

# 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 °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 zobrazíť je -9 °C až +59 °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 °C až +32 °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 15 minút, zabránite tým pridretiu pohyblivých častí kúrenia