



0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

**130**  
**COM.UA**

# Internet store of autogoods



km-130

CAR RECEIVERS — Receivers • Media receivers and stations • Native receivers • CD/DVD changers • FM-modulators/USB adapters • Flash memory • Facia plates and adapters • Antennas • Accessories | CAR AUDIO — Car audio speakers • Amplifiers • Subwoofers • Processors • Crossovers • Headphones • Accessories | TRIP COMPUTERS — Universal computers • Model computers • Accessories | GPS NAVIGATORS — Portable GPS • Built-in GPS • GPS modules • GPS trackers • Antennas for GPS navigators • Accessories | VIDEO — DVR • TV sets and monitors • Car TV tuners • Cameras • Videomodels • Transcoders • Car TV antennas • Accessories | SECURITY SYSTEMS — Car alarms • Bike alarms • Mechanical lockers • Immobilizers • Sensors • Accessories | OPTIC AND LIGHT — Xenon • Bixenon • Lamps • LED • Stroboscopes • Optic and Headlights • Washers • Light, rain sensors • Accessories | PARKTRONICS AND MIRRORS — Rear parktronic • Front parktronic • Combined parktronic • Rear-view mirrors • Accessories | HEATING AND COOLING — Seat heaters • Mirrors heaters • Screen-wipers heaters • Engine heaters • Auto-refrigerators • Air conditioning units • Accessories | TUNING — Vibro-isolation • Noise-isolation • Tint films • Accessories | ACCESSORIES — Radar-detectors • Handsfree, Bluetooth • Windowlifters • Compressors • Beeps, loudspeakers • Measuring instruments • Cleaners • Carsits • Miscellaneous | MOUNTING — Installation kits • Upholstery • Grilles • Tubes • Cable and wire • Tools • Miscellaneous | POWER — Batteries • Converters • Start-charging equipment • Capacitors • Accessories | MARINE AUDIO AND ELECTRONICS — Marine receivers • Marine audio speakers • Marine subwoofers • Marine amplifiers • Accessories | CAR CARE PRODUCTS — Additives • Washer fluid • Care accessories • Car polish • Flavors • Adhesives and sealants | LIQUID AND OIL — Motor oil • Transmission oil • Brake fluid • Antifreeze • Technical lubricant



In store "130" you can find and buy almost all necessary goods for your auto in Kyiv and other cities, delivery by ground and postal services. Our experienced consultants will provide you with exhaustive information and help you to chose the very particular thing. We are waiting for you at the address

<https://130.com.ua>

# CARSPECIFIC SERIES

## Mid - / Kickwoofer

Anleitung / Owner's manual

# GZCS 200BMW-SW4

### Spezifikationen / Specifications

- BMW spezifischer Subwoofer mit doppeltem Neodym-Antrieb
  - Klippel® optimiert
  - Passend für BMW E- und F-Modelle (weitere Modelle unter Vorbehalt)
- o *BMW specific subwoofer with double neodymium motor*
- o *Klippel® optimized*
- o *Suitable for BMW E and F-Models (other models conditionally)*

### Spezifikationen / Specifications

| Model                      | GZCS 200BMW-SW4      |
|----------------------------|----------------------|
| Impedance                  | 4 ohms               |
| Frequency response         | 35 – 250 Hz          |
| SPL 1W/1M                  | 89.1 dB              |
| Power handling (Watts RMS) | 100                  |
| Power handling (Watts max) | 160                  |
| Re                         | 3.69 Ohm             |
| Fs                         | 57.9 Hz              |
| Qms                        | 4.94                 |
| Qes                        | 0.78                 |
| Qts                        | 0.68                 |
| Vas                        | 21.33 L / 0.75 cu.ft |
| Mms                        | 28.82 g              |
| BL                         | 7.0 N/A              |
| Cms                        | 0.26 mm/N            |
| Le                         | 0.30 mH              |

## Achtung!

Nicht die Kabelverbindungen an der Unterseite des Sitzes trennen. Dies kann eine Airbag Fehlermeldung verursachen, die nur durch einen BMW-Service gelöscht werden muss. Es ist empfehlenswert vor Beginn der Montage die Batteriekontakte aus Sicherheitsgründen zu trennen. Zudem sollten die landespezifischen Gesetze bezüglich jeglicher Arbeiten an Airbag-Systemen beachtet werden.

Liste der erforderlichen Werkzeuge für die Installation:

- Ratsche mit T50 Torx Bit (kann je nach Modell variieren)
- Torx-Schraubendreher T10, T15, T20, T25 (kann je nach Modell variieren)
- Kreuzschlitzschraubendreher PH 2
- Kleiner Schlitzschraubendreher

Dieser Abschnitt enthält einige Informationen zum Einbau des GZCS 200BMW-SW4. Als Beispiel dient ein BMW E87. Andere Fahrzeuge können sich je nach Modell, Baujahr und Ausstattung davon unterscheiden.

### 1 - Sitz ausbauen

4 Schrauben entfernen, die die Sitzschienen am Boden befestigen.

Nachdem alle Schrauben entfernt wurden, den Sitz vorsichtig nach hinten klappen, um Zugang zum Subwoofer zu haben.

### 2 - Subwoofer-Abdeckung ausbauen

Abdeckung ausbauen, um den Subwoofer freizulegen.

### 3 - Subwoofer ausbauen

Die Schrauben lösen, die den Subwoofer in Position halten. Den Subwoofer aus der Mulde im Boden herausheben und den Original-Stecker abstecken.

### 4 - Subwoofer einbauen

Den Original-Stecker in den GZCS 200BMW-SW4 einstecken. Den neuen Subwoofer in das Gehäuse setzen und mit den Originalschrauben befestigen.

### 5 - Subwoofer-Abdeckung wieder anbringen

Nachdem der Subwoofer wieder eingesteckt und befestigt wurde, die Subwoofer-Abdeckung mit den Originalschrauben anbringen.

### 6 - Sitz wieder einbauen

Nachdem die Subwoofer-Abdeckung installiert und gesichert wurde, den Sitz wieder auf dem Boden positionieren. Die Originalbolzen nach den Anleitungen des Herstellers anziehen.



## Installation of the speaker

### **Attention!**

Don't unplug wires from the bottom of the seat. This could lead to an airbag failure and requires the BMW service to reset. As a precaution, it is recommended to disconnect the vehicle's battery previously to the installation (check the car's owner's manual for further information). Furthermore, the country specific laws for operations at airbag-systems must be considered first!

The following tools are needed for the installation:

Ratchet with T50 Torx (may vary according to the model)  
Torx screwdriver T10, T15, T20, T25 (may vary according to the model)  
#2 Phillips screwdriver  
Small blade screwdriver

This section focuses on some of the vehicle considerations for installing the GZCS 200BMW-SW4. For the purpose of this manual, the vehicle shown as reference is a BMW E87. Other vehicles may differ depending on model, year and options.

### **1 - Seat Removal**

Remove the bolts that hold the seat track to the floor.

Once all of the bolts are removed, tilt the seat back to provide access to the subwoofer.

### **2 - Subwoofer cover removal**

Remove cover to expose subwoofer.

### **3 - Subwoofer removal**

Remove the screws that hold the subwoofer in place. Lift the subwoofer out of the housing and unplug the factory harness.

### **4 - Subwoofer installation**

Plug factory harness into the GZCS 200BMW-SW4. Place the new subwoofer into the housing and use the factory screws to mount it.

### **5 - Reinstall subwoofer cover**

Once you have the subwoofer plugged in and mounted securely, reattach the subwoofer cover using the factory screws.

### **6 - Reinstall seat**

After you have the subwoofer cover installed and secure, place the seat back down onto the floor. Tighten the factory bolts to manufacturer's specs.

## Einbau / installation

### **1 – Sitz ausbauen / seat removal**



### **2 - Abdeckung ausbauen / cover removal**



### **3 - Lautsprecher ausbauen / speaker removal**



Ohne Abbildung / no picture

### **4 - Lautsprecher einbauen / speaker installation**

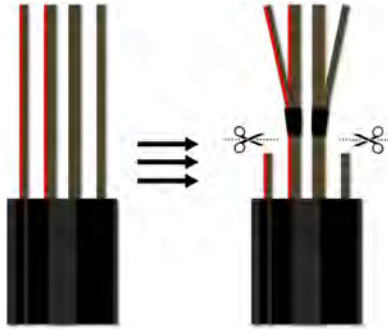
### **5 - Abdeckung montieren / cover installation**

### **6 - Sitz einbauen / seat installation**

## Modifikation / modification

Für den Fall, dass der originale Lautsprecherstecker voll belegt sein sollte (4 Pins und Kabel), müssen die äußeren Kabel (Zuleitungen zu den Türlautsprechern) mit den innenliegenden Kabeln (Signal vom Verstärker kommend) wie in der Zeichnung zu sehen verbunden werden.

*In case of full wiring on the original speaker plug (4 pins and wires), the two outer wires (outgoing signal to door speakers) have to be connected to the inner wires (incoming signal) according to the attached drawing.*



### Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen

Die Gewährleistung entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung, unsachgemäße Behandlung oder bei Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind. Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen ohne den Kunden darüber zu informieren.

### Terms of warranty

*The limited warranty for this product is covered by Ground Zero's local distribution partners and their terms and conditions. For further information contact your local retailer or distributor.*



Ground Zero GmbH  
Erlenweg 25 - 85658 Eggenmating  
Germany  
Tel. +49 (0)8095/873 830  
[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)

