

Digitálny Modulátor 801

Návod na obsluhu



- 1 – snímač teploty
- 2 – podsvietený displej
- 3 – tlačidlo nastavenia teploty - dole
- 4 – tlačidlo nastavenia teploty - hore
- 5 – tlačidlo pre zapnutie/vypnutie režimu kúrenia
- 6 – tlačidlo pre zapnutie/vypnutie režimu vetrania
- 7 – signalizácia zapnutého kúrenia – zelená LED
- 8 – signalizácia zapnutého vetrania – modrá LED

Všeobecná charakteristika

Digitálny modulátor 801 je jednoduché manuálne ovládanie, ktorým je možné digitálne nastaviť a merať teplotu vykurovania pre teplotovzdušné kúrenia Airtronic.

Technická špecifikácia

rozmery: 65mm (š) x 55mm (v) x 17mm (h)
napájanie: jednosmerné 12V alebo 24V
rozsah pracovných teplôt: -30°C až $+85^{\circ}\text{C}$
hmotnosť: 60g

Zapnutie kúrenia

Stlačte tlačidlo 5. Na displeji sa ukáže text „ON“. Kúrenie začína štartovať. Zelená LED svieti a signalizuje, že kúrenie je zapnuté. Displej ukazuje aktuálnu teplotu okolia. Rozsah teploty, ktorú je digitálny modulátor 801 schopný odmerať a zobraziť je -9°C až $+59^{\circ}\text{C}$.

Vypnutie kúrenia

Kúrenie môžete kedykoľvek vypnúť stlačením tlačidla 5. Signalizácia zapnutého kúrenia – zelená LED zhasne. Kúrenie sa ochladzuje ešte približne 3 minúty od okamihu vypnutia – ventilátor sa točí. Nikdy neodpájajte kúrenie od napájacieho napätia:

- ak sa po vypnutí kúrenia ešte točí ventilátor
- ak je kúrenie zapnuté

Nastavenie teploty

Stlačte a držte stlačené tlačidlo 3 alebo 4, kým sa na displeji nezobrazí požadovaná teplota vykurovania. Teplotu môžete nastaviť kedykoľvek, aj keď nie je kúrenie zapnuté (nesvieti zelená LED). Digitálny modulátor 801 si v tomto prípade teplotu uloží do pamäte a pri najbližšom zapnutí kúrenia bude použitá táto uložená teplota. Po uvoľnení tlačidla 3 alebo 4 sa displej vráti do východzieho stavu a zobrazuje aktuálnu teplotu okolia. Požadovanú teplotu vykurovania je možné nastaviť v rozsahu $+5^{\circ}\text{C}$ až $+32^{\circ}\text{C}$.

Diagnostika kúrenia

Ak je kúrenie zapnuté (svieti zelená LED), je možné vykonať diagnostiku (čítanie chybových kódov) kúrenia nasledovne. Stlačte a držte stlačené tlačidlo 5, kým sa na displeji nezobrazí text „dA“. Modrá LED sa zasvieti. Pustite tlačidlo 5. Modrá LED zabliká a na displeji sa priebežne zobrazujú uložené chybové kódy. Maximálny počet chybových kódov je 5.

Typické chybové kódy

00 = bez chyby

- 10 = prepätie – skontrolujte nabíjanie akumulátora
- 11 = podpätie – skontrolujte napätie akumulátora
- 12 = prehriatie – skontrolujte priechodnosť vzduchového potrubia
- 52 = neúspešný štart – skontrolujte prívod paliva

Pri iných chybových kódov kontaktujte alebo navštívte autorizovaný servis Eberspächer.

Pre vymazanie chybových kódov spolu stlačte a držte stlačené tlačidlo 3 a 4, kým sa na displeji neobjaví text „EE“. Pre ukončenie režimu diagnostiky krátko stlačte tlačidlo 5.

Ak nie je možné chybové kódy vymazať, navštívte autorizovaný servis Eberspächer.

Zapnutie vetrania

Stlačte tlačidlo 6. Na displeji sa zobrazia rotujúce znaky. Ventilátor kúrenia sa roztočí. Modrá LED svieti a signalizuje, že režim vetrania je zapnutý. Ak chcete vypnúť režim vetrania, krátko stlačte tlačidlo 6, modrá LED zhasne a na displeji sa zobrazí aktuálna teplota okolia.

Dôležité upozornenie

- vždy vypnite kúrenie ak tankujete palivo do nádrže
- pri nedodržaní prevádzkových predpisov alebo pri používaní kúrenia v uzavretých priestoroch (napr. garáž) hrozí riziko otravy
- vrchný kryt kúrenia nesmie byť počas prevádzky otvorený alebo demontovaný
- kúrenie sa môže používať iba pre účely určené výrobcom a so súladom s návodom na obsluhu, ktorý je dodávaný ku každému kúreniu
- neodpájajte akumulátory ak je kúrenie zapnuté alebo sa po vypnutí ešte točí ventilátor
- pri poruche kúrenia smie opravu vykonať iba autorizovaný servis Eberspächer, pričom sa musia použiť výlučne iba originálne náhradné diely
- pri zváraní na vozidle odpojte kladný (+) kábel od svorky akumulátora a spojte ho s ukostrením vozidla
- neumiestňujte spreje, alkohol, horľavé kvapaliny alebo horľavé materiály blízko výfuku kúrenia alebo výstupu ohriateho vzduchu
- chybnú poistku nahradte vždy novou, pričom musí byť dodržaná predpísaná prúdová hodnota
- raz mesačne zapnite kúrenie aspoň na 10 minút, zabránite tým prídretiu pohyblivých častí kúrenia