

## Návod k použití a instalaci: Digitální AC panelový displej pro BMW



**Model produktu:** Digital AC Panel Display for BMW

**Kompatibilita:** BMW 2 M3/M4 F22/F45/F80/F83 2014-2019

BMW řady 3/4 F30/F31/F32/F33/F36 2013-2019

BMW řady 3 GT F34 2013-2020

(některé varianty dle výbavy a roku výroby)

**Napájení:** 12 V DC

**Zobrazení:** Teplota, otáčky ventilátoru, režim ventilace, AC stav, směr proudění vzduchu, vnitřní/venkovní režim atd, může se lišit dle modelu.

**Funkce:** Dotykové nebo tlačítkové ovládání klimatizace přes nový digitální displej s originálním vzhledem, zachování ostatních funkcí obsluhy.

---

### Obsah balení

- Digitální AC panelový modul (displej)
- Propojovací kabeláž
- Montážní příslušenství (rám, šrouby, případně oboustranná páska), dle modelu
- Návod

---

### Nástroje potřebné k instalaci

- Plastové páčidlo (pro demontáž palubní desky)
- Křížový šroubovák
- Volitelně: multimetr (pro ověření napájení)
- Diagnostika (pro kontrolu funkčnosti po instalaci)

---

### Postup instalace

 **Upozornění:** Instalaci doporučujeme svěřit odborníkovi, zvláště pokud je třeba napojení na CAN sběrnici.

## 1. Příprava

- Vypněte zapalování a odpojte záporný pól autobaterie.
- Nechte vozidlo 10 minut v klidu kvůli možnému zbytkovému napětí.

## 2. Demontáž starého AC panelu

- Pomocí plastového páčidla opatrně vyjměte panely s ventilací a plast okolo.
- Vyšroubujte šrouby, co drží panel, vyjměte stávající panel klimatizace.
- Odpojte původní konektory ze zadní strany panelu.

## 3. Připojení nového digitálního panelu

- Připojte dodanou kabeláž ke konektorům vozidla:
  - Konektor panelu propojte s konektorem, co vedl do původního panelu
  - Druhý svazek protáhněte k zrcátku, kde jej zapojíte do vedení vozu
- Připojte nový digitální AC panel.

## 4. Montáž panelu

- Přendejte těsnění panelu z původního panelu vozu.
- Umístěte panel do palubní desky.
- Využijte upevňovací prvky pro upevnění z původního panelu.
- Zajistěte, že panel dobře drží a netlačí na kabeláž.



## 5. Test funkčnosti

- Připojte baterii zpět a zapněte zapalování.
  - Zkontrolujte funkčnost:
    - Displej se rozsvítí
    - Tlačítka reagují
    - Mění se teplota, ventilace a režimy atd.
  - V případě chybového chování zkontrolujte CAN napojení a správné připojení napájení.
- 

### Poznámky k použití

- Panel využívá OEM vzhled a podporuje ovládání stejně jako originál.
  - Některé funkce (např. výdechy zadní části nebo vyhřívání sedaček) nemusejí být dostupné, pokud nejsou podporovány v konkrétní výbavě vozu.
  - V případě nesprávného zobrazení nebo nereagující jednotky zkontrolujte firmware (některé verze umožňují aktualizaci přes USB nebo servisní režim).
- 

### Řešení potíží

| Problém                    | Možná příčina                         | Řešení                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Displej nesvítí            | Není napájení                         | Zkontrolujte +12 V a GND připojení                     |
| Nereagují tlačítka         | Špatné připojení CAN / chyba softwaru | Zkontrolujte kabeláž nebo kontaktujte prodejce         |
| Nesprávné zobrazení režimu | Neodpovídající firmware / konfigurace | Ověřte kompatibilitu nebo zkuste aktualizaci           |
| Klimatizace nefunguje      | Není komunikace s jednotkou HVAC      | Zkontrolujte CAN napojení a diagnostikujte pomocí OBD2 |



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**KLPVW01**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio & GSM

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz



Výrobce: Shenzhen Xin Technology Co., Ltd 1002 Shajing Street Shenzhen China