

VDFFB 3.0 Komfort IR

**Funkfernbedienung für elektrisch ansteuerbare
Cabrio- und Roadsterverdecke aus Stoff oder Metall**

**Bedienungsanleitung
für den Mercedes-Benz SLK (Typ R170)
für Baujahr 1996/1997**



Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb der Funkfernsteuerung VDFFB 3.0 Komfort IR. Mit diesem Modul können Sie das elektrische Verdeck Ihres Mercedes SLK bequem mit den zusätzlichen Handsendern öffnen oder schließen. Diese Steuerung kann nur bei Fahrzeugen, die eine Infrarotfernbedienung für die Zentralverriegelung besitzen, eingesetzt werden. Bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung funktioniert diese Steuerung nicht!

1. Allgemein:

Hinweis:

Einige Begriffe, die in dieser Dokumentation erwähnt werden, sind eingetragene Warenzeichen oder haben einen vergleichbaren Status. Sie werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Allgemein:

Mit diesem Steuergerät und den Handsendern können Sie das Dach Ihres Mercedes SLK (R170) aus etwa 30 Meter Entfernung öffnen oder schließen. Ein moderner Mikroprozessor im Steuergerät wertet die Signale aus und steuert passend dazu die Dachstellung.

Das Steuergerät und die Handsender benutzen als Codierung einen Rollcode. Das bedeutet, dass sich der Code ständig wechselt. Ein Scannen des Codes durch dritte und ein eventueller Einsatz dieses gescannten Codes gegen Sie bleibt dadurch wirkungslos.

Weiterhin können Sie die Zentralverriegelung ansteuern und das Dach vollautomatisch mit dem Dachschalter im Fahrzeuginnen öffnen oder schliessen, ohne diesen dauerhaft zu betätigen.

Die Dachbewegung kann jederzeit unterbrochen werden. Dazu muss während der Bewegung des Daches lediglich eine Taste des Fahrzeugschlüssels oder der Dachschalter im Fahrzeuginnen betätigt werden. Das Dach bleibt dann in der aktuellen Stellung stehen.



Öffnen bzw. schließen Sie das Dach nie, ohne ständigen Blickkontakt zum Fahrzeug zu haben!

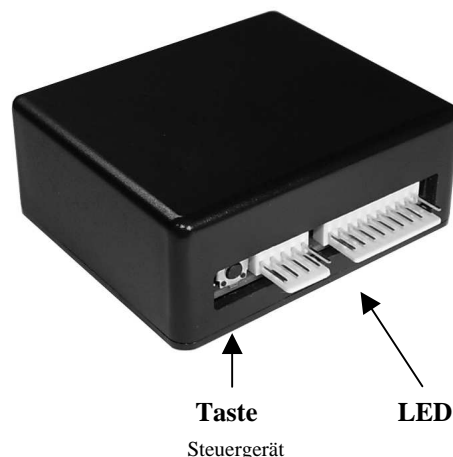
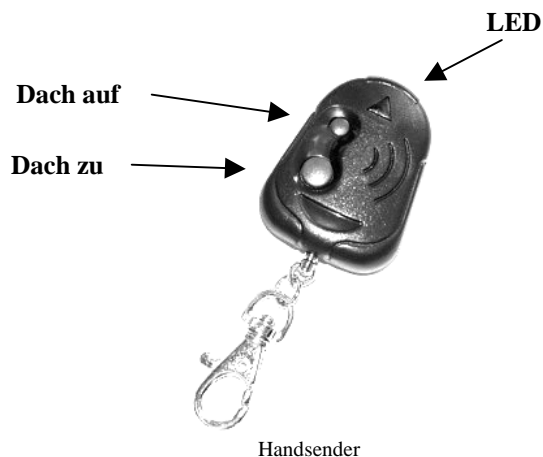


Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Mängel sowie eventuelle Folgeschäden, die durch fehlerhaften Einbau, Missbrauch, unsachgemäße Lagerung, Verwendung, Bedienung oder nachlässige Behandlung entstehen. Ebenfalls erlischt jegliche Gewährleistung bei Eingriffen oder Reparaturen durch nicht von uns autorisierte Personen.

Die Benutzung des Gerätes VDFFB 3.0 Komfort IR erfolgt grundsätzlich auf eigene Gefahr.

2. Bedienung

Allgemeines:



- Die Zentralverriegelung kann mit den zusätzlichen Handsendern ent- bzw. verriegelt werden.
- Bei Ansteuerung der Zentralverriegelung wird das Ent- bzw. Verriegeln über die Blinker zurückgemeldet.
- Das Dach kann mit den zusätzlichen Handsendern geöffnet bzw. geschlossen werden.
- Das Dach kann automatisch mit dem Dachschalter im Fahrzeuginneren geöffnet bzw. geschlossen werden.
- Die Fensterscheiben können mit den Handsendern geöffnet bzw. geschlossen werden.
- Fernbedienfunktion kann im Konfigurationsmodus über den Dachschalter aktiviert bzw. deaktiviert werden. Dies ist nützlich, wenn Sie Ihr Fahrzeug in die Inspektion geben bzw. Fremde damit fahren lassen.
- Komfortautomatik für den Dachschalter im Fahrzeuginneren kann im Konfigurationsmodus über den Dachschalter aktiviert bzw. deaktiviert werden. Dies ist nützlich, wenn Sie Ihr Fahrzeug in die Inspektion geben bzw. Fremde damit fahren lassen.
- Wird die Dachsteuerung mit einem Handsender angesteuert, können die Blinker ein optisches Signal wiedergeben. Das Signal kann im Konfigurationsmodus aktiviert bzw. deaktiviert werden.
- Durch die Zeit-Anlernfunktion kann das Öffnen und das Schliessen speziell an das Fahrzeug angepasst werden.
- Das Steuergerät besitzt einen Konfigurationsmodus zum aktivieren und deaktivieren von Funktionen und Anlernen der Öffnungs- und Schliesszeit.
- Das Steuergerät verhält sich bei der Fahrzeugdiagnose völlig neutral.
- Nach dem Einschalten des Steuergeräts wird ein Selbsttest durchgeführt. Ist dieser beendet, wird dies durch ein kurzes Aufleuchten der Blinker signalisiert.
- Das Einschalten der Zündung wird für die Dachsteuerung nicht benötigt.
- Wird die Dachsteuerung mit einem Handsender angesteuert und es wird während der Dachbewegung die Zündung eingeschaltet, so übernimmt das Fahrzeug die Kontrolle über die Dachsteuerung und die Stoppfunktion wird ausgeführt.
- Sollte das Steuergerät nicht mehr reagieren, können Sie es zurücksetzen, indem Sie die Taste am Steuergerät 15 Sekunden lang drücken. Der Reset wird mit dem kurzen Aufblinker der Blinker bestätigt.
- Die Steuerung ist mit einer Funktion ausgestattet, mit der man jederzeit oder im Notfall die Bewegung stoppt und das Dach in der aktuellen Position bleibt.



Achtung Verletzungsgefahr!



Bei einem Stopp der Dachbewegung bleibt die Zündung so lange an, bis die Bewegung fortgesetzt wird – bei längerem Stopp kann die Fahrzeugbatterie dadurch entladen werden.

3. Funktionen:

Achten Sie stets darauf, dass sich vor dem Öffnen oder Schließen nichts im Bewegungsbereich des Daches befindet. Beobachten Sie besonders aufmerksam, ob etwas in den Bewegungsbereich des Daches kommt, während Sie das Dach öffnen oder schließen, damit Sie ggf. sofort reagieren können.

Bei Nichtbeachtung besteht Gefahr von Personen- oder Sachschäden.

Allgemein:

Bei jeder Betätigung einer Taste am Handsender startet ein Programm, das innerhalb 4 Sekunden die nachfolgenden Tastenbetätigungen zählt. Nach Ablauf der Zeit wird die der Anzahl der Tastenbetätigungen entsprechende Funktion ausgeführt.

Zur Dachsteuerung wird die Schlüsselstellung 1 benötigt. Diese Schlüsselstellung wird von der Steuerung geschaltet. Das bedeutet, dass während der Dachbewegung z.B. das Radio eingeschaltet wird.

Zentralverriegelung entriegeln

Durch das Betätigen der Handsendertaste „Auf“ öffnet die Zentralverriegelung des Fahrzeugs. Innerhalb der nächsten 4 Sekunden reagiert die Zentralverriegelung nicht auf weitere Tastenbetätigungen. Die Blinker melden das Entriegeln durch ein einmaliges Aufleuchten zurück.

Zentralverriegelung verriegeln:

Durch das Betätigen der Handsendertaste „Zu“ schliesst die Zentralverriegelung des Fahrzeugs. Innerhalb der nächsten 4 Sekunden reagiert die Zentralverriegelung nicht auf weitere Tastenbetätigungen. Die Blinker melden das Verriegeln durch ein dreimaliges Aufleuchten zurück.

Dach öffnen mit Handsender:

Durch das Betätigen der Handsendertaste „Auf“ öffnet die Zentralverriegelung das Fahrzeug. Um das Dach zu öffnen, betätigen Sie die Taste noch zwei mal innerhalb von 4 Sekunden (insgesamt 3x innerhalb 4 Sekunden). Die Blinker geben ggf. das von Ihnen aktivierte optische Signal aus. Sobald die angelegte Öffnungszeit abgelaufen ist, schaltet die Steuerung automatisch ab. Das Fahrzeug ist jetzt geöffnet und entriegelt. Diese Funktion kann im Konfigurationsmodus aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Dach schließen mit Handsender:

Durch das Betätigen der Handsendertaste „Zu“ schliesst die Zentralverriegelung das Fahrzeug. Um das Dach zu schliessen, betätigen Sie die Taste noch zwei mal innerhalb von 4 Sekunden (insgesamt 3x innerhalb 4 Sekunden). Die Blinker geben ggf. das von Ihnen aktivierte optische Signal aus. Sobald das Dach und die Fenster geschlossen sind und die Ablaufzeit beendet ist, schaltet die Steuerung automatisch ab. Das Fahrzeug ist jetzt geschlossen und verriegelt. Diese Funktion kann im Konfigurationsmodus aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Fenster öffnen mit Handsender:

Durch das Betätigen der Handsendertaste „Auf“ öffnet die Zentralverriegelung das Fahrzeug. Um die Fenster zu öffnen, betätigen Sie die Taste noch drei mal innerhalb von 4 Sekunden (insgesamt 4x innerhalb 4 Sekunden). Sobald die Fenster geöffnet sind, schaltet die Steuerung automatisch ab. Aus technische Gründen öffnen sich die Fenster erst nach 3-4 Sekunden. Diese Funktion ist nur bei aktivierter Dachfernsteuerung vorhanden. Das Fahrzeug ist jetzt entriegelt und die Fenster sind offen.

Fenster schließen mit Handsender:

Durch das Betätigen der Handsendertaste „Zu“ schliesst die Zentralverriegelung das Fahrzeug. Um die Fenster zu schliessen, betätigen Sie die Taste noch drei mal innerhalb von 4 Sekunden (insgesamt 4x innerhalb 4 Sekunden). Sobald die Fenster geschlossen sind, schaltet die Steuerung automatisch ab. Aus technische Gründen schliessen sich die Fenster erst nach 3-4 Sekunden. Diese Funktion ist nur bei aktivierter Dachfernsteuerung vorhanden. Das Fahrzeug ist jetzt verriegelt und die Fenster sind geschlossen.

Dach öffnen mit Dachschalter:

Um das Dach automatisch zu öffnen, betätigen Sie den Dachschalter wie gewohnt, jedoch können Sie diesen nach ca. 3 Sekunden wieder loslassen. Das Dach öffnet sich weiter. Sobald die angelegte Öffnungszeit abgelaufen ist, schaltet die Steuerung automatisch ab. Voraussetzung für diese Funktion ist, dass die Zündung mit dem Fahrzeugschlüssel eingeschaltet ist bzw. der Motor des Fahrzeugs läuft. Diese Funktion kann im Konfigurationsmodus aktiviert bzw. deaktiviert werden. Die original Fensteröffnungs-

funktion (Dachschalter zweimal kurz hintereinander betätigen und dann halten) wird hierdurch nicht beeinflusst und funktioniert weiterhin.

Wird während der Dachöffnung der Motor bzw. die Zündung ausgeschaltet, führt das Dach seine Bewegung zu Ende. Sobald die angelernte Zeit abgelaufen ist, schaltet die Steuerung automatisch ab.

Dach schliessen mit Dachschalter:

Um das Dach automatisch zu schliessen, betätigen Sie den Dachschalter wie gewohnt, jedoch können Sie diesen nach ca. 3 Sekunden wieder loslassen. Das Dach schliesst sich weiter. Sobald die angelernte Schliesszeit abgelaufen ist, schaltet die Steuerung automatisch ab. Voraussetzung für diese Funktion ist, dass die Zündung mit dem Fahrzeugschlüssel eingeschaltet ist bzw. der Motor des Fahrzeugs läuft. Diese Funktion kann im Konfigurationsmodus aktiviert bzw. deaktiviert werden. Die original Fensterschliessfunktion (Dachschalter zweimal kurz hintereinander betätigen und dann halten) wird hierdurch nicht beeinflusst und funktioniert weiterhin.

Wird während der Dachschliessung der Motor bzw. die Zündung ausgeschaltet, führt das Dach seine Bewegung zu Ende. Sobald die angelernte Zeit abgelaufen ist, schaltet die Steuerung automatisch ab. Während der Dachbewegung kann das Fahrzeug verlassen, aber nicht verriegelt werden. Wird die Taste „Schliessen“ zum Verriegeln des Fahrzeugs an der Fernbedienung betätigt und das Dach bewegt sich noch, so wird dies als ein Notstopp erkannt und das Dach bleibt in der aktuellen Position stehen.

Stoppfunktion:

Sollten Sie die Dachbewegung sofort stoppen müssen, betätigen Sie einfach eine Taste am Handsender oder den Dachschalter! Während der Stoppfunktion bleibt die Steuerung eingeschaltet, wodurch sich das Dach an der aktuellen Position hält.

Die Stoppfunktion wird beendet, indem Sie einfach wieder die Funktion „Dach öffnen“ oder „Dach schließen“, starten. Dazu müssen Sie nur zweimal die entsprechende Taste am Handsender betätigen bzw. den Dachschalter für 2 Sekunden entsprechend betätigen. Wurde die Dachbewegung mit einem Handsender gestartet, so kann das Dach zwar während der Stoppfunktion mit dem Dachschalter getippt werden, aus Sicherheitsgründen kann die Stoppfunktion aber nur wieder mit dem Handsender beendet werden.

Während der gesamten Stoppfunktion wird folgendes Signal über die Blinker ausgegeben:

3x Blinken pro Sekunde

Bei Fahrzeugen ab Baujahr 1997 wird nach ca. 7 Minuten ein akustisches Signal ausgegeben, wenn das Dach halb offen steht. Kurz danach wird der Hydraulikdruck abgebaut und das Dach sinkt langsam in die Endstellung. Sorgen Sie dafür, dass der Bewegungsbereich des Daches beim Ertönen des akustischen Signals frei ist, damit kein Person- bzw. Sachschaden beim Abbau des Hydraulikdrucks entsteht. Die Zündung bleibt weiterhin eingeschaltet.

4. Konfigurationsmodus

Im Konfigurationsmodus können verschiedene Funktionen aktiviert bzw. deaktiviert werden. Weiterhin kann im Konfigurationsmodus die Zeit für das Öffnen und Schliessen des Daches angelernt werden.

Aktivieren:

Um in den Konfigurationsmodus zu gelangen, betätigen Sie den Dachschalter „Dach öffnen“ 3x kurz hintereinander. Der Konfigurationsmodus wird durch das dauernde Leuchten der Blinker signalisiert.

Deaktivieren:

Der Konfigurationsmodus wird automatisch verlassen, wenn innerhalb 15 Sekunden keine Funktion durchgeführt wird.

Fernbedienung für Dachfunktion:

Aktivieren:

Um die Fernbedienung für die Dachfunktion zu aktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach öffnen“ 3x kurz hintereinander. Das erfolgreiche Aktivieren der Fernbedienung wird über ein einmaliges Ausschalten der Blinker signalisiert.

Deaktivieren:

Um die Fernbedienung für die Dachfunktion zu deaktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach schliessen“ 3x kurz hintereinander. Das erfolgreiche Deaktivieren der Fernbedienung wird über ein zweimaliges Ausschalten der Blinker signalisiert.

Anmerkung:

Nach dem Einbau des Gerätes bzw. nach jeder Unterbrechung der Spannungsversorgung ist die Dachautomatik sicherheitshalber **deaktiviert**.



Deaktivieren Sie vorsichtshalber die Dachautomatik, wenn Sie Ihr Fahrzeug zur Inspektion geben oder andere Personen damit fahren lassen. Fremde Personen rechnen bei der Verdeckansteuerung nicht mit dieser Funktion und könnten falsch reagieren.



Komfortautomatik für Dachschalter:

Aktivieren:

Um die Komfortautomatik für den Dachschalter im Fahrzeuginneren zu aktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach öffnen“ 2x kurz hintereinander. Das erfolgreiche Aktivieren der Komfortautomatik wird über ein einmaliges Ausschalten der Blinker signalisiert.

Deaktivieren:

Um die Komfortautomatik für den Dachschalter zu deaktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach schliessen“ 2x kurz hintereinander. Das erfolgreiche Deaktivieren wird über ein zweimaliges Ausschalten der Blinker signalisiert.

Anmerkung:

Nach dem Einbau des Gerätes bzw. nach jeder Unterbrechung der Spannungsversorgung ist die Dachautomatik sicherheitshalber **deaktiviert**.



Deaktivieren Sie vorsichtshalber die Dachautomatik, wenn Sie Ihr Fahrzeug zur Inspektion geben oder andere Personen damit fahren lassen. Fremde Personen rechnen bei der Verdeckansteuerung nicht mit dieser Funktion und könnten falsch reagieren.



Bewegungssignal während Dachbewegung:

Während der Dachbewegung wird ein Signal über die Blinker ausgegeben. Dieses Signal kann aktiviert bzw. deaktiviert werden. Im Auslieferungszustand ist das Signal aktiviert.

Aktivieren:

Um die Komfortautomatik für den Dachschalter im Fahrzeuginneren zu aktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach öffnen“ 1x kurz. Das erfolgreiche Aktivieren der Komfortautomatik wird über ein einmaliges Ausschalten der Blinker signalisiert.

Deaktivieren:

Um die Komfortautomatik für den Dachschalter zu deaktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach schliessen“ 1x kurz. Das erfolgreiche Deaktivieren wird über ein zweimaliges Ausschalten der Blinker signalisiert.

Anmerkung:

Das Bewegungssignal wird nur ausgegeben, wenn es aktiviert ist und das Dach mit einem Handsender angesteuert wird. Wird das Dach mit dem Dachschalter bzw. mit der Komfortautomatik angesteuert, wird kein Signal ausgegeben.

Die Einstellung wird gespeichert und bleibt auch nach Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten.

Dachöffnung anlernen:

Um den Zeitanlernmodus für die Dachöffnung zu aktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach öffnen“ 4x kurz hintereinander. Das erfolgreiche Aktivieren wird durch das Blinken der Blinker im Sekundentakt signalisiert. Betätigen Sie jetzt den Dachschalter im komplett geschlossenen Zustand solange, bis das Dach vollständig geöffnet ist.

Sobald der Dachschalter betätigt wird, wird die Zeit gemessen, bis Sie den Dachschalter wieder loslassen. Diese gemessene Zeit wird gespeichert und dient für die nächsten Dachöffnungen als Zeitbasis. Die Zeit wird gespeichert und bleibt auch nach Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten.

Der Anlernmodus wird automatisch verlassen, wenn die neue Zeit gespeichert wurde oder innerhalb von 15 Sekunden der Dachschalter nicht betätigt wurde. Das Blinken der Blinker erlischt nach verlassen des Anlernmodus.

Im Auslieferungszustand ist eine Zeit von 40 Sekunden vorgegeben.

Je nach Aussentemperatur und Betriebstemperatur des Fahrzeugs kann die Öffnungszeit des Daches variieren. Geben Sie beim Anlernen immer noch ein wenig Reservezeit (Dachschalter noch etwas halten) dazu, damit das Dach auch immer richtig geöffnet wird.

Dachschliessung anlernen:

Um den Zeitanlernmodus für die Dachschliessung zu aktivieren, betätigen Sie den Dachschalter „Dach öffnen“ 4x kurz hintereinander. Das erfolgreiche Aktivieren wird durch das Blinken der Blinker im Sekundentakt signalisiert. Betätigen Sie jetzt den Dachschalter im komplett geöffneten Zustand solange, bis das Dach vollständig geschlossen ist.

Sobald der Dachschalter betätigt wird, wird die Zeit gemessen, bis Sie den Dachschalter wieder loslassen. Diese gemessene Zeit wird gespeichert und dient für die nächste Dachschliessung als Zeitbasis. Die Zeit wird gespeichert und bleibt auch nach Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten.

Der Anlernmodus wird automatisch verlassen, wenn die neue Zeit gespeichert wurde oder innerhalb von 15 Sekunden der Dachschalter nicht betätigt wurde. Das Blinken der Blinker erlischt nach verlassen des Anlernmodus.

Im Auslieferungszustand ist eine Zeit von 40 Sekunden vorgegeben.

Je nach Aussentemperatur und Betriebstemperatur des Fahrzeugs kann die Schliesszeit des Daches variieren. Geben Sie beim Anlernen immer noch ein wenig Reservezeit (Dachschalter noch etwas halten) dazu, damit das Dach auch immer richtig geschlossen wird.

Reset:

Sollte das Steuergerät nicht mehr reagieren, können Sie einen Reset durchführen, indem Sie die Taste am Steuergerät länger als 15 Sekunden lang betätigen. Bei einem Reset wird das Steuerungsprogramm zurückgesetzt und die einstellbaren Werte und Funktionen auf Werkseinstellungen zurückgestellt.

Werkseinstellungen:

Zeit für Dachöffnung: 40 Sekunden

Zeit für Dachschliessung: 40 Sekunden

Bei einem Reset werden auch die Handsender gelöscht. Nach dem Reset müssen die Handsender wieder neu angelernt werden.

5. Handsender:

Handsender anlernen

Betätigen Sie die kleine Taste am Steuergerät. Nach der Betätigung leuchtet die grüne LED für ca. 30 Sekunden. Das Leuchten der LED signalisiert, dass sich das Steuergerät im Anlernmodus befindet. Die Handsender werden nun durch das Betätigen der oberen Taste angelernt. Es können bis zu 15 Handsender angelernt werden. Werden mehr als 15 Handsender angelernt, so werden die zuerst angelernten wieder gelöscht. Wurde ein Handsender zweimal angelernt, so wird dieser nur als einer angesehen und es wird kein zusätzlicher „Senderspeicherplatz“ belegt.

Handsender löschen

Wird die kleine Taste am Steuergerät länger als 10 Sekunden betätigt, so werden alle bereits angelernten Handsender gelöscht.

Sonstiges:

Ein **Batteriewechsel** ist erforderlich, wenn die Reichweite des Handsenders merklich nachlässt oder die Kontroll-LED beim Senden flackert.

Öffnen Sie dazu den Handsender durch Lösen der Schraube auf der Unterseite des Gehäuses. Tauschen Sie die Batterie aus. Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Schließen Sie das Gehäuse des Handsenders wieder und drehen Sie die Schraube fest. Durch das Wechseln der Batterie muss der Handsender nicht neu angelern werden.

Batterietyp 23A, 12 Volt.

Die passende Batterie finden Sie beispielsweise bei einem Fachhändler, in Fotoläden, Uhrengeschäften usw..

Verwenden Sie generell eine auslaufsichere und für elektronische Geräte geeignete Batterie. Halten Sie die Batterien außer Reichweite von Kindern. Versuchen Sie nie Batterien wieder aufzuladen, die dafür nicht vorgesehen sind (Explosionsgefahr!). Öffnen Sie keine Batterien (Verätzungsfahr!) und werfen Sie keine Batterien ins Feuer (Explosionsgefahr!).



Schonen Sie Ihre Umwelt!

Gebrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!

Öffentlich aufgestellte Sammelbehälter oder Ihr Händler machen es Ihnen leicht, die Batterien fachgerecht zu entsorgen.

6. Blinkersignale:

Allgemein:

Funktionen, Rückmeldungen und Störungen werden über die Blinker des Fahrzeugs zurückgemeldet.

Mögliche Blinkerrückmeldungen:

Folgende Blinkersignale können vom Steuergerät ausgegeben werden:

Blinkersignal	Aktion	Bemerkung
1x kurzes Aufleuchten	Selbsttest beendet	Kurz nach dem Einschalten
1x Blinken pro Sekunde	Dach öffnen/Dach schliessen	Kann aktiviert/deaktiviert werden
1x Blinken pro Sekunde	Zeitanlernmodus	Im Konfigurationsmodus
3x Blinken pro Sekunde	Notstopp	Notstopp durch Handsender oder Dachschalter
1x kurzes Aufleuchten	Funktionen im Konfigurationsmodus aktiviert	Bestätigung einer Durchführung
2x kurzes Aufleuchten	Funktionen im Konfigurationsmodus deaktiviert	Bestätigung einer Durchführung
3x kurzes Aufleuchten	Manueller Reset durchgeführt	Bestätigung der Durchführung
3x kurzes Aufleuchten	Fahrzeug wurde über ZV verriegelt	Rückmeldung der ZV
1x kurzes Aufleuchten	Fahrzeug wurde über ZV entriegelt	Rückmeldung der ZV