

INTERPHONE

stay in touch



SYNC55B

Smart display for BMW motorcycles

1.0

USER MANUAL

EN/IT/FR/ES/DE

Table of contents

1 Introduction

2 Safety and Warnings

3 Features

4 Usage

5 Settings

01. Introduction

The SYNC55B is a 5.5-inch Smart Display designed for BMW riders, featuring a high-visibility IPS touchscreen. It is engineered to be mounted on the original BMW Navigator dock, seamlessly connects via Apple CarPlay and Android Auto for navigation, calls, and media control, and integrates with BMW motorcycles to display vehicle data across multiple screen layouts. It can be operated using the BMW handlebar multi-controller.

2. Safety and Warnings

Important! Read before use!

Failure to follow these instructions may cause death, serious injury, or device damage. Incorrect setup or use increases risks. Drive carefully, avoid screen interaction, and follow local laws. Cellularline S.p.A. is not liable for fines from non-compliance.

Correct mounting

Ensure the device does not obstruct your view, vehicle control, block any safety function or dashboard instruments.

Use of audio systems (Bluetooth Intercoms)

This device doesn't support Bluetooth headsets/intercoms. Connect your phone directly to a Bluetooth headset.

Water resistance

IP67 waterproof when properly installed and used. Do not immerse.

Vehicle compatibility: Check the compatibility list and be aware of limitations.

General guidelines

SYNC55B mirrors apps via CarPlay & Android Auto. It is not a navigator or music player. Touchscreen may not work with gloves or in rain. Do not open—risk of injury and warranty void. Clean only with a soft cloth.

Memory Card: Uses a U3-class mini SD card (32–256 GB) from reputable brands. SD card is used only for firmware updates.

Technical Specifications:

CE Declaration of Conformity: Cellularline S.p.A., declares that this device complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following address:

www.cellularline.com/_/declaration-of-conformity . Cellularline S.p.A., also declares that this device complies with the 2011/65/EU updated from 2015/863/EU.

Product: INTERPHOSYNC55B	Model: SYNC55B	Operating temperature: -20~70°C
Dimensions mm: 153 x 82 x 23	Power supply: 12V DC	Weight: 249 g
Bluetooth® v. 4.2 - Class 2	Frequency Bluetooth: 2.402 – 2.480GHz	Power Bluetooth: 20dBm
Frequency WIFI : 2.4G (2400MHz ~ 2500MHz) / 5G (5150Mhz~5250Mhz)	Power Wi-Fi 20 dBm	



WEEE: The crossed-out wheel bin symbol on the product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life.

This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please do not dispose of these products as unsorted municipal waste, but hand it in at an official collection point for recycling.



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. Features

Installation: The SYNC55B does not require any installation or wiring. Simply mount it on the original BMW Navigator dock on your motorcycle. This provides the SYNC55B with power, motorcycle data, and connection to the BMW handlebar multi-controller.

Vehicle compatibility: The SYNC55 can read and display:

- Engine & Air temperature
- Total mileage
- Fuel range remaining
- Date & distance of last service
- Gear position
- Speed & RPM
- Lean angle
- Tire pressure
- Battery voltage
- Driving time & distance

This functionality is available on the following list of models:

- BMW F750 GS
- BMW F800 GS(2024)
- BMW F850 GS
- BMW F850 GS ADV
- BMW F900 XR
- BMW F900 GS(2024)
- BMW F900 GS ADV(2024)
- BMW S1000 XR
- BMW R1200 GS
- BMW R1200 GS ADV
- BMW R1200 RS
- BMW R1250 GS
- BMW R1250 GS ADV
- BMW R1250 RS
- BMW R1300 GS
- BMW R1300 GS ADV

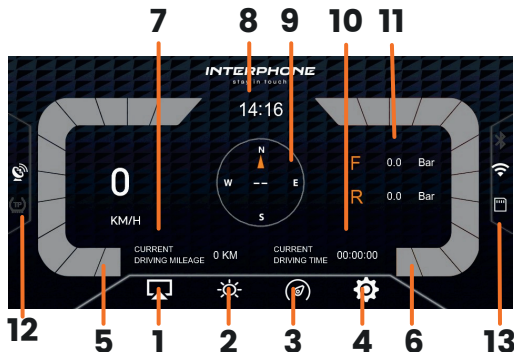
The BMW multi-controller allows you to switch between different vehicle data screens and within CarPlay and Android Auto interfaces.



1. Light sensor
2. Type-c power connector
3. SD card slot hole for firmware upgrade via SD card
4. Microphone (not used)
5. BMW base connector

4. Usage

4.1 Main Screen Overview



ICONS & FUNCTIONS

- (1) CarPlay / Android Auto Tap to access smartphone mirroring. On first use, pairing is required. Once paired, it opens the mirroring screen directly.
- (2) Brightness Control Tap to adjust screen brightness (automatic level can be chosen in settings menu).
- (3) Motorcycle Dashboard Tap to view vehicle data like speed, RPM, gear, etc.
- (4) Settings Tap to access device settings.
- (5) Speed: shows speed in digits and through the bar.
- (6) RPM: shows engine RPM through the bar.
- (7) Current driving mileage: shows distance traveled since current ignition on
- (8) Current time
- (9) Compass: shows driving direction
- (10) Current driving time: shows time since current ignition on
- (11) TPMS: show front and rear tire pressure
- (Home) Home Tap at any time to return to this main screen

Status Indicators

(12) GPS Signal, Tire Pressure

- Green = OK/Connected
- Red = Error
- Gray = Not connected
- White = Standby

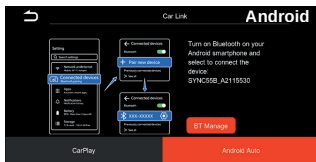
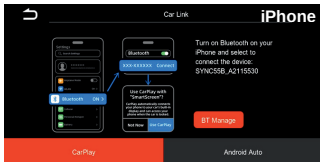
(13) Bluetooth, Wi-Fi, SD Card

- Green = Connected
- Red = Error
- Gray = Not active / not detected
- White = Standby

4.2 Carplay & Android Auto

First Use

Sync55B needs to be paired with your smartphone only during the initial setup. To proceed with pairing, after enabling both Bluetooth and Wi-Fi functions on your smartphone, press the "Carplay" icon for Apple smartphones. Tap "Android Auto" for Android smartphones as illustrated on the screen. On the next screen, follow the prescribed instructions.



4.3 Dash screens

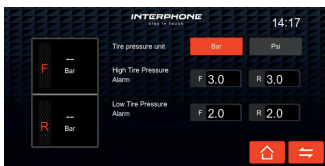
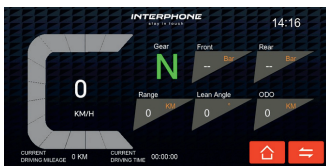
Sync55B reads data from motorcycle and display many information replicated in different screens offering different views.

Ensure the BMW handlebar Magic Wheel is switched to NAV mode; only in this mode will the SYNC55B respond to wheel commands.

For instructions on how to change this setting, please refer to your motorcycle's user manual.

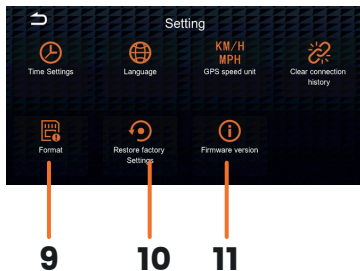
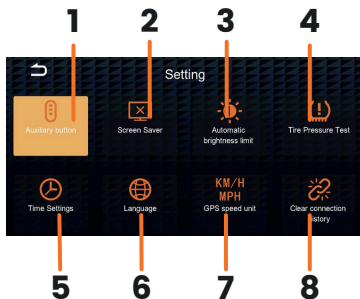
Tap on this icon  on screen or rotate up/down or push left/right the BMW wheel to switch the screens.

Tap on this icon  or hold the Magic Wheel to the left or right for 3 seconds. to go back to main screen.



5. Settings

5.1 Settings screen



1. **Aux button:** Switch on/off the floating button to quick access shortcut menu (carplay/android auto screens only)
2. **Screen saver:** Click to set the automatic screen off delay. When off just tap on screen to reactivate it.
3. **Auto brightness:** tap to access device's display brightness settings
4. **Tire pressure test:** Set tire pressure warning range and choose units
5. **Time settings:** Set date / time / time zone
6. **Language:** Set language
7. **GPS Speed unit:** Set speed units
8. **Clear connection history:** erase all stored connected smartphones
9. **Format:** Format sd card. Be careful, all data in the card will be erased
10. **Restore factory setting:** resets the device to its original factory configuration. All user settings, paired devices, and saved data will be permanently erased
11. **Firmware version:** check the version of installed firmware

SYNC55B

Indice

1 Introduzione

2 Sicurezza e avvertenze

3 Caratteristiche

4 Utilizzo

5 Impostazioni

01. Introduzione

Il SYNC55B è uno Smart Display da 5,5 pollici progettato per i motociclisti BMW, caratterizzato da un touchscreen IPS ad alta visibilità. È concepito per essere montato sul dock originale BMW Navigator e si connette in modo impeccabile tramite Apple CarPlay e Android Auto per la navigazione, le chiamate e il controllo dei media, integrandosi con le motociclette BMW per visualizzare i dati del veicolo su più schermate. Può essere utilizzato attraverso il multi-controller da manubrio BMW.

2. Sicurezza e avvertenze

Importante! Leggere attentamente prima dell'uso!

Il non rispetto di queste istruzioni può comportare morte, lesioni gravi o danni al dispositivo. Una configurazione o un utilizzo inadeguati aumentano i rischi. Guidare con cautela, evitare interazioni con lo schermo e rispettare le normative locali. Cellularline S.p.A. non è responsabile per eventuali sanzioni derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni.

Montaggio appropriato

Assicurarsi che il dispositivo non ostacoli la visuale, il controllo del veicolo, né comprometta alcuna funzione di sicurezza o gli strumenti del cruscotto.

Utilizzo di sistemi audio (interfoni Bluetooth)

Questo dispositivo non è compatibile con auricolari o interfono Bluetooth. Collega il telefono direttamente a un auricolare Bluetooth.

Impermeabilità

Impermeabile IP67 se installato e utilizzato in modo appropriato. Non immergere. Compatibilità del veicolo: verifica l'elenco delle compatibilità e considera le eventuali limitazioni.

Linee guida generali

SYNC55B consente la riproduzione delle app tramite CarPlay e Android Auto. Non si tratta di un navigatore né di un lettore musicale. Il touchscreen potrebbe non rispondere se si indossano guanti o in caso di pioggia. Non aprire: vi è il rischio di lesioni e di invalidazione della garanzia. Pulire esclusivamente con un panno morbido.

Scheda di memoria: impiega una scheda mini SD di classe U3 (32-256 GB) di marche rinomate. La scheda SD è destinata esclusivamente agli aggiornamenti del firmware.

Specifiche tecniche:

Dichiarazione di conformità CE: Cellularline S.p.A. attesta che questo dispositivo è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è reperibile al seguente indirizzo: www.cellularline.com/ /declaration-of-conformity. Cellularline S.p.A. conferma inoltre che questo dispositivo è conforme alla Direttiva 2011/65/UE, aggiornata dalla 2015/863/UE.

Prodotto: INTERPHOSYNC55B	Modello: SYNC55B	Temperatura operativa: -20~70°C
Dimensioni mm: 153 x 82 x 23	Alimentazione elettrica: 12 V CC	Peso: 249 g
Bluetooth® v. 4.2 - Classe 2	Frequenza Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz	Potenza Bluetooth: 20 dBm
Frequenza WIFI: 2.4G (2400MHz ~ 2500MHz) / 5G (5150 MHz~5250 MHz)	Potenza Wi-Fi 20 dBm	



RAEE: il simbolo del bidone della spazzatura barrato presente sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione indica che tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente al termine del loro ciclo di vita.

Questo requisito si applica all'Unione Europea e ad altre aree in cui sono disponibili sistemi di raccolta differenziata. Per prevenire potenziali danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, si invita a non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani indifferenziati, ma a consegnarli a un punto di raccolta ufficiale per il riciclaggio.



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. Caratteristiche

Installazione: il **SYNC55B** non necessita di installazione o cablaggio. È sufficiente posizionarlo sul dock originale BMW Navigator della tua moto. Questo consente al SYNC55B di ricevere alimentazione, dati della moto e connessione al multi-controller del manubrio BMW.

Compatibilità con i veicoli: SYNC55 è in grado di leggere e visualizzare:

- Temperatura del motore e dell'aria
- Chilometraggio complessivo
- Autonomia residua
- Data/distanza dell'ultimo tagliando
- Marcia inserita
- Velocità e giri motore
- Angolo di piega
- Pressione dei pneumatici
- Tensione della batteria
- Tempo di percorrenza e distanza dall'ultimo avvio motore

Questa funzionalità è accessibile nell'elenco seguente di modelli:

- BMW F750 GS
- BMW F800 GS (2024)
- BMW F850GS
- BMW F850 GS ADV
- BMW F900 XR
- BMW F900 GS (2024)
- BMW F900 GS ADV (2024)
- BMW S1000 XR
- BMW R1200 GS
- BMW R1200 GS Adventure
- BMW R1200 RS
- BMW R1250 GS
- BMW R1250 GS Adventure
- BMW R1250 RS
- BMW R1300 GS
- BMW R1300 GS Adventure

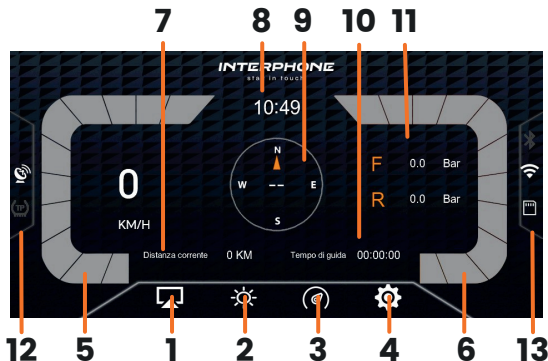
Il multi-controller BMW permette di navigare tra le diverse schermate contenenti i dati del veicolo e nelle interfacce CarPlay e Android Auto.



1. Sensore di luminosità
2. Connettore di alimentazione di tipo C
3. Alloggiamento scheda SD (solo per l'aggiornamento del firmware)
4. Microfono (non utilizzato in questa versione)
5. Connettore base BMW

4. Utilizzo

4.1 Panoramica della schermata principale



● ICONE E FUNZIONI

- (1) **CarPlay / Android Auto** Tocca per accedere al mirroring dello smartphone. Al primo utilizzo, è necessario completare l'associazione. Una volta effettuata, si apre direttamente la schermata di mirroring.
- (2) **Regolazione della luminosità** Tocca per modificare la luminosità dello schermo (il livello automatico può essere selezionato nel menu delle impostazioni).
- (3) **Cruscotto moto** Tocca per visualizzare le informazioni del veicolo, quali velocità, giri al minuto, marcia, ecc.
- (4) **Impostazioni** Tocca per accedere alle configurazioni del dispositivo.
- (5) **Velocità:** visualizza la velocità sia in cifre che tramite la barra.
- (6) **RPM:** visualizza i giri del motore attraverso la barra.
- (7) **Chilometraggio di guida attuale:** indica la distanza percorsa dall' ultima accensione
- (8) **Ora attuale**
- (9) **Bussola:** indica la direzione di guida
- (10) **Tempo di guida attuale:** indica il tempo trascorso dall' ultima accensione
- (11) **TPMS:** indica la pressione degli pneumatici anteriori e posteriori
- (Home) Tocca in qualsiasi momento per tornare a questa schermata principale.

🚦 Indicatori di stato

(12) Segnale GPS, pressione pneumatici

- Verde = OK (connesso)
- Rosso = Errore
- Grigio = Non connesso
- Bianco = Pronto

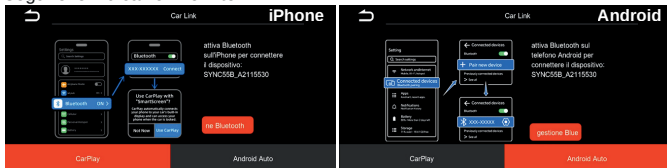
(13) Bluetooth, Wi-Fi, scheda SD

- Verde = Attivo
- Rosso = Errore
- Grigio = Non attivo, non rilevato
- Bianco = In attesa

4.2 CarPlay e Android Auto

Primo utilizzo

Sync55B deve essere collegato allo smartphone esclusivamente durante la fase di configurazione iniziale. Per procedere con l'associazione, dopo aver attivato entrambe le funzioni Bluetooth e Wi-Fi sul tuo smartphone, premi l'icona "Carplay" per i dispositivi Apple. Per gli smartphone Android, selezionare "Android Auto" come indicato sullo schermo. Nella schermata successiva, seguire le indicazioni fornite.



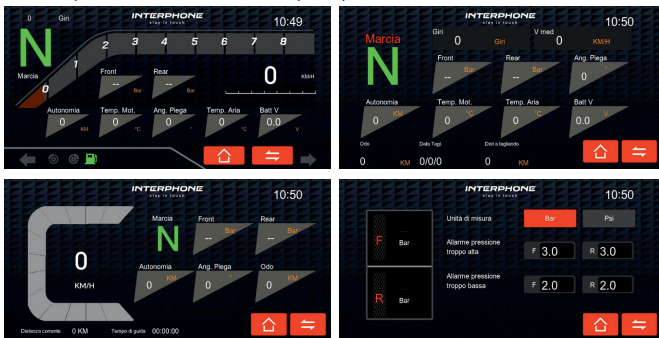
4.3 Cruscotto moto

Sync55B legge i dati dalla motocicletta e presenta una varietà di informazioni su schermate differenti, fornendo diverse visualizzazioni.

Assicurarsi che il comando BMW Magic Wheel sia configurato sulla modalità NAV; solo in questa modalità il SYNC55B risponderà ai comandi della Magic Wheel. Per indicazioni su come modificare questa impostazione, si prega di consultare il manuale utente della motocicletta.

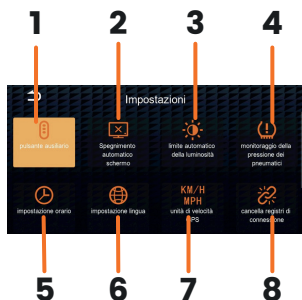
Toccare l'icona  sullo schermo oppure ruotare verso l'alto / verso il basso, oppure spingere a sinistra / destra la rotella BMW per cambiare schermata.

Toccare l'icona  o tieni premuta la Magic Wheel a sinistra o a destra per 3 secondi per tornare alla schermata principale.



5. Impostazioni

5.1 Schermata delle Impostazioni – pagina 1



1. **Pulsante Ausiliario:** attiva o disattiva il pulsante mobile per un accesso rapido al menu di scelta rapida (solo su schermate CarPlay/Android Auto)
2. **Salvaschermo:** configura il ritardo dello spegnimento automatico dello schermo. A schermo spento, basta toccare lo schermo per riattivarlo.
3. **Luminosità automatica:** toccare per accedere alle impostazioni di luminosità del display del dispositivo.
4. **Pressione degli pneumatici:** imposta l'intervallo di avviso per la pressione degli pneumatici e seleziona le unità.
5. **Impostazioni attuali:** configura data/ora/fuso orario.
6. **Lingua:** Seleziona la lingua.
7. **Unità velocità GPS:** configura le unità di misura della velocità.
8. **Cancella registro connessioni:** rimuovi tutti gli smartphone connessi memorizzati.
9. **Formatta scheda:** formatta la scheda SD. Si prega di prestare attenzione, poiché tutti i dati sulla scheda verranno eliminati.
10. **Ripristina le impostazioni di fabbrica:** riporta il dispositivo alla configurazione originale di fabbrica. Tutte le impostazioni utente, i dispositivi associati e i dati memorizzati verranno eliminati in modo permanente.
11. **Versione software:** verifica la versione del firmware attualmente installato.

SYNC55B

Sommaire

1 Introduction

2 Sécurité et mises en garde

3 Caractéristiques

4 Utilisation

5 Paramètres

01. Introduction

Le SYNC55B est un écran intelligent de 5,5 pouces destiné aux conducteurs de BMW, équipé d'un écran tactile IPS offrant une haute visibilité. Il est conçu pour s'installer sur la station d'accueil d'origine BMW Navigator et se connecte aisément via Apple CarPlay et Android Auto pour la navigation, les appels et le contrôle multimédia. Il s'intègre aux motos BMW pour afficher les informations du véhicule sur plusieurs écrans. Son contrôle peut être effectué via le multicontrôleur de guidon BMW.

2. Sécurité et mises en garde

Important ! Veuillez lire attentivement avant utilisation !

Le non-respect de ces directives peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages à l'appareil. Une configuration ou une utilisation inappropriée accroît les risques. Conduisez prudemment, évitez d'interagir avec l'écran et respectez la législation locale. Cellularline S.p.A. décline toute responsabilité en cas de sanctions résultant du non-respect de ces directives.

Assemblage approprié

Veillez à ce que l'appareil ne gêne pas votre champ de vision ou le contrôle du véhicule, et qu'il ne compromette pas les fonctions de sécurité ou les instruments du tableau de bord.

Utilisation de systèmes audio sans fil (interphones Bluetooth)

Cet appareil n'est pas compatible avec les écouteurs ou interphones Bluetooth.

Connectez votre téléphone directement à un écouteur Bluetooth.

Étanche

Étanchéité IP67 si installé et utilisé de manière appropriée. Ne pas plonger.

Compatibilité du véhicule : Consultez la liste de compatibilité et prenez en compte les éventuelles restrictions.

Directives générales

Le SYNC55B prend en charge les applications via CarPlay et Android Auto. Ce n'est pas un système de navigation ni un lecteur de musique. L'écran tactile peut ne pas répondre si vous portez des gants ou en cas de pluie. Ne pas ouvrir : risque de blessure et annulation de la garantie. Nettoyer uniquement avec un chiffon doux.

Carte mémoire : optez pour une carte mini SD de classe U3 (32 à 256 Go) d'une marque reconnue. Cette carte SD est exclusivement réservée aux mises à jour du micrologiciel.

Caractéristiques techniques :

Déclaration de conformité CE : Cellularline S.p.A. atteste que cet appareil respecte la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE peut être consulté à l'adresse suivante : www.cellularline.com/_/declaration-of-conformity. Cellularline S.p.A. confirme également que cet appareil est en conformité avec la directive 2011/65/UE, modifiée par la directive 2015/863/UE.

Produit: INTERPHOSYNC55B	Modèle: SYNC55B	Température opérationnelle : -20~70°C
Dimensions en mm : 153 x 82 x 23	Alimentation électrique : 12 V CC	Poids: 249 g
Bluetooth® v. 4.2 - Catégorie 2	Fréquence Bluetooth : 2 402 – 2 480 MHz	Puissance Bluetooth : 20 dBm
Fréquence WIFI : 2,4 GHz (2400 MHz ~ 2500 MHz) / 5G (5150 MHz ~ 5250 MHz)	Puissance Wi-Fi 20 dBm	



DEEE : Le symbole de la poubelle barrée présent sur le produit, la documentation ou l'emballage signifie que tous les appareils électriques et électroniques, ainsi que les piles et accumulateurs, doivent être jetés séparément à la fin de leur cycle de vie.

Cette exigence concerne l'Union européenne ainsi que d'autres régions disposant de systèmes de collecte sélective des déchets. Pour prévenir tout risque potentiel pour l'environnement ou la santé humaine associé à une élimination non contrôlée des déchets, il est recommandé de ne pas jeter ces produits avec les déchets municipaux non triés, mais de les déposer dans un point de collecte officiel pour leur recyclage.



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. Caractéristiques

Installation : Le SYNC55B ne requiert aucune installation ni câblage. Il suffit de le positionner sur la station d'accueil d'origine BMW Navigator de votre moto. Le SYNC55B peut ainsi recevoir l'alimentation, les données de la moto et se connecter au multicontrôleur de guidon BMW.

Compatibilité du véhicule : SYNC55 est capable de lire et d'afficher :

- Température du moteur et de l'air
- Kilométrage global
- Autonomie restante
- Date/distance de la dernière révision
- Vitesse engagée
- Vitesse et tours par minute
- Angle d'inclinaison
- pression des pneumatiques
- Tension de la pile
- Durée et distance du trajet

Cette fonctionnalité est disponible dans la liste des modèles suivante :

- BMW F750 GS
- BMW F800 GS (2024)
- BMW F850 GS
- BMW F850 GS ADV
- BMW F900 XR
- BMW F900GS (2024)
- BMW F900 GS ADV (2024)
- BMW S1000 XR
- BMW R1200 GS
- BMW R1200 GS Aventure
- BMW R1200 RS
- BMW R1250 GS
- BMW R1250 GS Aventure
- BMW R1250 RS
- BMW R1300 GS
- BMW R1300 GS Aventure

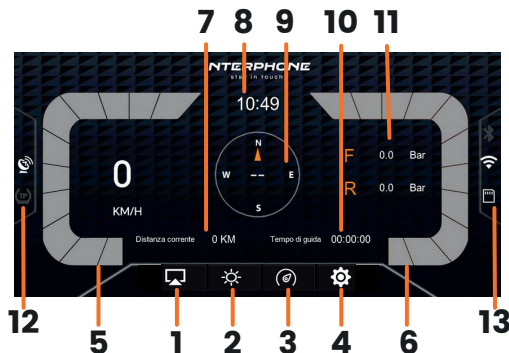
Le multi-contrôleur BMW permet de naviguer entre les différents écrans contenant les données du véhicule ainsi que dans les interfaces CarPlay et Android Auto.



1. Capteur de luminosité
2. Connecteur d'alimentation de type C
3. Emplacement pour carte SD pour la mise à jour du firmware.
4. Microphone (inutilisé)
5. Connecteur de base BMW

4. Utilisation

4.1 Introduction à l'écran d'accueil



ICÔNES ET FONCTIONS

- (1) **CarPlay / Android Auto** : appuyez pour accéder à la duplication de l'écran du smartphone. Lors de la première utilisation, il est nécessaire de compléter le processus d'appairage. Une fois cela fait, l'écran de duplication s'ouvre automatiquement.
- (2) **Ajustement de la luminosité** Appuyez pour changer la luminosité de l'écran (le niveau automatique peut être choisi dans le menu des paramètres).
- (3) **Tableau de bord de la moto** Appuyez pour afficher les données du véhicule, telles que la vitesse, le régime moteur, la vitesse, etc.
- (4) **Réglages** Appuyez pour accéder aux réglages de l'appareil.
- (5) **Vitesse** : présente la vitesse à la fois en chiffres et sous forme de graphique à barres.
- (6) **RPM** : Indique le régime du moteur sur la barre.
- (7) **Kilométrage actuel** : Indique la distance parcourue depuis la dernière activation.
- (8) **Heure actuelle**.
- (9) **Boussole** : Indique la direction de conduite.
- (10) **Temps de conduite actuel** : Indique le temps écoulé depuis la dernière activation.
- (11) **TPMS** : Indique la pression des pneus avant et arrière.
- (Accueil) Appuyez à tout moment pour revenir à cet écran principal.

Indicateurs de statut

(12) Signal GPS, pression des pneus

- Vert = Ok/Actif
- Rouge = Erreur
- Gris = Indisponible
- Blanc = Prêt

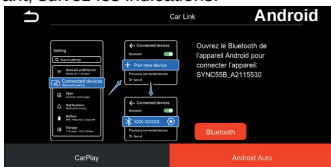
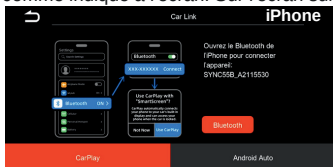
(13) Bluetooth, Wi-Fi, carte SD

- Vert = Actif
- Rouge = Erreur
- Gris = Inactif, non détecté
- Blanc = En attente

4.2 CarPlay et Android Auto

Première utilisation

Le Sync55B doit être relié à votre smartphone uniquement durant la phase de configuration initiale. Pour effectuer l'appairage, après avoir activé le Bluetooth et le Wi-Fi sur votre smartphone, appuyez sur l'icône « CarPlay » pour les appareils Apple. Pour les smartphones Android, choisissez « Android Auto » pour les appareils Apple. Pour les smartphones Android, choisissez « Android Auto » comme indiqué à l'écran. Sur l'écran suivant, suivez les indications.



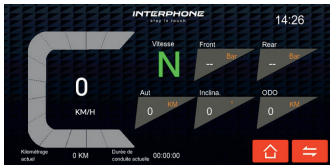
4.3 Panneau de contrôle de la moto

Sync55B recueille les données de la moto et affiche une gamme d'informations sur divers écrans, proposant différentes perspectives.

Vérifiez que le BMW Magic Wheel est configuré sur le mode NAV; c'est uniquement dans ce mode que le SYNC55B réagit aux commandes du commandant au guidon Magic Wheel. Pour apprendre à ajuster ce paramètre, veuillez vous référer au manuel du propriétaire de votre moto.

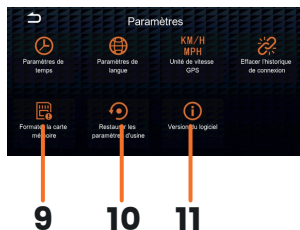
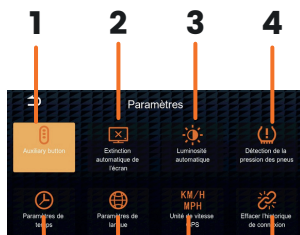
Appuyez sur l'icône  affichée à l'écran ou faites tourner la molette BMW vers le haut ou vers le bas, ou appuyez à gauche ou à droite pour naviguer entre les écrans.

Appuyez sur l'icône  ou maintenez la molette magique vers la gauche ou la droite pendant trois secondes pour retourner à l'écran d'accueil.



5. Paramètres

5.1 Écran des Paramètres – Page 1



- 1. Bouton supplémentaire** : active ou désactive le bouton flottant pour un accès rapide au menu contextuel (uniquement sur les écrans CarPlay/Android Auto)
- 2. Économiseur d'écran** : Définissez le délai avant que l'écran ne s'éteigne automatiquement. Une fois l'écran éteint, il suffit de le toucher pour le rallumer.
- 3. Luminosité automatique** : touchez pour accéder aux réglages de luminosité de l'écran de votre appareil.
- 4. Pression des pneus** : établissez l'intervalle d'alerte de pression des pneus et choisissez les unités.
- 5. Paramètres en cours** : réglez la date/l'heure/le fuseau horaire.
- 6. Langue** : Choisissez votre langue.
- 7. Unités de vitesse GPS** : ajustez les unités de mesure pour la vitesse.
- 8. Effacer le journal de connexion** : supprimez tous les appareils mobiles connectés enregistrés.
- 9. Formater la carte** : formate la carte SD. Veuillez noter que toutes les données de la carte seront effacées.
- 10. Réinitialisation d'usine** : restaure les paramètres d'origine de l'appareil. Tous les paramètres de l'utilisateur, les appareils connectés et les données sauvegardées seront définitivement effacés.
- 11. Version du logiciel** : veuillez vérifier la version du micrologiciel actuellement installé.

SYNC55B

Índice

1 Introducción

2 Seguridad y advertencias

3 Características

4 Uso

5 configuraciones

01. Introducción

La SYNC55B es una pantalla inteligente de 5,5 pulgadas diseñada para conductores de BMW, con una pantalla táctil IPS de alta visibilidad. Está diseñada para instalarse en la base original del navegador BMW, se conecta fácilmente mediante Apple CarPlay y Android Auto para navegación, llamadas y control multimedia, y se integra con las motocicletas BMW para mostrar los datos del vehículo en múltiples pantallas. Se puede controlar mediante el multicontrolador del manillar de BMW.

2. Seguridad y advertencias

¡Importante! ¡Lea antes de usar!

No seguir estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones graves o daños al dispositivo. Una configuración o uso incorrectos aumentan los riesgos. Conduzca con precaución, evite interactuar con la pantalla y respete las leyes locales. Cellularline S.p.A. no se responsabiliza de las multas derivadas del incumplimiento.

Montaje correcto

Asegúrese de que el dispositivo no obstruya su vista, el control del vehículo ni bloquee ninguna función de seguridad o los instrumentos del tablero.

Uso de sistemas de audio (Intercomunicadores Bluetooth)

Este dispositivo no es compatible con auriculares ni intercomunicadores Bluetooth. Conecte su teléfono directamente a unos auriculares Bluetooth.

Resistencia al agua

Resistente al agua IP67 si se instala y utiliza correctamente. No sumergir.

Compatibilidad del vehículo: consulte la lista de compatibilidad y tenga en cuenta las limitaciones.

Directrices generales

El SYNC55B replica aplicaciones mediante CarPlay y Android Auto. No es un navegador ni un reproductor de música. La pantalla táctil podría no funcionar con guantes o bajo la lluvia. No lo abra; riesgo de lesiones y la anulación de la garantía. Límpielo únicamente con un paño suave.

Tarjeta de memoria: Utiliza una tarjeta mini SD de clase U3 (32-256 GB) de marcas reconocidas. La tarjeta SD se usa únicamente para actualizaciones de firmware.

Especificaciones técnicas:

Declaración CE de Conformidad: Cellularline S.p.A. declara que este dispositivo cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección:

www.cellularline.com/_declaration-of-conformity. Cellularline S.p.A. también declara que este dispositivo cumple con la Directiva 2011/65/UE, actualizada a partir de la 2015/863/UE.

Producto: INTERPHOSYNC55B	Modelo: SYNC55B	Temperatura de funcionamiento: -20~70°C
Dimensiones mm: 153 x 82 x 23	Fuente de alimentación: 12 V CC	Peso: 245 gramos
Bluetooth® v. 4.2 - Clase 2	Frecuencia Bluetooth: 2.402 – 2.480GHz	Potencia Bluetooth: 20dBm
Frecuencia WIFI: 2.4G (2400MHz ~ 2500MHz) / 5G (5150 MHz ~ 5250 MHz)	Potencia Wi-Fi 20 dBm	



RAEE: El símbolo del contenedor con ruedas tachado en el producto, la documentación o el embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, pilas y acumuladores, deben llevarse a la recogida selectiva al final de su vida útil.

Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros lugares donde existen sistemas de recogida selectiva. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, le rogamos que no deseche estos productos como residuos municipales sin clasificar, sino que los deposite en un punto de recogida oficial para su reciclaje.



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. Características

Instalación: El SYNC55B no requiere instalación ni cableado. Simplemente móntelo en la base original del navegador BMW de su motocicleta. Esto proporciona al SYNC55B alimentación, datos de la motocicleta y conexión al multicontrolador del manillar de BMW.

Compatibilidad del vehículo: El SYNC55 puede leer y mostrar:

- Temperatura del motor y del aire
- Velocidad y RPM
- Kilometraje total
- ángulo de inclinación
- Autonomía de combustible restante
- Presión de los neumáticos
- Fecha y distancia del último servicio
- Voltaje de la batería
- Posición de la marcha
- Tiempo y distancia de conducción

Esta funcionalidad está disponible en la siguiente lista de modelos:

- BMW F750 GS
- BMW R1200 GS
- BMW F800 GS (2024)
- BMW R1200 GS ADV
- BMW F850GS
- BMW R1200 RS
- BMW F850 GS ADV
- BMW R1250 GS
- BMW F900 XR
- BMW R1250 GS ADV
- BMW F900 GS (2024)
- BMW R1250 RS
- BMW F900 GS ADV (2024)
- BMW R1300 GS
- BMW S1000 XR
- BMW R1300 GS ADV

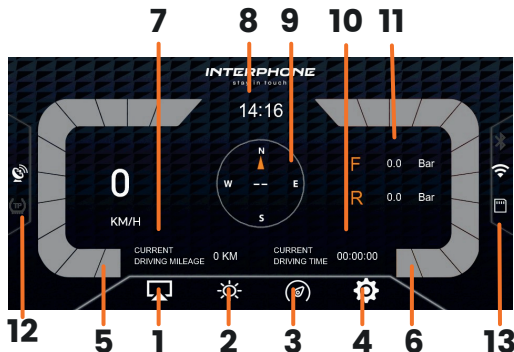
El mando multifuncional de BMW permite navegar entre las diferentes pantallas que contienen los datos del vehículo y en las interfaces CarPlay y Android Auto.



1. Sensor de luz
2. Conector de alimentación tipo C
3. Orificio de ranura para tarjeta SD para actualización de firmware a través de tarjeta SD
4. Micrófono (no utilizado)
5. Conector base de BMW

4. Uso

4.1 Descripción de la pantalla principal



● ICONOS Y FUNCIONES

(1) CarPlay / Android Auto: Toque para acceder a la duplicación de pantalla. La primera vez que lo use, se requiere emparejamiento. Una vez emparejado, se abrirá la pantalla de duplicación directamente.

(2) Control de brillo Toque para ajustar el brillo de la pantalla (el nivel automático se puede elegir en el menú de configuración).

(3) Panel de control de la motocicleta Toque para ver datos del vehículo como velocidad, RPM, marcha, etc.

(4) Configuración Toque para acceder a la configuración del dispositivo.

(5) Velocidad: muestra la velocidad en dígitos y a través de la barra.

(6) RPM: muestra las RPM del motor a través de la barra.

(7) Kilometraje de conducción actual: muestra la distancia recorrida desde que se encendió el encendido actual

(8) Hora actual

(9) Brújula: muestra la dirección de conducción

(10) Tiempo de conducción actual: muestra el tiempo desde que se encendió el encendido actual

(11) TPMS: muestra la presión de los neumáticos delanteros y traseros

(Inicio) Toque en cualquier momento para regresar a esta pantalla principal

Indicadores de estado

(12) Señal GPS, Presión de los neumáticos **(13) Bluetooth, Wi-Fi, Tarjeta SD**

Verde = OK/Conectado

● Verde = Conectado

● Rojo = Error

● Gris = No conectado

● Gris = No activo/no detectado

● Blanco = En espera

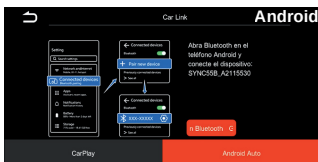
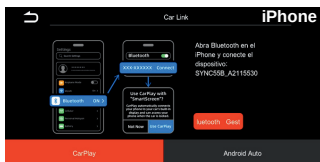
● Blanco = En espera

4.2 Carplay y Android Auto

Estreno

Es necesario emparejar Sync55B con su teléfono inteligente solo durante la configuración inicial. Para proceder con el emparejamiento, después de habilitar las funciones Bluetooth y Wi-Fi en su teléfono inteligente, presione el ícono "Carplay" para teléfonos inteligentes Apple.

Toque "Android Auto" para teléfonos inteligentes Android como se ilustra en la pantalla. En la siguiente pantalla, siga las instrucciones prescritas.



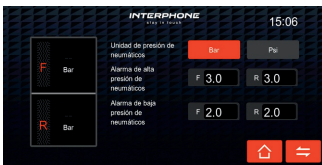
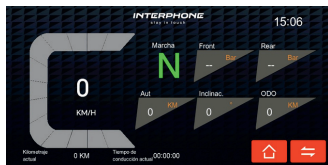
4.3 Pantallas del tablero

Sync55B lee datos de la motocicleta y muestra mucha información replicada en diferentes pantallas que ofrecen diferentes vistas.

Asegúrese de que el Magic Wheel del manillar de BMW esté en modo NAV; solo en este modo el SYNC55B responderá a los comandos del volante. Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar esta configuración, consulte el manual del usuario de su motocicleta.

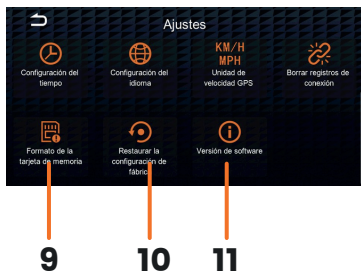
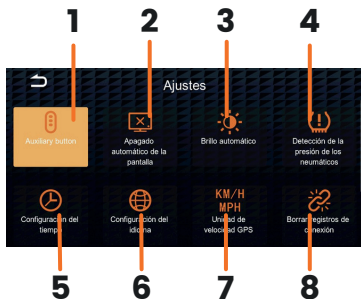
Toque este ícono  en la pantalla o gire hacia arriba/abajo o empuje hacia la izquierda/derecha la rueda BMW para cambiar las pantallas.

Toque este ícono  o mantenga presionada la Rueda Mágica hacia la izquierda o hacia la derecha durante 3 segundos para volver a la pantalla principal.



5. Configuración

5.1 Pantalla de configuración



- 1. Botón auxiliar:** activa o desactiva el botón flotante para acceder rápidamente al menú de acceso directo (solo pantallas CarPlay/Android Auto)
- 2. Protector de pantalla:** Haz clic para configurar el apagado automático de la pantalla. Cuando esté apagado, simplemente toca la pantalla para reactivarlo.
- 3. Brillo automático:** toque para acceder a la configuración de brillo de la pantalla del dispositivo
- 4. Prueba de presión de neumáticos:** establezca el rango de advertencia de presión de neumáticos y elija las unidades
- 5. Configuración de hora:** Establecer fecha/hora/zona horaria
- 6. Idioma:** Establecer idioma
- 7. Unidad de velocidad GPS:** Establecer unidades de velocidad
- 8. Borrar historial de conexión:** borra todos los smartphones conectados almacenados
- 9. Formatear:** Formatear la tarjeta SD. Atención, se borrarán todos los datos de la tarjeta.
- 10. Restaurar configuración de fábrica:** restablece el dispositivo a su configuración original de fábrica. Se borrarán permanentemente todas las configuraciones de usuario, los dispositivos emparejados y los datos guardados.
- 11. Versión de firmware:** verifica la versión del firmware instalado

SYNC55B

Inhalt

1 Einleitung

2 Sicherheit und Warnhinweise

3 Funktionen

4 Verwendung

5 Einstellungen

01. Einleitung

Das SYNC55B ist ein 5,5 Zoll großes Smart Display für BMW-Fahrer mit einem gut ablesbaren IPS-Touchscreen. Es ist für die Montage an der originalen BMW Navigator-Dockingstation konzipiert und lässt sich nahtlos über Apple CarPlay und Android Auto für Navigation, Anrufe und Mediensteuerung verbinden. Es lässt sich in BMW-Motorräder integrieren, um Fahrzeugdaten auf mehreren Bildschirmlayouts anzuzeigen. Die Bedienung erfolgt über den BMW Lenker-Multicontroller.

2. Sicherheit und Warnhinweise

Wichtig! Vor Gebrauch lesen!

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Geräteschäden führen. Eine falsche Einrichtung oder Verwendung erhöht das Risiko. Fahren Sie vorsichtig, vermeiden Sie Bildschirminteraktionen und halten Sie sich an die örtlichen Gesetze. Cellularline S.p.A. haftet nicht für Bußgelder aufgrund von Nichtbeachtung.

Richtige Montage

Stellen Sie sicher, dass das Gerät weder Ihre Sicht noch die Fahrzeugsteuerung behindert und keine Sicherheitsfunktionen oder Armaturenbrettinstrumente blockiert.

Nutzung von Audiosystemen (Bluetooth-Gegensprechanlagen)

Dieses Gerät unterstützt keine Bluetooth-Headsets/Sprechanlagen. Verbinden Sie Ihr Telefon direkt mit einem Bluetooth-Headset.

Wasserdichtigkeit

IP67 wasserdicht bei ordnungsgemäßer Installation und Verwendung. Nicht eintauchen.

Fahrzeugkompatibilität: Prüfen Sie die Kompatibilitätsliste und beachten Sie die Einschränkungen.

Allgemeine Richtlinien

SYNC55B spiegelt Apps über CarPlay & Android Auto. Es ist kein Navigationsgerät oder Musikplayer. Der Touchscreen funktioniert möglicherweise nicht mit Handschuhen oder bei Regen. Nicht öffnen – Verletzungsgefahr und Garantieverlust. Nur mit einem weichen Tuch reinigen.

Speicherkarte: Verwendet eine Mini-SD-Karte der U3-Klasse (32–256 GB) von namhaften Marken. Die SD-Karte wird nur für Firmware-Updates verwendet.

Technische Daten:

CE-Konformitätserklärung: Cellularline S.p.A. erklärt, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse verfügbar: www.cellularline.com/_/declaration-of-conformity. Cellularline S.p.A. erklärt außerdem, dass dieses Gerät der Richtlinie 2011/65/EU (aktualisiert 2015/863/EU) entspricht.

Produkt: INTERPHOSYNC55B	Modell: SYNC55B	Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Abmessungen mm: 153 x 82 x 23	Stromversorgung: 12 V Gleichstrom	Gewicht: 249 g
Bluetooth® v. 4.2 – Klasse 2	Frequenz Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz	Bluetooth-Leistung: 20 dBm
WLAN-Frequenz: 2,4 G (2400 MHz ~ 2500 MHz) / 5G (5150 MHz ~ 5250 MHz)	Leistung WLAN 20 dBm	



WEEE: Das durchgestrichene Mülltonnensymbol auf dem Produkt, der Dokumentation oder der Verpackung erinnert Sie daran, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer einer getrennten Sammlung zugeführt werden müssen.

Diese Anforderung gilt in der Europäischen Union und an anderen Orten, an denen Systeme zur getrennten Sammlung vorhanden sind. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie diese Produkte bitte nicht im unsortierten Hausmüll, sondern geben Sie sie zum Recycling an einer offiziellen Sammelstelle ab.



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. Funktionen

Installation: Das SYNC55B benötigt keine Installation oder Verkabelung. Montieren Sie es einfach an der originalen BMW Navigator-Halterung Ihres Motorrads. Dadurch erhält das SYNC55B Strom, Motorraddaten und Anschluss an den BMW Lenker-Multicontroller.

Fahrzeugkompatibilität: Das SYNC55 kann lesen und anzeigen:

- Motor- und Lufttemperatur
- Gesamtkilometerstand
- Verbleibende Kraftstoffreichweite
- Datum und Entfernung des letzten Dienstes
- Gangposition
- Geschwindigkeit und Drehzahl
- Neigungswinkel
- Reifendruck
- Batteriespannung
- Fahrzeit & Distanz

Diese Funktionalität ist für die folgende Modellliste verfügbar:

- BMW F750 GS
- BMW F800 GS(2024)
- BMW F850GS
- BMW F850 GS ADV
- BMW F900 XR
- BMW F900 GS(2024)
- BMW F900 GS ADV(2024)
- BMW S1000 XR
- BMW R1200 GS
- BMW R1200 GS ADV
- BMW R1200 RS
- BMW R1250 GS
- BMW R1250 GS ADV
- BMW R1250 RS
- BMW R1300 GS
- BMW R1300 GS ADV

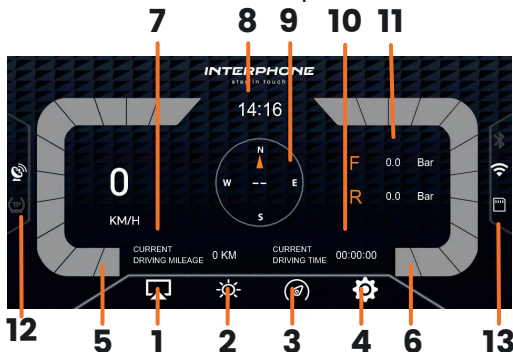
Der BMW-Multicontroller ermöglicht es, zwischen den verschiedenen Bildschirmen mit den Fahrzeugdaten sowie in den CarPlay- und Android Auto-Schnittstellen zu navigieren.



1. Lichtsensor
2. Typ-C-Stromanschluss
3. SD-Kartensteckplatz für Firmware-Upgrade
4. Mikrofon (nicht verwendet)
5. BMW Basisstecker

4. Nutzung

4.1 Übersicht über den Hauptbildschirm



SYMBOLE UND FUNKTIONEN

- (1) **CarPlay / Android Auto** Tippen Sie hier, um auf die Smartphone-Spiegelung zuzugreifen. Bei der ersten Verwendung ist eine Kopplung erforderlich. Nach der Kopplung öffnet sich der Spiegelungsbildschirm direkt.
- (2) **Helligkeitsregelung** Tippen Sie hier, um die Bildschirmhelligkeit anzupassen (die automatische Stufe kann im Einstellungs-menü ausgewählt werden).
- (3) **Motorrad-Armaturenbrett** Tippen Sie hier, um Fahrzeugdaten wie Geschwindigkeit, Drehzahl, Gang usw. anzuzeigen.
- (4) **Einstellungen** Tippen Sie hier, um auf die Geräteeinstellungen zuzugreifen.
- (5) **Geschwindigkeit:** zeigt die Geschwindigkeit in Ziffern und durch den Balken an.
- (6) **RPM:** zeigt die Motordrehzahl über die Leiste an.
- (7) **Aktueller Fahrkilometerstand:** zeigt die seit dem Einschalten der aktuellen Zündung zurückgelegte Strecke an
- (8) **Aktuelle Uhrzeit**
- (9) **Kompass:** zeigt die Fahrtrichtung an
- (10) **Aktuelle Fahrzeit:** zeigt die Zeit seit dem Einschalten der aktuellen Zündung an
- (11) **TPMS:** zeigt den Reifendruck vorne und hinten an
- (Home) Tippen Sie jederzeit, um zu diesem Hauptbildschirm zurückzukehren

Statusanzeigen

(12) GPS-Signal, Reifendruck

- Grün = OK/Verbunden
- Rot = Fehler
- Grau = Nicht verbunden
- Weiß = Standby

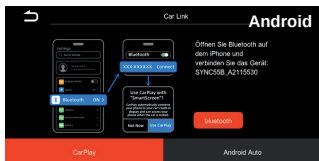
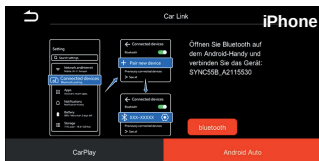
(13) Bluetooth, WLAN, SD-Karte

- Grün = Verbunden
- Rot = Fehler
- Grau = Nicht aktiv / nicht erkannt
- Weiß = Standby

4.2 Carplay & Android Auto

Erste Verwendung

Sync55B muss nur während der Ersteinrichtung mit Ihrem Smartphone gekoppelt werden. Um mit der Kopplung fortzufahren, drücken Sie nach der Aktivierung der Bluetooth- und WLAN-Funktionen auf Ihrem Smartphone auf das Symbol „Carplay“ für Apple-Smartphones. Tippen Sie bei Android-Smartphones wie auf dem Bildschirm dargestellt auf „Android Auto“. Befolgen Sie auf dem nächsten Bildschirm die vorgeschriebenen Anweisungen.



4.3 Armaturenbrettbildschirme

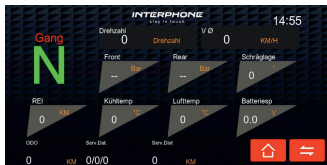
Sync55B liest Daten vom Motorrad und zeigt viele Informationen auf verschiedenen Bildschirmen mit unterschiedlichen Ansichten an.

Stellen Sie sicher, dass das Magic Wheel am BMW-Lenker auf den NAV-Modus geschaltet ist. Nur in diesem Modus reagiert das SYNC55B auf Lenkradbefehle.

Anweisungen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Motorrads.

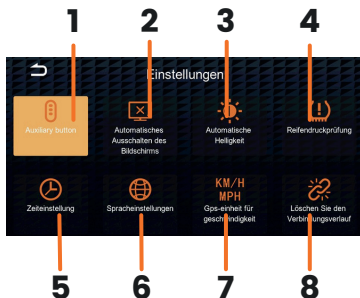
Tippen Sie auf dieses Symbol  auf dem Bildschirm oder drehen Sie das BMW-Rad nach oben/unten oder drücken Sie es nach links/rechts, um zwischen den Bildschirmen zu wechseln.

Tippen Sie auf dieses Symbol  oder halten Sie das Magic Wheel 3 Sekunden lang nach links oder rechts gedrückt, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.



5. Einstellungen

5.1 Einstellungsbildschirm



1. **Aux-Taste:** Schaltet die schwebende Taste ein/aus, um schnell auf das Kontextmenü zuzugreifen (nur CarPlay-/Android-Auto-Bildschirme).
2. **Bildschirmschoner:** Klicken Sie hier, um die automatische Ausschaltverzögerung einzustellen. Tippen Sie anschließend einfach auf den Bildschirm, um ihn wieder zu aktivieren.
3. **Automatische Helligkeit:** Tippen Sie hier, um auf die Displayhelligkeitseinstellungen des Geräts zuzugreifen
4. **Reifendrucktest:** Reifendruck-Warnbereich einstellen und Einheiten auswählen
5. **Zeiteinstellungen:** Datum / Uhrzeit / Zeitzone einstellen
6. **Sprache:** Sprache einstellen
7. **GPS-Geschwindigkeitseinheit:** Geschwindigkeitseinheiten festlegen
8. **Verbindungsverlauf löschen:** Löschen Sie alle gespeicherten verbundenen Smartphones
9. **Formatieren:** Formatieren Sie die SD-Karte. Seien Sie vorsichtig, alle Daten auf der Karte werden gelöscht
10. **Werkseinstellung wiederherstellen:** Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Alle Benutzereinstellungen, gekoppelten Geräte und gespeicherten Daten werden dauerhaft gelöscht.
11. **Firmware-Version:** Überprüfen Sie die Version der installierten Firmware