





# 05960

### INTERFACCIA VIDEO HDMI HDMI VIDEO INTERFACE PLUG&PLAY

## MERCEDES NTG 5.0 system with display 7" / 8"

C Class (W205) 2014>, A Class (W176) 2015>, B Class (W246) 2015>, CLA Coupé (C117) 2015>, CLS Coupé (W218) 2014>, CLS Shooting Brake (X218) 2014>, E-Class (W212) 2015>, GLA Class (X156) 2015>, GLC Class (X253) 2015>, GLE Class (C292) 2014>, ML Class (W166) 2014>, S Class (W222) 2014>, V Class (W447) 2014>

> Istruzioni di montaggio IT Installation instructions

#### Utilizzo • Use







#### IT

L'interfaccia Phonocar 05960 consente l'ingresso HDMI e The interface 05960 allows HDMI & Camera input to the telecamera sullo schermo OEM.

Grazie a questa mini interfaccia plug&play è possibile utilizzare il tuo dispositivo Apple o Android sfruttando la funzione mirror del display del tuo smartphone direttamente sullo schermo originale. Ingressi per telecamera anteriore e posteriore aftermarket di serie.

#### APPLICAZIONE

Per auto Mercedes-Benz con NTG5.0 con display 7" o 8". **INCLUSI NEL KIT:** 

Interfaccia Phonocar 05960, cablaggio auto. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Leggere con attenzione il manuale prima dell'installazione. E' necessario essere in possesso di conoscenze tecniche per procedere all'installazione. Il luogo di installazione deve essere privo di umidità e al riparo da fonti di calore,.ll produttore è sollevato da ogni responsabilità circa l'installazione del prodotto.

#### **SUPPORTO**

Nell'intento di fornire al cliente soluzioni rapide e adeguate in caso di problemi tecnici, si prega di fornire il maggior numero di informazioni possibili, in caso di richiesta di supporto.

Per maggiori informazioni: phonocar.com

#### EN

OFM screen.

This plug and play Mini interface adds HDMI to connect your Apple or Android device, allowing you to mirror your smartphone display on the vehicle's original screen. Inputs for front and rear aftermarket cameras also come as standard with the mini.

#### APPLICATION

For Mercedes-Benz vehicles NTG5.0 with 7" or 8" display. **KIT INCLUDES** 

Phonocar 05960 Interface, vehicle Harness, **PRIOR TO INSTALLATION** 

Read the manual prior to installation.

Technical knowledge is necessary for installation. The place of installation must be free of moisture and away from heat sources. Phonocar Spa cannot be held responsible for the installation of this product.

#### TECHNICAL SUPPORT

Phonocar Spa want to provide a fast and suitable resolution should you encounter any technical issues. With this in mind, when contacting Phonocar Spa, try to provide as much Information as possible. This will speed up the process and help us o help vou.

#### For more information go to: phonocar.com

#### DIP SWITCH settings • Impostazioni DIP SWITCH

IT ATTENZIONE: Effettuare le impostazioni DIP SWITCH con l'interfaccia scollegata.

EN ATTENTION: Make the DIP SWITCH settings with the interface disconnected.





7" Display - OFF 8" Display - ON DIP 2 - OFF

EN DIP 1 7" Display - OFF 8" Display - ON DIP 2 - OFF

#### **Connessioni** • **Connections**





#### **Funzioni** • Functions



#### IT PULSANTE DI CONFIGURAZIONE Pulsante 1 - Freccia BACK ACCESSO HDMI

Collegare il dongle USB in dotazione all'ingresso USB\*\*. Selezionare la sorgente USB dalle sorgenti del menu OEM. Il dongle verrà visualizzato come 'USB AUX'. Tenere premuto Pulsante 1 per 2 secondi per passare dalla schermata OEM alla schermata Phonocar Multimedia HDMI



Avviso video in movimento - 16 km/h

Premere 2 volte il **Pulsante 1** per disattivare l'avviso video in movimento.

#### ACCESSO TELECAMERA POSTERIORE E ANTERIORE Da entrambe le modalità HDMI o OFM

1. Selezionare la retromarcia per attivare la retrocamera

2. Deselezionare la retromarcia per passare alla telecame-

ra anteriore after market (se il DIP 2 è su ON) Per disattivare la telecamera anteriore guidare al di sopra dei 16 km/h.



#### Accesso telecamera anteriore "

Premere 2 volte Pulsante 1 per accedere alla visualizzazione della telecamera anteriore (se DIP 2 è su ON)

#### Visualizza il numero di versione

Tenere premuto il **Pulsante 1** per 8 secondi per accedere alla schermata delle informazioni del firmware.

\*\*N.B potrebbe esserci un leggero ritardo di sincronizzazione audio lip sync a livello HDMI, dovuto al tempo tampone per l'attivazione audio USB del sistema OEM. Questo fattore dipende dalle specifiche tecniche dell'allestimento originale del costruttore.

#### EN

#### **BUTTON CONFIGURATION** Button 1 - Back Arrow HDMI ACCESS

Connect the USB dongle supplied to the vehicles USB input\*\*. Select USB source from the OEM menu sources. The dongle will appear as 'USB AUX'.

Hold Button 1 for 2 seconds to switch between OEM screen and Phonocar Multimedia HDMI screen



Video In Motion Warning - 16 km/h

Double press **Button 1** to disable the video in motion warning message.

#### **REAR AND FRONT CAMERA ACCESS**

From either HDMI mode or OEM mode I. Select reverse gear for reverse camera

2. Deselect reverse gear - will go to after market front camera (if DIP 2 ON) To cancel front Camera Drive over 16 km/h.



#### Front Camera Access Double Press Button 1 to enter the front camera screen (if DIP 2 is ON)

#### **View Version Number**

Hold **Button 1** Button for 8 seconds to enter firmware information screen

\*\* Note that there may be a slight delay in HDM I audio lip sync, due to the USB audio buffer time of the OEM system. This is dependant on manufacturer original equipment specificotion.

#### **Utilisation** • Nutzung







#### FR

L'interface 05960 vous permet d'ajouter une entrée HDMI et une entrée caméra sur l'écran OEM Grâce à l'HDMI, vous pouvez utiliser votre dispositif Apple ou Android, en utilisant l'écran de votre smartphone, directement sur l'écran d'origine, grâce à la fonction miroir. Les entrées pour les caméras avant et de recul aftermarket sont également fournies de série avec la mini. **APPLICATION** 

#### APPLICATION

Pour véhicules Mercedes-Benz NTG5.0 avec écran 7" ou 8".

#### **INCLUS DANS LE KIT**

Interface Phonocar 05960, câblage pour le véhicule **AVANT L'INSTALLATION** 

Lire attentivement ce manuel avant toute installation. Le lieu d'installation doit être sec et protégé des sources de chaleur. Le fabricant est dégagé de toute responsabilité concernant l'installation du produit.

#### **ASSISTANCE TECHNIQUE**

Dans le but de vous fournir des solutions toujours rapides et appropriées en cas de problèmes techniques, nous vous prions de nous fournir autant d'informations que possible, en cas de demande d'assistance **Pour plus d'informations: phonocar.com** 

#### DE

Das Phonocar Interface 05960 ermöglicht den HDMIund Kamera-Eingang auf dem OEM-Bildschirm. Dank diesem Mini-Plug&Play-Interface können Sie Ihr Apple- oder Android-Gerät über die Spiegelfunktion des Displays Ihres Smartphones direkt auf dem Originalbildschirm bedienen. Kamera-Eingänge für aftermarket Frontal- und Rückfahrkameras sind serienmäßig.

#### ANWENDUNG

Für Mercedes-Benz Fahrzeuge mit NTG5.0 mit 7" oder 8" Display.

#### IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

Phonocar Interface 05960, Fahrzeugverkabelung. VOR DER INSTALLATION

Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch. Der Aufstellungsort muss frei von Feuchtigkeit und vor Wärmequellen geschützt sein, und der Hersteller ist von jeglicher Verantwortung für die Installation des Produkts befreit.

#### **TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG**

Um bei technischen Problemen schnelle und angemessene Lösungen zu finden, bitten wir Sie, bei Supportanfragen so viele Informationen wie möglich zur Verfügung zu stellen.

#### Für weitere Informationen: phonocar.com

#### Réglages DIP SWITCH • DIP SWITCH einstellungen

#### **FR** ATTENTION: Effectuer les réglages DIP SWITCH avec l'interface déconnectée **DE** WARNUNG : Nehmen Sie die Einstellungen des DIP-SWITCH vor, wenn das Interface getrennt ist.





IT DIP 1

7" Display - OFF 8" Display - ON DIP 2 - OFF

EN DIP 1 7" Display - OFF 8" Display - ON DIP 2 - OFF





#### **Fonctions** • Funktionen



#### FR KONFIGURATIONSTASTE Taste 1 - Pfeile BACK HDMI ZUGANG

Schließen Sie den mitgelieferten USB-Dongle an den USB-Eingang des Fahrzeugs an\*\*. Wählen Sie die USB-Quelle aus den OEM-Menüquellen aus. Der Dongle wird als'USB AUX' angezeigt. Halten Sie die **Taste 1** 2 Sekunden lang gedrückt, um zwischen dem OEM-Bildschirm und dem HDMI Multimedia Phonocar-Bildschirm zu wechseln.



#### Video in Motion Warnung - 16 km/h

Drücken Sie die **Taste 1** zweimal, um den Warnhinweis zu deaktivieren

#### ZUGANG ZUR RÜCKFAHRKAMERA UND ZUR FRONTKAMERA

Entweder vom HDMI- oder OEM-Modus aus

1. Wählen Sie den Rückwärtsgang, um die Rückfahrkamera zu aktivieren.

2. Deaktivieren Sie den Rückwärtsgang, um zur Aftermarket-Frontkamera zu wechseln (beim eingeschalteten DIP 2). Um die Frontkamera zu deaktivieren, fahren Sie über 16 km/h.



#### **Zugang zur Frontkamera**

Drücken Sie zweimal die **Taste 1**, um auf das Display der Frontkamera zuzugreifen (beim eingeschalteten DIP 2).

#### Versionsnummer anzeigen.

Halten Sie die Taste 1 8 Sekunden lang gedrückt, um auf die Firmware-Informationen zuzugreifen.

N.B Beachten Sie, dass es aufgrund der USB-Audio-Pufferzeit des OEM-Systems zu einer leichten Verzögerung bei der HDMI-Audio-Lippensynchronisation kommen kann. Dies ist abhängig von der originalen Ausstattung des Herstellers N.B Beachten Sie, dass es aufgrund der USB-Audio-Pufferzeit des OEM-Systems zu einer leichten Verzögerung bei der HDMI-Audio-Lippensynchronisation kommen kann. Dies ist abhängig von der originalen Ausstattung des Herstellers

### DE

#### TOUCHE DE CONFIGURATION Touche 1 - Flèche BACK ACCÈS HDMI

Branchez le dongle USB fourni à l'entrée USB du véhicule\*\*. Sélectionnez la source USB dans le menu OEM. Le dongle sera affiché comme 'USB AUX'.

Appuyez sur la **Touche 1** pendant 2 secondes pour passer de la visualisation OEM à la visualisation HDMI Phonocar Multimédia



#### Message vidéo en mouvement - 16 km/h

Appuyez 2 fois sur **Touche 1** pour désactiver le message d'avertissement vidéo en mouvement.

#### ACCÈS CAMÉRAS AVANT ET DE RECUL

A partir du mode HDMI ou du mode OEM 1. Sélectionnez la marche arrière pour la caméra de recul.

2. Désélectionnez la marche arrière pour passer à la caméra avant deuxième monte (si le DIP 2 est sur ON). Pour désactiver la caméra avant, conduire à une vitesse supérieure à 16 km/h.



#### Accès camera avant

Appuyez 2 fois sur la **Touche 1** pour accéder à la visualisation de la caméra avant (si le DIP 2 est sur ON) **Afficher le nr. de version** 

Appuyer sur la touche 1 pendant 8 secondes pour afficher les informations sur le logiciel.

\*\*N.B : il pourrait y avoir un léger retard dans la synchronisation audio lip sync sur le HDMI, en raison du temps nécessaire pour l'activation audio USB du système OEM. Cela dépend des caractéristiques techniques de l'équipement d'origine du fabricant.

#### Utilizo







#### ES

El interface Phonocar 05960 consiente la entrada HDMI y cámaras en la pantalla original (OEM). Gracias a esta mini interface plug&play es posible utilizar tu dispositivo Apple o Android y disfrutar de la función mirror (duplicación de imágenes) del display de tu Smartphone directamente en la pantalla de origen del coche. Entradas para cámara delantera y trasera aftermarket o de origen.

#### APLICACIÓN

Para vehículos Mercedes-Benz NTG5.0 con display 7" o 8" INCLUIDOS EN EL KIT

Interface Phonocar 05960, cableado completo ANTES DE LA INSTALACIÓN

Leer atentamente el manual antes de la instalación. Es imprescindible tener un alto conocimiento técnico para proceder a la instalación. El lugar de instalación del interface tiene que estar ausente de humedad y protegido de fuentes de calor, el productor no se hace responsable de la instalación del dispositivo.

#### SOPORTE

En el intento de ofrecer al cliente rápidas y adecuadas soluciones, en caso de necesitar soportes técnicos, rogamos de informar adecuadamente en los mínimos detalles.

Para más información: www.phonocar.com

#### **Ajustes DIP SWITCH**

#### ES ATENCIÓN: Efectuar los ajustes de DIP SWITCH con el interface desconectado.





#### Conexiones





#### **Funciónes**



#### ES **TECLA DE CONFIGURACIÓN** Tecla 1 – Flecha Back ACCESO HDMI

Conectar el dongle USB en dotación a la entrada USB \*\*. Seleccionar el USB en las fuentes del menú OEM. El dongle será visualizado como 'USB AUX'.

Pulsar la Tecla 1 durante 2 segundos para pasar de la pantalla OEM a la visualización de la pantalla Phonocar Multimedia HDMI



#### Aviso de Video en Movimiento - 16 km/h

Pulsar 2 veces la **Tecla 1** para desactivar el aviso de video en movimiento.

#### ACCESO A LA CAMARA TRASERA Y FRONTAL

Desde ambos modo HDMI o bien OFM

1. Seleccionar la marcha atrás para activar la retro cámara.

2. Deseleccionar la marcha atrás para pasar a la cámara delantera aftermarket (si DIP 2 esta ON). Para desactivar

la cámara delantera superar la velocidad de 16 km/h.



#### Acceso Cámara Frontal

Pulsar 2 veces la Tecla 1 para acceder a la visualización de la cámara frontal (si DIP 2 es ON) Visualizar versión Pulsar la Tecla 1 durante 8 segundos para visualizar la información sobre el firmware.

\*\* NB. Puede haber un ligero retraso de sincronización audio lip sync, en HDM debido al tiempo tampón para la activación audio USB del sistema OEM. Este factor depende de las especificaciones técnicas del equipo de origen del fabricante.



Phonocar

