

mods4cars

BEDIENUNG UND PROGRAMMIERUNG

smartTOP



STLBMZ1

Komfort-Verdecksteuerung für

- Mercedes Benz SLK (R171)
- Mercedes Benz CLK (A209)
- Mercedes Benz SL (R230)

Für Firmware v3.7x

Weitere Informationen sowie Anleitungen zu allen Produkten finden Sie im Web:

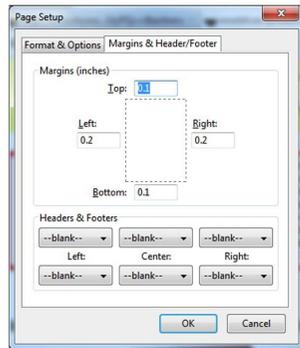
w w w . m o d s 4 c a r s . c o m

BITTE LESEN SIE DIE GESAMTE ANLEITUNG GRÜNDLICH DURCH, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN.

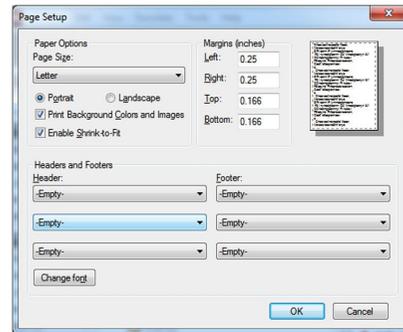
Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass alle Funktionen dieses Steuergerätes mit der nötigen Umsicht zu verwenden sind. Wir übernehmen KEINE Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch Einbau oder Verwendung dieses Produktes entstehen könnten. Jede Bedienung muss überwacht werden und es muss insbesondere sichergestellt werden, dass sich keine Gegenstände oder Personen im Bereich der sich bewegenden Teile aufhalten, da ggf. kein Einklemmschutz vorhanden ist. Bitte machen Sie sich mit den Möglichkeiten zum sofortigen Not-Stopp vertraut. Dieses Produkt wurde zertifiziert und zugelassen nach EU-Richtlinie ECE R10 Rev 03 und besitzt das E13 Zertifikat E13 10R - 03 10070. Es besitzt keine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE). Der Einbau des Produkts kann zum Erlöschen der EG Typgenehmigung führen. Bitte stellen Sie sicher, dass der Einbau und Betrieb für Ihren Verwendungszweck zulässig ist.

Wichtige Informationen. VOR VERWENDUNG LESEN!

Firefox



Internet Explorer



AUSDRUCKEN DIESER ANLEITUNG

Um einen korrekten Ausdruck der Anleitung zu erhalten, einfach im Browser unter Druckereinstellungen / Seite Einrichten die Ränder so klein wie möglich wählen und alle Kopf- und Fusszeilen abschalten.

Druckvorschau aktivieren und ggf. den Zoom auf 95% oder 90% reduzieren, bis alle Seiten korrekt angezeigt werden.

ALLE BILDER SIND ANKLICKBAR FÜR VOLLANSICHT im Browser.



FEHLERSUCHE - WO BEKOMME ICH HILFE?

Falls es Probleme beim Einbau oder bei der Verwendung des Moduls geben sollte, bitte zuerst einmal alle Schritte der Anleitung noch einmal gründlich studieren und alle Fotos anklicken für Vollansicht!

Wir haben jetzt eine **Wissensdatenbank mit Support-Ticket-System** eingerichtet unter www.mods4cars.com/support

Für direkte und schnelle Hilfe (auch auf Deutsch!) bitte [hier ein Support-Ticket anlegen](#)

EXTREM WICHTIG: Wir raten dringend, das Modul IMMER ABZUSCHALTEN vor Werkstattbesuchen oder Verleihen des Autos an Dritte, um Probleme bei Diagnose und Programmierung sowie Verwirrungen und Verletzungsgefahr durch unerwartete Funktionen zu vermeiden! Bei eingebautem Modul und Problemen, die auf das Modul zurückzuführen sein könnten IMMER zuerst Mods4cars direkt kontaktieren und ein Support Ticket auf www.mods4cars.com/support eingeben, NIEMALS das Auto ohne vorherige Absprache zum Händler bringen!



Dieses Modul ist mit unserem USB Update- und Konfigurations-Port ausgestattet! VOR DER INSTALLATION bitte das Modul mit dem beigelegten USB Kabel und einem Computer verbinden und nach Firmware Updates suchen. Alle Informationen und Software zum Thema USB Update und Konfiguration sind unter www.mods4cars.com/usb zu finden. Es ist jetzt sogar möglich, das Modul vor Einbau schon komplett zu konfigurieren und alle Einstellungen bequem am Computer vorzunehmen! Zusätzlich kann das USB Kabel zusammen mit dem Modul permanent im Auto installiert werden, so daß der Computer-Stecker für spätere Updates per WLAN- oder UMTS-Laptop leicht zugänglich ist.

Detaillierte Funktionsbeschreibung (* = Werkseinstellung)

Funktion 1 - Hauptschalter - Werkstatt und Diagnose (0=AUS / *1=EIN / 2=KEIN WARNBLINKER)

Diese Funktion erlaubt das einfache Ein- und Ausschalten des gesamten Moduls wie ein Hauptschalter. Wenn ausgeschaltet, verhält sich das Modul komplett passiv, als ob es nicht eingebaut wäre.

Einstellung 0 schaltet das gesamte Modul ab, wobei die persönlichen Einstellungen der anderen Funktionen unverändert erhalten bleiben. Auf diese Weise kann das Modul einfach und schnell ein- und ausgeschaltet werden, ohne jedes Mal alle Funktionen wieder einstellen zu müssen.

Einstellung 2 deaktiviert die Warnblinkanlage bei fernbedienter Verdeckbewegung.

WICHTIG: Wir raten dringend, das Modul IMMER ABZUSCHALTEN vor Werkstattbesuchen oder Verleihen des Autos an Dritte, um Probleme bei Diagnose und Programmierung sowie Verwirrungen und Verletzungsgefahr durch unerwartete Verdeckbewegungen zu vermeiden! Bei eingebautem Modul und Problemen mit dem Verdeck unbedingt IMMER zuerst Mods4cars kontaktieren auf www.mods4cars.com, NIEMALS das Auto ohne vorherige Absprache zum Händler bringen!

Funktion 2 - Komfortbedienung für das Verdeck (0=AUS / *1=EIN FO / 2=EIN FU / 3=ERW FO / 4=ERW FU)

Diese Funktion erlaubt die komfortable Verdeckbetätigung mit der Konsolentaste, wobei der Zustand der Fenster am Ende der Dachöffnung sowie optional ein erweiterter Komfortmodus programmiert werden können.

Einstellung 1 ist der normale One-Touch Modus, bei dem am Ende des Öffnungsvorgangs die Fenster wieder hochfahren (FO=Fenster Oben).

Einstellung 2 ist der normale One-Touch Modus, bei dem die Fenster zum Schluß unten bleiben (FU=Fenster Unten).

Einstellungen 3 und 4 (Erweiterter Komfort) sind wie 1 und 2, zusätzlich ist aber das Abstellen des Motors und das Abziehen des Zündschlüssels möglich.

Einstellungen 3 und 4 sind zur Vermeidung von Verletzungen durch sich bewegende Verdeckteile mit besonderer Aufmerksamkeit und Umsicht zu verwenden, da ein Weiterlaufen des Verdecks bei Abschalten des Motors für Passagiere unerwartet sein kann!

Bedienung des Verdecks über die Konsolentaste:

- Taste gedrückt halten (>2 Sek) erlaubt manuelle Dachbewegung nur für die Dauer des Tastendrucks.
- Öffnen 1x antippen öffnet das Verdeck und bringt die Fenster in den vorgewählten Zustand (FO=Fenster Oben, FU=Fenster Unten)
- Öffnen 2x langsam antippen öffnet das Verdeck und bringt die Fenster in den entgegengesetzten Zustand (Lässt bei den FO Einstellungen die Fenster unten und fährt bei den FU Einstellungen die Fenster hoch)
- Öffnen 2x schnell Antippen fährt alle Fenster herunter (SLK) bzw. hoch (CLK,SL).
- Schließen 1x antippen schließt Verdeck und Fenster.
- Schließen 2x langsam antippen schließt nur das Verdeck, Fenster bleiben offen.
- Schließen 2x schnell Antippen fährt alle Fenster hoch (SLK) bzw. herunter (CLK,SL).
- **Notstopp ist generell jederzeit durch Antippen der Konsolentaste in beliebige Richtung möglich - auch bei per Fernbedienung ausgelöster Verdeckbewegung!**

Fenster-Komfortschliessen:

- Bei geschlossenem Verdeck können durch Antippen der Verdeck-Schliessen-Taste alle Fenster gleichzeitig geschlossen werden.

Funktion 3 - Verdeck Fernbedienung (0=AUS / *1=EIN FO / 2=EIN FU / 3=ERW FO / 4=ERW FU)

Diese Funktion erlaubt die vollautomatische Fernbedienung des Verdecks mit dem Originalschlüssel durch Drücken der Ver- und Entriegeln Tasten.

Auch hier kann, unabhängig von der Bedienung über die Konsolentaste, der Endzustand der Fenster vorprogrammiert werden.

Einstellung 1 ist der normale Fernbedienungs-Modus, bei dem am Ende des Öffnungsvorgangs die Fenster wieder hochfahren (FO=Fenster Oben).

Einstellung 2 ist der normale Fernbedienungs-Modus, bei dem die Fenster zum Schluß unten bleiben (FU=Fenster Unten).

Einstellungen 3 und 4 (Erweiterter Komfort) sind wie 1 und 2, nur dass eine laufende Verdeckbewegung nicht durch Einschalten der Zündung und Starten des Motors unterbrochen wird.

Weiterhin ist bei sich gerade schließendem Verdeck auch das Abschließen der Türen mit der Fernbedienung möglich.

Einstellungen 3 und 4 sind mit besonderer Aufmerksamkeit und Umsicht zu verwenden, da ein Abschliessen der (noch unverschlossenen) Türen mit der Fernbedienung möglich ist und nicht zum Notstopp des Verdecks führt! Ggf. je nach Firmware oder Modell ist auch ein Entriegeln der Türen bei laufendem Verdeck möglich.

Bedienung des Verdecks mit der Fernbedienung:

- Öffnen 2x im Sekundentakt antippen öffnet alle Fenster.
- Öffnen 3x antippen öffnet das Verdeck und bringt die Fenster in den vorgewählten Zustand (FO=Fenster Oben, FU=Fenster Unten)
- Öffnen 4x antippen öffnet das Verdeck und bringt die Fenster in den entgegengesetzten Zustand (Lässt bei den FO Einstellungen die Fenster unten und fährt bei den FU Einstellungen die Fenster hoch)
- Schließen 2x im Sekundentakt antippen schließt alle Fenster.
- Schließen 3x im Sekundentakt antippen schließt Verdeck und Fenster vollautomatisch.
- Schließen 4x im Sekundentakt antippen schließt nur das Verdeck.
- **Notstopp ist durch Antippen in beliebiger Richtung möglich, bei erweitertem Komfort Modus in jedem Fall durch zweimaliges Antippen in dieselbe Richtung!**

WICHTIG: Bei aktivierter separater Entriegelung (erst Fahrertür, dann alle anderen) muss beim Öffnen einmal mehr angetippt werden (1x = Nur Fahrertür, 2x = Alle Türen, 3x = Fenster öffnen usw.)

Funktion 4 - Maximale Geschwindigkeit (*0=0kmh / 1=10kmh / 2=20kmh / 3=30kmh / 4=40kmh / 5=50kmh / 6=60kmh)

Einstellung der maximal erlaubten Geschwindigkeit für die Verdeckbetätigung. Einstellung 0 bedeutet Verdeckbewegung nur bei Stillstand.

WARNUNG: Wenn das Verdeck einmal innerhalb der erlaubten Geschwindigkeit gestartet wurde, läuft es in jedem Fall weiter, auch wenn die Geschwindigkeit später während der Verdeckbewegung überschritten wird!

Funktion 5 - Automatische Zentralverriegelung (0=AUS / 1=VERR / *2=SCHLÜSSEL / 3=ZÜNDUNG)

Diese Funktion verriegelt die Türen bei ca. 5km/h (Stufe 1) und entriegelt die Türen zusätzlich beim Abziehen des Schlüssels (Stufe 2) oder beim Abschalten der Zündung (Stufe 3).

Funktion 6 - Hupsignal bei Ver-/Entriegelung (*0=AUS / 1=HORN L / 2=HORN U / 3=HORN LU / 4=SIREN L / 5=SIREN U / 6=SIREN LU)

Diese Funktion gibt entweder nur beim Abschließen 1 kurzen Signalton über die Hupe (Stufe 1) oder beim Aufschließen 2 kurze Signaltöne (Stufe 2) oder beides (Stufe 3). Stufe 4-6 geben das Signal über die Alarmsirene anstatt über die Hupe aus.

WICHTIG: Die Sirene erfordert die Werksalarmanlage mit "Panik" Taste.

Damit das Modul beim SLK und CLK die Hupe ohne eingeschaltete Zündung aktivieren kann, muss im Sicherungskasten im Motorraum eine Sicherung umgesteckt werden. Siehe Installationsanleitung für Details. Diese Funktion ist nicht mit allen Modellen (Modelljahren) kompatibel! Leider kann nur durch Probieren festgestellt werden, ob diese Funktion am jeweiligen Fahrzeug funktioniert.

Funktion 7 - HomeLight XL (*0=AUS / 1=NEBEL / 2=ABBLEND) - NUR SLK/CLK

Diese Funktion kann in zwei Stufen aktiviert werden und erlaubt die Aktivierung der Nebelleuchten (Stufe 1) oder des Abblendlichtes (Stufe 2) für ca. 30 Sekunden durch kurzes Antippen der roten PANIK Taste auf der Fernbedienung (wenn vorhanden) oder durch einmaliges Antippen der Öffnen-Taste bei offenem Fahrzeug oder einmaliges Antippen der Schliessen-Taste bei schon verriegeltem Fahrzeug. Erneutes Antippen der verwendeten Taste schaltet das Licht vorzeitig wieder aus.

WICHTIG: Stufe 1 oder Stufe 2 aktivieren beim SL aus technischen Gründen alle Blinker anstatt der Scheinwerfer.

Funktion 8 - Tagfahrlicht (*0=OFF / 1=NEBEL / 2=ABBLEND) - NUR SLK/CLK

Diese Funktion schaltet die Nebelscheinwerfer oder das Abblendlicht ein, sobald der Motor gestartet wird, unabhängig von der Lichtschalterstellung und unterscheidet sich von einer evtl. vorhandenen Werks-Tagfahrlichtfunktion dadurch, dass NUR die Abblend-Scheinwerfer eingeschaltet werden. Die Tachobeleuchtung sowie Rückleuchten werden NICHT aktiviert.

WICHTIG: Diese Funktion hat aus technischen Gründen beim SL keine Wirkung und wird ignoriert.

WARNUNG: Diese Funktion aktiviert NUR DIE FRONTSCHWEINWERFER !!! Bei Dunkelheit ist unbedingt darauf zu achten, dass der Lichtschalter auf Abblendlicht geschaltet wird, um die restliche Beleuchtung einzuschalten!

Funktion 9 - Hintere Fenster (*0=AUS / 1=EIN)

Diese Funktion erlaubt die Bedienung der kleinen hinteren Fenster bei geöffnetem Verdeck. Bei Aktivierter Funktion fahren genau wie bei geschlossenem Verdeck alle 4 Fenster hoch, wenn der Doppelklick auf der Verdecktaste oder die Fernbedienung zum Heben der Fenster verwendet wird.

Funktion 10 - Keyless Go Dachbedienung (*0=AUS / 1=EIN) - NUR SL

Diese Funktion erlaubt das komfortable Schliessen oder Öffnen des Verdecks durch dreimaliges Antippen der quadratischen Fläche auf der Türklinke (setzt Keyless Go Paket voraus!). Beim Antippen der Fläche lange Pausen (~2 Sek) lassen, da die Elektronik nur sehr langsam reagiert.

Aktivierung dieser Funktion bei komplett verschlossenem Dach öffnet es und fährt die Fenster in die in Fn.3 gewählte Position

Aktivierung dieser Funktion bei offenem oder teil-offenem Dach schliesst es und fährt alle Fenster hoch.

Funktion 3 (Fernbedienfunktionen) muss aktiviert sein, damit diese Funktion verwendet werden kann.

Programmierung

Dieses Modul ist mit unserem einzigartigen Volltext Setup-Menü ausgestattet, das eine einfache Anpassung der Funktionen an die individuellen Bedürfnisse gestattet.



Die Programmierung erfolgt über die Lenkradtasten (1,2,3). Die aktuelle Funktion wird über den linken Blinkerpfel (4) angezeigt, während die aktuelle Einstellung über den rechten Blinkerpfel (5) ausgegeben wird. Gleichzeitig werden alle Einstellungen parallel im Tacho LCD angezeigt, wenn sich dieses im AUDIO Menü befindet und das Radio / Command System ausgeschaltet ist. Die Navigation durch die verschiedenen Einstellungen erfolgt mit den Pfeiltasten (2). Nach oben springt zur nächsten Funktion, nach unten zur vorherigen. Die Einstellungen werden durch die "+" und "-" Tasten (3) verändert. Immer, wenn eine neue Funktion angewählt wird oder die Einstellung der aktuellen Funktion verändert wird, blinkt zuerst der linke Pfeil (4) um die Funktionsnummer anzuzeigen, gefolgt vom rechten Pfeil (5) für die Einstellung der aktuellen Funktion.

Um in den Programmiermodus zu gelangen, den Schlüssel ins Zündschloß stecken und eine Stufe nach rechts drehen. Um das Klartext-Menü (Nur Englisch) anzuzeigen, das AUDIO Menü mit den Lenkradtasten links auswählen und das Radio / Command System ausschalten bzw. ausgeschaltet lassen. Dann die "Auflegen" Taste (1) gedrückt halten und erst loslassen, wenn der linke Pfeil 1x blinkt und somit Funktion Nr. 1 anzeigt.

Das Modul befindet sich nun im Programmiermenü und durch tippen auf die Pfeiltasten nach oben oder unten können die verschiedenen Funktionen angewählt werden. Immer wenn die Blinksequenz der grünen Blinkerpeile beendet ist, kann durch Tippen auf "+" oder "-" die Einstellung verändert werden. Die neue Einstellung wird sofort übernommen.

Um das Programmiermenü wieder zu verlassen, entweder 30 Sekunden warten oder den Zündschlüssel abziehen. Die Beendigung der Programmierung wird durch gleichzeitiges, einmaliges Aufleuchten beider Pfeile für ca. 1 Sek angezeigt.

Alle Funktionen und Einstellungen im Überblick (*grün ist Werkseinstellung)

Product: STLBZ1 - SmartTOP for Mercedes Benz SLK (R171) + CLK (A209) + SL (R230)

Firmware: v3.7x

 	SETTING 0	SETTING 1	SETTING 2	SETTING 3	SETTING 4	SETTING 5	SETTING 6
FUNCTION 1 Main Switch	OFF Module Disabled	*ON Module Enabled	NOHAZ Module Enabled + Hazard Blinkers off	-	-	-	-
FUNCTION 2 Conv. Top One-Touch	OFF Don't change center console switch behavior	ON WU Enabled + windows up after top open	*ON WD Same as 1 but windows down after top open	EXT WU Allow ignition off during top operation	EXT WD Same as 3 but windows down after top open	-	-
FUNCTION 3 Remote Control	OFF No remote functions	ON WU Enabled + windows up after top open	*ON WD Same as 1 but windows down after top open	EXT WU Allow ignition on during top operation	EXT WD Same as 3 but windows down after top open	-	-
FUNCTION 4 Maximum Speed	*0 km/h Only while halted	10 km/h 10 km/h (~7mph)	20 km/h 20 km/h (~13mph)	30 km/h 30 km/h (~19mph)	40 km/h 40 km/h (~25mph)	50 km/h 50 km/h (~31mph)	60 km/h 60 km/h (~38mph)
FUNCTION 5 Automatic Power Locks	OFF Disabled	LCK Lock Only	*KEY Unlock doors when key is pulled	IGN Unlock doors when ignition is turned off	-	-	-
FUNCTION 6 Chirp Signal	*OFF No Chirps	HRNL Only Chirp on Lock using HORN	HRNU Only Chirp on Unlock using HORN	HRNLU Lock and Unlock using HORN	SRNL Only Chirp on Lock using SIREN	SRNU Only Chirp on Unlock using SIREN	SRNLU Lock and Unlock using SIREN
FUNCTION 7 Home Light (SLK/CLK only)	*OFF Disabled	FOG Use Fog Lights	DIP Use Dipped Beam	-	-	-	-
FUNCTION 8 Daytime Lights (SLK/CLK only)	*OFF Disabled	FOG Use Fog Lights	DIP Use Dipped Beam	-	-	-	-
FUNCTION 9	*OFF	ON	-	-	-	-	-

Rear Windows	Factory behavior	Allow raising of rear windows with top down					
FUNCTION 10	*OFF	ON	-	-	-	-	-
Keyless Remote	Factory behavior	Tap lock sensor 3x to open/close top					