

SE151

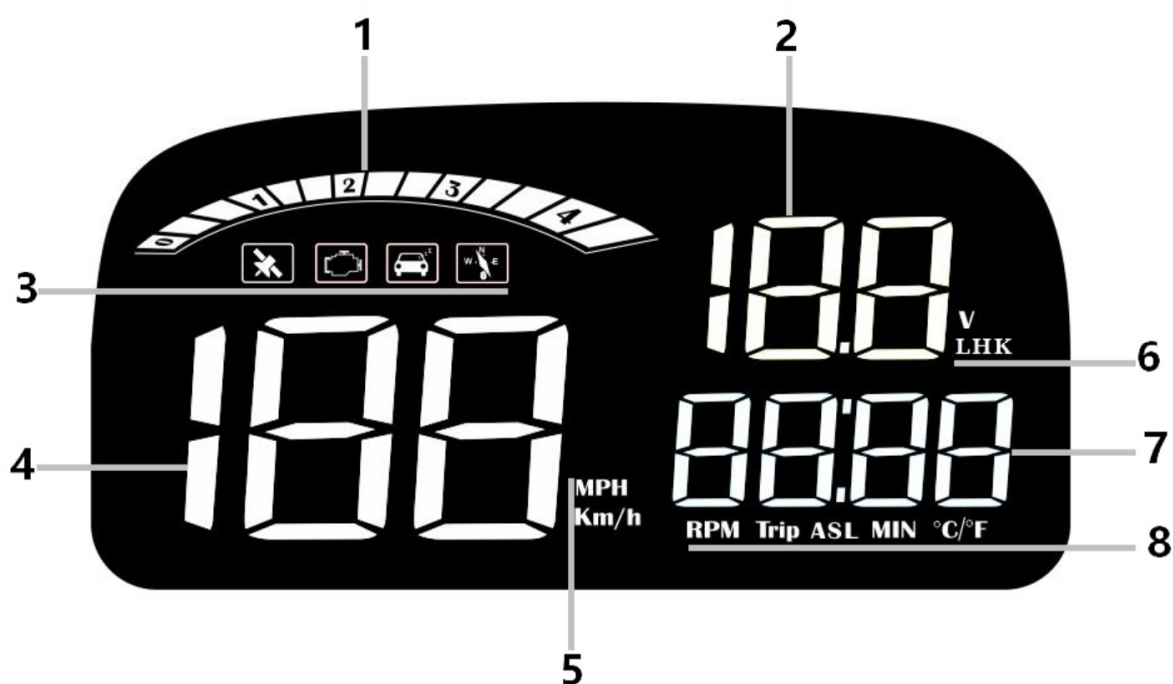
Monitor s HUD projekčním displejem 4" + GPS

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.

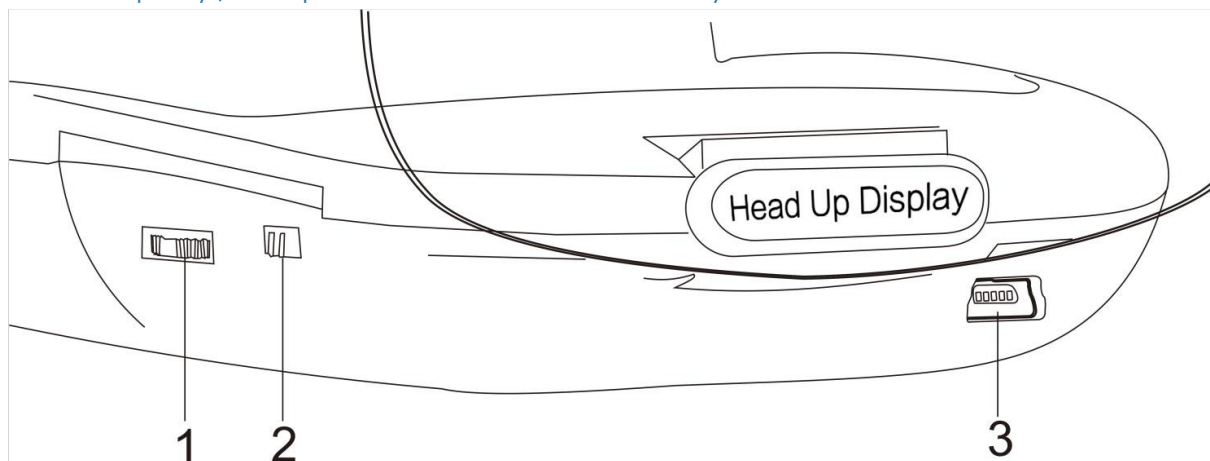
Než začnete využívat náš HUD projekční displej, přečtěte si prosím všechny níže uvedené pokyny, abyste byli schopni plně využít všechny funkce.

Funkce displeje



1. Otáčky motoru: zobrazuje aktuální otáčky motoru v tisících / min
(režim OBD), satelitní čísla (režim GPS)
2. Režim OBD: Napětí baterie / Spotřeba paliva / Počet satelitů
Režim GPS: Napětí baterie / Satelitní čísla
3. Ikony: Satelitní signál / Chybový kód / Řízení únavy / Směr jízdy
4. Rychlost
5. Jednotka rychlosti: KM / H = kilometr / hodina, MPH = míle / hodina
6. V = jednotka napětí, LKH = okamžitá spotřeba paliva (volnoběžné otáčky), 100 km okamžité spotřeby paliva (při jízdě), průměrná spotřeba paliva (po jízdě)
7. Multifunkční ukazatel:
Režim OBD: ot. /min, vzdálenost, výška, doba jízdy, hodiny, teplota vody, směr jízdy
Režim GPS: Hodiny, směr jízdy, počet najetých kilometrů, výška, doba jízdy
8. Ikony: RPM = otáčky motoru, Trip = ujetá vzdálenost, ASL = Nadmořská výška, MIN = doba jízdy, °C / F = teplota vody

Ovládací prvky / Vstup do režimu nastavení nabídky



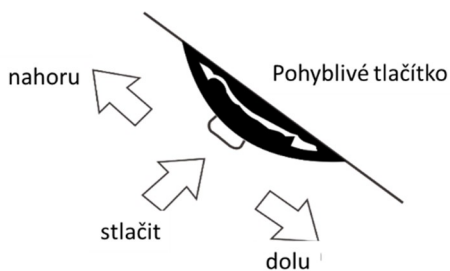
1. Tlačítko nastavení

2. Přepínač režimu: Přepnutím přepínače volíte mezi režimem OBD a režimem GPS

Funkce režimu OBD (pouze pro vozidla OBD2 a EUOBD): rychlost, otáčky, teplota vody, napětí, spotřeba paliva, vzdálenost jízdy, doba řízení, hodiny

Funkce režimu GPS: rychlost, napětí, čísla satelitů, nadmořská výška, směr jízdy, doba řízení, hodiny

3. Port USB



Informace zobrazené prostřednictvím HUD displeje jsou z ECU, existuje rozdíl mezi ECU a informacemi zobrazenými na palubní desce, proto je nutné některé hodnoty doladit v režimu nastavení, aby informace na palubní desce a HUD displeji byly shodné. Pokud zjistíte, že hodnoty HUD displeje se liší od hodnot na palubní desce, proveďte následující úpravy:

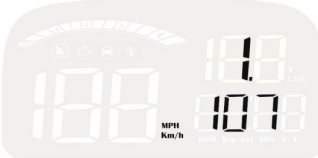
1. Krátké posunutí nahoru: (1) přepnutí napětí a spotřeby paliva (2) pro přidání výchozí hodnoty po vstupu do režimu nastavení
2. Krátké posunutí dolů: (1) přepněte teplotu vody / vzdálenost jízdy / dobu jízdy / hodiny / test zrychlení (2) pro snížení výchozí hodnoty po vstupu do režimu nastavení
3. Stiskněte krátce: (1) přepněte do režimu zobrazení (2) po vstupu do režimu nastavení
4. Dlouhé posunutí dolů: vypnutí / zapnutí alarmů
5. Dlouhé posunutí nahoru: všechny ikony budou svítit, dojde k odstranění chybových kódů, znovu dlouze posunutí nahoru pro uložení a ukončení.
6. Dlouhé stisknutí: pro vstup do menu nastavení (menu 1-11, podrobnosti prosím odkaz na manuál), po dokončení úpravy, dlouze stiskněte tlačítko pro uložení a ukončení.

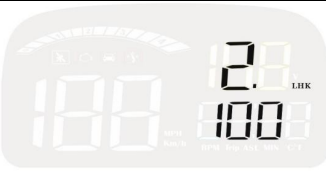

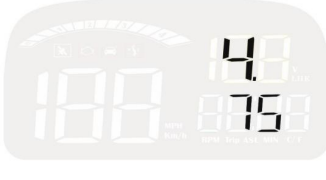
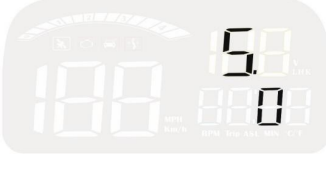
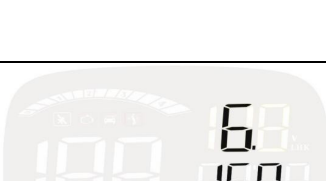
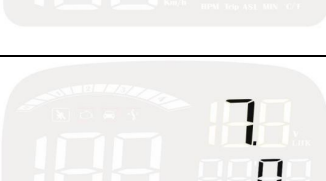
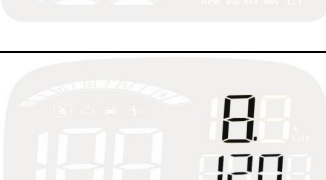
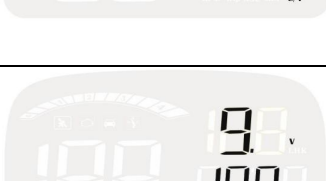
Tovární nastavení


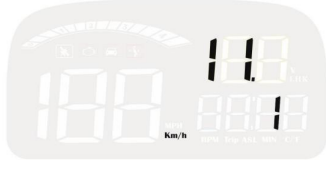
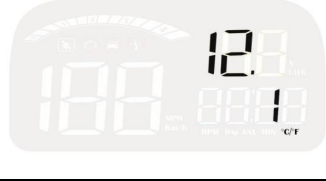
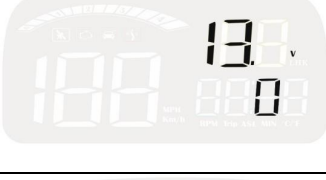
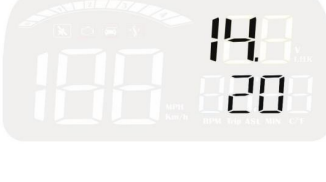
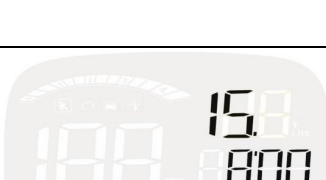
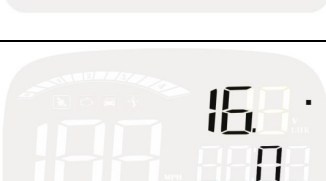
Stiskněte a držte tlačítko, připojte mini USB kabel do konektoru HUD displeje, následně uslyšíte zvuk z displeje „tick“. A rozsvítí se veškeré ikony na HUD displeji, což znamená, že došlo k obnovení továrního nastavení.

Nastavení HUD

Dlouhým stiskem tlačítka po dobu 5 s vstoupíte do nastavení menu, krátkým stisknutím krátce zvýšíte možnost nabídky (z menu 1 do menu 16), nahoru a dolů nastavovacím tlačítkem zvýšíte nebo snížíte hodnotu parametru. Po nastavení, dlouhým stiskem tlačítka po dobu 5 s, nastavení uložíte a ukončíte.

menu	parametr	rozsah nastavení	vysvětlení	Standardní	Zobrazení na displeji
1	Rychlost	50-150	Pokud se hodnota rychlosti zobrazení HUD liší od palubní desky, nastavte rozsah (50-150)	107	

2	Spotřeba paliva	50-150	Pokud je palivo HUD jiné jako palubní deska	100	
3	Alarm Překročení otáček	10-75	Při RPM nad 5000 bude HUD vydávat poplach, tlačítkem vlny nahoru nebo dolů nastavíte	75	
4	řazení rychlostí	10-75	Při RPM nad 5000 bude HUD vydávat poplach, tlačítkem nahoru nebo dolů nastavíte	75	
5	Čtyřstupňový poplach rychlosti	0-1	0 = vypnutí čtyřstupňového alarm 1 = zapnete čtyřstupňový poplach (60KM / H, 80KM / H, 100KM / H, 120KM / H) se při překročení čtyř rychlostí zobrazí rychlostní alarm	0	
6	Jednostupňový poplach rychlosti	30-199	Výchozí alarm překročení rychlosti je 150 KM / H,	150	
7	Nastavení jasu	0-5	0 = automatický jas, 1 = nejtmavší, 5 = nejjasnější	0	
8	Alarm překročení Teploty vody	50-150	Alarm teploty vody bude svítit, je-li vyšší než 120 ° C	120	
9	Alarm Napětí	0-15.0	Napěťový alarm se zapne, pokud je hodnota napětí nižší než 10,0V	10.0	

10	Alarm únavy řidiče	1.0-8.0	Upozornění na únavovou jízdu po čtyřech hodinách jízdy	4.0	
11	Jednotka rychlosti	1-2	1=KM, 2=MPH	1	
12	Jednotka tep. vody	1-2	1=°C 2=°F	1	
13	Referenční startovací napětí	0-15.0	Pokud se tento HUD nemůže automaticky vypnout, nastavte ho na 13,2, poté HUD automaticky po 3 minutách)	0	
14	Prodleva vypnutí	20-300	Tovární nastavení pro vypnutí je 20 sec, pokud se jedná o hybridní vozidlo plyn – elektřina a automatické zapnutí/vypnutí, můžete prodloužit čas vypnutí (např. na 180 sec.)	20	
15	Čas	00:00-23:00	Změňte hodiny stejně jako je místní čas.	GMT+8 Time	
16	Tovární nastavení	0-1	Nastavte na hodnotu 1, stiskněte vertikálně tlačítko nastavení na dobu 5 s, poté se vrátíte na rozhraní displeje	0	

Upozornění: Pokud vozidlo nevyužijete déle jak týden, odpojte zařízení z OBD konektoru.

Možné problémy a jejich řešení

Problém	možný důvod	možnosti řešení
Žádná informace o rychlosti	nastavená hodnota je příliš vysoká nebo je funkce vypnutá	zrušte nastavení alarmu a otevřete spínač alarmu
Žádná informace o otáčkách	nastavená hodnota je příliš vysoká nebo je funkce vypnutá	resetujte a otevřete spínač alarmu
Na displeji se nic nezobrazuje	zařízení není zapnuté	otevřete spínač a zkontrolujte zapojení
Nepřesné zobrazení spotřeby paliva	snímač vzduchu chybí	resetujte emise a poté kalibrujte
Nezobrazuje se rychlost a otáčky motoru.	zdířka OBD II nebo EU-OBD konektoru neodpovídá.	kontaktujte výrobce automobilu
Nezobrazuje se údaj o ujetých km.	není nastaveno palivo a kalibrace spotřeby paliva	přepněte k manuálnímu nastavení paliva a přizpůsobte spotřebu paliva
Zobrazená rychlost je nepřesná	jednotka rychlosti je MPH	přepněte zobrazenou jednotku rychlosti na km/h

Technické parametry:

Rozsah pracovních teplot	-40 °C - +120 °C
Barometrický tlak	86-106kPa
Relativní vlhkost	10 % -95 %
Hlasitost reproduktoru	<= 60 dB
Alarm hladiny akustického tlaku	> = 30 dB (A)
Povolený rozsah napájecího napětí	11 V ~ 18VDC (12 V / 200 mA)
Spínací proud	<= 30 mA
Vzdálenost virtuálního obrazu	55 mm
Velikost zařízení	130 x 103 x 42 mm (po vyklopení odrazné plochy 130 x 103 x 72 mm)
Levý a pravý úhel pohledu	60 °
Úhel pohledu dolů	15 °
Propustnost odrazné plochy	98 %