

Estimado cliente,

Gracias por adquirir este head-up display. Conecte la pantalla al conector OSB2 de su vehículo. Luego, los datos del viaje se proyectan sobre la superficie de proyección en el área de visualización deseada. Puede vigilar todo lo importante mientras conduce.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga la información y los consejos que se enumeran para que pueda aprovechar al máximo su nueva pantalla de visualización frontal.

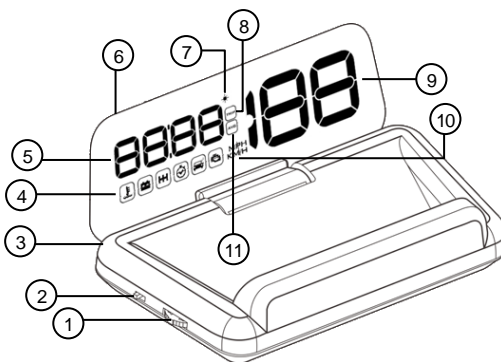
alcance de entrega

- Pantalla de visualización frontal HUD-100.obd
- Cable de conexión OBD
- Almohadilla antideslizante
- Paño de limpieza
- operación manual

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	12 V CC, 200 mA
Interfaz OBD2	Motor de gasolina construido a partir de 2001
	Motor diesel construido a partir de 2004
Datos de viaje	Velocidad (km / h / mph)
	Ruta
	Velocidad rotacional
	Temperatura de agua
	Voltaje de la batería
	El consumo de combustible
Combinaciones de pantalla	8
Área de proyección	Desplegar
	12,5 x 3,9 centímetros
Distancia de proyección virtual	55 mm
Ángulo de visión lateral	60 °
Ángulo de visión inferior	15 °
Temperatura ambiente	-40 a 80 ° C
Presión del aire	86-106 KPa
humedad	10-95%
Ruido ambiental	≤ 60 dB
Dimensiones	136 x 29 x 75 mm
Peso	169 gramos

Detalles de producto



- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Rueda de selección | 7. Sensor de luz |
| 2. Interruptor encendido / apagado | 8. Anuncio de viaje |
| 3. Entrada mini USB | 9. Pantalla de velocidad |
| 4. Símbolos de anuncios | 10. Unidad de velocidad |
| 5. Visualización de datos | 11. Pantalla AVG |
| 6. Pantalla que se puede abrir | |

Instalación

Montaje



NOTA:
Observe las instrucciones de seguridad y los requisitos prescritos por el fabricante del vehículo y la industria automotriz. Si no está familiarizado con el sistema eléctrico del vehículo, le recomendamos que la instalación la realice un taller especializado o un taller autorizado por el fabricante de su vehículo.



¡ATENCIÓN!

Realice la instalación de este artículo de acuerdo con estas instrucciones de instalación.

No modifique el cableado de su vehículo.

Si no puede realizar el montaje usted mismo, encargue un taller especializado.

1. Descubra dónde se encuentra el puerto OBD2 de su vehículo. La conexión OBD2 generalmente se encuentra en

el área inferior del tablero. Consulte las instrucciones de funcionamiento de su vehículo para obtener ayuda.



NOTA:

Si no puede encontrar la conexión OBD2, una solicitud al servicio de su fabricante puede ayudar. De lo contrario, vaya al taller de su automóvil.



¡ATENCIÓN!

En algunos tipos de vehículos, la tapa de servicio no se puede cerrar cuando el enchufe está conectado. En este caso, la trampilla de servicio debe retirarse / retirarse. Una trampilla de servicio abierta supone un riesgo durante la conducción.

2. Coloque su pantalla donde desee sobre la almohadilla antideslizante. La proyección no debe estar directamente en la dirección en la que mira la carretera. Coloque la pantalla lo más abajo y hacia la izquierda posible. La pantalla abierta apunta hacia el parabrisas.



¡ATENCIÓN!

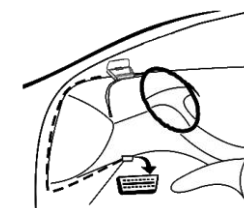
Asegúrese de que ni la pantalla ni la proyección obstruyan su campo de visión o le irriten de cualquier otra forma.

3. Conecte el cable de conexión OBD a la entrada mini USB de su pantalla. Coloque el cable de manera que no se obstruya o que su campo de visión esté restringido mientras conduce. Preferiblemente debajo del tablero.



¡ATENCIÓN!

El dispositivo y el cableado no deben impedir que el conductor tenga una visión clara del tráfico. No deben reposar sobre cubiertas de airbags ni colocarse en la zona de apertura de los airbags.



utilizar

¡ATENCIÓN!
Utilice el dispositivo solo cuando el vehículo esté completamente parado. ¡No debe utilizarse mientras se conduce!

encender

1. Abra la pantalla.
2. Opere la llave de encendido.
3. Deslice el interruptor de encendido / apagado hacia la pantalla. La pantalla se enciende. Después de unos segundos, puede seleccionar la pantalla que desee (consulte la sección Cambiar la pantalla).

Apagar

1. Deslice el interruptor de encendido hacia abajo.
2. Apague su vehículo.



NOTA:

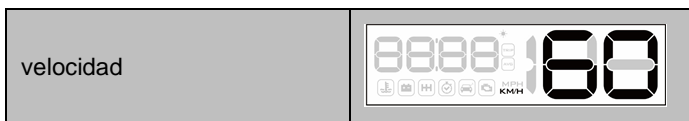
Si no va a utilizar su vehículo durante un largo período de tiempo, asegúrese de apagar la pantalla de visualización frontal con el interruptor de encendido / apagado

Cambiar pantallas

Hay 8 pantallas disponibles. Estos se pueden configurar usando la rueda de selección.



- Presione el dial de selección hacia arriba si solo se debe mostrar la velocidad. Presione la rueda de selección hacia arriba nuevamente para salir de la pantalla de velocidad pura y ver una combinación de pantalla en la pantalla.



- Presione la rueda de selección hacia adentro para cambiar a la siguiente pantalla de combinación.

Anuncios gráficos combinados	
velocidad	
RPM	
velocidad	
Hora	
velocidad	
Temperatura de agua	
velocidad	
Voltaje de la batería	
velocidad	
Tiempo de viaje	
velocidad	
Ruta	
velocidad	
El consumo de combustible	

Establece el tiempo

1. Active la pantalla de tiempo.
2. Mantenga pulsado el dial de selección hacia arriba.
3. La indicación de los minutos parpadea. Presione el selector hacia arriba o hacia abajo para configurar los minutos.
4. Presione la rueda de selección hacia adentro. La visualización de la hora parpadea. Presione el selector hacia arriba o hacia abajo para configurar las horas.
5. Guarde la configuración y salga del menú presionando la rueda de selección hacia adentro durante 5 segundos.



Activar / desactivar tono de alarma

Active o desactive el tono de alarma presionando la rueda de selección hacia abajo durante 5 segundos.

Configuración de parámetros

Hay 14 elementos de menú de configuración diferentes disponibles.

1. Enciende tu pantalla.
2. Abra el menú de configuración manteniendo presionada la rueda de selección hacia adentro. La pantalla ahora muestra los parámetros (izquierda) y el número de menú (derecha). Los ajustes se realizan mediante la rueda de selección:

- **Siguiente elemento del menú:** empujar hacia adentro
- **Incrementar parámetros:** empujar hacia arriba
- **Disminuir parámetros:** apretar

3. Guarde la configuración deseada y salga del menú de configuración presionando la rueda de selección hacia adentro.

0	velocidad	Si la indicación de velocidad en la pantalla y el velocímetro difieren, establezca la diferencia en% (50-150)
1	Rpm (RPM)	Si la pantalla de rpm (RPM) se desvía de la pantalla y la pantalla del vehículo, establezca la diferencia en% (50-150)

2	El consumo de combustible	Si la pantalla de combustible se desvía de la pantalla y la pantalla del vehículo, establezca la diferencia en% (50-150)	
3	Alarma de RPM	Establezca el valor de alarma para RPM. Si se excede el valor establecido, suena un tono de alarma, siempre que esté encendido.	
4	Recordatorio de cambio de marcha	Establezca las RPM a las que se le recordará que cambie de marcha. Si se excede el valor establecido, el siguiente símbolo parpadea en la pantalla: 	
5	Alarma de velocidad de 4 etapas	Encienda (1) o apague (0) la alarma de velocidad de 4 etapas. Si la alarma está activada, la pantalla de km / ho mph parpadea cuando se exceden las siguientes velocidades: 60/80/100 / 120. Además, el tono de alarma suena si está encendido.	

6	Alarma de velocidad	Establezca la velocidad por encima de la cual se activa una alarma (30-199). La pantalla de km / ho mph parpadea y suena el tono de alarma si está activado.	
7	Modo de visualización	Establezca cuándo debe mostrarse qué información en la pantalla: 0 = todo se muestra por debajo de 80 km / h, a partir de 80 km / h solo la velocidad 1 = todo se muestra siempre 2 = solo se muestra la velocidad	
8	Brillo de la pantalla	Establezca el nivel de brillo deseado. 0 = ajuste automático a través del sensor de luz	
9	Unidad de velocidad	Establezca qué unidad de velocidad se debe utilizar: 0 = km / h 1 = mph	

10	Temperatura de agua	Configure el formato de visualización deseado para la temperatura del agua: 0 = automáticamente 1 = en ° C 2 = en ° F	
11	Unidad de estiramiento	Establezca la unidad de medida deseada para la distancia recorrida: 0 = en km 1 = en millas	
12	Voltaje de inicio	Configure el voltaje de arranque deseado. Si el voltaje medido está por debajo de este, la pantalla se apaga automáticamente después de 3 minutos (0.0-15.0).	
13	configuración por defecto	Restablezca la configuración de fábrica seleccionando 1 y luego manteniendo presionada la rueda de selección hacia arriba durante 5 segundos.	

Resolución de problemas

La pantalla permanece oscura, a pesar de que se acciona el encendido.

- Deslice el interruptor de encendido / apagado hacia la pantalla.
- Compruebe las conexiones del cable de conexión OBD.
- Pruebe la pantalla en otro vehículo para determinar la fuente del problema. Si la pantalla permanece oscura en otro vehículo, está defectuosa.

Solo se muestra el voltaje de la batería en la pantalla y la pantalla se apaga después de 60 segundos.

- La pantalla está conectada a una conexión OBD incompatible (por ejemplo, JOBD, OBD1). La pantalla solo es adecuada para su uso en vehículos con una conexión OBD2.

La pantalla no se puede leer fácilmente a la luz del sol.

- Estacione su vehículo. Abra el menú de configuración y ajuste el nivel de brillo de la pantalla (menú 8).

La pantalla reacciona incorrectamente, se detiene o muestra datos incorrectos.

- Estacione su vehículo. Llame al menú de configuración y restaure la configuración de fábrica (menú 13, parámetro 1).

Visualización de velocidad inexacta

- Estacione su vehículo. Abra el menú de configuración y asegúrese de que esté configurada la unidad de velocidad correcta (menú 9).
- Si es necesario, configure el valor de la diferencia (menú 0).

Lectura de RPM inexacta

- Estacione su vehículo. Abra el menú de configuración y establezca el valor de diferencia (menú 1).

Pantalla de consumo de combustible inexacta

- El consumo de combustible se muestra en l / 100 km. La pantalla muestra el consumo individual, mientras que los vehículos muestran el consumo medio.
- Si es necesario, ajuste los parámetros de consumo de combustible. Estacione su vehículo para esto. Abra el menú de configuración y configure el valor diferencial (menú 2).

las instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarlo con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante del vehículo y de Instrucciones y requisitos de seguridad estipulados en el sector de la automoción. Si no está familiarizado con el sistema eléctrico del vehículo, le recomendamos que la instalación la realice un taller especializado o un taller autorizado del fabricante de su vehículo.
- La visualización de velocidad y otros valores son solo para información adicional. La pantalla de visualización frontal es tan precisa como los sensores de su vehículo y la calibración del dispositivo. No reemplaza el control con la pantalla de velocidad original.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Nunca abra el producto usted mismo. ¡No realice nunca reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.

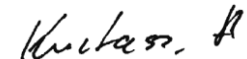
Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no pertenece a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad.

Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recogida y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.

Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara por la presente que el producto PX-1818-675 cumple con la directiva RoHS 2011/65 / EU y la directiva EMC 2014/30 / EU.



Gestión de la calidad
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support. Ingrese el número de artículo PX-1818 en el campo de búsqueda.

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

www.lescars.de

Ingrese el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.