „Aktywuj”.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić aktywację. Zaprogramowany i uaktywniony czas jest podkreślony przez biały pasek.

W menu głównym pojawia się symbol „T”.

Gdy jest aktywny timer funkcji wentylacji, przycisk szybkiego startu miga kolorem niebieskim.

8.4 Aktywacja, dezaktywacja, edycja i usuwanie timerów

- ✓ W menu głównym został wybrany symbol „Timer”.
- ✓ Przykład pokazuje dezaktywację timera wentylacji. W przypadku timera ogrzewania należy postępować analogicznie.
- ✓ Wykonywanie funkcji „Aktywuj”, „Edytuj” i „Usuń” odbywa się również analogicznie.



▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą. Zapisane timery są wyświetlane na wyświetlaczu. Timery są uporządkowane chronologicznie według dnia i czasu. Następny aktywny timer jest wyświetlany jako pierwszy. (Wskazanie poziomu prędkości dmuchawy występuje tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych.)

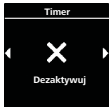
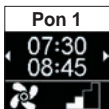
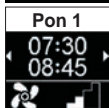
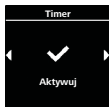
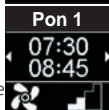
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać timer.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.



- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać odpowiednią opcję („Aktywuj”, „Dezaktywuj”, „Edytuj”, „Usuń”).



8.5 Usun wszystkie timery



✓ W menu głównym został wybrany symbol „Timer”.



▶ Nacisnąć pokrętko sterujące.

Zapisane timery są wyświetlane na wyświetlaczu. (Wskazanie poziomu prędkości dmuchawy występuje tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych.)



▶ Obracać pokrętko sterujące w kierunku ruchu wskazówek zegara, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol „Usuń wszystkie”.



▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór. Na wyświetlaczu widać „OK”.



▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór. Wszystkie zaprogramowane timery zostają usunięte. Na wyświetlaczu wyświetlane jest menu główne.



9 Ustawienia

9.1 Informacje ogólne



Wybrać punkt menu „Ustawienia”



▶ Nacisnąć pokrętko sterujące.



▶ Obracając pokrętko sterujące wybrać żądany element menu.



9.2 Ustawianie wartości domyślnych przycisku szybkiego startu

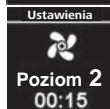
Przycisk szybkiego startu może, w zależności od preferencji użytkownika, włączać tryb wentylacji lub tryb ogrzewania. Funkcję szybkiego startu można dowolnie ustawiać na tryb ogrzewania lub tryb wentylacji.

9.2.1 Ustawianie przycisku szybkiego startu jako włącznika trybu ogrzewania



- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby wybrać element menu „Szybki start”.

Wyświetlany jest aktualny tryb pracy.
(na przykładzie ustawiony jest tryb wentylacji)



- ✓ Agregat grzewczy umożliwiający wybór stopnia ogrzewania:
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby ustawić żądany stopień ogrzewania.

(na przykładzie ze wskazaniem temperatury)



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.



- ✓ Tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych:
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać temperaturę.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.

Wszystkie agregaty grzewcze:
Na wyświetlaczu miga czas pracy.



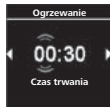
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać czas pracy Godzina.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.
- Miga czas pracy Minuta.



Czas pracy Minuta należy ustawić tak samo jak tryb pracy Godzina.



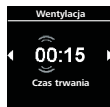
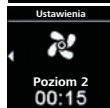
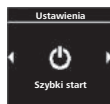
Przycisk szybkiego startu został ustawiony jako włącznik trybu ogrzewania.

9.2.2 Ustawianie przycisku szybkiego startu jako włącznika trybu wentylacji



- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby wybrać element menu „Szybki start”.

Wyświetlany jest aktualny tryb pracy.
(na przykładzie ustawiony jest tryb ogrzewania)



- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać tryb wentylacji.



- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.



- ✓ Tylko w przypadku powietrznych agregatów grzewczych



- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać żądany poziom prędkości dmuchawy.



- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.

Wszystkie agregaty grzewcze:

Na wyświetlaczu miga czas pracy.



- ▶ Obracać pokrętko sterujące, aby wybrać czas pracy Godzina.



- ▶ Nacisnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić wybór.
- Miga czas pracy Minuta.



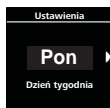
Czas pracy Minuta należy ustawić tak samo jak tryb pracy Godzina.

Przycisk szybkiego startu został ustawiony jako włącznik trybu wentylacji.


Jeżeli tryb wentylacji jest niedostępny, należy ustawić przycisk szybkiego startu jako włącznik trybu ogrzewania.

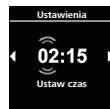
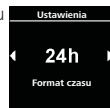
9.3 Ustawianie dnia tygodnia

- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać „Dzień tygodnia”.
- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.
- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żądany „dzień tygodnia”.
- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.



9.4 Ustawianie godziny

- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
 - ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać element menu „Czas”.
 - ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.
 - ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żądany format czasu (12/24 godz.).
 - ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór. Na wyświetlaczu miga godzina.
 - ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać czas Godzina.
 - ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór. Miga czas Minuta.
-  Czas Minuta należy ustawić tak samo jak czas Godzina.



9.5 Ustawianie języka

- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać element menu „Język”.
- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.





▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żądany język (na przykładzie „Polski”)



▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.



9.6 Ustawianie jednostki temperatury



✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.

▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać element menu „Jednostka temperatury”.



▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby ustawić żądaną jednostkę. To ustawienie zostaje przyjęte bez potwierdzenia.



9.7 Ustawianie jasności



Zależnie od sposobu montażu jasność ekranu wyświetlacza dopasowuje się do sygnału pojazdu.



✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.

▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać element menu „Jasność”.



▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.



▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żądaną wartość. Miga wartość ustawienia



▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.



9.8 Ustawianie funkcji wyłączenia wyświetlacza



✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.

▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać element menu „Wyłączaj ekran”.



▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.





- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żądany czas lub opcję „Auto”.



- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.
Jeżeli zostanie wybrana opcja „Auto”, wyświetlacz nie będzie wyłączany przy aktywnym trybie ogrzewania lub wentylacji. Jeżeli agregat nie jest aktywny, przy ustawieniu „Auto” wyświetlacz będzie wyłączany po 10 sekundach.



9.9 Ustawianie podświetlenia dziennego/nocnego



Jasność podświetlenia wyświetlacza można ustawić na tryby dzienny i nocny. Wybranie opcji „Off” aktywuje jednolite podświetlenie wyświetlacza bez rozróżniania między trybem dziennym i nocnym.



- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.



- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać element menu „Dzień/noc”.



- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.

Ustawiona jest domyślnie opcja „Off”.



- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby ustawić wartości początku dnia, końca dnia, jasności dziennej, jasności nocnej.

Na wyświetlaczu widać czas ustawiony domyślnie dla dnia.



- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu miga Godzina początku dnia.



- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać godzinę początku dnia.



- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu miga Minuta początku dnia.

Minutę początku dnia należy ustawić tak samo jak godzinę początku dnia.



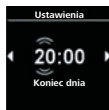
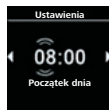
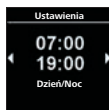
- ▶ Obracać pokrętło sterujące, aby wybrać żadaną godzinę końca dnia.



- ▶ Nacisnąć pokrętło sterujące, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu miga minuta końca dnia.

Minutę końca dnia należy ustawić tak samo jak godzinę końca dnia.





Na wyświetlaczu pojawia się poziom jasności „Dzień”.

- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby ustawić żądany stopień jasności „Dzień”.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu pojawia się poziom jasności „Noc”.



- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby ustawić żądany stopień jasności „Noc”.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu pojawia się symbol „Dzień/noc”.

Wybrane wartości zostają zapisane.



9.10 Odczytywanie informacji o systemie

Informacja o systemie zawiera informacje o wersji oprogramowania i sprzętu elementu obsługowego oraz nazwę podłączonego agregatu grzewczego.



- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.

- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać element menu „Informacje systemowe”.

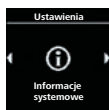


- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór.

Na wyświetlaczu widać nazwę agregatu grzewczego.



- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby przechodzić między nazwą agregatu grzewczego i informacjami o elemencie obsługowym (nazwa elementu obsługowego, wersja oprogramowania i sprzętu).



9.11 Wyświetlanie zapisanych komunikatów o błędach

Jeżeli agregat grzewczy i wszystkie inne połączone z nim komponenty działają wadliwie, system zapisuje kody o błędach (codes) i wyświetla je w tym miejscu. Aktualne komunikaty o błędach oznaczone są dodatkowo symbolem „!”.

Występujące komunikaty o błędach muszą być potwierdzone naciśnięciem pokrętki sterującej. Dopiero po ich potwierdzeniu wyświetlane jest ponowne menu główne.



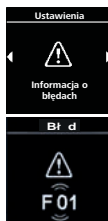
- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać element menu „Informacja o błędach”.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór. Na wyświetlaczu wyświetlany jest (wyświetlane są) komunikat(y) o błędach. Jeżeli w systemie nie ma zapisanych żadnych informacji o błędach, wyświetlacz wyświetla „OK”. Jeżeli zapisany jest więcej niż jeden komunikat o błędzie, można przechodzić między wszystkimi tymi komunikatami pokrętką sterującą.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby powrócić do elementu menu.



9.12 Resetowanie

Reset przywraca ustawienia fabryczne (ustawienia podstawowe dokonane przez technika) wszystkich parametrów, z wyjątkiem dnia tygodnia, godziny i języka.



- ✓ Został wybrany punkt menu „Ustawienia”.
- ▶ Obracać pokrętkę sterującą, aby wybrać element menu „Reset”.
- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór. Na wyświetlaczu widać „OK”.



- ▶ Nacisnąć pokrętkę sterującą, aby potwierdzić wybór. Urządzenie jest restartowane.



Usuwane są wszystkie ustawienia osobiste użytkownika. Tej czynności nie można już wycofać.



10 Czyszczenie

Do czyszczenia elementu obsługowego używać wyłącznie miękkiej, niepozostawiającej włósek i kłaczek ściereczki. Do wnętrza obudowy nie może się dostać woda ani wilgoć. Nie używać płynów do mycia okien, środków czyszczących gospodarstwa domowego, aerozoli, rozpuszczalników, zawierających alkohol środków czyszczących i środków szorujących.

11 Informacja o błędzie

Komunikaty o błędach urządzenia są wyświetlane razem z literą „F” albo „H” i są omówione w opisie posiadanego agregatu grzewczego. Komunikaty o błędach elementu obsługowego są wyświetlane razem z literą „T”.

✓ Na wyświetlana wyświetlany jest informacja o błędzie



▶ Naciśnąć pokrętko sterujące, aby potwierdzić informację o błędzie.



- Informacja o błędzie jest zapisywana w rejestratorze błędów.
- Jeżeli informacja o błędzie nie została potwierdzona, zostanie wyświetlona ponownie (np. po ponownym uruchomieniu lub wyprowadzeniu urządzenia ze stanu czuwania).



11.1 Kody błędów

▶ Jeżeli na wyświetlaczu wyświetlany jest komunikat o błędzie, proszę się kontaktować z serwisem.



Uwaga

Prace konserwacyjne i naprawcze przy agregatach grzewczych mogą być wykonywane tylko przez wyszkolony personel.

11.2 Wyciąg - informacja o błędach elementu obsługowego

Kod	Opis
T84	Zbyt niskie napięcie (zasilania) ▶ Naładować akumulator wzgl. sprawdzić instalację elektryczną pojazdu
Te4	Defekt diodowego wskaźnika stanu ▶ Skontaktować się z serwisem
Teb	Błąd godziny ▶ Jeżeli wystąpiła trwająca ponad 8 minut przerwa w zasilaniu napięciem: ponownie wprowadzić datę i godzinę ▶ Jeżeli błąd wystąpił, mimo że zasilanie napięciem nie było przerwane: skontaktować się z serwisem
T12	Błędna komunikacja na magistrali W-Bus. Został wybrany niewłaściwy agregat grzewczy. ▶ Wykonać procedurę opisaną w instrukcji montażu. ▶ Skontaktować się z serwisem (w razie takiej potrzeby).

12 Usuwanie i utylizacja

Elementu obsługowego nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi i/lub gospodarczymi.

▶ Proszę się zastosować do lokalnych przepisów dotyczących usuwania i utylizacji produktów elektronicznych.

13 Serwis i obsługa klienta

W razie pytań technicznych dotyczących posiadanego urządzenia:
Numery telefonów naszych przedstawicielstw można znaleźć na stronie
www.webasto.com.

14 Dane techniczne

Zakres napięcia roboczego: 12 V do 24 V

Dozwolone temperatury otoczenia:

- Praca: -40°C do $+75^{\circ}\text{C}$
- Magazynowanie: -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$



W temperaturach poniżej -20°C aktywna jest funkcja ochronna wyświetlacza. Wyświetlacz i podświetlenie zostają wyłączone, a status ogrzewania jest sygnalizowany tylko przez diodowy wskaźnik stanu. Możliwe jest jednak bez ograniczeń włączanie i wyłączanie agregatu przyciskiem szybkiego startu.

W przypadku wersji kilkujęzycznej wiążący jest tekst w języku niemieckim. Jeżeli żądany język jest niedostępny, należy się zwrócić do Centrum Serwisowego Webasto (patrz składaną ulotkę z numerami działów serwisowych przedstawicielstw).

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Adres dla odwiedzających:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

www.webasto.com