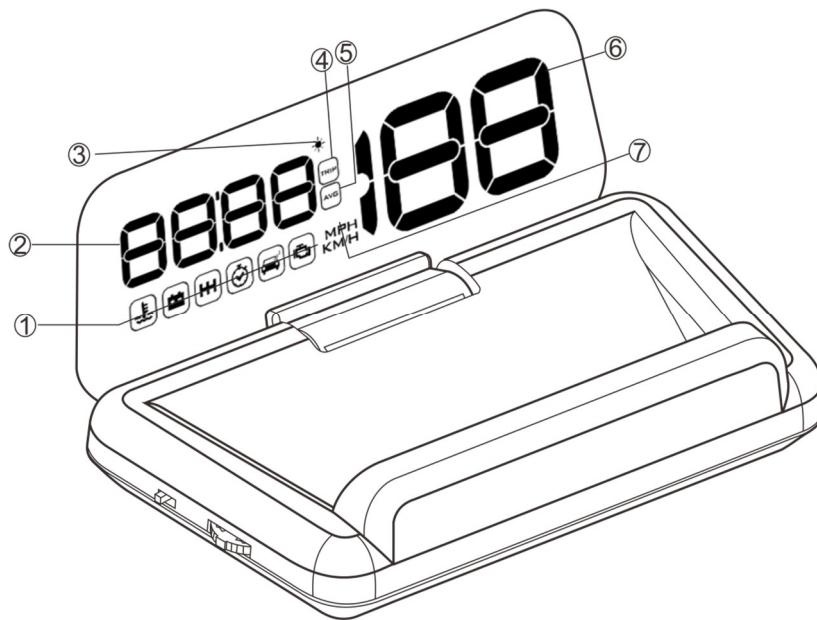


SE150

Monitor s HUD projekčním displejem 4"

Uživatelská příručka

Funkce



1. Alarm Ikona: Vysoká teplota vody / Alarm nízkého napětí / Přepnutí poplachů / Rychlostní poplach / Únava při jízdě / Chyba motoru

2. Multifunkční zobrazení: RPM / napětí / jízdní vzdálenost / teplota hodin / vody / spotřeba paliva

3. Světelný senzor: HUD dokáže automaticky nastavit jas podle okolního prostředí

4. Mileage jednotka: TRIP znamená vzdálenost jízdy od nastartování motoru k vypnutí

5. Jednotka spotřeby paliva: jednotka průměrné spotřeby paliva za sto kilometrů / okamžitá spotřeba paliva = AVG

6. Rychlost: digitální zobrazení rychlosti vozidla

7. Rychlostní jednotka: KM / H = kilometr / hodina, MPH = míle / hodina

HUD instalace

Pro použití HUD displeje nejprve zjistěte, zda je vaše vozidlo vybaveno diagnostickou zásuvkou OBDII nebo EUOBD. Štítek s údaji o typu diagnostické zásuvky se obvykle nachází pod kapotou motorového prostoru. Najděte podobný štítek jako na obrázku níže, pokud obsahuje OBDII CERTIFIED, tak HUD displej můžete použít.

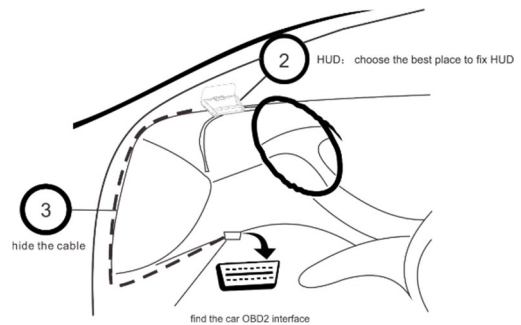


2. Najděte ve vozidle 16 pinovou diagnostickou zásuvku a připojte pevně OBDII konektor.

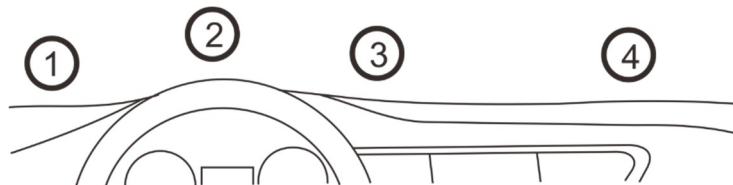


3 kroky pro instalaci
kroků uvedených níže

1. Zjistěte rozhraní OBD ve vozidle
2. Přidejte HUD na palubní desce
3. Přidejte kabel OBD podle švu

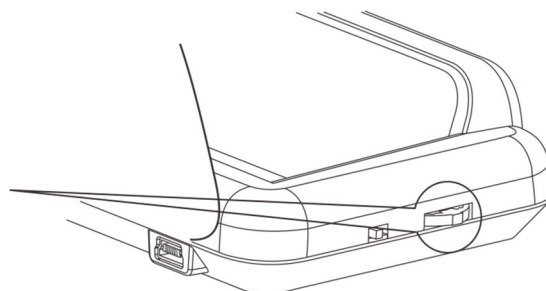
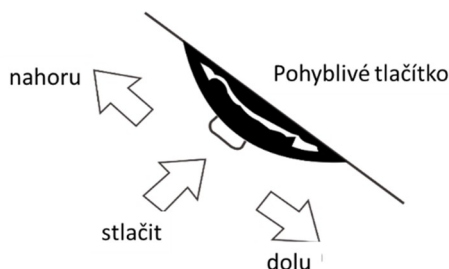


Doporučené místo pro instalaci



Vstup do režimu nastavení nabídky

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:



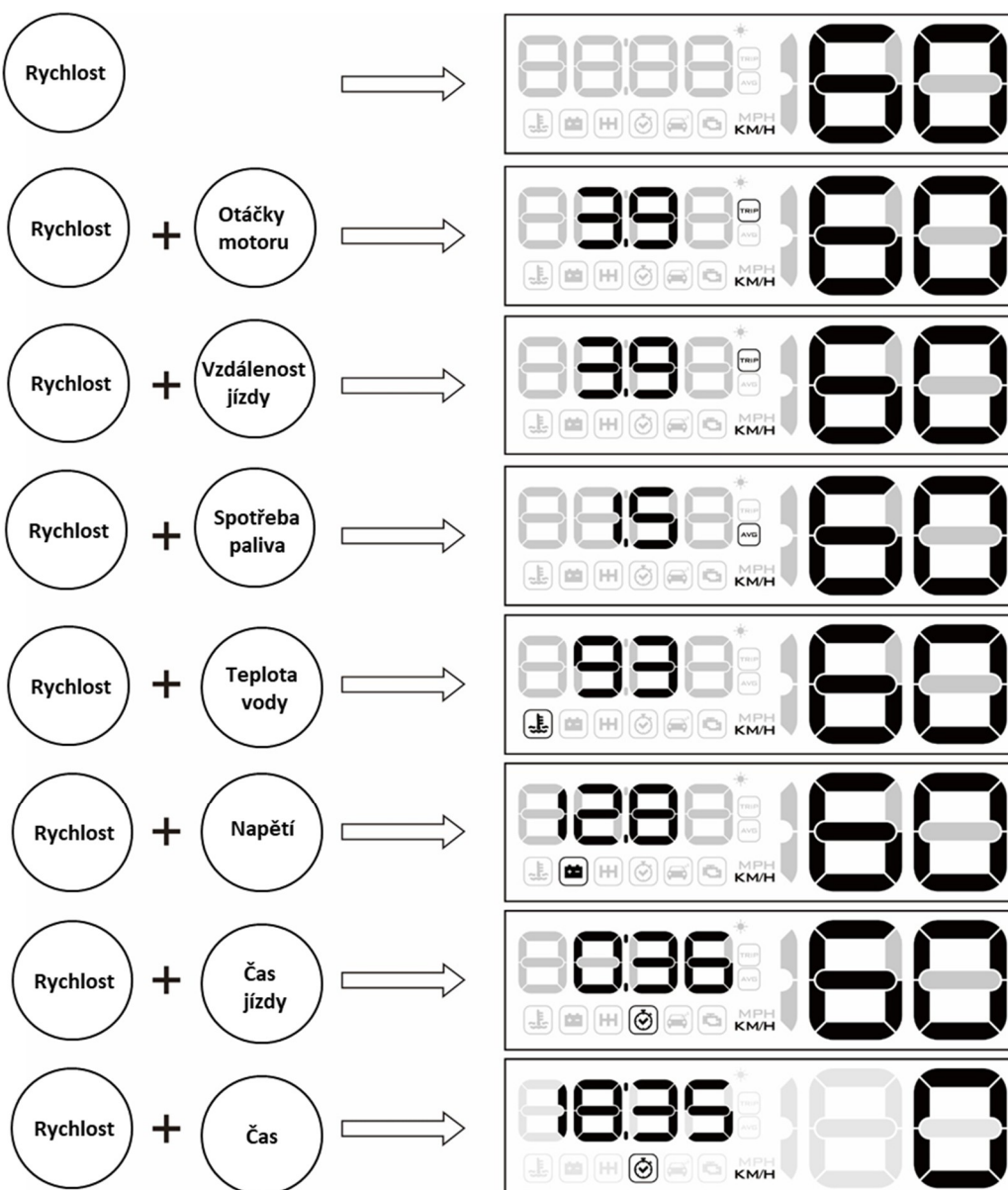
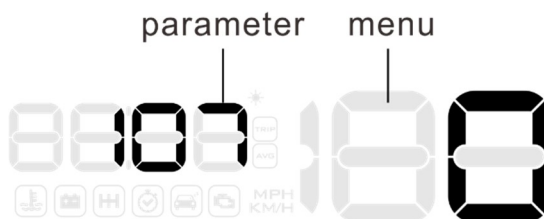
1. Po dobu 5s podržte pohyblivé tlačítko

Jednotlivé hodnoty nastavujete pomocí pohyblivého tlačítka. Poté co vstoupíte do režimu nastavení, stiskněte jednou tlačítko OK (vertikálně). Otočením nahoru nebo dolů snížíte nebo zvýšíte hodnotu parametru. Po dokončení seřízení opět dlouze (5s) stiskněte pohyblivé tlačítko (vertikálně) pro návrat do rozhraní displeje.

2. Rychlé nastavení

Při spuštění motoru se HUD zobrazí, pak uživatel může pomocí rychlého nastavení nastavit HUD

Přepínejte multifunkční funkce
Krátké stisknutí tlačítka, zobrazí se pouze rychlost.
Krátké stisknutí tlačítka umožňuje přepnout funkce



1. Vertikálně krátce stiskněte tlačítko OK.

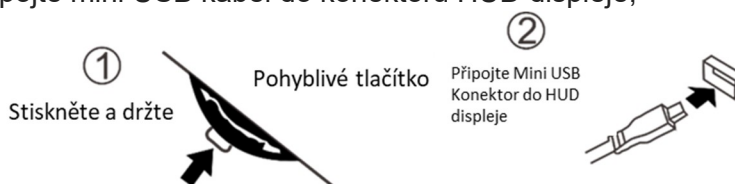
Přepínání informací na displeji: teplota vody, napětí baterie, stav tachometru, výchozí napětí. Po úspěšném nastavení možnost zobrazení najetých kilometrů.

2. Hlasová signalizace - bzučák








Podržte pohyblivé tlačítko dolů na 5s, hlasová signalizace bude vypnuta. Podržáním pohyblivého tlačítka nahoru na 5s, bude hlasová signalizace zapnuta.

3. Obnovení nastavení do továrního

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



Menu	Parametr	Zobrazení na displeji	Vysvětlení
0	rychlost		Pokud se hodnota rychlosti zobrazení HUD liší od palubní desky, nastavte rozsah (50-150)
1	otáčky		Pokud je hodnota RPM zobrazena v režimu HUD odlišná od ovládacího panelu, nastavte rozsah (50-150)
2	Spotřeba paliva		Pokud je palivo HUD jiné jako palubní deska, nastavte rozsah (50-150)
3	Alarm Překročení otáček		Při RPM nad 5000 bude HUD vydávat poplach, tlačítkem vlny nahoru nebo dolů nastavíte, nastavíte rozsah (1000-7500)
4	řazení rychlostí		Při RPM nad 5000 bude HUD vydávat poplach, tlačítkem vlny nahoru nebo dolů nastavíte, nastavíte rozsah (1000-7500)
5	Čtyřstupňový poplach rychlosti		0 = vypnutí čtyřstupňového alarm 1 = zapněte čtyřstupňový poplach (60KM / H, 80KM / H, 100KM / H, 120KM / H) se při překročení čtyř rychlostí zobrazí rychlostní alarm
6	Jednostupňový poplach rychlosti		Výchozí alarm překročení rychlosti je 150 KM / H, rozsah nastavení (30-250)

7	Režim displeje		0 = automatický režim: při rychlosti pod 80 km / h, hud zobrazuje všechny informace a při rychlosti přes 80 km / h, hud zobrazuje pouze rychlost) 1 = vždy zobrazují všechny informace 2 = pouze rychlost zobrazení
8	Nastavení jasu		0 = automatické nastavení, 1-11 jas se zvýší při přidání čísla
9	Jednotka rychlosti		0=KM/H 1=MPH
10	Jednotka tep. vody		0 = teplota vody, 1= °C 2 = °F
11	Jednotka vzdálenosti		0=KM 1=Mile
12	Počáteční napětí		Pokud se tento HUD nemůže automaticky vypnout, nastavte ho na 13,2, poté HUD automaticky po 3 minutách nastaví rozsah (0,0-15,0)
13	Tovární nastavení		Nastavte na hodnotu 1, stiskněte vertikálně tlačítko nastavení na dobu 5 s, poté se vrátíte na rozhraní displeje

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 - +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 ~ 18VDC (12V / 200 mA)
Spínací proud	<= 30mA
Velikost snímku projektoru	90 x 20mm
Vzdálenost virtuálního obrazu	55 mm
Velikost zařízení	135X68X30 mm, po vyklopení: 135x68x56mm
Levý a pravý úhel pohledu	60 °
Úhel pohledu dolů	15 °