






Panel obsługowy AirTop Evo MC04/05



Informacje ogólne

Panel obsługowy AirTop Evo MC04/05 umożliwia włączanie żądanych funkcji powietrznych agregatów grzewczych Webasto AirTop Evo.

	Eco	Oszczędny tryb pracy
	Normal	Ogrzewanie komfortowe
	Plus	Szybkie ogrzewanie
	Ventilator	Wentylacja
	Höhe	Korekcja wysokości (nie dostępne w modelach MC04 M i MC04 SPM)

Panel sterowania umożliwia włączanie i wyłączenie agregatu, a także programowanie trybów pracy i temperatury wewnątrz pojazdu. Dane techniczne oraz wskazówki dotyczące montażu zawarte są w instrukcjach montażu poszczególnych agregatów grzewczych.

Obsługa

Włącznik główny WŁĄCZ / WYŁĄCZ

Włączenie agregatu

Agregat włącza się przez wciśnięcie głównego włącznika/wyłącznika. Po wciśnięciu, główny włącznik jest podświetlony i zapala się kontrolka pracy agregatu.

Wyłączenie agregatu

Agregat wyłącza się po ponownym wciśnięciu głównego włącznika/wyłącznika.

Po wyłączeniu agregatu, podświetlenie włącznika/wyłącznika gaśnie.

Kontrolka pracy agregatu gaśnie po ok. 3 minutach (po schłodzeniu agregatu).

Pokrętło wyboru funkcji

Przy pomocy pokrętła wyboru trybu pracy, można wybrać żądane funkcje agregatu poprzez ustawienie wskaźnika pokrętła na odpowiedni symbol.

Regulator temperatury

Przy pomocy regulatora temperatury, można ustawić żądaną temperaturę wewnątrz kabiny. Zalecane jest. ustawianie regulatora w granicach zaznaczonego zakresu temperatury (zakres komfortowej temperatury).

Zdalne sterowanie

W przypadku agregatów 12V, możliwa jest integracja panelu obsługowego i agregatu z opcjonalnymi akcesoriami Webasto Telearstart lub ThermoCall.

Telearstart T91



Telearstart T100 HTM



Thermo Call



Kody błędów

Prawidłowa praca:

Podczas normalnej pracy urządzenia, kontrolka stanu agregatu świeci się na zielono. Po wyłączeniu agregatu (głównym włącznikiem/wyłącznikiem), kontrolka stanu wskazuje proces chłodzenia agregatu.

Po schłodzeniu agregatu, kontrolka stanu gaśnie.

Nieprawidłowa praca:

W przypadku nieprawidłowej pracy ogrzewania, kontrolka stanu zaczyna wyświetlać migający kod błędu. Ta funkcja umożliwia profesjonalnemu serwisowi szybkie rozwiązanie problemu.

W takich przypadkach należy udać się do Autoryzowanego Serwisu Webasto!

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia błędu w pracy urządzenia, należy w pierwszej kolejności sprawdzić czy bezpiecznik i złącza są w dobrym stanie technicznym i czy są prawidłowo połączone. Jeżeli w ten sposób nie uda się naprawić błędu, agregat powinien zostać sprawdzony przez personel odpowiednio przeszkolony przez Webasto.

Agregat wyłącza się samoczynnie

Przyczyna

Brak spalania po uruchomieniu i po ponownym uruchomieniu

Płomień gaśnie w trakcie pracy agregatu

Agregat przegrzewa się kontrolka pracy miga

Za niskie napięcie

Rozwiązanie problemu

Agregat wyłączyć (na minimum 2 sek.) i ponownie włączyć

Agregat wyłączyć (na minimum 2 sek.) i ponownie włączyć

Upewnij się, że przepływ powietrza nie jest ograniczony pozostaw agregat wyłączony do schłodzenia
Agregat wyłączyć (na minimum 2 sek.) i ponownie włączyć

Naładuj akumulator
Agregat wyłączyć (na minimum. 2 Sek.) i ponownie włączyć

Z agregatu wydobywa się czarny dym

Przyczyna

Układ powietrza do spalania I / lub wydechowy jest zatkany

Rozwiązanie problemu

Usuń przyczynę zatkania w układzie powietrza do spalania I w układzie wydechowym

UWAGA tylko do pracy w trybie ADR:

Po awaryjnym wyłączeniu agregatu lub po włączeniu napięcia poprzez przełączenie głównego włącznika i przestawienie elementu obsługowego do pozycji „ON” („WŁ”), sterownik przechodzi w tryb wyłączenia zakłóceniewego.

Przed ponownym uruchomieniem agregatu, element obsługowy należy przestawić do pozycji „OFF” („WYŁ”) lub należy nacisnąć przycisk „natychmiastowego grzania” na zegarze standardowym lub zegarze kombi.

Kody błędów wyświetlane na zegarze kombi lub włączniku

Jeżeli agregat grzewczy jest wyposażony w zegar kombi, to błędy w pracy są sygnalizowane odpowiednim kodem błędu wyświetlanym na wyświetlaczu zegara, do chwili naprawienia błędu.

Jeżeli agregat jest wyposażony w element obsługowy, generowany kod błędu ma postać migającej kontrolki pracy / wskaźnika błędu. Po serii szybkich mignięć, wyświetlany jest kod błędu w postaci sekwencji długich mignięć kontrolki, których liczba sygnalizuje dany błąd pracy, zgodnie z tabelą poniżej.

Kod błędu	Znaczenie
F 00	Błąd sterownika
F 01	Nieudany rozruch (po 2 próbach)
F 02	Zanik płomienia (co najmniej > 3)
F 03	Za niskie lub za wysokie napięcie
F 04	Za wczesne wykrycie płomienia
F 06	Przerwa lub zwarcie w czujniku temperatury
F 07	Przerwa lub zwarcie w pompie paliwa
F 08	Przerwa lub zwarcie, przeciążenie lub blokada w silniku dmuchawy
F 09	Przerwa lub zwarcie w kołku żarowym
F 10	Przegrzanie
F 11	Przerwa lub zwarcie w czujniku przegrzania
F 12	Blokada agregatu grzewczego
F 14	Niewłaściwe położenie czujnika przegrzania
F 15	Przerwa w obwodzie regulatora temperatury

Jeżeli poważne błędy w pracy agregatu, np. przegrzanie lub nieudany rozruch, będą się często powtarzać, agregat przejdzie w tryb permanentnego wyłączenia zakłóceniewego (F 12), a do czasu naprawy przez personel odpowiednio przeszkolony przez Webasto jego ponowne uruchomienie będzie niemożliwe.