

SE136

HEAD UP DISPLAY 3,5", s vysokou
čitelností

Uživatelská příručka



Děkujeme vám za zakoupení našeho HUD projekčního displeje. Tento produkt zvyšuje bezpečnost řidičů, kdy všechny potřebné informace jsou řidiči zobrazeny v zorném poli. Systém s projekčním displejem HUD umožňuje promítat během jízdy na přední sklo informace o rychlosti, otáčkách či další důležité informace.

Než začnete využívat náš HUD projekční displej, přečtěte si prosím všechny níže uvedené pokyny, abyste byli schopni plně využít všechny funkce.

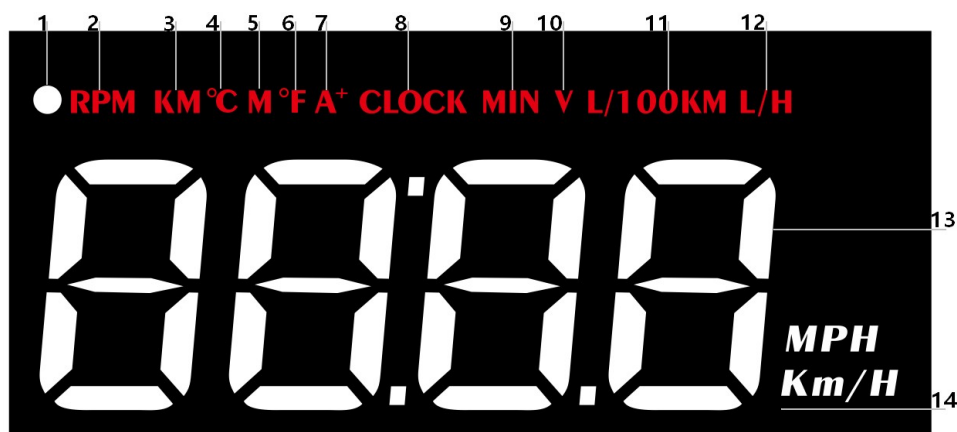
(Tento produkt byl zaregistrován kvůli patentům na vzhled a autorským právům.)

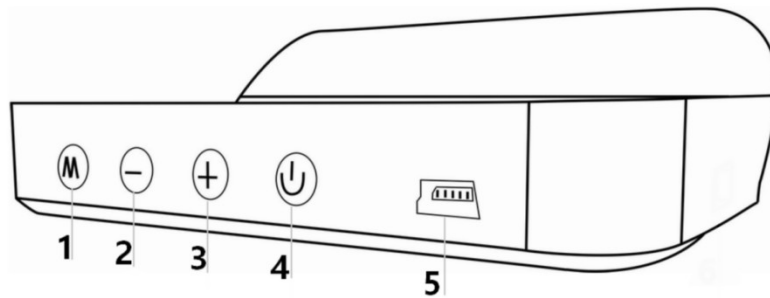
Hlavní funkce a parametry

- napájecí napětí: 12 V
- příkon: 250 mA
- kompatibilita se všemi vozy s OBD zásuvkou
- jednotky: km / míle
- velikost displeje: 3,5"
- rozměry: 86 x 37 x 16 mm

HUD informační displej + Funkce tlačítek

1. Světelný senzor (Automaticky upravte jas podle prostředí)
2. RPM = otáčky motoru.
3. KM = cestovní vzdálenost
4. °C = teplota vody ve stupních Celsia
5. M = ujetá vzdálenost míle
6. ° F = Fahrenheita
7. A⁺ = zrychlené měření rychlosti
8. HODINY
9. MIN = doba jízdy
10. V = Napětí baterie
11. L/100 km = spotřeba paliva litr/100 kilometrů
12. L/H = spotřeba paliva Litr/hod
13. Multifunkční displej
14. KM/H = kilometry za hodinu, MPH = míle/hodinu





Krátké stisknutí = rychlé stisknutí a uvolnění (ne déle než 1 sekundu)
 dlouhé stisknutí = stiskněte tlačítko déle než 1 sekundu, dokud se nezmění zobrazovaný obrázek

1. Krátký stisk „M“

Spínací napětí, teplota vody, rychlost,
 Vstupem do režimu nastavení přepnete hodnotu nabídky a hodnotu parametru.

Dlouhé stisknutí „M“

Svisle dlouze Stiskněte za 5 sekund: vstupte do nabídky nastavení (nabídka 0-14), po dokončení úpravy svislým dlouhým stisknutím za 3 sekundy uložte a ukončete

2. Krátkým stisknutím tlačítka „-“

Po zadání nastavení snižte hodnotu nabídky nebo parametru.

Dlouhé stisknutí

Bzučák vypnete, bzučák zapnete opětovným stisknutím a podržením po dobu 3 sekund.

3. Krátce stiskněte tlačítko „+“

Po zadání nastavení zvýšte hodnotu nabídky nebo parametru.

Dlouhé stisknutí „+“ Světla se rozsvítí a chybový kód bude odstraněn, dlouhým opětovným stisknutím ukončíte vše.

4. Vypínač: Dlouhým stisknutím vypnete, dlouhým stisknutím zapnete.

5. Port OBD

Vymazání chybových kódů motoru:

Po zahájení smlouvy o připojení stiskněte a podržte tlačítko „+“ na 3 sekundy a obrazovka HUD se rozsvítí a smaže chybový kód a dalším stisknutím tlačítka „+“ na 3 sekundy ukončíte

Spustit zvuk alarmu

Jakmile se HUD zobrazí normálně, bzučák vypnete dlouhým stisknutím tlačítka „-“ na 3 sekundy a opětovným dlouhým stisknutím tlačítka „-“ na 3 sekundy zapnete bzučák

Automatické start-stop nebo hybridní

Stisknutím a podržením tlačítka „M“ po dobu 3 sekund vstupte do nastavení. V poloze nastavení 11 vypněte položku napětí a upravte hodnotu parametru na 1, stisknutím a podržením „M“ na 3 sekundy uložte a ukončete

Obnovit nastavení (dvěma způsoby):

Metoda 1: Když je napájení vypnuté, dlouze stiskněte „M“ a neuvolňujte jej, připojte napájení a uvolněte „M“ po úplném rozsvícení obrazovky, čímž obnovíte tovární nastavení

Metoda 2: Dlouhým stisknutím tlačítka „M“ zadejte 14. položku položky nastavení, upravte hodnotu parametru od 0 do 1 a stisknutím a podržením tlačítka „M“ uložte a obnoví se tovární nastavení.

Vstupte do režimu nastavení nabídky:

Při nastavování sledujte funkci reflexního obrázku na čelním skle. Dlouhým stisknutím a podržením tlačítka 'M' vstupte do nabídek nastavení (1-14). Zobrazí se nabídka 1, krátkým stisknutím tlačítka „+“ zvýšíte možnosti nabídky, krátkým stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ upravíte hodnotu parametru, krátkým stisknutím tlačítka M se vrátíte do nabídky, dlouhým stisknutím tlačítka M uložit a odejít.

Kalibrace hodin (Protože stroj neobsahuje baterii, je třeba jej kalibrovat po vypnutí)

Dlouhým stisknutím tlačítka „M“ vstoupíte do nabídky nastavení, krátkým stisknutím tlačítka „-“ 13krát, když se zobrazí 13, krátkým stisknutím tlačítka „M“, krátkým stisknutím tlačítka „+“ upravíte hodinu, krátkým stisknutím tlačítka „-“ pro nastavení minuty. po úpravě dlouze stiskněte tlačítko „M“ na 5 sekund pro uložení a ukončení.

HUD instalace

Pro použití HUD displeje nejprve zjistěte, zda je vaše vozidlo vybaveno diagnostickou zásuvkou OBDII nebo EUOBD.



2. Najděte ve vozidle 16 pinovou diagnostickou zásuvku a připojte pevně OBDII konektor.

Instalace odrazové fólie

Poznámka: Pro ostré zobrazení informací je nutné použít odrazovou folii. Některá vozidla používají dvojitě přední sklo, což může způsobit neostré zobrazení informací. Dodržte správnou orientaci fólie viz. níže. Fólii nalepte na čelní sklo zevnitř vozidla v rovině nad HUD displej a do takové výšky, aby měl řidič (opřený v sedadle) na displej dobrý výhled.

Umístěte displej na přístrojovou desku, co nejbližší k čelnímu sklu. Displej by měl mít mírný náklon směrem k vozovce, aby řidič neviděl číslice přímo z displeje, ale pouze z odrazové fólie. Displej je možné umístit a zafixovat na palubní desku pomocí protiskluzové podložky (součástí balení) nebo oboustranné lepicí pásky (není součástí balení). Ostřejší obraz na čelním skle docílíte umístěním displeje co nejbližší k čelnímu sklu a použitím reflexní fólie.

Reflexní fólie musí být umístěna přímo nad displejem, tak aby zachytila odraz z celého displeje.

Způsob přilepení reflexní fólie na čelní sklo:





1. Očistěte plochu čelního skla mokřým hadříkem a poté ji usušte čistým hadrem
2. Odlepte zadní stranu (označenou 1) reflexní fólie a umístěte ji na vybrané místo.
3. Po přilepení použijte plochý poddajný předmět na vyhlazení bublin z pod reflexního filmu.
4. Odlepte přední stranu (označenou 2) z reflexní fólie. Do několika minut můžete pozici reflexní fólie upravit, pokud nezobrazuje kompletní informace.











První použití HUD displeje





Nastartujte motor a zapněte HUD displej, obrazovka displeje se rozsvítí a poté vstoupí do vyhledávání ECU. V případě, že displej zobrazuje, byl HUD úspěšně nainstalován.

Pokud po 1 minutě zobrazuje pouze aktuální napětí, zkontrolujte správné zapojení HUD a OBD konektoru. A znovu zapněte displej pro opětovné skenování. Pokud skenování neproběhne a během jízdy se nezobrazují žádné informace, je nutné provést RESET jednotky.

HUD nastavení

MENU	Funkce	Rozsah nastavení	Vysvětlení	Standardní	Stav nastavení
	rychlost	50-150	Upravte, pokud rychlost není správná. Přístroj například zobrazuje 100 KM / H, zařízení zobrazuje 105 KM / H a hodnota parametru je upravena na 102 pomocí tlačítka '-'	107	
	spotřeba paliva	50-150	Pokud je rozdíl mezi řídicím panelem a HUD, upravte hodnotu parametru	100	

3.	alarm otáček motoru	10-75	75 = 7500 Spustí alarm, když otáčky dosáhnou 7500, lze hodnotu upravit.	75	
4.	Alarm překročení rychlosti	0-250	Jakmile rychlost vozidla dosáhne výchozí hodnoty 150 km/h, spustí se alarm	150	
5.	Alarm teploty vody	50-150	Alarm, když je teplota vody vyšší než výchozí hodnota 120 stupňů	120	
6.	Nastavení alarmu napětí	0-15.0	Alarm, když je napětí nižší než výchozí hodnota 10,0 voltů	10.0	
7.	Připomenutí únavy z jízdy	1.0-8.0	Připomínka po nepřetržité jízdě překročí výchozí hodnotu 4,0 hodiny	4.0	
8.	Nastavení jasu	0-11	0 = automatické nastavení, 1-11 je ruční nastaven	0	
9.	Jednotka rychlosti	0-1	1 je L/H, 2 je L/100KM	0	
10.	Jednotka teploty vody	0-1	0 je Celsius 1 je Fahrenheit	0	
11.	Vypínací napětí	0-15.0	U hybridních vozidel a vozidel s automatickým start-stop nastavte na 1 a upravte napětí na 13,2 voltů, když ho nelze vypnout.	0	
12.	Čas vypnutí	5-300	Poté, co se auto vypne, vypne se po dosažení nastaveného času na 20 sekund	20	

	Časová kalibrace	0:00-23:00	„+“ Pro úpravu hodin „-“ pro úpravu minut		
	Obnovit nastavení	0-1	Nastavte parametr na 1 a svisle stiskněte tlačítko „M“ na 5 sekund pro uložení, poté je reset dokončen	0	

Vezměte prosím na vědomí:

Pokud nebudete auto řídit déle než týden, odpojte HUD. Vzhledem k dlouhému napájení zařízení OBD je pohotovostní proud kolem 20 mA, teoreticky je doba používání běžné baterie 1 měsíc, jistě, situace každého auta je jiná, doporučujeme odpojit zařízení OBD, pokud vaše auto nebylo delší dobu používáno.

Řešení problémů s OBD:

1. Obrazovka bez displeje a bez napájení

Proveďte tyto operace: ① Zkontrolujte, zda je kabel OBD dostatečně utažený, několikrát kabel OBD stáhněte dolů ② Zkuste otestovat jiné auto ③ Pokud je rozhraní OBD poškozené, ponechte si jej.

2. Když je zapnuto HUD, HUD zobrazuje pouze napětí automobilu a automaticky se vypne po 30 sekundách jízdy.

HUD je k dispozici pouze pro vozy s dohodou OBD2 a EU-OBD (evropské: vyrobeno po roce 2003, jiný region: po roce 2007)

Produkty HUD nepodporují JOBD a OBDI, pokud vaše auto souhlasí s touto smlouvou, přepněte na systém GPS.

3. Nesprávná operace vede k haváriím

Pokud je vaše auto vybaveno dalšími zařízeními OBD (parkovací senzor, monitor TPMS, zavírač oken automobilu, ELM27)

Pokud bylo vaše auto upraveno (navigace centrálního ovládání, elektronický ovladač plynu, rychlostní plavba, obnovení počítačového systému, spuštění jediným kliknutím, bez klíčové ovládání, vzdálené spuštění) způsobí havárii, odpojení jiných zařízení OBD nebo přepnutí na systém GPS pro zobrazení (systémové tlačítko vypnuto)

4. Nepřesná rychlost

Zkontrolujte, zda je jednotka správná, km / mph (jednotka rychlosti v nabídce 9)

Upravte rychlost vozidla. Viz nastavení nabídky 1

5. Nepřesná spotřeba paliva

Dlouhým stisknutím tlačítka „M“ vstoupíte do nabídky, krátkým stisknutím tlačítka „M“ změníte možnost nabídky, po zobrazení 2 krátkým stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ hodnotu nastavíte. Po dokončení dlouze stiskněte „M“ pro uložení a ukončení.

6. Čas není přesný (protože stroj neobsahuje baterii, je třeba jej kalibrovat po vypnutí napájení)

Dlouhým stisknutím tlačítka „M“ vstoupíte do nabídky nastavení, krátkým stisknutím tlačítka „-“ 13krát, když se zobrazí 13, krátkým stisknutím tlačítka „M“, krátkým stisknutím tlačítka „+“

upravíte hodinu, krátkým stisknutím tlačítka „-“ pro nastavení minuty. po úpravě dlouze stiskněte tlačítko „M“ na 5 sekund pro uložení a ukončení.

7. Automatický start a stop a hybridní vozidla, HUD se vypnul po brzdění

Dlouhým stisknutím a podržením „M“ vstoupíte do nastavení nabídky. Krátce stiskněte

tlačítko „M“ a změňte možnost nabídky na 11, krátkým stisknutím „+“ změňte hodnotu z 0 na

1. Dlouhým stisknutím a podržením „M“ uložíte a opustíte nabídku.

8..HUD nelze automaticky vypnout (otáčky nebo rychlost nejsou na 0)

Dlouhým stisknutím a podržením „M“ vstoupíte do nastavení nabídky. Krátce stiskněte

tlačítko „M“ a změňte možnost nabídky na 11, krátkým stisknutím „+“ změňte hodnotu na

13,2 V nebo 13,5 V. Dlouhým stisknutím a podržením „M“ uložíte a opustíte nabídku. HUD se vypne po 3 minutách.

9. HUD se automaticky restartuje

Důvodem je vyšší napětí automobilu než vypínací napětí.

Dlouhým stisknutím a podržením „M“ vstoupíte do nastavení nabídky. Krátce stiskněte

tlačítko „M“ a změňte možnost nabídky na 11, krátkým stisknutím „+“ změňte hodnotu na

13,6 V nebo 13,8 V. Dlouhým stisknutím a podržením „M“ uložíte a opustíte nabídku.

Technické parametry:

Rozsah pracovních teplot	-40°C - +80°C
Barometrický tlak	86-106KPa
Relativní vlhkost	10% -95%
Hlasitost reproduktoru	<= 60 dB
Alarm hladiny akustického tlaku	>= 30 dB (A)
Povolený rozsah napájecího napětí	9V ~ 16VDC (12V / 400 mA)
Rozměry displeje	12,5 * 7,5 * 1,5 (cm)
Hmotnost produktu	110g

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Typ: **SE136**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

razítko a podpis
prodejce

stualarm[®]
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: _____

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

