



TAXI- und MIETWAGEN-BEDIENUNGSANLEITUNG

MERCEDES-BENZ E-KLASSE W 214 LIMOUSINE ab 2023



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Mercedes-Benz-Taxi! Die Entwicklung der Taxi- und Mietwagenpakete sowie die Umrüstung erfolgte in Absprache mit der Mercedes-Benz AG durch die Ausrüstungsfirma INTAX und entspricht somit den Spezifikationen als Serien-Taxi.

Die vorliegende Bedienungsanleitung soll den Nutzerinnen und Nutzern sowie den Werkstätten bei der Arbeit behilflich sein. Das Kapitel „Rückrüstung“ widmet sich zudem dem Rückbau zum Pkw.

INHALT

Folierung	4
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Allgemeine fahrzeugseitige Änderungen	5
Taxi-Notalarmanlage.....	7
Dachzeichen-Vorrüstung.....	9
Taxameter-/Wegstreckenzähler-Vorrüstung	11
Funk-Vorrüstung.....	12
Rückrüstung.....	12
Abkürzungen/Bezeichnungen.....	13
Index.....	13
Problemlösung.....	14
Herstellerbeschreibung Wegstreckensignal Konformitätserklärung	14

FOLIERUNG

Ihr foliertes Fahrzeug wurde mit Qualitätsfolie von INTAX beschichtet.

Ersatz kann über die Ausrüstungsfirma INTAX (Kontakt am Ende des Hefts) bezogen werden. Für kleine Ausbesserungsarbeiten befindet sich ein Stück Folie im Fahrzeug und ein kleines Blatt mit fertig vorgestanzten Formstücken bei dieser Anleitung.

Pflegehinweise:

Die Folie ist waschstraßenfest. Bei der Reinigung mit Vorsprühreinigern und bei der Dampfstrahler-Reinigung sollten Sie jedoch vorsichtig vorgehen und insbesondere die Lanze nicht zu dicht an Oberflächen und Kanten halten. Als Faustregel gilt wie bei Lacken bei Rundstrahldüsen ein Abstand von 70 cm zum folierten Teil. Dabei ist der Wasserstrahl ständig zu bewegen.

Für die Pflege der Folierung empfehlen wir die Folienpflegeprodukte von SONAX Folien-Reiniger, Folien-Trockenwäsche und Folien-Versiegelung. Diese Produkte können über INTAX bezogen werden.

Von Heißwachsbehandlung in Waschstraßen raten wir ab, da dadurch ggf. Verschmutzungen auf dem Fahrzeug eingeschlossen werden.

Besonders aggressive Verunreinigungen wie z. B. durch Fliegen und Vögel müssen kurzfristig beseitigt werden.

Steinschlagschäden müssen umgehend z. B. mit anliegenden Folien-Formstücken überklebt werden, um Wassereintritt zu verhindern.

Allgemeine Hinweise:

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch wie z. B. Wettbewerbsfahrten im Gelände sowie extremen Bedingungen wie bei starker Erhitzung, Bestrahlung mit ultravioletem Licht oder dauerhaftem Einsatz in Regionen mit hohen Temperaturen wie in Südeuropa, subtropischen und tropischen Regionen sowie in industriell stark belasteten Gebieten und in Höhenlagen wird keine Gewährleistung übernommen. Eine evtl. entstehende Faltenbildung an umgelegten Kanten sowie geringfügiges Schrumpfen der Folie ist aus technischen Gründen unvermeidlich und kein Reklamationsgrund.

Bei der Montage von Anbauteilen sowie Zubehör ist darauf zu achten, dass es zu keiner mechanischen Druck- bzw. Zugbelastung der Folie kommt. Im Zweifel setzen Sie sich bitte mit INTAX in Verbindung.

Die Folie kann mit Werbung beklebt werden, die bei Verwendung hochwertiger Folien und sorgfältiger Arbeit ohne Beschädigung der Folie wieder abgelöst werden kann. Eine Haftung kann wegen der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Folien und Klebern nicht übernommen werden.

Beschichtungsarbeiten nach Unfallreparaturen können bei jedem Beschichtungsbetrieb durchgeführt werden. Eine Reparaturfirma in Ihrer Nähe können Sie auch über INTAX erfragen.

Falls Lackierarbeiten unvermeidlich sind, weisen Sie Ihre Lackiererei bitte darauf hin, dass die Trocknungstemperatur im Ofen keinesfalls zu hoch gewählt werden darf, damit der Folienkleber - wie auch der von Werbeschriften - nicht weich wird, wodurch es u. U. zu Wellen- bzw. Blasenbildungen und Ablösungen kommen könnte.

Soll die Folie wieder abgezogen werden, so kann dies je nach Sorte innerhalb von bis zu ca. sechs Jahren nach der Folierung rückstandsfrei erfolgen. Dazu kann es erforderlich sein, einige Bauteile des Fahrzeugs zu demontieren. Sollten Folienteile schwer zu lösen sein, empfiehlt es sich, Folie und Untergrund mit einem Heißluftföhn auf ca. 60-70 °C zu erwärmen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG! Die Sicherheitshinweise in den Bedienungsanleitungen sind zu beachten!

Hinweis: Für durch INTAX montierte oder beigelegte Taxi- bzw. Mietwagen-Komponenten sind die Bedienungsanleitungen beigelegt.



ACHTUNG! Die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung des Dachzeichens zur Höchstgeschwindigkeit mit montiertem Dachzeichen sind zu beachten!

Hinweis: Wir empfehlen, sich an die Vorgaben des Herstellers, die jeweils geltenden Geschwindigkeitsbeschränkungen und Gesetze (z. B. StVO) sowie an die geltenden Richtgeschwindigkeiten zu halten, um Risiken so gering wie möglich zu halten.



ACHTUNG! Geänderte Fahrzeughöhe bei montiertem Dachzeichen beim Befahren von z. B. Unterführungen beachten!



ACHTUNG! Für auftretende Schäden oder Betriebsstörungen aufgrund unsachgemäßer oder nicht den Anweisungen entsprechender Bedienung übernehmen weder der Fahrzeug-Hersteller noch INTAX eine Haftung und jeglicher Garantieanspruch erlischt.



ACHTUNG! Bei Störungen an den Taxi- bzw. Mietwagen-Komponenten wenden Sie sich an Ihr Autohaus. Alle Arbeiten, die über das Austauschen von Sicherungen hinausgehen, dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Garantie- oder Kulanzarbeiten bedingen ausnahmslos eine durch INTAX erteilte Freigabe.

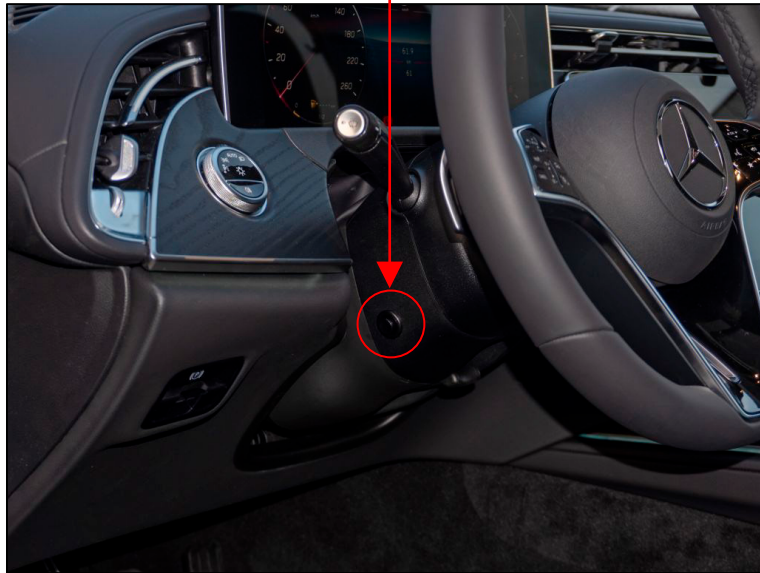
ALLGEMEINE FAHRZEUGSEITIGE ÄNDERUNGEN

INNENLICHTSCHALTUNG

Alle Innenlampen leuchten gleichzeitig, wenn eine Tür geöffnet wird oder die vordere Innenlampe auf Dauerlicht geschaltet wird.

Voraussetzung dazu ist, dass alle Lampen, die geschaltet werden sollen, auf die Stellung „Türkontakt“ gestellt werden.

Eintaster 1



Austaster 2



TAXI-NOTALARMANLAGE

Herkömmlicher Alarm

Der Alarm wird durch innerhalb von 3 Sekunden zweimaliges Betätigen des linksseitig der Lenksäule gelegenen Eintasters **1** aktiviert:

- Die Scheinwerfer blinken im Intervall
- Die Blinker blinken im Intervall
- Die Hupe ertönt im Intervall
- Das Dachzeichen (1) blinkt im Intervall
- Die Innenbeleuchtung vorn und hinten leuchtet
- Das Funkgerät (2) wird auf Alarmmodus geschaltet (3)

Stiller Alarm

Es ist zusätzlich ein **Stiller Alarm** vorhanden, der durch kurzes Betätigen des Eintasters **1** aktiviert wird:

- Das Dachzeichen (1) blinkt im Intervall und das Funkgerät (2) wird auf Alarmmodus geschaltet (3)

Zum **Ausschalten des Alarms** den roten Austaster **2** beifahrerseitig in der Kofferraumverkleidung betätigen.

(1) Option, (2) sofern vorhanden, (3) wenn durch Funk-Fachhändler angeschlossen

Dachzeichen-Vorrüstung

Beispielhafte Abbildung



Halterung für HALE
Dachzeichen

Beispielhafte Abbildung



Halterung für Kienzle Argo
Dachzeichen



Dachzeichen-Schalter **DS**

DACHZEICHEN-VORRÜSTUNG

Ihr Taxi verfügt über eine Dachzeichen-Halterung und kann je nach bestellter Version optional mit HALE oder Kienzle Argo Dachzeichen (mit oder ohne Stille Alarm) ausgerüstet werden. Die passenden Dachzeichen und ggf. Schlösser können über INTAX bezogen werden (Kontakt am Ende des Hefts). Wir empfehlen dringend, ein LED-Dachzeichen zu verwenden, da dieses deutlich weniger Strom verbraucht.

HINWEIS bei Fahrzeugen, die werkseitig mit Dachzeichen (Option) ausgerüstet sind: Die Dachzeichen-Montage/-Demontage entnehmen Sie der separat beiliegenden Montageanleitung.



ACHTUNG! Falsche Montage/Demontage kann zu Beschädigungen führen!

Dachzeichen ein-/ausschalten: Bei Besetztfahrt wird die Beleuchtung des Dachzeichens über den Taxameter zwangsgesteuert.

HINWEIS für Fahrzeuge, die werkseitig mit einem Schalter für das Dachzeichen ausgestattet sind (Option):

Das Dachzeichen kann mittels Dachzeichen-Schalter **DS** zwischen den Getränkehaltern in der Mittelkonsole ein- und ausgeschaltet werden. Bei eingeschalteter Zündung leuchtet die Auffindbeleuchtung des Schalters. Nach Betätigung und Taxameter „frei“ leuchten Aktivierungsbeleuchtung und Dachzeichen.



ACHTUNG! Dachzeichen vorm Befahren einer Waschanlage demontieren. Bei der Montage darauf achten, dass die Auflagefläche für den Saugfuß frei von Schmutz, Schnee, Eis, Wasser, Konservierungstoffen etc. sein muss.

Einbauort **T**



TAXAMETER-/WEGSTRECKENZÄHLER-VORRÜSTUNG

Am vorgesehenen und erprobten Einbauort **T** befindet sich der Standard-Kabelbaum TX, der die zum Anschluss eines Taxameters/ Wegstreckenzählers erforderlichen Zuleitungen enthält und für alle passenden Geräte verwendet werden kann. Ohne Einbauvorbereitung befindet sich der werksseitige Kabelbaum im Bereich der Mittelkonsole, bei Spiegeltaxameter/-wegstreckenzähler im Bereich der Dachbedieneinheit.

Erprobt wurden die HALE Taxameter Microtax MCT-07 und SPT sowie die Wegstreckenzähler WSZ-07 und SPW.

Montage eines Taxameters/Wegstreckenzählers am Einbauort **T**: Kabelbaum TX herausführen und an Taxameter/Wegstreckenzähler gemäß den Vorgaben des jeweiligen Herstellers anschließen. Der Standard-Kabelbaum verfügt über Stecker für HALE MCT/WSZ-07 bzw. für HALE SPT/SPW-03R-W214 im Bereich der Dachbedieneinheit. Soll ein anderer Taxameter/Wegstreckenzähler verwendet werden, so kann der Stecker abgetrennt werden, indem jede Ader separat durchtrennt wird (ACHTUNG: Kurzschlussgefahr!)

Anschluss Datenfunkgeräte: Siehe Hersteller-Bedienungsanleitung

Anschluss Sitzkontakte: Siehe Hersteller-Bedienungsanleitung

Anschluss sonstige Geräte: Siehe Hersteller-Bedienungsanleitung

Wir empfehlen, den Taxameter-/Wegstreckenzählereinbau durch einen Fachbetrieb durchführen zu lassen.

HINWEIS: Auch bei installiertem Taxameter/Wegstreckenzähler müssen aus eichrechtlichen Gründen Wegdrehzahl-Konstante sowie Tarifdaten durch einen autorisierten Fachbetrieb programmiert werden.

FUNK-VORRÜSTUNG

Ihr Fahrzeug verfügt über einen werkseitig verbauten Funk-Kabelsatz. Siehe Hersteller-Bedienungsanleitung.

Wir empfehlen, einen Funkeinbau durch einen Fachbetrieb durchführen zu lassen.

RÜCKRÜSTUNG

Wir empfehlen, die Rückrüstung durch einen Fachbetrieb durchführen zu lassen.



ACHTUNG GEFAHR!

Vor Eingriffen in die Fahrzeugelektrik Batterie-Minuspol abklemmen!

TAXAMETER/WEGSTRECKENZÄHLER

Gerät nach Herstellervorgabe demontieren und Kabelbaum TX aus Gerät entfernen. Mittelkonsole nach Herstellervorgabe demontieren. Alle Schrauben der Einbauvorbereitung herausdrehen, alle Stecker trennen und Einbauvorbereitung entnehmen. Im Rückrüstkarton befindliche Teile wieder montieren.



ACHTUNG GEFAHR!

Gelöste Kabel befestigen und ggf. isolieren!

TAXI-NOTALARMANLAGE

Siehe Hersteller-Bedienungsanleitung

DACHZEICHEN-HALTERUNG

Dachhimmel nach Herstellervorgabe demontieren. Halterung abschrauben, Dachleiste sowie Leiste der A-Säule nach Herstellervorgabe demontieren und den Verbindungsstecker im Motorraum trennen. Im Rückrüstkarton befindliche Teile wieder montieren.

ABKÜRZUNGEN/BEZEICHNUNGEN

Abkürzung	Bezeichnung	Seite
1	Eintaster Notalarmanlage	6, 7
2	Austaster Notalarmanlage	6, 7
DS	Dachzeichen-Schalter	8, 9
Einbauort T	Einbauort für Taxameter/ Wegstreckenzähler	10, 11
T	Taxameter/Wegstreckenzähler	10, 11
TX	Kabelbaum für Taxameter/ Wegstreckenzähler	11

INDEX

	Seite
A	
Alarmanlage	7

D	
Dachzeichen	8, 9
Dachzeichen-Halterung	8, 9, 12
Dachzeichen-Halterung - Rückrüstung	13
Dachzeichen-Schalter	8, 9

E	
Einbauort T	10, 11

F	
Funkgeräte-Alarmmodus	7, 12
Funk-Vorrüstung	12

H	
Herstellerbeschreibung Wegstreckensignal	14, 15

I	
Innenbeleuchtung	5

N	
Notalarmanlage	7, 12

P	
Problemlösung	14

	Seite
S	
Stiller Alarm	7

T	
Taxameter	10, 11
Taxameter-Rückrüstung	12
Taxameter-Vorrüstung	11
Taxi-Notalarmanlage	7, 12
Taxi-Notalarmanlage - Rückrüstung	12
Taxischild = Dachzeichen	8, 9

W	
Wegstreckenzähler	10, 11
Wegstreckenzähler-Vorrüstung	10, 11
Wegstreckenzähler-Rückrüstung	12

PROBLEMLÖSUNG

Bei Störungen an durch INTAX montierten Taxi- bzw. Mietwagen-Komponenten prüfen Sie zuerst die Hersteller-Bedienungsanleitung. Bei Nichtbehebung der Störung wenden Sie sich an Ihr Autohaus.

HERSTELLERBESCHREIBUNG WEGSTRECKENSIGNAL KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

TECHNISCHE DATEN

Signalausgang	Open Drain, rückwirkungsfrei
Signalform	Rechteck, Tastverhältnis 1 : 1
Wegstrecken-Impuls	Rad vorne links, 80 Impulse pro Radumdrehung
Garantierter Geschwindigkeitsbereich (Mindestgeschwindigkeit, ab der Wegsignale abgegeben werden)	Von 0 km/h bis zur angegebenen Höchstgeschwindigkeit
Pegel	$U_{low\ max} = \text{Masseanschluss} + 1\ V$ $U_{high\ min} = \text{Spannungsversorgung} - 1\ V$
Impedanz für angeschlossene Geräte	Mind. 2 kOhm
Gesamter Signalpfad	Latenz < 500 ms
Fahrzeugübergabepunkt (brauner Verbindungsstecker)	Im Bereich der Mittelkonsole / Dachbedieneinheit (PIN 6, versiegelt mit INTAX-Aufkleber)

BESCHREIBUNG (nur gültig für werkseitiges Mercedes-Benz Taxi-Paket über INTAX)

Der Signalweg bis zur Kfz-Schnittstelle ist unzugänglich.

Kfz-Schnittstelle: Das Wegstreckensignal liegt am Stecker des Taxameter-/ Wegstreckenzähler-Kabelbaums (siehe vorne) an.

Dem Wegstreckensignal liegt kein Mittelwert der Radumdrehungen zugrunde. Es gibt keine Ausgabe von Stillstandsimpulsen.

Das Signal kann über die Fahrzeugdiagnose nicht verändert werden, z. B. Zeitverzögerung, Teilerverhältnis, Signalform, Verstärkungsfaktor oder Impulszahl.

Die serienmäßig verbauten Komponenten wurden hinsichtlich klimatischer, mechanischer sowie elektrischer / elektronischer Einflüsse im Rahmen des Kfz-Freigabeverfahrens geprüft und die geltenden ECE- und EU-Vorschriften werden eingehalten.

Der Ein- und Ausbau von Sensoren darf ausschließlich durch qualifizierte Fachbetriebe erfolgen - insbesondere das Öffnen von Steckverbindern im Nassbereich kann zu einem frühzeitigen Ausfall des ESP-Systems führen.

Eine detaillierte Beschreibung des Signalwegs durch den Hersteller liegt vor und kann unter Angabe der FIN von den Überwachungsbehörden unter info@intax.de oder www.INTAX.de/kontakt angefragt werden.

Ihre Ansprechpartner:

Für alle Fragen zum Fahrzeug:

Jedes Mercedes-Benz-Autohaus

Für alle Fragen zu den Taxi-/Mietwagen-Paketen sowie zur Folierung:



Innovative Fahrzeuglösungen GmbH

Tel. +49 44 11 33 44 Fax +49 44 11 77 43
info@intax.de www.INTAX.de

© INTAX Stand 11. Aug. 2026

Sämtliche Texte, Bilder und andere in dieser Bedienungsanleitung veröffentlichten Informationen unterliegen dem Copyright/Urheberrecht der INTAX GmbH. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, Speicherung, Wieder- bzw. Weitergabe der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung der INTAX GmbH ausdrücklich untersagt.

Die unter „Herstellerbeschreibung Wegstreckensignal“ veröffentlichten Informationen unterliegen dem Copyright/Urheberrecht der Mercedes-Benz AG und der INTAX GmbH. Taxameter-Dienste, welche diese Angaben zur Abgabe ihrer Konformitätserklärung benötigen, dürfen sie dazu für das zu dieser Anleitung gehörenden Fahrzeug kopieren.

Die Angaben und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind unverbindlich und stellen nur annähernde Beschreibungen dar. Sie enthalten auch Ausstattungsdetails, die nicht auf dem deutschen Markt oder in der abgebildeten Kombination erhältlich sind. Darüber hinaus behalten wir uns Abweichungen des Liefergegenstands von Abbildungen und Angaben vor (z. B. im Hinblick auf technische Daten, Ausstattung, Material und äußerem Erscheinungsbild), sofern die Änderungen für den Kunden zumutbar sind und eine damit verbundene Minderung des Werts oder der Gebrauchstauglichkeit des Liefergegenstands nicht erheblich ist. Änderung und Irrtum sind vorbehalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Mercedes-Benz AG und der INTAX GmbH.

Informationen zur Abwicklung von Gewährleistungsfällen bei durch INTAX im Auftrag oder in Kooperation mit Mercedes-Benz eingerüsteten Sonderfahrzeugen unter www.INTAX.de/gewaehrleistungs-service

