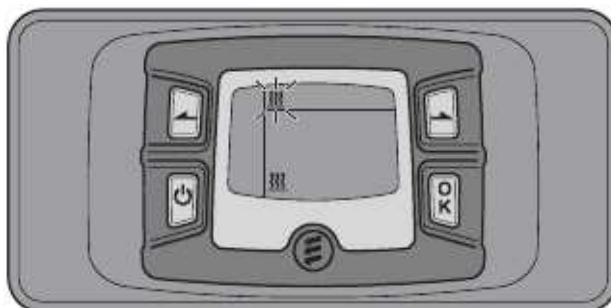


DIAGNOSTICKÉ HODINY



Diagnostické hodiny

Objednávací kód č. 22 1545 89 00 00

Diagnostické hodiny sú určené výhradne na čítanie, zobrazovanie a vymazanie chýb uložených v elektrickom ovládaní kúrenia.

V elektrickom ovládaní je možné uložiť 5 chýb (okrem: prídavné kúrenie D 3 W Z).

Aktuálna chyba je zobrazená ako "AF" + 2-miestne číslo a je vždy uložená v pamäťovej oblasti F1. Uložené chyby "F1" až "F5" môžu byť vyvolané.



O krok späť



O krok dopredu



Aktivačné tlačidlo



Potvrdzovacie tlačidlo

Použitie diagnostických hodín

Diagnostické hodiny môžu byť použité spolu so zodpovedajúcim káblom adaptéra pre nasledujúce kúrenia:

Vzduchové kúrenia

Airtronic / Airtronic M / Airtronic L
B / D 1 L Cc, B / D 3 L Cc, B / D 3 L Pc
B / D 1 L C, B / D 3 L C, B / D 3 L P, B / D 5 L C

Objednávací kód káblu adaptéra

22 1000 31 86 00
22 1000 30 69 00
22 1000 30 20 00

(Kábel adaptéra a diagnostickú jednotku je možné prepojiť iba pri kúreniach s čiernym 8-pinovým konektorom, pripojenom v káblovom zväzku)



Vydané dňa: 03.11.2011

Strana 1 z 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_221545890000_001_03112011

Teplovodné kúrenia

Hydronic	22 1000 31 63 00
Hydronic II / Hydronic II C	22 1000 33 78 00
D 9 W / Hydronic 10	22 1000 31 83 00
Hydronic10, ovládanie s integrovaným konektorom	22 1000 32 52 00
Hydronic M II	22 1000 33 44 00
Hydronic 16 / 24 / 30 / 35	22 1000 31 66 00

PRIPOJENIE DIAGNOSTICKÝCH HODÍN

Teplovzdušné kúrenie

- Prerušte spojenie medzi "kúrením / káblovým zväzkom"
- Kábel adaptéra pripojte ku káblu "kúrenia" a ku káblovému zväzku
- 6-pinový konektor káblu adaptéra pripojte ku 6-pinovému plochému konektoru diagnostickej jednotky.

Pamätajte!

- Pred spustením diagnózy, musí byť ovládanie všetkých vzduchových kúrení, ktoré sú ovládané potenciometrom alebo mini regulátorom, nastavené na maximálny výkon.

Teplovodné kúrenie

Hydronic

- Prerušte spojenie medzi "Kúrením / Káblovým zväzkom"
- Kábel adaptéra pripojte ku káblu "Kúrenie" a ku káblovému zväzku
- Zvoľte typ kúrenia "nezávislé kúrenie" alebo "prihrievač" na prepínači.
- 6-pinový konektor kábla adaptéra pripojte ku 6-pinovému plochému konektoru diagnostickej jednotky. Pri prihrievači súčasne naštartujte motor vozidla.

Hydronic II / Hydronic II C

- V káblovom zväzku "Kúrenia" odpojte kábel „Diagnostickej“
- Pripojte 3-pinový konektor kábla adaptéra ku "Diagnostickému" konektoru.
- 6-pinový konektor kábla adaptéra pripojte ku 6-pinovému plochému konektoru diagnostickej jednotky

D 9 W / Hydronic 10

- Odpojte pripojenie "ovládania" v káblovom zväzku.
- Ku káblu "ovládania" v káblovom zväzku pripojte kábel adaptéra.
- 6-pinový konektor kábla adaptéra pripojte ku 6-pinovému plochému konektoru diagnostickej jednotky

Hydronic M / Hydronic M II

- Vyberte kábel "Kúrenie" z káblového zväzku kúrenia (ovládania).
- Pripojte kábel adaptéra ku kúreniu a ku káblovému zväzku.
- 6-pinový konektor kábla adaptéra pripojte ku 6-pinovému plochému konektoru diagnostickej jednotky



Vydané dňa: 03.11.2011

Strana 2 z 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holic, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_221545890000_001_03112011

Teplovodné kúrenia

Hydronic L / Hydronic L II

- Odpojte obe prípojky medzi "Kúrením / káblovým zväzkom"
- Pripojte obe prípojky ku káblu adaptéra a káblovému zväzku.
- 6-pinový konektor káblu adaptéra pripojte ku 6-pinovému plochému konektoru diagnostickej jednotky

Pamätajte!

- vždy dodržujte uvedené poradie krokov.
- Predpokladom pre vykonanie diagnózy je pripojenie bl/ws diagnostického kábla. Je pritom potrebné dodržať elektrickú schému uvedenú v technickom popise kúrenia.
- Dbajte na správne napätie akumulátora (min. 10.5 V / min. 21 V).
- Nie len závadný komponent, ale aj nesprávne elektrické zapojenie vedie ku hláseniu chyby.
- Chybový kód, opis chyby, príčina / spôsob odstránenia závady sú opísané v riešeníach problémov kúrenia.

Vykonanie Diagnostiky

Automatické zisťovanie

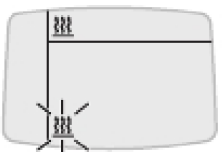
Päť sekúnd po tom, ako je diagnostická jednotka pripojená ku kúreniu pomocou káblu adaptéra, spustí sa automatické zisťovanie pre určenie typu kúrenia, ku ktorému je diagnostická jednotka pripojená.

Pamätajte!

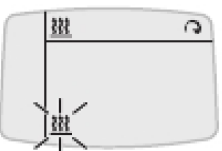
- Ak bolo automatické zisťovanie úspešné, a ak je to potrebné, kúrenie sa na krátky čas zapne a potom opäť vypne.
- Bude zobrazené, až kým sa dokončí automatické zisťovanie.



Zobrazí sa,



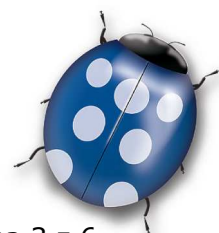
Zobrazí sa,



- ak sa zisťuje typ kúrenia
- ak sa určuje vzduchové kúrenie 1L, 3 L, 5 L alebo Airtronic, Airtronic M, Airtronic L (kabeláž ovládania pevne spojená).

- ak sa určuje kúrenie Airtronic, Airtronic M, Airtronic L (káblový zväzok ovládania ovinutý kabelážnou páskou).

Potvrďte svietiaci symbol s



Vydané dňa: 03.11.2011

Strana 3 z 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

ISO 9001

NU_221545890000_001_03112011

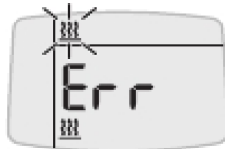
Možné zobrazenia na displeji:

- ak sa nevyskytla žiadna chyba



ďalšie možnosti -> zobraz chybovú pamäť, vymaž chybovú pamäť.

- ak sa vyskytla chyba



ďalšie možnosti -> zobraz aktuálnu chybu a chybovú pamäť, vymaž chybovú pamäť.

Zobrazíť aktuálnu chybu v chybovej pamäti

Súčasne stlačte



a

Na displeji sa zobrazí:
napr. AF : 12



Zobrazenie chybovej pamäte F1 – F5

Stlačte



alebo



Zobrazí sa: napr. F1 : 20



Znovu zobrazíť aktuálnu chybu v chybovej pamäti

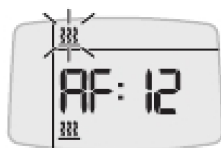
Súčasne stlačte



a



Zobrazí sa: napr. AF : 12



Vydané dňa: 03.11.2011

Strana 4 z 6

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T



MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

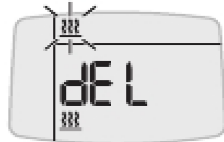
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

Vymazanie chybovej pamäte spôsobí súčasné zrušenie blokovania ovládania

Aktuálna chyba alebo chyba F1 – F5


Potvrďte stlačením  a znovu potvrdte zobrazenie dEL stlačením 



Chybová pamäť je vymazaná a ovládanie je odblokované



Ukončenie diagnostiky Vypnite kúrenie

Stlačte  kúrenie je vypnuté.

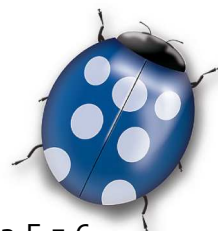
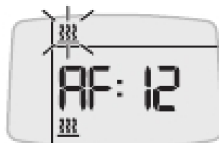
Opätovné vykonanie diagnostiky

Stlačte  displej je aktivovaný.

Znovu zobrazíť aktuálnu chybu v chybovej pamäti

Súčasne stlačte  a 

Zobrazí sa: napr. AF : 12



Vykonanie diagnostiky nebolo možné

Automatické zisťovanie nebolo úspešné

Zobrazí sa, ak bolo automatické zisťovanie dokončené neúspešne.



Možné príčiny:

- MO/BI diagnostický kábel nie je pripojený
- MO/BI diagnostický kábel je poškodený
 - ➔ preverte priechodnosť kábla, skrat a poškodenie.
- Kúrenie nebolo identifikované.

