

SK

Vážený  
zákazník,

Ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli pre kúpu **CoMeS** A.O.K. (Automatického ovládania klimatizácie).

Naše systémy sa pýšia dlhou tradíciou kvality a spoľahlivosti vo výbere najlepších inovačných komponentov v automobilovom priemysle.

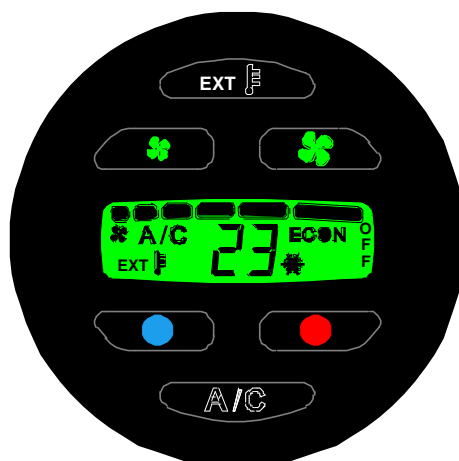
Špecializované **CoMeS** centrá ponúkajú rýchle a účinné po-nákupné služby.

Všetky materiály a komponenty nášho A.O.K sú starostlivo vybrané a kontrolované. Originálne náhradné súčiastky sú k dispozícii v našich servisných strediskách.

Za účelom uľahčenia obsluhy A.O.K. navrhujeme, aby ste pozorne prečítali tento návod na obsluhu, v ktorom nájdete všetky užitočné informácie.

Ponechajte si tento návod, spolu s záručným listom. V prípade predaja Vášho automobilu a odovzdajte ho ďalšiemu vlastníkovi.

Prajeme Vám všetko najlepšie k bezpečnej a kludnej jazde.



**PRAKTICKÉ RADY A POUŽITIE****POUŽITIE A POPIS CoMeS A.O.K. systémového ovládania (Automatické ovládanie klimatizácie)****1. Všeobecné informácie**

Systémy "Modular Line" automaticky riadia spínanie kompresoru klimatizácie, funkciu recirkulačnej klapky a rýchlosť ventilátora podľa nastavenej teploty a podľa snímaných okolitých teplôt. Užívateľ však do tohto riadenia môže kedykoľvek zasiahnuť a prepnúť tak systém do manuálneho režimu.

**2. Funkcie tlačidiel**

Tlačidlo OFF, tlačidlo externej teploty, alebo tlačidlo recirkulácie sú použité podľa zvoleného systému " Modular Line".

Funkcie tlačidiel sú nasledovné:

**2.1.1 Možnosti s tlačidlom OFF** 

Stlačením tlačidla OFF vypnete ovládaciu jednotku.

Vo verziách s nainštalovaným externým teplotným senzorom sa pri stlačení tlačidla OFF na viac ako 5 sekúnd zobrazí hodnota vonkajšej teploty na 5 sekúnd. Počas zobrazenia externej teploty sa rozsvieti symbol teplomeru a nápis EXT.

**2.1.2 Verzia s tlačidlom externej teploty** 

Stlačením tlačidla externej teploty sa zobrazí hodnota vonkajšej teploty na 5 sekúnd. Počas zobrazenia externej teploty sa rozsvieti symbol teplomeru a nápis EXT.

**2.1.3 Verzia s recirkulačným tlačidlom** 

Stlačením recirkulačného tlačidla sa zmení stav recirkulačného mechanizmu.

V stave recirkulácie sa rozsvieti symbol " recirculation". Pokiaľ je systém v stave nasávania externého vzduchu, symbol „recirculation“ nesvieti.

Vo verziách s nainštalovaným externým teplotným senzorom, pri stlačení tlačidla OFF na viac ako 5 sekúnd, sa zobrazí hodnota vnútornej teploty na 5 sekúnd.

Počas doby zobrazenia externej teploty sa rozsvieti symbol teplomeru a nápis EXT.

**2.2 Tlačidlo zvýšenia rýchlosti ventilácie** 

Opakovaným stlačením tohto tlačidla sa zvýši rýchlosť ventilácie až na maximálnu hodnotu.

**2.3 Tlačidlo zníženia rýchlosti ventilácie** 

Opakovaným stlačením tohto tlačidla sa zníži rýchlosť ventilácie až na nulu. Po ďalšom stlačení tlačidla prejde ovládacia jednotka do vypnutého stavu, čo je signalizované nápisom OFF. Systém opäť aktivujete stlačením tlačidla na zvýšenie rýchlosti ventilácie.

**PRAKTICKÉ RADY A POUŽITIE****2.4 Tlačidlo zvýšenia teploty**

Stlačením tohto tlačidla sa hodnota zvolenej teploty zvýši. Je to požadovaná teplota pre vnútorný priestor. Teplota sa dá nastaviť maximálne po 28°C. Pri každom stlačení sa hodnota zvýši o 1°C.

**2.5 Tlačidlo zníženia teploty**

Stlačením tohto tlačidla sa hodnota zvolenej teploty zníži až na 18°C. Pri každom stlačení sa hodnota zníži o 1°C.

Keď toto tlačidlo stlačíte po hodnote 18°C ešte raz, zobrazí sa Vám na displeji nápis LO (Low - nízka). V tomto prípade systém dodáva minimálnu teplotu do vnútorného priestoru nezávisle od okolitých teplotných podmienok.

**2.6 Tlačidlo A/C**

Stlačením tlačidla A/C sa zmení stav kompresoru klimatizácie. Kompresor je aktívny, keď sa na displeji zobrazí symbol "AC". Počas zobrazenia symbolu "ECON" je kompresor vypnutý a funguje len ventilácia.

Pri niektorých softvérových verziách je možné podržaním tlačidla na 5 sekúnd prepnúť systém z manuálneho späť do automatického režimu.

**3 Symbol ľadu**

Ak sa na displeji zobrazí symbol ľadu znamená to, že vonkajšia teplota sa blíži 0°C. Upozorňuje na nebezpečenstvo námrazy na vozovke.

**4 Formát zobrazenia teploty**

Požadované teplotné hodnoty (alebo zvolené teploty) sú zobrazené nasledovne:

°C	LO	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Predvolené teploty sú znázornené v °C  
Je možné zmeniť formát teploty aj na °F.

V tomto prípade sú požadované teplotné hodnoty zobrazené nasledovne:

°C	LO	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Zmena formátu (zo °C na °F a naopak) je možné vykonať pomocou simultánneho stlačenia tlačidla AC a tlačidla zvýšenia teploty.

Zmena formátu (°C / °F) sa prejaví zobrazením písmena "C" na 2 sekundy, ak je aktuálne zvolený formát °C, alebo písmenom "F" ak je zvolený formát °F.

**PRAKTICKÉ RADY A POUŽITIE****5 Porucha senzoru**

Pri systémoch " Modular Line" je možné používať až 3 teplotné senzory pre automatickú reguláciu mikroklimy vo vnútornom priestore. Sú to senzory týchto hodnôt: interná teplota, vnútorná teplota a teplota za mixážnou klapkou.

Ak systém zistí poruchu na jednom z prvých dvoch senzorov, nie je možné zvoliť automatický režim.

V takomto prípade sa zobrazí chybové hlásenie s týmto významom:

E1 obvod senzoru externej teploty je rozpojený

E2 obvod senzoru externej teploty je skratovaný

E3 obvod senzoru internej teploty je rozpojený

E4 obvod senzoru internej teploty je skratovaný

Ak je zistená porucha senzoru mixážnej klapky (senzor je rozpojený alebo je skratovaný), na displeji bliká symbol " AC", kompresor je vypnutý a nie je možné ho reaktivovať, až kým sa neodstráni porucha.