



**Avertissement :** Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement avant d'utiliser l'instrument et le conserver pour une utilisation future.



## A. CONSIGNES DE SECURITE

1. Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans ce mode d'emploi.
2. Pour éviter tout choc électrique, n'immergez jamais le câble d'alimentation, la prise ou toute autre partie de l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
3. Ne manipulez pas l'appareil ni la prise avec les mains mouillées.
4. Débranchez toujours votre appareil après chaque utilisation et laissez-le refroidir avant de le nettoyer, de le ranger ou de le déplacer.
5. Lorsque vous débranchez le câble, tirez-le toujours au niveau de la fiche, ne tirez pas sur le câble lui-même.
6. Lorsque vous utilisez l'appareil, déroulez toujours complètement le cordon d'alimentation de son logement afin d'éviter la surchauffe de l'appareil.
7. N'utilisez pas l'appareil si la prise ou le câble d'alimentation est endommagé, en cas de mauvais fonctionnement, s'il est tombé dans l'eau ou si vous l'avez laissé tomber.
8. Ne tentez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Faites le toujours réparer par un centre de service après-vente ou un centre de réparation qualifié.
9. Le câble d'alimentation doit être contrôlé régulièrement afin d'éviter tout risque de dommages. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un centre de réparation qualifié afin d'éviter tout danger.
10. Utilisez toujours l'appareil sur une surface sèche.
11. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
12. Ne laissez pas pendre le cordon d'alimentation sur le rebord d'une table ou d'un plan de travail, et évitez qu'il n'entre en contact avec des surfaces chaudes.
13. Gardez l'appareil à l'écart des sources de chaleurs comme les radiateurs, afin d'éviter la déformation des parties en plastique.
14. N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs pour nettoyer l'appareil.
15. Cet appareil n'est pas destiné à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande à distance séparé.

## B. PREMIERE UTILISATION

Cet appareil projette les données de conduite sur le pare-brise avant de votre voiture en temps réel, évitant ainsi toute prise de risque au conducteur. En effet il devient alors beaucoup plus facile de lire la vitesse et la direction dans laquelle on roule sans détacher ses yeux de la route.

Lors de la première utilisation connectez le câble fourni à l'allume-cigare de voiture d'un côté puis connectez-le au projecteur. Un bip sonore retentit dès la mise sous tension.

Le logo satellite clignote en rouge et cherche le signal. Lorsque l'icône satellite devient verte, vous pouvez commencer à utiliser l'appareil.

**ATTENTION : il peut être nécessaire d'attendre jusqu'à 10 ou 15 minutes voire plus pour que l'appareil capte le signal satellite lors de la première utilisation !**

### 1) Installation

- Tout d'abord, placez le tapis antidérapant sur le tableau de bord, puis placez le projecteur à plat sur le tapis antidérapant. L'appareil projette les informations sur le pare-brise avant de la voiture.



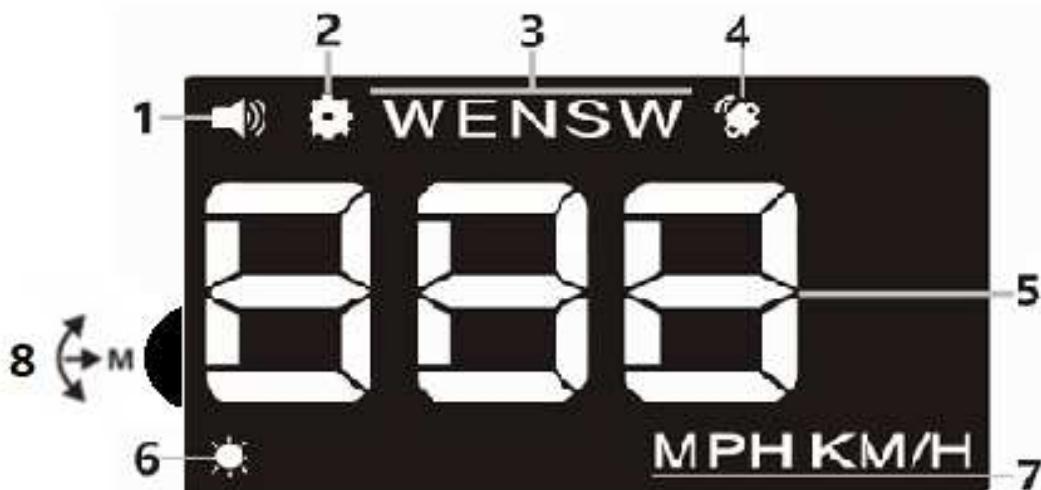
Si l'image est projetée normalement et que les valeurs sont lisibles, il n'est pas nécessaire d'utiliser le film réfléchissant. En revanche, si le pare-brise est double, il y aura double réflexion, l'image sera trouble ou illisible, il faudra alors utiliser le film réfléchissant fourni avec le projecteur. Nettoyer la surface à l'eau puis séchez complètement la surface à l'aide d'un chiffon sec. Retirez la protection du côté du film réfléchissant marqué « 1 » puis collez le film réfléchissant sur le parebrise juste au-dessus du projecteur, à l'endroit où l'image se reflète. Veillez à éviter les bulles d'air pour une meilleure visibilité et une tenue dans le temps.

Retirez ensuite le film de protection marqué 2. Si besoin réajustez la position du tapis antidérapant sur le tableau de bord.

- Si vous souhaitez utiliser le projecteur directement sans reflet des données sur le pare-brise, placez le projecteur verticalement sur le tapis antidérapant dans les encoches prévues à cet effet comme sur la photo ci-contre.



## B. PRESENTATION DU PROJECTEUR DE VITESSE



- 1: Icône de l'alarme de dépassement de vitesse
- 2: Icône de réglage
- 3: Icône d'orientation: ouest, nord, est, sud
- 4: Icône de signal satellite

- 5: vitesse
- 6: Capteur de luminosité
- 7: Unité de vitesse (km / miles)
- 8 : Molette de réglage

## Utilisation de la molette de réglage :

- Appuyer pendant au moins 5 secondes pour entrer dans le menu de réglages ou pour en sortir.
- Appuyer une fois pour naviguer dans le menu (réglages des paramètres 1 à 6 – voir plus bas)
- Tourner la molette vers le haut pour augmenter une valeur.
- Tourner la molette vers le bas pour réduire une valeur.
- Appuyer et tourner la molette vers le bas pendant au moins 5 secondes pour activer ou désactiver l'alarme de dépassement de vitesse.

## C. REGLAGES

### 1) Calibrage

Comme les données affichées par le projecteur se basent sur les satellites GPS, il est possible qu'elles soient un peu différentes des données du tableau de bord de votre voiture. Si l'écart est trop important vous pouvez procéder à un ajustement et obtenir les mêmes données que le tableau de bord.

Pour cela, appuyez pendant au moins 5 secondes sur la molette de réglage pour entrer dans le menu de réglages.

La valeur de base par défaut est 107.

Tournez la molette vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer la valeur (de 80 à 120).

Après l'ajustement, appuyez sur la molette pendant au moins 5 secondes pour enregistrer et quitter.



### 2) Régler l'alarme de dépassement de vitesse

Appuyez pendant au moins 5 secondes sur la molette de réglage pour entrer dans le menu de réglages puis appuyez 1 fois brièvement sur la molette.

La valeur de base par défaut est 150. Cela signifie que lorsque votre vitesse de conduite dépassera 150km/h, l'alarme de dépassement se déclenchera.

Tournez la molette vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer la valeur (de 10 à 180km/h).

Après l'ajustement, appuyez sur la molette pendant au moins 5 secondes pour enregistrer et quitter.



### 3) Activer et désactiver l'alarme:

Maintenez la molette tournée vers le bas pendant au moins 5 secondes pour activer l'alarme. Un signal sonore retentit et le logo de l'alarme (Speaker icon) s'allume en rouge en continue pour indiquer que l'alarme est activée.

Lorsque la vitesse de conduite dépasse la vitesse maximale enregistrée au préalable (cf rubrique 2 pour régler la vitesse maximale), le voyant de l'alarme (Speaker icon) clignotera et le signal sonore retentira pour vous signifier de ralentir. Le signal sonore s'éteint dès que vous ralentissez en-dessous de la vitesse limite prédéfinie ou lorsque vous la dépasserez de plus de 5 km/h.

Maintenez la molette tournée vers le bas pendant au moins 5 secondes pour désactiver l'alarme. Le logo (Speaker icon) s'éteint.

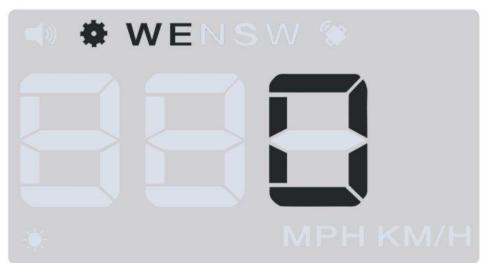
### 4) Régler la luminosité

Appuyez pendant au moins 5 secondes sur la molette de réglage pour entrer dans le menu de réglages puis appuyez 2 fois brièvement sur la molette.

La valeur de base par défaut est 0. C'est le mode automatique qui permet au projecteur d'adapter la luminosité de l'affichage en fonction de l'ensoleillement.

Tournez la molette vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer la valeur (de 1 à 5 de la luminosité la plus faible à la luminosité la plus forte et 0 étant le mode automatique).

Après l'ajustement, appuyez sur la molette pendant au moins 5 secondes pour enregistrer et quitter.



#### 5) Réglage de l'unité de mesure de la vitesse

Appuyez pendant au moins 5 secondes sur la molette de réglage pour entrer dans le menu de réglages puis appuyez 3 fois brièvement sur la molette.

La valeur de base par défaut est 0. Cela signifie que la vitesse est mesurée par défaut en km/h.

Tournez la molette vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer la valeur (0 pour km/h ou 1 pour miles).

Après l'ajustement, appuyez sur la molette pendant au moins 5 secondes pour enregistrer et quitter.



#### 6) Réglage de l'allumage automatique du projecteur

Appuyez pendant au moins 5 secondes sur la molette de réglage pour entrer dans le menu de réglages puis appuyez 4 fois brièvement sur la molette.

La valeur de base par défaut est 100. Cela signifie que le projecteur de vitesse s'allume automatiquement dès que vous démarrez votre véhicule et qu'il s'éteint automatiquement dès que vous l'éteignez.

Si le projecteur ne s'allume ou ne s'éteint pas automatiquement, tournez la molette vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer la valeur de 100 à 150 selon la tension de 13.2 à 14V.

Après l'ajustement, appuyez sur la molette pendant au moins 5 secondes pour enregistrer et quitter.



#### 7) Réglage du mode d'affichage

Appuyez pendant au moins 5 secondes sur la molette de réglage pour entrer dans le menu de réglages puis appuyez 5 fois brièvement sur la molette.

La valeur de base par défaut est 0. Cela signifie que l'affichage est en mode « reflet sur le parebrise ».

Tournez la molette vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou diminuer la valeur (0 pour le mode reflet ou 1 pour le mode de lecture des données directement sur l'écran).

Après l'ajustement, appuyez sur la molette pendant au moins 5 secondes pour enregistrer et quitter.



#### 8) Réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine

Appuyez longuement sur la molette de réglage, et lorsque toutes les LED s'allument, cela signifie que l'appareil a été réinitialisé aux paramètres d'usine.

## D. PROBLEMES FREQUEMMENT RENCONTRES

### 1) Écran noir

- Vérifiez que le câble du chargeur de voiture est correctement branché sur l'allume cigare et au projecteur de vitesse.
- S'il n'y a toujours pas d'affichage essayez-le sur une autre voiture pour tester et analyser l'interface allume-cigare de voiture.

### 2) Vitesse inexacte

- Veuillez vérifier d'abord l'unité de vitesse, pour voir si l'affichage est en km/h ou en miles (voir rubrique 5 « régler l'unité de mesure de la vitesse » dans les réglages)
- Sinon calibrer le projecteur sur votre compteur de vitesse de voiture intégré comme indiqué dans la rubrique 1 « calibrage » dans les réglages.

### 3) La luminosité trop faible ou trop forte

- Vérifiez que le film réfléchissant est toujours correctement collé au parebrise.
- Réglez la luminosité de l'affichage (voir rubrique 4 « régler la luminosité » dans les réglages)
- Changez le mode d'affichage (voir rubrique 7 « régler le mode d'affichage » selon que vous préférer voir les données directement sur l'écran de l'appareil).

### 4) Données inexactes

#### **Des données inexactes peuvent entraîner des accidents !**

Vérifiez toujours que l'appareil est correctement réglé. Si vous avez un doute, réinitialisez l'appareil: appuyez longuement sur la molette de réglage, et lorsque toutes les LED s'allument, cela signifie que l'appareil a été réinitialisé aux paramètres d'usine.

## E. CONSEIL D'ENTRETIEN

Nettoyez le produit uniquement avec un chiffon sec ou légèrement humide et non pelucheux.

N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs pour nettoyer l'appareil.

## F. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension : DC8-18V

Courant en fonctionnement : 40mA

Courant en veille : 15mA

Précision de la boussole ± 1 °

Plage de vitesse 0-400KM

Chargeur de voiture 12V 1000mA



#### **Mise au rebut de l'appareil :**

La directive Européenne 2012/19/EC sur les déchets des Equipements électriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de cet appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



**Hinweis:** Die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch des Geräts aufmerksam lesen und für spätere Einsicht aufbewahren.



## A. SICHERHEITSHINWEISE

1. Dieses Gerät ist nur zum Hausgebrauch bestimmt. Das Gerät nur gemäß den Angaben dieser Gebrauchsanweisung benutzen.
2. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, noch das Netzkabel oder den Stecker oder einem anderen Teil der Vorrichtung in Wasser oder Flüssigkeiten tauchen.
3. Weder das Gerät noch den Stecker mit feuchten Händen handhaben.
4. Das Gerät nach jedem Gebrauch vom Stromnetz trennen und es vor dem Reinigen, Verstellen bzw. Wegräumen abkühlen lassen.
5. Den Stecker nicht am Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen. Hierfür am Stecker ziehen.
6. Beim Gebrauch des Geräts das Netzkabel immer voll ausrollen, um Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
7. Wenn der Stecker oder das Netzkabel beschädigt sind, wenn das Gerät schlecht funktioniert, wenn es in Wasser getaucht wurde oder abgestürzt ist, das Gerät nicht benutzen.
8. Nicht versuchen, das Gerät selbst zu reparieren. Es muss von einer Kundendienststelle oder einer qualifizierten Reparaturstelle repariert werden.
9. Das Netzkabel muss regelmäßig kontrolliert werden, um Beschädigungsrisiken zu vermeiden. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einer qualifizierten Reparaturstelle ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
10. Das Gerät immer auf einer trockenen Fläche benutzen.
11. Das Gerät nicht im Freien benutzen.
12. Das Netzkabel nicht über den Rand der Arbeitsfläche hängen lassen und darauf achten, dass es nicht mit einer heißen Oberfläche in Berührung kommt.
13. Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen aufstellen bzw. benutzen, z. B. Heizkörper, um Verformungen der Kunststoffteile zu vermeiden.
14. Keine Scheuermittel zur Reinigung des Geräts verwenden.
15. Dieses Gerät ist nicht dazu bestimmt, mithilfe eines externen Zeitschalters oder einer Fernsteuerung ein- bzw. ausgeschaltet zu werden.

## B. ERSTER GEBRAUCH

Dieses Gerät projiziert Fahrdaten in Realzeit auf die Frontscheibe. Damit können vom Fahrer eingegangene Risiken vermieden werden. Es ist hiermit viel leichter die Geschwindigkeit und Fahrtrichtung zu erkennen, ohne die Straße aus den Augen zu lassen.

Schließen Sie beim ersten Gebrauch das mitgelieferte Kabel an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs und an den Projektor an. Ein Piepton zeigt an, dass das Gerät betriebsbereit ist.  
Das Symbol Satellit blinkt rot und sucht ein Signal. Wenn dieses Symbol grün wird, können Sie das Gerät benutzen.

**ACHTUNG: Beim ersten Gebrauch ist es möglich, dass 10 bis 15 Minuten und mehr notwendig sind, bevor das Gerät das Satellitensignal empfängt.**

### 1) Installierung

- Legen Sie zuerst die rutschfeste Unterlage auf das Armaturenbrett und dann den Projektor flach auf diese Unterlage. Das Gerät projiziert die Daten auf die Frontscheibe.



Wenn das Bild normal projiziert wird und die Daten gut lesbar sind ist es nicht notwendig einen reflektierenden Film zu verwenden. Wenn jedoch die Frontscheibe doppelt ist, entsteht eine doppelte Reflexion - das Bild wird verschwommen bzw. unleserlich. In diesem Fall muss der mitgelieferte reflektierende Film benutzt werden. Die Fläche mit Wasser reinigen und mit einem Tuch trocknen. Den Schutz auf der reflektierenden Seite des Films, mit „1“ gekennzeichnet, abnehmen und den Film auf die Frontscheibe, direkt über dem Projektor anbringen, dort wo sich das Bild reflektiert.

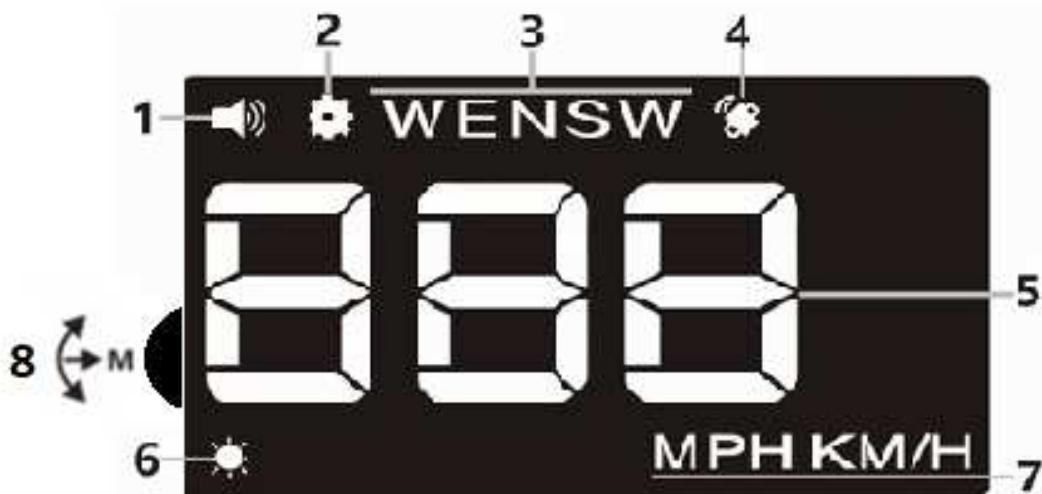
Verhindern, dass sich Blasen bilden. Dies verbessert das Lesen und die Lebensdauer.

Dann den mit „2“ gekennzeichneten Schutzfilm abnehmen. Wenn notwendig die Unterlage auf dem Armaturenbrett zurechtrücken.

- Wenn Sie den Reflektor ohne Projektion auf die Frontscheibe benutzen möchten, ihn senkrecht auf die rutschfeste Unterlage stellen. In die hierfür vorgesehenen Auskerbungen setzen, wie auf der nebenstehenden Abbildung.



### C. DARSTELLUNG DES GESCHWINDIGKEITSPROJEKTORS



1: Symbol Alarm Geschwindigkeitsüberschreitung

2: Symbol Einstellung

3: Symbol Orientierung: Westen, Norden, Osten, Süden

4: Symbol Satellitensignal

5: Geschwindigkeit

6: Helligkeitssensor

7: Einheit Geschwindigkeit (km / Meilen)

8 : Einstellräddchen

## Benutzung des Einstellräddchens:

- Mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen bzw. um es zu verlassen.
- Einmal drücken, um im Menü zu surfen (Einstellung der Parameter 1 bis 6 - siehe unten).
- Das Rädchen nach oben drehen, um einen Wert zu erhöhen.
- Das Rädchen nach unten drehen, um einen Wert zu reduzieren.
- Das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken und nach unten drehen, um den Alarm der Geschwindigkeitsüberschreitung zu aktivieren/deaktivieren.

## D. EINSTELLUNGEN

### 1) Kalibrieren

Die vom Projektor angezeigten Daten beruhen auf GPS-Satelliten. Daher ist es möglich, dass sie leicht von der Anzeige des Tachometers abweichen. Wenn der Unterschied zu groß ist, können Sie diesen berichtigen, um die gleichen Daten anzuzeigen.

Hierfür das Einstellräddchen mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen.

Der eingestellte Standardwert ist 107.

Das Rädchen nach oben bzw. unten drehen, um den Wert zu erhöhen bzw. zu reduzieren (von 80 bis 120).

Nach der Einstellung das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken (Einstellung speichern und verlassen).



### 2) Den Alarm „Überschreitung der Geschwindigkeit“ einstellen

Das Einstellräddchen mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen, dann das Rädchen 1 Mal kurz drücken.

Der eingestellte Standardwert ist 150. Das bedeutet, dass der Alarm ertönt, wenn Sie 150 km/h überschreiten.

Das Rädchen nach oben bzw. unten drehen, um den Wert zu erhöhen bzw. zu reduzieren (von 10 bis 180km/h).

Nach der Einstellung das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken (Einstellung speichern und verlassen).



### 3) Alarm aktivieren/deaktivieren:

Das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang nach unten gerichtet halten, um den Alarm zu aktivieren. Ein Signalton ertönt und das Alarmsymbol leuchtet kontinuierlich rot, um anzudeuten, dass der Alarm aktiviert ist.

Wenn die Geschwindigkeit die eingestellte Maximalgeschwindigkeit überschreitet (s. Abschnitt 2 „Einstellung maximale Geschwindigkeit“), blinkt das Symbol und das Signal ertönt, um Ihnen anzudeuten, dass Sie das Tempo verringern müssen. Das Signal erlischt, sobald Sie langsamer als die eingestellte Geschwindigkeit fahren oder wenn Sie diese um mehr als 5 km überschreiten.

Das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang nach unten gedreht halten, um den Alarm zu deaktivieren. Das Symbol erlischt.

### 4) Helligkeit einstellen

Das Einstellräddchen mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen, dann das Rädchen 2 Mal kurz drücken.

Der eingestellte Standardwert ist 0. Der automatische Modus ermöglicht es dem Projektor die Helligkeit der Anzeige auf die des Tageslichts einzustellen.



Das Rädchen nach oben bzw. unten drehen, um den Wert zu erhöhen bzw. zu reduzieren (von 1 bis 5, von hell bis dunkel, 0 ist der automatische Modus).

Nach der Einstellung das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken (Einstellung speichern und verlassen).

### 5) Einstellung Messeinheit

Das Einstellräddchen mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen, dann das Rädchen 3 Mal kurz drücken.

Der eingestellte Standardwert ist 0. Dies bedeutet, dass die Geschwindigkeit standardmäßig in km/h berechnet wird.

Das Rädchen nach oben bzw. unten drehen, um den Wert zu erhöhen bzw. zu reduzieren (0 für km/h oder 1 für Meilen).

Nach der Einstellung das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken (Einstellung speichern und verlassen).



### 6) Einstellung automatisches Einschalten des Projektors

Das Einstellräddchen mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen, dann das Rädchen 4 Mal kurz drücken.

Der eingestellte Standardwert ist 100. Dies bedeutet, dass sich der Projektor automatisch einschaltet, wenn Sie das Auto starten und automatisch ausschaltet, wenn Sie den Motor abschalten.

Wenn sich der Projektor nicht automatisch ein- bzw. ausschaltet, das Rädchen nach oben bzw. unten drehen, um den Wert zu erhöhen oder zu reduzieren (von 100 bis 150) je nach Spannung von 13.2 bis 14V.

Nach der Einstellung das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken (Einstellung speichern und verlassen).



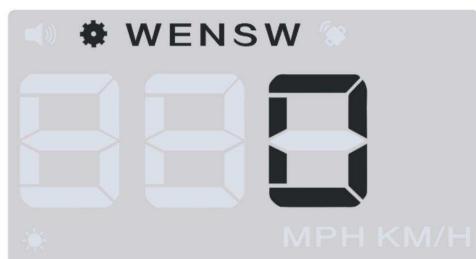
### 7) Einstellung Anzeigeart

Das Einstellräddchen mindestens 5 Sekunden lang drücken, um in das Einstellungsmenü zu gelangen, dann das Rädchen 5 Mal kurz drücken.

Der eingestellte Standardwert ist 0. Dies bedeutet, dass die Anzeige „Reflex auf Frontscheibe“ ist.

Das Rädchen nach oben bzw. unten drehen, um den Wert zu erhöhen bzw. zu reduzieren (0 für „Reflex“ oder 1 für „Lesen auf Display“).

Nach der Einstellung das Rädchen mindestens 5 Sekunden lang drücken (Einstellung speichern und verlassen).



### 8) Gerät auf Standardeinstellung zurücksetzen

Das Rädchen so lange drücken, bis alle LEDs leuchten. Dies bedeutet, dass das Gerät auf die Standardeinstellung zurückgesetzt wurde.

## G. HÄUFIG AUFTRETENDE PROBLEME

### 5) Schwarzes Display

- Prüfen, dass das Ladekabel des Fahrzeugs richtig im Zigarettenanzünder und am Projektor angeschlossen ist.
- Wenn immer noch keine Anzeige auf dem Display erscheint, schließen Sie das Gerät an einem anderen Zigarettenanzünder an, um zu prüfen, ob es an Ihrem Fahrzeug liegt.

### 6) Ungenauie Geschwindigkeit

- 9) Zuerst die Einheit prüfen, um festzustellen, ob km oder Meilen eingestellt wurden (s. Abschnitt 5 „Einstellung Messeinheit“)

- Gegebenenfalls den Projektor wie im Abschnitt 1 kalibrieren.

#### 7) Helligkeit (zu stark, zu gering)

- Prüfen, ob der reflektierende Film immer noch korrekt auf der Frontscheibe klebt.
- Die Helligkeit der Anzeige einstellen (siehe Abschnitt 4 „Einstellung der Helligkeit“).
- Anzeigeart ändern (siehe Abschnitt 7 „Einstellung Anzeigeart“), wenn Sie die Daten direkt auf dem Display ablesen möchten)

#### 8) Ungenauie Daten

##### **Ungenauie Daten können zu Unfällen führen!**

Immer kontrollieren, dass das Gerät richtig eingestellt ist. Im Zweifelsfall das Gerät zurücksetzen: Das Rädchen so lange drücken, bis sich alle LEDs einschalten. Dies bedeutet, dass das Gerät auf die Standardeinstellung zurückgesetzt wurde.

### **E. REINIGUNG UND PFLEGE**

Reinigen sie das Gerät nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Lappen, der keine Fusseln abgibt.  
Benutzen Sie zur Reinigung des Geräts keine abrasiven Reinigungsmittel!

### **F. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Spannung: DC8-18V

Betriebsspannung: 40mA

Spannung Stand-by: 15mA

Präzision Kompass:  $\pm 1^\circ$

Geschwindigkeitsbereich: 0-400KM

Ladegerät Auto: 12V 1000mA



### **Entsorgung des Geräts**

Die europäische Richtlinie 2012/19/EC über die mit elektrischen und elektronischen ausgestatteten Abfälle (DEEE) bestimmt, dass benutzte Haushaltsgeräte nicht über die kommunale Abfallsammlung entsorgt werden dürfen. Die gebrauchten Geräte müssen über eine separate Sammlung entsorgt werden, um den Wiederverbrauch der verschiedenen Komponenten zu erhöhen, und die Gesundheit und die Umwelt zu schützen.

Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unerfahrenen oder unkundigen Personen verwendet werden, es sei denn, sie werden von Personen, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind, überwacht oder haben von ihnen Anweisungen zur Verwendung dieses Geräts erhalten. Kinder sollten nicht ohne Aufsicht bleiben, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



**Waarschuwing:** Lees deze handleiding aandachtig vooraleer het instrument te gebruiken en bewaar voor latere raadplegingen.



#### A. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor een huishoudelijk gebruik. Gebruik het apparaat alleen op de manier aangegeven in deze gebruiksaanwijzingen.
2. Om elektrische schokken te voorkomen, mogen de voedingskabel, de stekker of een ander deel van de inrichting nooit ondergedompeld worden in water of een andere vloeistof.
3. Raak de stekker of het apparaat niet aan wanneer u natte handen hebt.
4. Trek de stekker altijd uit het stopcontact na elk gebruik en laat het apparaat afkoelen vooraleer te reinigen, op te bergen of te verplaatsen.
5. Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt, moet u altijd de stekker vasthouden en niet aan de kabel zelf trekken.
6. Wanneer u het apparaat gebruikt, moet u de voedingskabel volledig afrollen om te voorkomen dat het apparaat oververhit raakt.
7. Gebruik het apparaat niet als de stekker of de voedingskabel beschadigd zijn, bij een storing of indien het apparaat in het water terecht gekomen of gevallen is.
8. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren maar breng het naar een servicecentrum of een gekwalificeerd reparateur.
9. De voedingskabel moet regelmatig gecontroleerd worden om schade uit te sluiten. Is de kabel beschadigd, dan moet hij vervangen worden door een gekwalificeerd reparateur, om gevaarlijke situaties te voorkomen.
10. Gebruik het apparaat altijd op een droog oppervlak.
11. Gebruik het apparaat niet buiten.
12. Laat de voedingskabel niet van de rand van een tafel of werkblad hangen en vermijd contact met warme oppervlakken.
13. Hou het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals radiators, om te voorkomen dat de delen in plastic gaan vervormen.
14. Gebruik geen schurende reinigingsproducten om het apparaat schoon te maken.
15. Dit apparaat is niet bestemd om ingeschakeld te worden met een externe timer of een afstandsbediening.

#### B. EERSTE GEBRUIK

Dit apparaat projecteert de rijgegevens op de voorruit van het voertuig in real-time, zodat de bestuurder geen enkel risico loopt. Het is zo immers veel makkelijker de snelheid en richting af te lezen zonder de blik van de straat af te wenden.

Voor het eerste gebruik moet de meegeleverde kabel aangesloten worden op de sigaretaansteker van het voertuig en het ander uiteinde op de projector. Er is een geluidssignaal te horen zodra het apparaat inschakelt. Het satellietlogo knippert rood en het signaal wordt gezocht. Wanneer het satellietlogo groen wordt, kan het apparaat gebruikt worden.

**LET OP:** het kan nodig zijn tot 10 of 15 te wachten of zelfs langer eer het apparaat het satellietsignaal ontvangt bij het eerste gebruik!

## 2) Installatie

- Leg eerst het antislipmatje op het dashboard en plaats dan de projector plat op dit matje. Het apparaat projecteert de informatie op de voorruit van het voertuig.



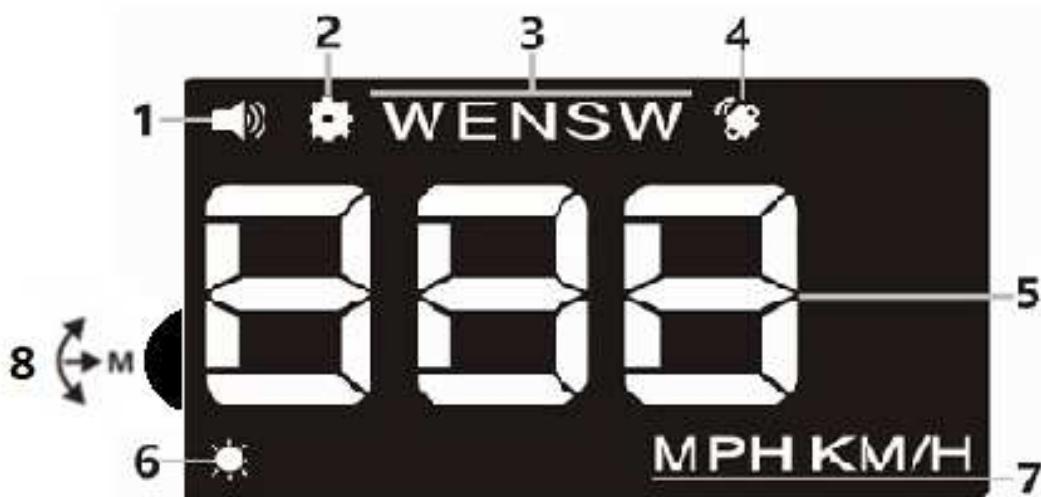
Als de afbeelding normaal geprojecteerd wordt en de waarden leesbaar zijn, hoeft de reflecterende film niet gebruikt te worden. Als de voorruit, daarentegen, dubbel is, zal er een dubbele reflectie plaatsvinden, zodat het beeld troebel of onleesbaar is, en dan moet de reflecterende film gebruikt worden die geleverd wordt samen met de projector. Maak het oppervlak schoon met water en droog volledig af met een droge doek. Verwijder de bescherming aan de zijde van de reflecterende film aangeduid met « 1 » en plak de reflecterende film op de voorruit, vlak boven de projector, op de plaats waar het beeld te zien is. Vermijd luchtbellen voor een betere zichtbaarheid en een langere levensduur.

Verwijder vervolgens de bescherming aangeduid met 2. Verplaats eventueel het antislipmatje op het dashboard.

- Als u de projector wilt gebruiken rechtstreeks zonder reflectie van de gegevens op de voorruit, plaats de projector verticaal op het antislipmatje in de hiertoe voorziene uitsparingen, zoals afgebeeld hiernaast.



## C. PRESENTATIE VAN DE SNELHEIDSPROJECTOR



1: Pictogram alarm snelheidoverschrijding

5: snelheid

2: Pictogram regeling

6: Lichtsensor

3: Pictogram richting: west, noord, oost, zuid

7: Snelheidseenheid (km / miles)

4: Pictogram satellietsignaal

8: Regelwiel

Gebruik van het regelweltje:

- Druk minstens 5 seconden lang om het menu van de regelingen te openen of om eruit te gaan.
- Druk één keer om het menu te overlopen (regeling van de parameters 1 tot 6 – zie hierna)
- Draai het wietje naar boven om een waarde te verhogen.

- Draai het wietje naar beneden om een waarde te verminderen.
- Druk en draai het wietje naar beneden gedurende minstens 5 seconden om het alarm van de snelheidoverschrijding te activeren of te deactiveren.

## D. REGELINGEN

### 1) IJken

Aangezien de gegevens weergegeven door de projector gebaseerd zijn op de GPS-satellieten, kunnen deze iets afwijken van de gegevens van het dashboard van uw wagen. Als het verschil te groot is kunt u regelen en dezelfde gegevens verkrijgen als op het dashboard.

Om dit te doen, druk gedurende minstens 5 seconden op het regelwiel om het menu van de regelingen te openen.

De basiswaarde is default 107.

Draai het wietje naar boven of beneden om de waarde te verhogen of te verlagen (van 80 tot 120).

Druk na de regeling op het wietje gedurende minstens 5 seconden om te registreren en te verlaten.



### 2) Regeling alarm snelheidoverschrijding

Druk gedurende minstens 5 seconden op het regelwiel om het menu van de regelingen te openen en druk vervolgens 1 keer kort op het wietje.

De basiswaarde is default 150. Dit betekent dat, als de rijsnelheid 150km/u overschrijdt, het overschrijdingsalarm in werking treedt.

Draai het wietje naar boven of beneden om de waarde te verhogen of te verlagen (van 10 tot 180km/hu).

Druk na de regeling op het wietje gedurende minstens 5 seconden om te registreren en te verlaten.



### 3) Het alarm activeren en deactiveren:

Hou het wietje naar beneden gedraaid gedurende minstens 5 seconden om het alarm in te schakelen. Er weerklinkt een geluidssignaal en het logo van het alarm brandt continu rood om aan te geven dat het alarm geactiveerd is.

Wanneer de rijsnelheid de eerder geregistreerde maximale snelheid overschrijdt (cf. rubriek 2 om de maximale snelheid te regelen), knippert het lampje van het alarm en weerklinkt het geluidssignaal om u aan te geven dat u moet vertragen. Het geluidssignaal gaat uit zodra u onder de ingestelde snelheidslimiet of u er meer dan 5 km/u boven bent.

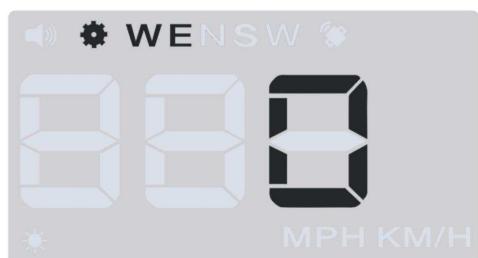
Hou het wietje naar beneden gedraaid gedurende minstens 5 seconden om het alarm uit te schakelen. Het logo gaat uit.

### 4) Regel de lichtsterkte

Druk gedurende minstens 5 seconden op het regelwiel om het regelmenu te openen en druk vervolgens 2 keer kort op het wietje.

De basiswaarde is default 0. Dit is de automatische modus om de projector aan te passen aan de lichtsterkte voor de weergave, in functie van de inval van zonlicht.

Draai het wietje naar boven of naar beneden om de waarde te verhogen of te verlagen (van 1 tot 5 van de zwakste lichtsterkte tot de hoogste lichtsterkte en 0 voor de automatische modus).



Na de afstelling, druk op het wietje gedurende minstens 5 seconden om te registreren en te verlaten.

### 5) Regeling meeteenheid snelheid

Druk gedurende minstens 5 seconden op het regelwiel om het regelmenu te openen en druk vervolgens 3 keer kort op het wietje.

De basiswaarde is default 0. Dit betekent dat de snelheid per default gemeten wordt in km/u.

Draai het wietje naar boven of naar beneden om de waarde te verhogen of te verlagen (0 voor km/u of 1 voor mijl).

Na de afstelling, druk op het wietje gedurende minstens 5 seconden om te registreren en te verlaten.



### 6) Regeling automatische insteek van de projector

Druk gedurende minstens 5 seconden op het regelwiel om het regelmenu te openen en druk vervolgens 4 keer kort op het wietje.

De basiswaarde is default 100. Dit betekent dat de snelheidsprojector automatisch inschakelt zodra het voertuig gestart wordt en automatisch uitgaat zodra het voertuig afgezet wordt.

Als de projector niet inschakelt of niet automatisch uitgaat, draai het wietje naar boven of naar beneden om de waarde te verhogen of te verlagen van 100 tot 150 volgens de spanning van 13,2 tot 14V.

Na de afstelling, druk op het wietje gedurende minstens 5 seconden om te registreren en te verlaten.



### 7) Regeling weergavemodus

Druk gedurende minstens 5 seconden op het regelwiel om het regelmenu te openen en druk vervolgens 5 keer kort op het wietje.

De basiswaarde is default 0. Dit betekent dat de weergave in de modus « reflectie op vooruit » is.

Draai het wietje naar boven of beneden om de waarde te verhogen of te verlagen (0 voor de modus reflectie of 1 voor de modus lezen gegevens rechtstreeks op de display).

Na de afstelling, druk op het wietje gedurende minstens 5 seconden om te registreren en te verlaten.



### 8) Herstellen fabrieksinstellingen apparaat

Druk langdurig op het regelwiel en wanneer alle LEDs branden, betekent dit dat het apparaat geïnitialiseerd is volgens de fabrieksinstellingen.

## E. VAAK WAAR TE NEMEN PROBLEMEN

### 1) Zwarre display

- Controleer of de kabel van de lader in het voertuig correct aangesloten is op de sigaretaansteker en de snelheidsprojector.
- Als er nog steeds niks te zien is, probeer in een ander voertuig om de interface met de sigaretaansteker van het voertuig te testen en te analyseren.

### 2) Onnauwkeurige snelheid

- Controleer eerst de snelheidseenheid, om te zien of de weergave in km/u of in miles is (zie rubriek 5 « regeling meeteenheid snelheid » in de regelingen)
- Ijk de projector anders op de snelheidsmeter van het voertuig zoals aangegeven in de rubriek 1 « ijking » van de regelingen.

3) De lichtsterkte is te zwak of te groot

- Controleer of de reflecterende film nog goed hecht aan de voorruit.
- Regel de lichtsterkte van de weergave (zie rubriek 4 « regeling lichtsterkte » in de regelingen)
- Verander de weergavemodus (zie rubriek 7 « regeling weergavemodus » als u de gegevens liever rechtstreeks op de display van het apparaat leest).

4) Onnauwkeurige gegevens

**Onnauwkeurige gegevens kunnen ongelukken veroorzaken!**

Controleer altijd of het apparaat correct geregeld is. Bij twijfels, herinitialiseer het apparaat: druk langdurig op het regelwiel en wanneer alle LEDs branden, betekent dit dat het apparaat opnieuw geïnitialiseerd is volgens de fabrieksinstellingen.

**F. ONDERHOUDSTIPS**

Reinig het product uitsluitend met een droog of lichtjes vochtig en niet-pluizend doekje.

Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen om het toestel te reinigen.

**G. TECHNISCHE KENMERKEN**

Spanning: DC8-18V

Stroom in werking: 40mA

Stroom in stand-by: 15mA

Nauwkeurigheid kompas ± 1 °

Snelheidsrange 0-400KM

Lader voertuig 12V 1000mA



Verwijdering van het apparaat

Europese richtlijn 2012/19/EG inzake Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vereist dat oude huishoudelijke elektrische apparaten niet worden geworpen in de normale stroom van huishoudelijk afval. Oude apparaten moeten apart worden ingezameld met het oog op de terugwinning en recycling van gebruikte materialen te optimaliseren en de impact op de menselijke gezondheid en het milieu.

Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met verlaagde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij leiding of instructies hebben ontvangen betreffende het gebruik van het apparaat door middel van een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is. Kinderen moeten worden gecontroleerd om te garanderen dat zij niet met het apparaat spelen.



**Warning:** Please read this instruction manual carefully before using the instrument and keep it for future use.



## A. SAFETY INSTRUCTIONS

1. The device is intended exclusively for private and not for commercial use. Only use this device as described in this instruction manual.
2. Do not place any part of this appliance in water or any other liquid.
3. Do not handle the unit or plug with wet hands.
4. Unplug from the power outlet after use and allow the appliance to cool down completely before to clean it or to move it.
5. When disconnecting the cable, always pull at the plug; do not pull on the cable itself.
6. When using the device, always pull the power cord completely from its housing to prevent overheating.
7. If the cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid an electric shock.
8. Never try to repair it by yourself. It must be repaired by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid an electric shock.
9. The power cable must be checked regularly to avoid damage. If the power cable is damaged it must be replaced by a qualified service center to avoid any danger.
10. Always place your device on a dry surface.
11. Do not use outdoors.
12. Do not let the power cord on the edge of a table or work surface, and prevent it comes into contact with hot surfaces.
13. Keep it away from heat sources such as radiators, to avoid deformation of plastic parts.
14. Do not use coarse or abrasive sponges/cloths or steel wool to clean the appliance.
15. This unit is not designed to be operated by means of an external timer or a separate remote control system.

## B. FIRST USE OF HUD

When it is the first time to use, please connect car charger to car cigarette lighter, after get charged, red satellite icon flash and start to search the satellite number, when the satellite icon become green color, HUD can work.

**At first use it may be possible that the device needs around 10 to 15 minutes to search satellite. Pls wait enough time.**

**After second use, the connection will be more quick.**

### C. USE AND INSTALLATION FOR REFLECTION FILM:

- Please Note: HUD projects dashboard information on the car front windscreens, because the windscreens are double, which will make double reflection on the windscreens when it works. The double reflection will be different cause of the different windscreens. If you can see clearly of the displaying information, then there is no need to use the reflection film. If there is a double image, then please use the reflection film.



First, please put the non-slip mat on the dashboard, and then put HUD on it. Reflection film can be stuck to the position right above the HUD position which can reflect host screen to windscreens.

1. Spray some water on the place that the film will be pasted on, and then use a dry cloth to clean it;
2. Take off the back side (marked 1) of reflection film, then paste it to the window glass.
3. After you have adjusted the location, you can use a scratch board or something else flat to slick the film and squeeze the water inside out until there is no bubble or water in it.
4. Take off the protection film (marked 2) of the reflection film. If the film cannot display the whole information, please adjust the non-slip mat to move the position.

- If you don't want to reflect on the windshield, 1 can directly see from the sit-up HUD screen.



### D. BUTTON FUNCTION:



1: Buzzer icon

2: Setting icon

3: Driving directions icon: west, north, east, south

4: Satellite signal icon - When the light changes from red to green, it proves search satellite successfully

5: speed

6: light-sensor

7: Speed unit(km/miles)

### Host keys function:



### Wave Button Function:



#### When the dial on the left

1. Vertical long Press 5 seconds: enter into setting menu(menu 1-6), after finish adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.
2. Short pull up:Increasing parameter values after enter into the menu setting.
3. Short pull down: Decreasing parameter values after enter into menu setting.
4. Vertical Short press: Increasing menu values after enter into menu setting.
5. Long pull down: turn on or off the alarm sound.

## E. HUD SETTINGS:

### 1) Speed error

Since HUD displays datas receive the satellites from GPS, GPS datas will be a little different with car dashboard datas. At that time, you can enter into menu setting to have a fine adjustment of HUD in order to get the same datas as dashboard. If you find there is something different with the the dashboard values, please make an adjustment.

Vertically long press in the wave button for 5 seconds to enter into the menu setting.

Default value is 107.

Turn up or down the wave button to increase/decrease parameter value (from 80 to 120).

After adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.



### 2) Set the Over-speed Alarm

Vertically long press in the wave button for 5 seconds to enter into the menu setting.

Short press vertically in the wave button 1 time.

Default value is 150. That means if your speed reach 150km/h the alarm will starts.

Turn up or down the wave button to increase/decrease parameter value (from 10 to 180km/h).

After adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.



### 3) Turn on and off the buzzer:

Long pull down the wave button 5 seconds to turn off the buzzer, another 5 seconds to turn on the buzzer.

When buzzer is on you can see the logo  on the screen.

#### 4) Set the brightness

Vertically long press in the wave button for 5 seconds to enter into the menu setting.

Short press vertically in the wave button 2 times.

Default value is 0. This is auto mode. It will adjust brightness automatically according to the sun light.

Turn up or down the wave button to increase/decrease parameter value (from 1 to 5 for low bright to high bright or back to 0 for auto mode).

After adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.



#### 5) Set the speed unit

Vertically long press in the wave button for 5 seconds to enter into the menu setting.

Short press vertically in the wave button 3 times.

Default value is 0. That means speed unit is km/h.

Turn up or down the wave button to increase/decrease parameter value (0 is for km/h, 1 is for miles).

After adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.



#### 6) Set the Power on/off voltage

Vertically long press in the wave button for 5 seconds to enter into the menu setting.

Short press vertically in the wave button 4 times.

Default value is 100. That means your device will turn on when you start the engine and will turn off when you shut down your engine.

If HUD cannot automatically turns off, please adjust the voltage to

13.2V-14V turning up or down the wave button to increase/decrease parameter value (from 100 to 150).

After adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.



#### 7) Display mode

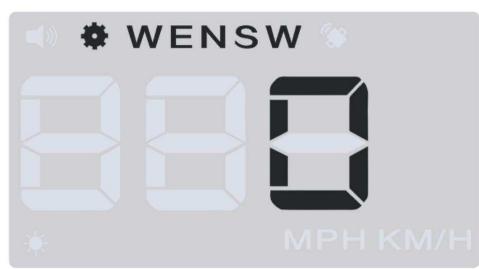
Vertically long press in the wave button for 5 seconds to enter into the menu setting.

Short press vertically in the wave button 5 times.

Default value is 0. That means the display is reflect on the windshield.

Turn up or down the wave button to increase/decrease parameter value (0 is reflect on the windshield, 1 can directly see from the sit-up HUD screen).

After adjustment, vertical long press 5 seconds to save and exit.



#### 8) Reset setting:

Long pull up the wave button, and when all the LED light up, it means HUD finish the restore factory setting

## F. SOLUTION FOR COMMON PROBLEMS

### 1) HUD screen without any display, and no power

Check the car charger cable if it is tight, pull down repeatedly inserted multiple times, check the HUD switch if it powers on. If there still no display please try another car to test and analyze whether the car cigarette lighter interface is bad, if it is a bad cigarette lighter, please try to connect the cable line to the car battery.

### 2) Inaccurate Speed

- Please check the speed unit first, to see it is KM or MPH (see menu 5 “set the speed unit”)
- Set the speed error (see menu 1 “speed error”)

### 3) HUD see not clearly under the sunlight.

- Check whether the HUD host protective film is torn, and please stick the reflection film on the windscreen.
- Check whether stick the reflection film
- You can set the brightness by setting menu, refer to menu 4 “set the brightness”.
- Change the display mode, refer to menu 6, and adjust the default value to 1, then you can see directly from the sit up HUD screen.

### 4) wrong operation lead to crashes. Or inaccurate datas

Do a reset setting: Long pull up the wave button, and when all the LED light up, it means HUD finish the restore factory setting

## G. CARE AND MAINTENANCE

Clean the product only with a dry or slightly damp, lint-free cloth.

Do not use abrasive cleaners to clean the unit.

## H. FEATURES

working voltage	DC8-18V
Working current	40mA
sleeping current	15mA
Compass precision	±1°
Speed range	0-400KM
Satellite positioning time	Cold start: 30s, hot start: 1s
HUD size	90x54x12mm
12V car charger	1000mA
HUD weight	40g



The European directive 2012/19/EC about electronic and electric waste, requires that you can't throw away defective domestic appliance with common waste. Used device has to be collect separately to optimize the recuperation rate and the recycling of the materials to reduce the impact on the health and the environment.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities, or by persons lacking in experience or knowledge, unless they are supervised or instructed on the use of this apparatus by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with this appliance.



**Disclaimer:** Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du bruker apparatet, og oppbevar den for fremtidig bruk.



#### A. FORHOLDSREGLER A. SIKKERHETS

1. Enheten er beregnet utelukkende for privat og ikke for kommersiell bruk. Bruk bare denne enheten som beskrevet i denne bruksanvisningen.
2. Ikke plasser noe av dette apparatet i vann eller annen væske.
3. Ikke bruk apparatet eller plugg med våte hender.
4. Trekk ut støpselet fra stikkontakten etter bruk og la apparatet kjøle seg helt før før det rengjøres eller flyttes.
5. Når du kobler fra kabelen, trekk alltid på kontakten; Trekk ikke på selve kabelen.
6. Når du bruker enheten, må du alltid trekke strømledningen helt fra huset for å unngå overoppheating.
7. Hvis ledningen er skadet, må den byttes ut av produsenten eller serviceagenten eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå elektrisk støt.
8. Prøv aldri å reparere det selv. Det må repareres av produsenten eller serviceagenten eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå elektrisk støt.
9. Strømkabelen må kontrolleres regelmessig for å unngå skade. Hvis strømkabelen er skadet, må den erstattes av et kvalifisert serviceverksted for å unngå fare.
10. Plasser alltid enheten på en tørr overflate.
11. Ikke bruk utendørs.
12. Ikke la strømledningen være på kanten av et bord eller arbeidsflate, og hindre at det kommer i kontakt med varme overflater.
13. Hold det vekk fra varmekilder som radiatorer, for å unngå deformasjon av plastdeler.
14. Ikke bruk grove eller slitende svamper / kluter eller stålull for å rengjøre apparatet.
15. Denne enheten er ikke konstruert for å betjenes ved hjelp av en ekstern timer eller et separat fjernkontrollsysteem.

#### B. FØRSTE BRUK AV HUD

Når det er første gang du bruker, må du koble billaderen til bilsigarettenner, etter at du har ladet det røde satellittikonet, og begynner å søke på satellittnummeret, når satellittikonet blir grønn, kan HUD fungere. Ved første bruk kan det være mulig at enheten trenger rundt 10 til 15 minutter for å søke satellitt. Pls vent nok tid.

Etter ny bruk vil forbindelsen bli raskere.

### C. BRUK OG INSTALLASJON TIL REFLEKSJONSFILM:

- Vær oppmerksom på: HUD prosjekterer instrumentbrettinformasjon på frontruten foran, fordi frontruten er dobbel, noe som vil gi dobbelt refleksjon på frontruten når den virker. Den dobbelte refleksjonen vil være forskjellig årsak til den forskjellige frontruten. Hvis du kan se klart av informasjonen som vises, er det ikke nødvendig å bruke refleksjonsfilmen. Hvis det er et dobbeltbilde, bruk så refleksjonsfilmen. Først må du sette glidematten på dashbordet, og legg deretter HUD på den. Refleksjonsfilm kan holde seg til stillingen rett over HUD-posisjonen som kan reflektere vertsskjerm bildet til frontruten.

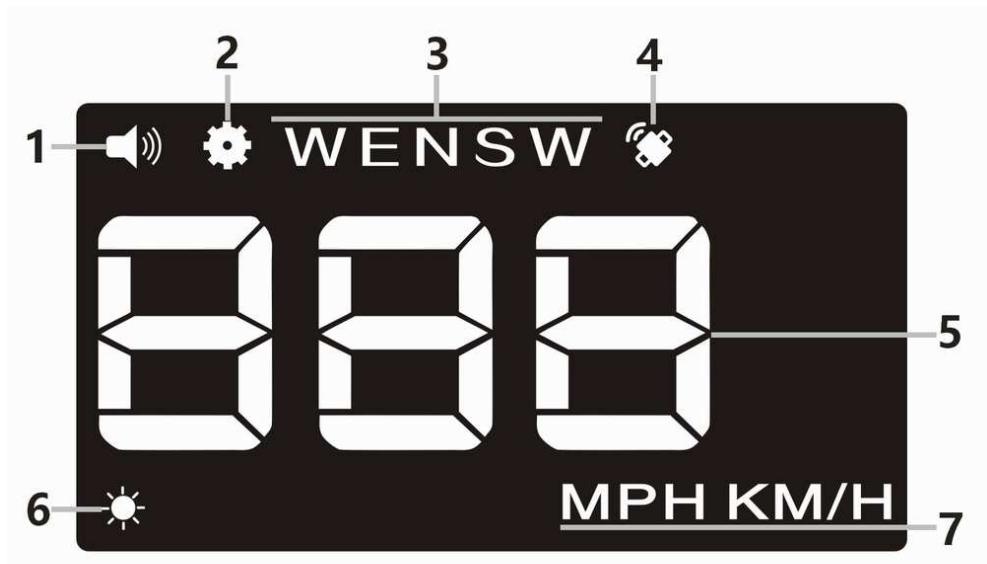


1. Spray litt vann på stedet hvor filmen skal limes på, og bruk en tørr klut for å rengjøre den;
2. Ta av baksiden (merket 1) av refleksjonsfilmen, og lim den deretter inn i vindusglasset.
3. Etter at du har justert plasseringen, kan du bruke et skrapelodd eller noe annet flatt til å glatte filmen og klemme vannet innvendig ut til det ikke er noen boble eller vann i den.
4. Ta av beskyttelsesfilmen (merket 2) av refleksjonsfilmen. Hvis filmen ikke kan vise hele informasjonen, kan du justere glidematten for å flytte posisjonen.

- Hvis du ikke vil ha refleksjon på frontruten, kan 1 se direkte fra HUD-skjerm bildet.



### D. KNAPP FUNKSJON:



1: Buzzer-ikonet

2: Innstillingsikon

3: Kjørebeskrivelse ikon: vest, nord, øst, sør

4: Satellittsignalikon - Når lyset endres fra rødt til grønt, viser det seg at søkesatellitten er vellykket

5: hastighet

6: lysensor

7: Hastighetsenhet (km / miles)

Vertsnøkkelfunksjon:

Wave Button Funksjon:

Når hjulet til venstre

1. Vertikal lang Trykk 5 sekunder: Gå inn i innstillingsmenyen (meny 1-6), etter ferdigjustering, vertikal lenge, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.
2. Kort opptrekk: Økende parameterverdier etter at du har gått inn i menyinnstillingen.
3. Kort trekke ned: Redusere parameterverdier etter å ha gått inn i menyinnstillingen.
4. Vertikal Kort trykk: Økende menyverdier etter å ha gått inn i menyinnstillingen.
5. Langt nedtrekk: Slå av eller på alarmlyden.

## **E. HUD INNSTILLINGER:**

### **1) Hastighetsfeil**

Siden HUD viser dataene, mottar satellittene fra GPS, vil GPS-dataene være litt annerledes med bilens dashborddataer. På den tiden kan du gå inn i menyinnstillingen for å finjustere HUD for å få de samme dataene som dashbordet. Hvis du finner det er noe annet med dashbordverdiene, vennligst gjør en justering. Trykk vertikalt lenge i bølgeknappen i 5 sekunder for å gå inn i menyinnstillingen. Standardverdien er 107.

Vri opp eller ned bølgeknappen for å øke / redusere parameterverdien (fra 80 til 120).

Etter justering, vertikal lang, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.



### **2) Still inn overhastighetsalarmen**

Trykk vertikalt lenge i bølgeknappen i 5 sekunder for å gå inn i menyinnstillingen.

Kort trykk vertikalt i bølgeknappen 1 gang.

Standardverdien er 150. Det betyr at hvis hastigheten din når 150 km / t, starter alarmen.

Vri opp eller ned bølgeknappen for å øke / redusere parameterverdien (fra 10 til 180 km / t).

Etter justering, vertikal lang, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.



### **3) Slå på og av summen:**

Lang trekk ned bølgeknappen 5 sekunder for å slå av buzeren, ytterligere 5 sekunder for å slå på buzeren.

Når summen er på, kan du se logoen på skjermen.

### **4) Still inn lysstyrken**

Trykk vertikalt lenge i bølgeknappen i 5 sekunder for å gå inn i menyinnstillingen.

Kort trykk vertikalt i bølgeknappen 2 ganger.

Standardverdien er 0. Dette er automatisk modus. Den vil justere lysstyrken automatisk i henhold til sollyset.



Vri opp eller ned bølgeknappen for å øke / redusere parameterverdien (fra 1 til 5 for lav lys til høy lysstyrke eller tilbake til 0 for automatisk modus).

Etter justering, vertikal lang, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.

### **5) Still inn hastighetseenheten**

Trykk vertikalt lenge i bølgeknappen i 5 sekunder for å gå inn i menyinnstillingen.

Trykk kort vertikalt i bølgeknappen 3 ganger.

Standardverdien er 0. Det betyr at hastighetseenheten er km / h.

Vri opp eller ned bølgeknappen for å øke / redusere parameterverdien (0 er for km / h, 1 er for miles).

Etter justering, vertikal lang, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.



### 6) Sett strøm på / av spenningen

Trykk vertikalt lenge i bølgeknappen i 5 sekunder for å gå inn i menyinnstillingen.

Trykk kort vertikalt i bølgeknappen 4 ganger.

Standardverdien er 100. Det betyr at enheten din vil slå på når du starter motoren og slår av når du slår av motoren din.

Hvis HUD ikke automatisk kan slå av, må du justere spenningen til 13.2V-14V ved å vri opp eller ned bølgeknappen for å øke / senke parameterverdien (fra 100 til 150). Etter justering, vertikal lang, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.



### 7) Skjermmodus

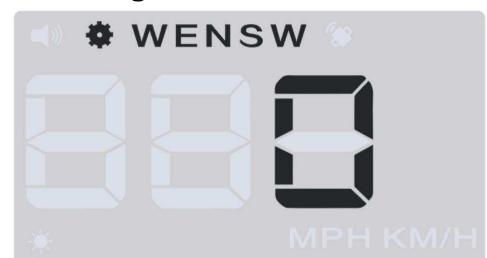
Trykk vertikalt lenge i bølgeknappen i 5 sekunder for å gå inn i menyinnstillingen.

Kort trykk vertikalt i bølgeknappen 5 ganger.

Standardverdien er 0. Det betyr at skjermen reflekterer frontruten.

Vri opp eller ned bølgeknappen for å øke / senke parameterverdien (0 reflekterer frontruten, 1 kan se direkte fra HUD-skjermen).

Etter justering, vertikal lang, trykk 5 sekunder for å lagre og avslutte.



### 8) Tilbakestill innstilling:

Lang trekke opp bølgeknappen, og når all lysdioden lyser, betyr det at HUD avslutter gjenopprettingsinnstillingen

## **F. LØSNING FOR FUNKSJONSKRAFT**

### 1) HUD display uten display og ingen strøm

Kontroller laderen til billaderen hvis den er stram, trekk den gjentatte ganger flere ganger, kontroller HUD-bryteren hvis den er slått på. Hvis det fortsatt ikke er noen visning, prøv en annen bil for å teste og analysere om bilens sigarettgrensesnitt er dårlig, hvis det er en dårlig sigarettenner, vennligst prøv å koble ledningsledningen til bilbatteriet.

### 2) unøyaktig hastighet

- Kontroller hastighetsenheten først for å se at den er KM eller MPH (se meny 5 "Set speed unit")
- Still inn hastighetsfeilen (se meny 1 "Hastighetsfeil")

### 3) HUD ser ikke ut under sollyset.

- Pass på at HUD vertsbeskyttelsesfilmen er revet, og vær så snill å holde refleksjonsfilmen på frontruten.
- Sjekk om du skal fokusere på refleksjonen
- Du kan angi lysstyrken ved å stille inn menyen, se meny 4 "Lysstyrke".
- Endre visningsmodus, se meny 6, og juster standardverdien til 1, slik at du kan se direkte fra skjermbildet Sit up SKIN.

### 4) Feil drift forårsaker krasjer. Eller unøyaktige data

Gjør en tilbakestillingsinnstilling: Lang trekk opp skiftenøkkelen og når all lysdiode lyser, betyr det at HUD fullfører gjenopprettingsinnstillingen

## **G. STELL OG VEDLIKEHOLD**

Rengjør produktet med en tørr klut som ikke loer.

## H. TEKNISKE DETALJER

Arbeidsspenning DC8-18V

Arbeidsstrøm 40mA

sovende strøm 15mA

Kompass presisjon  $\pm 1^\circ$

Hastighetsområde 0-400KM

Satellittposisjonstid Kaldstart: 30s, varmstart: 1s

HUD størrelse 90x54x12mm

12V billader 1000mA

HUD vekt 40g



### Avhending av enheten:

EU-direktiv 2012/19 / EF om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE), krever at gamle apparater ikke blir kastet inn i normal husholdningsavfall. Gamle apparater skal samles separat for å optimere gjenvinning og resirkulering av materialene de inneholder og redusere innvirkning på menneskers helse og miljøet.

Denne enheten er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring eller kunnskap, med mindre de har fått av via en person som er ansvarlig for deres sikkerhet, tilsyn eller tidligere instruksjoner om bruk av denne enheten. Det bør overvåke barn for å sikre at de ikke leker med enheten.



Importé par / Importiert von / Geïmporteerd door / Imported by / Importert av:

CAPTELEC, 59170 Croix - FRANCE



Carton et emballage papier à  
trier / Kartons und  
papierverpackung recyceln /  
Verpakkingsmateriaal in karton  
en papier te sorteren / Recycle  
carton and paper packaging

Papp og papir emballasje sortering