

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo display head-up. Collega il display al connettore OBD2 del tuo veicolo. I dati di viaggio vengono quindi proiettati sulla superficie di proiezione nell'area di visualizzazione desiderata. Così puoi tenere d'occhio tutto ciò che è importante durante la guida.

Leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da ottenere il massimo dal nuovo display head-up.

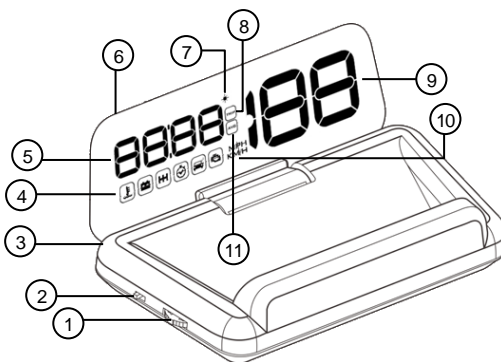
portata di consegna

- Display head-up HUD-100.obd
- Cavo di collegamento OBD
- Pad antiscivolo
- Pezza per pulire
- manuale operativo

Specifiche tecniche

Alimentazione elettrica	12 V CC, 200 mA
Interfaccia OBD2	Motore a benzina costruito dal 2001 in poi
	Motore diesel costruito dal 2004 in poi
Dati di viaggio	Velocità (km / h / mph)
	Itinerario
	velocità di rotazione
	Temperatura dell'acqua
	Voltaggio batteria
	Consumo di carburante
Tempo	
Visualizza combinazioni	8
Area di proiezione	Apri
	12,5 x 3,9 cm
Distanza di proiezione virtuale	55 mm
Angolo di visione laterale	60 °
Angolo di visione inferiore	15 °
Temperatura ambiente	Da -40 a 80 ° C
Pressione dell'aria	86-106 KPa
umidità	10-95%
Rumore ambientale	≤ 60 dB
Dimensioni	136 x 29 x 75 mm
Peso	169 gr

Dettagli del prodotto



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Rotella di selezione | 7. Sensore di luce |
| 2. Interruttore acceso / spento | 8. Annuncio TRIP |
| 3. Ingresso mini USB | 9. Visualizzazione della velocità |
| 4. Simboli di annunci | 10. Unità di velocità |
| 5. Visualizzazione dei dati | 11. Display AVG |
| 6. Display apribile | |

Installazione

Assemblaggio



NOTA:
 Attenersi alle istruzioni e ai requisiti di sicurezza prescritti dal produttore del veicolo e dal commercio automobilistico. Se non si ha familiarità con l'impianto elettrico del veicolo, si consiglia di far eseguire l'installazione da un'officina specializzata o da un'officina autorizzata del costruttore del veicolo.



ATTENZIONE!

Eseguire l'installazione di questo articolo secondo queste istruzioni di installazione.

Non modificare il cablaggio del tuo veicolo.

Se non puoi eseguire il montaggio da solo, commissiona un'officina specializzata.

1. Scopri dove si trova la porta OBD2 del tuo veicolo. La connessione OBD2 si trova solitamente nella zona inferiore del cruscotto. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del veicolo per assistenza.



NOTA:

Se non riesci a trovare la connessione OBD2, una richiesta al servizio del tuo produttore può aiutarti. Altrimenti, vai alla tua officina.



ATTENZIONE!

In alcuni tipi di veicolo, lo sportello di servizio non può essere chiuso quando la spina è collegata. In questo caso lo sportello di servizio deve essere estratto / rimosso! Uno sportello di servizio aperto rappresenta un rischio durante la guida.

2. Posiziona il display dove vuoi sul pad antiscivolo. La proiezione non dovrebbe essere direttamente nella direzione in cui stai guardando la strada. Posizionare il display il più in basso e a sinistra possibile. Il display aperto punta verso il parabrezza.



ATTENZIONE!

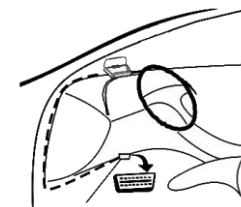
Assicurati che né il display né la proiezione ostruiscano il tuo campo visivo o ti irritino in qualsiasi altro modo.

3. Collega il cavo di connessione OBD all'ingresso mini USB del tuo display. Posare il cavo in modo che non sia ostruito o che il campo visivo sia limitato durante la guida. Preferibilmente sotto il cruscotto.



ATTENZIONE!

Il dispositivo e il cablaggio non devono impedire al conducente di avere una visione chiara del traffico. Non devono giacere sulle coperture degli airbag o essere posizionati nell'area di apertura degli airbag.



uso

ATTENZIONE!
Utilizzare il dispositivo solo a veicolo completamente fermo. Non deve essere utilizzato durante la guida!

accendere

1. Apri il display.
2. Azionare la chiave di accensione.
3. Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento verso il display. Il display si accende. Dopo alcuni secondi è possibile selezionare il display desiderato (vedere la sezione Modifica del display).

Spegni

1. Far scorrere l'interruttore di alimentazione verso il basso.
2. Spegni il tuo veicolo.

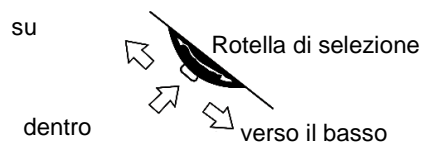


NOTA:

Se non utilizzerai il tuo veicolo per un lungo periodo di tempo, assicurati di spegnere il display head-up utilizzando l'interruttore di accensione / spegnimento

Cambia display

Sono disponibili 8 display. Questi possono essere impostati utilizzando la rotella di selezione.



- Se deve essere visualizzata solo la velocità, premere la manopola di selezione. Premere nuovamente la rotella di selezione verso l'alto per lasciare la visualizzazione della velocità pura e per vedere una visualizzazione combinata sul display.



- Premere la rotella di selezione verso l'interno per passare alla visualizzazione della combinazione successiva.

Annunci display combinati	
velocità	
RPM	
velocità	
Tempo	
velocità	
Temperatura dell'acqua	
velocità	
Voltaggio batteria	
velocità	
Tempo di viaggio	
velocità	
Itinerario	
velocità	
Consumo di carburante	

Imposta l'ora

1. Richiamare la visualizzazione dell'ora.
2. Tenere premuto il pulsante di selezione.
3. Il display dei minuti lampeggia. Premere il selettore verso l'alto o verso il basso per impostare i minuti.
4. Premere la rotella di selezione verso l'interno. Il display dell'ora lampeggia. Premere il selettore verso l'alto o verso il basso per impostare le ore.
5. Salvare le impostazioni e uscire dal menu premendo la rotella di selezione verso l'interno per 5 secondi.



Attiva / disattiva il tono di allarme

Attivare o disattivare il tono della sveglia premendo la rotella di selezione verso il basso per 5 secondi.

Impostazioni dei parametri

Sono disponibili 14 diverse voci del menu di impostazione.

1. Accendi lo schermo.
2. Richiamare il menu delle impostazioni premendo e tenendo premuta la rotella di selezione verso l'interno. Il display ora mostra i parametri (sinistra) e il numero di menu (destra). Le impostazioni vengono effettuate utilizzando la rotella di selezione:
 - **Voce di menu successiva:** spingere verso l'interno
 - **Aumenta i parametri:** spingere verso l'alto
 - **Diminuisci parametri:** premere
3. Salvare l'impostazione desiderata e uscire dal menu delle impostazioni premendo la rotella di selezione verso l'interno.

0	velocità	Se l'indicazione della velocità sul display e il tachimetro differiscono, impostare la differenza in% (50-150)
1	Rpm (RPM)	Se il display del numero di giri (RPM) si discosta dal display e dal display del veicolo, impostare la differenza in% (50-150)
2	Consumo di carburante	Se il display del carburante si discosta dal display e dal display del veicolo, impostare la differenza in% (50-150)



3	<p>Allarme RPM</p> <p>Imposta il valore di allarme per RPM. Se il valore impostato viene superato, viene emesso un tono di allarme, a condizione che sia attivato.</p>
4	<p>Promemoria cambio marcia</p> <p>Imposta il numero di giri al quale ti verrà ricordato di cambiare marcia. Se il valore impostato viene superato, sul display lampeggia il seguente simbolo:</p> <p>Inoltre, il tono di allarme suona se è attivato.</p>
5	<p>Allarme di velocità a 4 stadi</p> <p>Attivare (1) o disattivare (0) l'allarme di velocità a 4 livelli. Se l'allarme è attivato, il display km / ho mph lampeggia quando vengono superate le seguenti velocità: 60/80/100 / 120. Inoltre, il tono di allarme suona se questo è attivato.</p>

6	<p>Allarme di velocità</p> <p>Impostare la velocità oltre la quale viene attivato un allarme (30-199). Il display km / ho mph lampeggia e il segnale acustico di allarme suona se questo è attivato.</p>
7	<p>Modalità display</p> <p>Impostare quando visualizzare le informazioni sul display:</p> <p>0 = tutto viene visualizzato sotto gli 80 km / h, da 80 km / h solo la velocità</p> <p>1 = tutto è sempre visualizzato</p> <p>2 = viene visualizzata solo la velocità</p>
8	<p>Luminosità del display</p> <p>Imposta il livello di luminosità desiderato.</p> <p>0 = regolazione automatica tramite sensore di luce</p>
9	<p>Unità di velocità</p> <p>Impostare quale unità di velocità deve essere utilizzata:</p> <p>0 = km / h</p> <p>1 = mph</p>

10	<p>Temperatura dell'acqua</p> <p>Impostare il formato di visualizzazione desiderato per la temperatura dell'acqua:</p> <p>0 = automaticamente</p> <p>1 = in ° C</p> <p>2 = in ° F</p>
11	<p>Unità elasticizzata</p> <p>Impostare l'unità di misura desiderata per la distanza percorsa:</p> <p>0 = in km</p> <p>1 = in miglia</p>
12	<p>Avviare la tensione</p> <p>Impostare la tensione di avviamento desiderata. Se la tensione misurata è inferiore a questa, il display si spegne automaticamente dopo 3 minuti (0,0-15,0).</p>
13	<p>impostazioni predefinite</p> <p>Ripristinare le impostazioni di fabbrica selezionando 1 e quindi premendo e tenendo premuta la rotella di selezione per 5 secondi.</p>

Risoluzione dei problemi

Il display rimane scuro nonostante l'accensione venga azionata.

- Far scorrere l'interruttore di accensione / spegnimento verso il display.
- Verificare i collegamenti del cavo di collegamento OBD.
- Testare il display in un altro veicolo per determinare l'origine del problema. Se il display rimane scuro in un altro veicolo, è difettoso.

Sul display viene visualizzata solo la tensione della batteria e il display si spegne dopo 60 secondi.

- Il display è collegato a una connessione OBD incompatibile (ad es. JOBD, OBD1). Il display è adatto solo per l'uso in veicoli con connessione OBD2.

Il display non può essere letto facilmente alla luce del sole.

- Parcheggia il tuo veicolo. Richiamare il menu delle impostazioni e regolare il livello di luminosità del display (menu 8).

Il display reagisce in modo errato, si ferma o mostra dati errati.

- Parcheggia il tuo veicolo. Richiamare il menu delle impostazioni e ripristinare le impostazioni di fabbrica (menu 13, parametro 1).

Visualizzazione della velocità imprecisa

- Parcheggia il tuo veicolo. Richiamare il menu delle impostazioni e assicurarsi che sia impostata l'unità di velocità corretta (menu 9).
- Se necessario, impostare il valore della differenza (menu 0).

Lettura RPM imprecisa

- Parcheggia il tuo veicolo. Richiamare il menu delle impostazioni e impostare il valore della differenza (menu 1).

Visualizzazione del consumo di carburante imprecisa

- Il consumo di carburante viene visualizzato in l / 100 km. Il display mostra il consumo individuale, mentre i veicoli mostrano il consumo medio.
- Se necessario, regolare i parametri di consumo di carburante. Parcheggia il tuo veicolo per questo. Richiamare

il menu delle impostazioni e impostare il valore differenziale (menu 2).

Istruzioni di sicurezza

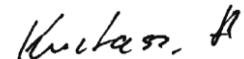
- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento.
- Prendere nota delle istruzioni del produttore del veicolo e di Istruzioni e requisiti di sicurezza stipulati nel settore automobilistico. Se non si ha familiarità con l'impianto elettrico del veicolo, si consiglia di far eseguire l'installazione da un'officina specializzata o da un'officina autorizzata del costruttore del veicolo.
- La visualizzazione della velocità e altri valori sono solo per informazioni aggiuntive. L'head-up display è accurato solo quanto i sensori del veicolo e la calibrazione del dispositivo. Non sostituisce il controllo con il display della velocità originale.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettrico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità. Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

Dichiarazione di conformità

PEARL GmbH dichiara con la presente che il prodotto PX-1818-675 è conforme alla direttiva RoHS 2011/65 / UE e alla direttiva EMC 2014/30 / UE.



Gestione della qualità
Ing. Dipl. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su www.pearl.de/support. Immettere il numero dell'articolo PX-1818 nel campo di ricerca.

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

www.lescars.de

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.