

DAS ORIGINAL

DAS ORIGINAL

Cadillock[®] 2000

Die effiziente Diebstahlsicherung

www.cadillock.com



2b
first

www.2bfirst.com



Cadillock[®] 2000

www.cadillock.com



Installations- und Bedienungsanleitung

Cadillock[®] 2000

BITTE BEACHTEN SIE DIE ROT HERVORGEHOBENEN SICHERHEITSHINWEISE. DIESE DIENEN IHRER SICHERHEIT.

Cadillock[®] 2000 ist ein Produkt der 2bfirst technologies gmbh
Cadillock[®] ist ein eingetragener Markenname der 2bfirst technologies gmbh
Bedienungsanleitung Cadillock[®] 2000
Version 1.0
Copyright © 2009, 2bfirst technologies gmbh
Druckdatum: Oktober 2009

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Wir danken Ihnen für den Kauf des Cadillock® 2000 und Ihr Vertrauen in unser Produkt.

Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch, da diese wichtige Hinweise zur Montage und zur Anwendung des Gerätes enthält und vor allem auch Ihrer Sicherheit dient.

Bitte beachten Sie insbesondere auch die Erläuterungen zur beiliegenden Sicherheitsschraube und zum beiliegenden Inbusschlüssel (Installationsanleitung Schritt 3) sowie die Empfehlung zur Registrierung (Kapitel B).

INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
A. Installation des Cadillock® 2000	4
• Vorbereitung	4
• Schritt 1: Minuskabel entfernen	5
• Schritt 2: Pluskabel am Cadillock® 2000 befestigen	6
• Schritt 3: Pluskabel des Cadillock® 2000 befestigen	6
• Schritt 4: Minuskabel wieder befestigen	7
• Schritt 5: Cadillock® 2000 Hauptgerät befestigen	7
• Schritt 6: Summer befestigen	8
B. Registrierungshinweis / Kundenkarte	8
C. Bedienungsanleitung für die Fernbedienung	9
D. Batterie der Fernbedienung ersetzen	10
E. Cadillock® 2000 ausbauen	11
F. Garantie	12
G. Technische Daten	13

Cadillock® 2000

Lieferumfang:

- Cadillock® 2000 Hauptgerät mit Pluskabel (rot, 35 cm) und „U“-Clip-Massekabel (schwarz)
- 2 Funk-Fernbedienungen (je 2 Bedientasten, Batterie im Lieferumfang enthalten)
- Sicherheitsschraube
- Sicherheits-Inbusschlüssel
- Kundenkarte
- 4 Waraufkleber
- Befestigungsmaterial (4x doppelseitiges Klebeband von 3M aus Acrylschaumstoff, Kunststoff-Kabelbinder – Länge: 90 cm)
- Bedienungsanleitung

A. Installation des Cadillock® 2000

Für die richtige Installation müssen die nachstehenden Anweisungen genau befolgt werden. Dies dient nicht nur der korrekten Funktionsweise des Cadillock® 2000, sondern vor allem auch Ihrer Sicherheit.

Zur Installation des Cadillock® 2000 benötigen Sie:

- einen **Schraubenschlüssel** zum Entfernen/Wiederbefestigen des Minus- und Pluskabels der Autobatterie;
- den beiliegenden **Inbusschlüssel**.

Vorbereitung: Wahl der Montagestelle

Den Motor abschalten und die Kühlerhaube (oder ggf. anderen Zugang zur Autobatterie) öffnen. Stellen Sie sicher, dass die Zündung ausgeschaltet ist, ebenso alle elektrischen Verbraucher.

Falls die Autobatterie mit einer Abdeckung versehen ist, öffnen Sie diese und folgen Sie dann den Installationsanweisungen.

HINWEIS:

Falls elektrische Kabelverbindungen auf der Autobatterie befestigt sind, empfehlen wir die Installation des Cadillock® 2000 durch eine Fachwerkstatt.

Grundsätzlich kann der Cadillock® 2000 auf oder auch neben der Autobatterie montiert werden. Zu beachten ist dabei, dass vom gewählten Montageplatz für den Cadillock® 2000:

- die Länge des Kabels des Cadillock® 2000 ausreicht, um den Pluspol der Autobatterie zu erreichen;
- das Pluskabel des Fahrzeugs den Pol des Cadillock® 2000 erreicht;
- das schwarze negative Anschlusskabel des Cadillock® 2000 den Minuspol der Autobatterie erreicht.

BITTE BEACHTEN:

Die Klebekraft der Klebebänder ist bei niedrigen Temperaturen (< 15 °C) deutlich geringer. Die Befestigung der Klebebänder deshalb nur vornehmen, wenn sowohl die Klebefläche am Fahrzeug als auch die Klebebänder selbst im Temperaturbereich von > 15 °C liegen.

Nachdem Sie die für Ihr Fahrzeugmodell günstigste Montagestelle für das Cadillock® 2000 Hauptgerät ausgewählt haben, reinigen Sie nun bitte die für die Montage ausgewählte Fläche und befestigen Sie die 4 beiliegenden doppelseitigen Klebebänder auf der Rückseite des Cadillock® 2000 Hauptgeräts. Wir empfehlen, alle 4 Klebebänder anzubringen, um das Gerät stabil zu sichern. Die oberste Schicht dieser Bänder **ziehen Sie bitte jetzt noch nicht ab**.

Schritt 1: Minuskabel entfernen

Entfernen Sie jetzt das Minuskabel von Ihrer Autobatterie (schwarz oder mit dem Zeichen „-“ gekennzeichnet). Dies dient Ihrer Sicherheit, um eine Funkenbildung während der Montage des Cadillock® 2000 zu verhindern.

Cadillock[®] 2000

BITTE BEACHTEN:

Das Entfernen des Minuskabels kann zu Datenverlusten bei elektrischen Geräten führen (Radio, CD-Player, Bordcomputer etc.).

Diese Datenverluste können durch Verwendung eines Datensicherungsgerätes vermieden werden. Hierzu bietet 2bfirst technologies den Memo-Guard an (www.memo-guard.com).

Schritt 2: Pluskabel am Cadillock[®] 2000 befestigen

Entfernen Sie nun das Pluskabel des Fahrzeugs (rot oder mit dem Zeichen „+“ markiert) von der Batterie-Anschlussstelle und befestigen Sie dieses am Pol des Cadillock[®] 2000.

Schritt 3: Pluskabel des Cadillock[®] 2000 befestigen

Das Pluskabel des Cadillock[®] 2000 am Pluspol der Autobatterie auflegen und mit dem beiliegenden Inbusschlüssel die – in der Kunststoffabdeckung der Batterieanschluss-Abdeckung bereits eingelegte – Sicherheitsschraube sicher befestigen. Die Sicherheitsschraube bitte fest anziehen.

SICHERHEITSHINWEIS:

Wir empfehlen, die Sicherheitsschraube bei jeder Inspektion, mindestens jedoch 1-2 Mal pro Jahr fest anzuziehen, da es bei starken Erschütterungen in Ausnahmefällen zu einer Lockerung der Sicherheitsschraube kommen kann.

BITTE BEACHTEN:

Bei der Sicherheitsschraube handelt es sich um ein wichtiges Sicherheitsmerkmal des Cadillock[®] 2000. Um zu verhindern, dass bei einem Diebstahlversuch der Cadillock[®] 2000 abmontiert werden kann, wird das Kabel des Cadillock[®] 2000 mit der beiliegenden Sicherheitsschraube befestigt. Ohne den beiliegenden Inbusschlüssel ist ein Entfernen des Cadillock[®] 2000 nahezu unmöglich. Sowohl die Sicherheitsschraube als auch der Inbusschlüssel werden in

verschiedenen Ausfertigungen ausschließlich für die Cadillock® Reihe angefertigt. Bitte bewahren Sie deshalb den Inbusschlüssel stets an einem sicheren Ort auf.

Falls Sie sich mit Ihrem Fahrzeug häufig nicht in der Nähe Ihres Hauptwohnsitzes aufhalten, empfehlen wir, den Inbusschlüssel in Ihrem Gepäck mitzuführen, um im Falle einer technischen Störung an Ihrer Autobatterie den Cadillock® 2000 entfernen zu können.

Da ein unerwarteter Ausfall der Autobatterie für den Anwender zu Unannehmlichkeiten führen kann, wenn der Inbusschlüssel gerade nicht verfügbar ist, sollte bei der Diebstahlsicherung des Fahrzeugs durch den Cadillock® 2000 die Leistungsfähigkeit der Autobatterie in regelmäßigen Abständen überprüft werden. 2bfirst technologies bietet hierfür als Lizenzpartner des ADAC den **ADAC-Battwatch** an (www.battwatch.com).

Schritt 4: Minuskabel wieder befestigen

Das im ersten Schritt entfernte Minuskabel der Autobatterie nun wieder auf den Minuspol legen und dabei das schwarze „U“-Clip-Massekabel des Cadillock® 2000 zwischen die Verschraubung legen und dann die Verschraubung des Minuskabels wieder sicher festziehen.

Schritt 5: Cadillock® 2000 Hauptgerät befestigen

- Bitte achten Sie bei der Montage darauf, dass eine geeignete Möglichkeit besteht, den Cadillock® 2000 mit dem Kabelbinder zu befestigen (siehe hierzu den letzten Abschnitt in diesem Schritt 5).
- Ziehen Sie die Abdeckfolie der im Schritt „Vorbereitung“ aufgeklebten Klebebänder ab, um die Klebefläche freizulegen.
- Legen Sie dann den Cadillock® 2000 auf die Batterieoberfläche oder – sofern für Ihr Fahrzeugmodell besser geeignet – neben der Batterie auf die gewünschte Stelle auf und drücken Sie den Cadillock® 2000 einige Augenblicke mit den Klebebändern fest, um einen sicheren Halt zu erreichen.

Cadillock® 2000

- Der Cadillock® 2000 ist erschütterungsfest; dennoch ist es als zusätzliche Sicherungsmaßnahme notwendig, den beiliegenden Kunststoff-Kabelbinder um das Cadillock® 2000 Hauptgerät und die Autobatterie oder um eine andere Befestigungsmöglichkeit zu wickeln und festzuziehen.

HINWEIS:

Bitte achten Sie auf eine stabile und feste Verbindung zum Fahrzeug. Wir empfehlen darüber hinaus eine regelmäßige Kontrolle, da bei starken Erschütterungen beim Fahren die Verbindung sich in Ausnahmefällen lockern kann, wodurch die Funktionsfähigkeit des Cadillock® 2000 beeinträchtigt werden kann.

Schritt 6: Summer befestigen

Ziehen Sie hierzu die oberste Schicht des an der Unterseite des Summers angebrachten doppelseitigen Klebandes ab und befestigen Sie den Summer an einem geeigneten Platz.

Die Installation des Cadillock® 2000 ist damit abgeschlossen. Der Cadillock® 2000 ist jetzt einsatzbereit, um Ihr Fahrzeug zu schützen.


B. Registrierungshinweis / Kundenkarte

BITTE BEACHTEN:


Im Lieferumfang befindet sich Ihre Kundenkarte. Auf dieser Karte ist die Gerätenummer Ihres Cadillock® 2000 vermerkt. Im Falle eines Verlustes oder Defekts der Fernbedienung oder Ihres Inbusschlüssel können Sie mit Hilfe der Gerätenummer einen Ersatz bestellen. Hierzu ist es jedoch notwendig, dass Sie **innerhalb von 1 Woche nach Kaufdatum** Ihre Kundendaten auf der Website www.cadillock.com registrieren. Bitte bewahren Sie Ihre Kundenkarte sorgfältig auf.

C. Bedienungsanleitung für die Fernbedienung

Cadillock[®] 2000 aktivieren (einschalten)



Drücken Sie die Taste , um den Cadillock[®] 2000 zu aktivieren. Zur Bestätigung ertönt einmal ein Quittierton, und der Cadillock[®] 2000 unterbricht die Stromversorgung der Autobatterie zum Starten des Motors.

Cadillock[®] 2000 deaktivieren (abschalten)



Drücken Sie die Taste , um den Cadillock[®] 2000 abzuschalten. Zur Bestätigung ertönt zweimal ein Quittierton, und der Cadillock[®] 2000 stellt die unterbrochene Stromversorgung zum Starten des Fahrzeugs wieder her.

Automatik-Verriegelungs-Modus

Automatik-Verriegelung EIN

Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig, und es ertönt dreimal ein Quittierton, um Sie darauf hinzuweisen, dass der Cadillock[®] 2000 in den Modus „Automatik-Verriegelung“ gewechselt ist. In diesem Automatik-Modus aktiviert sich der Cadillock[®] 2000 selbsttätig 1 Minute nachdem Sie den Motor Ihres Fahrzeugs abgestellt haben.

Automatik-Verriegelung AUS

Drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig, und es ertönt fünfmal ein Quittierton, um Sie darauf hinzuweisen, dass der Cadillock[®] 2000 wieder in den Modus „Manuelle Verriegelung“ zurückgekehrt ist.

BITTE BEACHTEN:

Versuchen Sie **nicht** den Motor zu starten, wenn der Cadillock[®] 2000 aktiviert ist, da dies zu Datenverlusten z.B. beim Bordcomputer oder zu Fehlermeldungen einzelner Steuergeräte führen kann. Falls Sie zu Testzwecken versuchen wollen, den Motor zu starten, nachdem der Cadillock[®] 2000 aktiviert wurde, müssen Sie danach die verlorenen Daten wieder neu einstellen (Uhr, Radio, Bordcomputer)

etc.) sowie bei einigen wenigen neuen Fahrzeugmodellen auch eine Fehlermeldung manuell selbst korrigieren oder in einer Fachwerkstatt korrigieren lassen.

EMPFEHLUNG:

Wir empfehlen allen unseren Kunden, die Fernbedienung des Cadillock® 2000 nicht gemeinsam mit dem Fahrzeugschlüssel aufzubewahren, sondern getrennt (zum Beispiel an einem anderen Schlüsselbund befestigen). Dies dient Ihrer Sicherheit, da sehr viele Autodiebstähle mit gestohlenen Autoschlüsseln erfolgen.

HINWEIS:

Zusätzliche Funk-Fernbedienungen können beim Hersteller unter www.2bfirst.com bestellt werden. Hierzu ist Ihre korrekte Registrierung Voraussetzung. Die Gerätenummer auf Ihrer Kundenkarte beinhaltet den Code Ihrer persönlichen Funk-Fernbedienung.

D. Batterie der Fernbedienung ersetzen

1. Bitte lösen Sie die drei Schrauben auf der Rückseite der Fernbedienung und entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Ersetzen Sie nun die Batterie. Sie benötigen dafür eine 12V Alkali-Batterie des Typs A27.
3. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf und ziehen Sie die drei Schrauben wieder fest.

Die Lebensdauer der mitgelieferten Batterien beträgt ca. 2 Jahre. Wenn die LED auf der Fernbedienung bei der Nutzung nur noch schwach leuchtet oder wenn die Reichweite, bei der die Funkfernbedienung funktioniert, sich verringert, bedeutet dies, dass die Batterie fast leer ist. Bitte ersetzen Sie dann innerhalb von 4 Wochen die Batterie.

E. Den Cadillock® 2000 ausbauen

Schritt 1

Bitte entfernen Sie zunächst das Minuskabel Ihres Fahrzeugs vom Minuspol der Autobatterie und lösen Sie das negative „U“-Clip-Anschlusskabel des Cadillock® 2000 von der Verschraubung.

Schritt 2

Bitte entfernen Sie den Summer (sofern Sie diesen nicht direkt auf dem Cadillock® 2000 Hauptgerät befestigt haben).

Schritt 3

Entfernen Sie dann mit dem beiliegenden Inbusschlüssel das rote Pluskabel des Cadillock® 2000 vom Pluspol Ihrer Batterie.

Schritt 4

Entfernen Sie nun das Pluskabel des Fahrzeugs vom Pol des Cadillock® 2000 und schließen Sie es wieder an den Pluspol der Autobatterie an.

Schritt 5

Abschließend das Minuskabel des Fahrzeugs wieder an den Minuspol der Autobatterie anschließen.

Der Ausbau des Cadillock® 2000 ist nun abgeschlossen. Bitte bewahren Sie die folgenden Bestandteile immer zusammen auf:

- das Cadillock® 2000 Hauptgerät (mit Summer)
- die Sicherheitsschraube
- den Inbusschlüssel
- die 2 Fernbedienungen
- Ihre Kundenkarte

F. Garantie

Die Garantie des Cadillock® 2000 gilt für 24 Monate ab Kaufdatum gegen Defekte und Fehlfunktionen. Die Garantie erstreckt sich jedoch nicht auf Fehlfunktionen wegen Schäden durch einen Unfall, wegen eines unsachgemäßen Gebrauchs oder eines Schadens, der durch die Nichtbefolgung der Installations- und Bedienungsanweisungen verursacht wurde. Durch Öffnen des Cadillock® 2000 erlischt die Garantie.

Bitte senden Sie im Garantiefall das Cadillock® 2000 Hauptgerät mit allen Zubehörteilen, einer Kopie des Kaufbelegs, der Angabe des Reklamationsgrunds bzw. einer Fehlerbeschreibung an Ihren Händler zurück.

G. Technische Daten

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">- SGS-zertifiziertes, feuerfestes Glasfaser/Nylon-Material von DUPONT- wasser- und staubdicht nach IP65 (International Protection Ratings)- Maße: L: 139 mm x B: 110 mm x H: 30 mm
Betriebsspannung	12V Nennspannung
Betriebstemperatur	Die Widerstandsfähigkeit der internen Komponenten ist ausgelegt für -40 °C bis +85 °C
Nennleistung	80 ~100 A (Relais mit kurzzeitiger Spitzenbelastbarkeit bis 1000 A)
Stromstoßrelais	<ul style="list-style-type: none">- max. Schaltleistung: 20.000 VA (DC)- Übergangswiderstand: $\leq 2\text{m}\Omega$- Betriebslebensdauer: 1 Million mal
Stromverbrauch (Stromaufnahme)	9 mA (im aktivierten und deaktivierten Zustand)
Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none">- 2 Fernbedienungen (je 2 Bedientasten)- 2 Kanäle, SAW, Wechselcode-System (über 2 Millionen Codes)- Verriegelungstaste: Diebstahlsicherung „EIN“ (Trennung der Batteriestromversorgung)

	<ul style="list-style-type: none">- Entriegelungstaste: Diebstahlsicherung „AUS“ (Wiederherstellung der Batteriestromversorgung)- Reichweite: bis 30 Meter (ohne Hindernisse)
Batteriehalterung	<ul style="list-style-type: none">- Kupfer mit Goldbeschichtung- Dicke der Goldbeschichtung: 0,04 µm- spezielle Beschichtung, um eine Oxidierung zu verhindern
Batterieanschluss	<ul style="list-style-type: none">- Kupfer mit Goldbeschichtung- Dicke der Goldbeschichtung: 0,04 µm- spezielle Beschichtung, um eine Oxidierung zu verhindern- Zugfestigkeit: 100 kg/cm
Batterieanschluss- abdeckung	2 mm PC (Polycarbonat), feuerfest (UL-zugelassenes Material)
Rotes Kabel	4 AWG; Max. Temperatur 105 °C
Zertifikate	CE, E24, FCC, RoHS, ECE-R 116
EG-Konformitätserklärung gemäß R&TTE-Richtlinie 99/5/EG	siehe PDF unter „Cadillock 2000, Technische Daten“ auf der Website 2bfirst.com

Cadillock[®] 2000

Cadillock[®] 2000 ist ein Produkt der 2bfirst technologies gmbh.
Cadillock[®] ist ein eingetragener Markenname der 2bfirst technologies gmbh.



2bfirst technologies gmbh

Am Alten Bahnhof 4 • D-77694 Kehl

Telefon +49 (0) 78 51 – 8 99 99 – 0

Telefax +49 (0) 78 51 – 8 99 99 – 29

www.2bfirst.com • info@2bfirst.com

