



Fahr- und Bedienhilfen –
sicheres und selbstständiges Fahren.

Mobilität bedeutet Freiheit – mit einem Auto nach Maß.

Wir unterstützen und beraten Sie gerne.

KIRCHHOFF Mobility ist seit über drei Jahrzehnten als unabhängiger Fahrzeugumrüster für vielseitige, bedienerfreundliche und angepasste Mobilitätshilfen in Serienfahrzeugen tätig. Unsere Kunden sind Personen, die ein Kraftfahrzeug krankheits-, alters- oder unfallbedingt nur eingeschränkt nutzen können.

Vom einfachen Drehknopf für das Lenkrad bis hin zu komplexen Karosseriearbeiten. Wir kümmern uns um alles und bieten Ihnen einen Rundum-Service mit einem persönlichen Ansprechpartner. Auch bei Fragen zu Förderung, Führerschein oder Finanzierung können wir Sie unterstützen.

Unsere Produktbereiche

 Fahr- und Bedienhilfen	 Einstiegshilfen	 Verladehilfen	 Liftsysteme
 Heckeinsteiger	 Personenbeförderung (KMP)	 Spezial-Sitze & Gurte	 Sonder- und Spezialfahrzeuge
 Standheizungen	 Miet- und Werkstattersatzfahrzeuge		



Fahr- und Bedienhilfen



Handbedienung

EasySpeed.....	04
Classic II / eClassiC / Compact II ...	06
Handbedienung Döscher	08



Lenkhilfen & Drehknöpfe

Multifunktions-Drehknöpfe	10
Bedienhilfen.....	12
Lenkhilfen.....	14
Bedienhebelverlegung.....	15



Gasringe

Gasringe	16
----------------	----



Pedalerien

Linksgas.....	18
Pedalaufsätze	20
Pedalabdeckungen	21



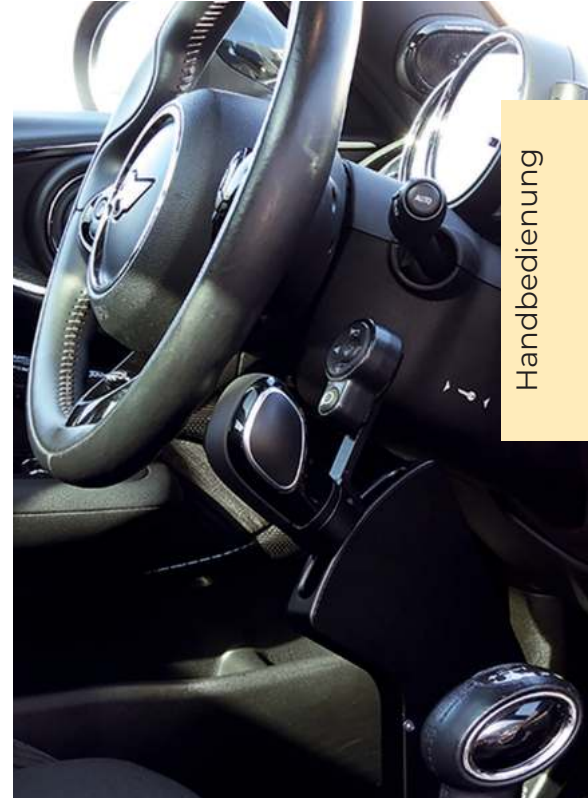
EasySpeed

Auf einen Blick

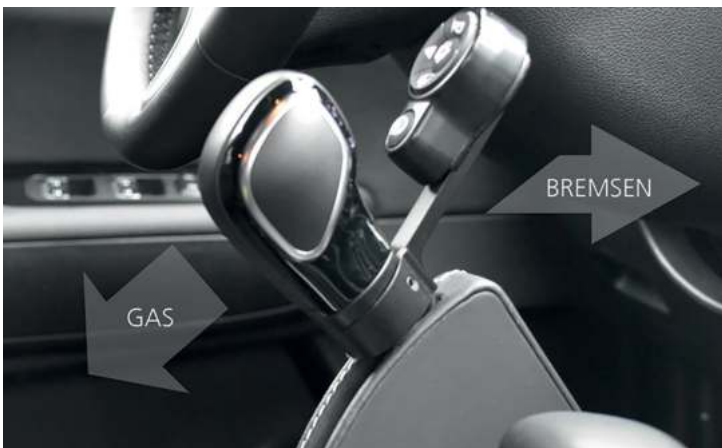
- ✓ Extrem schlankes Design für mehr Beinfreiheit
- ✓ Geringer Kraftaufwand beim Bremsen und Beschleunigen erforderlich
- ✓ Ergonomische natürliche Bewegungsabläufe für optimalen Fahrkomfort
- ✓ Optional auch in Lederbezug erhältlich

Dank eines extrem schlanken Designs nimmt unsere Handbedienung EasySpeed sehr wenig Platz in Anspruch und bietet Ihnen mehr Beinfreiheit. Durch eine optimale Hebelwirkung ist nur ein geringer Kraftaufwand zur Bedienung beim Beschleunigen und Bremsen erforderlich.

Die ergonomisch, natürlichen Bewegungsabläufe sorgen für eine sichere und komfortable Fahrt. Unser spezielles Gehäusedesign ermöglicht einen größeren Verstellbereich des Fahrersitzes. Die Kraftübertragung auf die Pedale erfolgt mechanisch über ein Ge-



Handbedienung



stänge und ist dadurch nahezu verschleißfrei. Die normale Bedienung der beiden Pedale bleibt daher erhalten.

Durch eine leichte Abwärtsbewegung des Bedienhebels wird das Fahrzeug beschleunigt. Dabei bewegt sich nur der obere Teil. Durch Drücken des gesamten Gerätes nach vorne wird gebremst und dabei die volle Hebelkraft genutzt. Die Bremsfeststellung erfolgt mechanisch bei nach vorn gedrücktem Bedienhebel und Druck auf den seitlichen Feststellknopf.

Die Montage ist auch in Verbindung mit unserem Multikommander Mini II möglich. Bei Fahrzeugwechsel kann unser Handbediengerät EasySpeed nach entsprechender Anpassung weiter genutzt werden.

Das EasySpeed exklusiv bei KIRCHHOFF Mobility erhältlich! 100% Made in Germany.



Classic II / eClassiC / Compact II

Classic

Auf einen Blick

- ✓ Bremse und Gas bequem mit der rechten Hand betätigen
- ✓ Verschiedene Varianten
- ✓ Classic und Compact optional mit Echtlederbezug
- ✓ Teils mit Dreh-Drück-Prinzip
- ✓ Optional mit Command erhältlich

Mit den Handbediengeräten lassen sich die Funktionen „Gas geben“ und „Bremsen“ bequem mit der rechten Hand bedienen. Die Modelle bieten eine große Beinfreiheit sowie einen großzügigen Verstellbereich des Fahrersitzes. Die ergonomisch optimierte Form der Griffe ermöglicht leichtes und ermüdungsfreies Bedienen.

Beim Classic wird zum Gas geben der Handgriff – ähnlich einer Türklinke – im Uhrzeigersinn gedreht. Beim Compact wird das Gerät nach hinten gezogen.

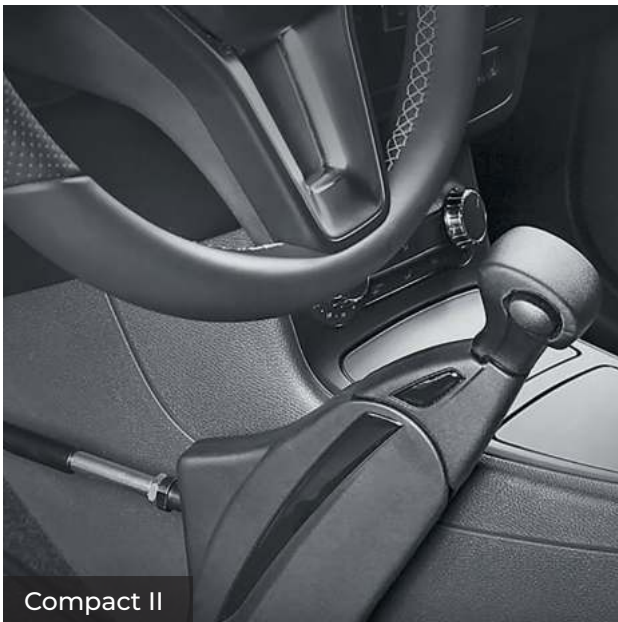


Classic mit Command



Compact mit Command

Handbedienung



Compact II



eClassic

Die Bremse wird durch leichten Druck nach vorne betätigt und lässt sich kurzzeitig arretieren, beispielsweise beim Halt an einer Ampel.

Beide Versionen sind auf Wunsch auch mit einem Echtlederbezug erhältlich. Hier stehen drei Farben zur Auswahl.

Während beim Classic und dem Compact die Gas- und Bremsübertragung über ein Gestänge erfolgt, geschieht die Gasbetätigung beim eClassic elektrisch. Die Griffposition kann individuell eingestellt werden.

Die Fahrzeuge können nach wie vor herkömmlich über die Pedalerie gesteuert werden.



Handbedienung Döscher

Auf einen Blick

- ✓ Bedienung von Gas und Bremse mit der linken Hand
- ✓ Verstellbereich des Sitzes wird nicht eingeschränkt
- ✓ Drücken des Hebels nach vorne zum Bremsen
- ✓ Kippen des Hebels nach hinten zum Beschleunigen

Die Handbedienung Döscher bietet Ihnen die Möglichkeit, Gas und Bremse Ihres Fahrzeuges komfortabel mit der linken Hand zu bedienen.

Durch Kippen des Handbedienhebels nach hinten beschleunigen Sie Ihr Fahrzeug, während Sie durch Drücken des Hebels nach vorne abbremsen. Die Handbedienung Döscher wirkt über ein Gestänge mechanisch auf die Serienpedalerie und ist dadurch besonders ausfallsicher und wartungsarm.



Handbedienung

Die Lenkradhöhenverstellung muss für den Umbau fest fixiert werden und kann danach nicht mehr angepasst werden.

Optional ist auch ein Lederbezug in Original Fahrzeughersteller-Design verfügbar.



Multifunktions-Drehknöpfe

Lenkok

Auf einen Blick

- ✓ Bedienung der Sekundärfunktion ohne Loslassen des Lenkrades
- ✓ Ergonomische Formgebung mit übersichtlichem Tastenfeld
- ✓ Abnehmbar bei Nutzung durch andere Fahrer
- ✓ Zugelassen nach aktuellen europäischen Richtlinien

Ein Multifunktions-Drehknopf ermöglicht es Ihnen, die wichtigsten elektrischen Sekundärfunktionen des Fahrzeuges bequem am Lenkrad zu bedienen. So können Sie sich auf den Verkehr konzentrieren, ohne die Hand vom Lenkrad nehmen zu müssen. Zu den Sekundärfunktionen zählen z. B. Fahrtrichtungsanzeiger, Abblendlicht sowie Wischerfunktion.

Durch Einbau des Multifunktionsdrehknopfes erfüllen Sie Führerscheinauflage „Bedienung der Sekundärfunktion ohne Loslassen des Lenkrades“.



R200



MyCommand



SmartSteer



SmartSteer Premium

Lenkhilfen & Drehknöpfe

Bei Fahrten im Dunkeln erleichtern Ihnen abhängig von der Ausführung des Hilfsmittels unterschiedlich geformte oder beleuchtete Tasten die Handhabung des Gerätes. Das Autofahren wird hierdurch komfortabler und angenehmer.

Geeignet ist der Multifunktionsknopf für Rechts- und Linkshänder. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an verschiedenen Multifunktions-Drehknöpfen, damit er perfekt in Ihrer Hand liegt.

Der Drehknopf kann mittels Schnellentriegelung leicht entfernt werden, so bleibt das Fahrzeug auch für Fahrer ohne entsprechende Führerscheinauflage nutzbar.

Modell und Funktionsweise abhängig vom Fahrzeugmodell!



Bedienhilfen

Multikommander Mini II

Auf einen Blick

- ✓ Kein Loslassen des Bedienhebels erforderlich
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Immer bremsbereit
- ✓ Beleuchtetes Bedienfeld

Mit den Multikommandern lassen sich die wichtigsten elektrischen Funktionen des Fahrzeuges vom Handbediengerät aus betätigen. So kommen Sie der Forderung der Führerscheinauflage „Bedienung der Funktion Blinker, Wischer, Licht ohne Loslassen des Lenkrades“ nach.

Mit lediglich leichtem Fingerdruck auf das Bedienfeld können z.B. Blinker, Licht, Hupe oder Scheibenwischer ein-, aus- oder umgeschaltet werden.*



KeyPad 5-Tasten



Multikommander Mini II

Lenkhilfen & Drehknöpfe



KeyPad 8-Tasten



Mini Keypad

Die serienmäßigen Bedienelemente werden durch den Multikommander nicht beeinträchtigt. So können Personen, die nicht auf ein Hilfsmittel angewiesen sind, das Fahrzeug weiterhin normal bedienen.

Die einzigartige Steuerelektronik bietet eine integrierte, dynamische Blinkerrückstellung, wodurch ein erneutes Betätigen des Bedienelementes nach einem Abbiegevorgang nicht nötig ist.*

* Tatsächlicher Funktionsumfang abhängig vom Basisfahrzeug und vom Produkt

Modell und Funktionsweise abhängig vom Fahrzeugmodell!



Lenkhilfen

Drehknopf



Lenkgabel



Dreizack

Sicheres Halten des Lenkrades in allen Fahr-situationen ist eines der wichtigsten Kriterien beim Autofahren.

Wir bieten eine breite Auswahl an verschiedenen Lenkhilfen, aus denen Sie eine für Ihre Bedürfnisse angepasste auswählen können.



Bedienhebelverlegung

In Abhängigkeit Ihrer Führerscheinauflagen können wir Ihnen mit einer Bedienhebelverlegung helfen. Damit werden Blinker- und Wischerhebel auf die jeweils andere Seite gebracht, wodurch Sie die Hebel mit der für Sie idealen Hand bedienen können. Je nach Fahrzeug wird der Hebel über oder unter der Lenksäule verlegt. Alternativ können wir Ihnen auch eine Bedienhebelverlängerung anbieten.

Auf einen Blick

- ✓ Blinkerhebelverlegung nach rechts
- ✓ Wischerhebelverlegung nach links



Gasring

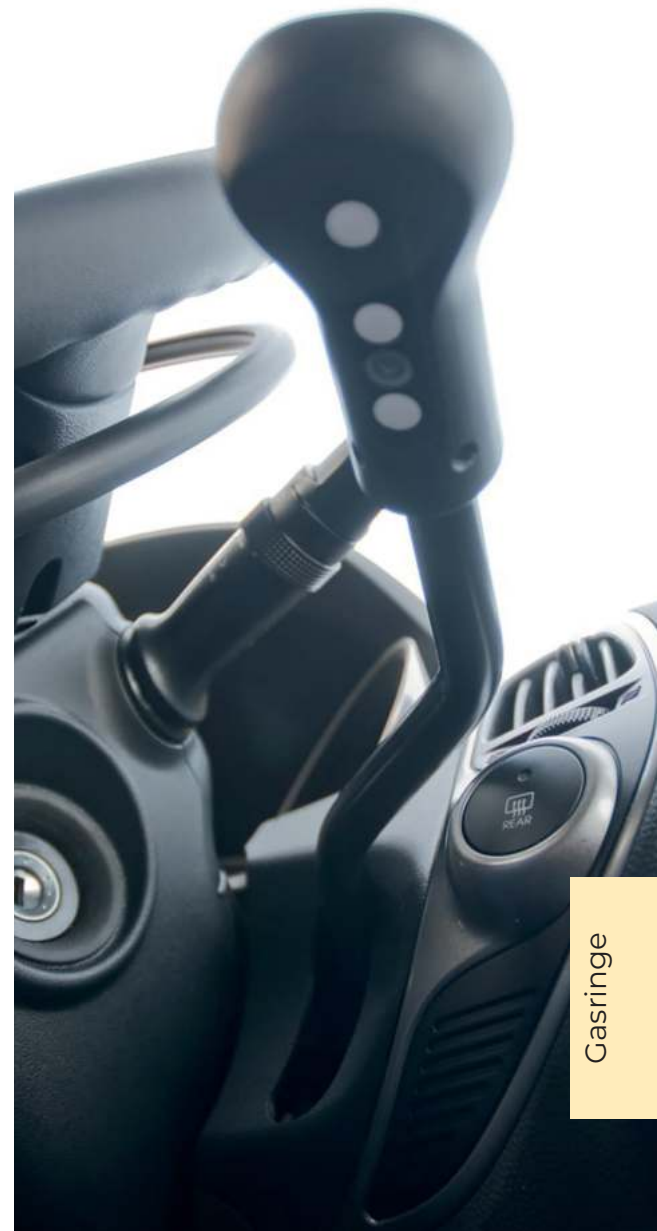
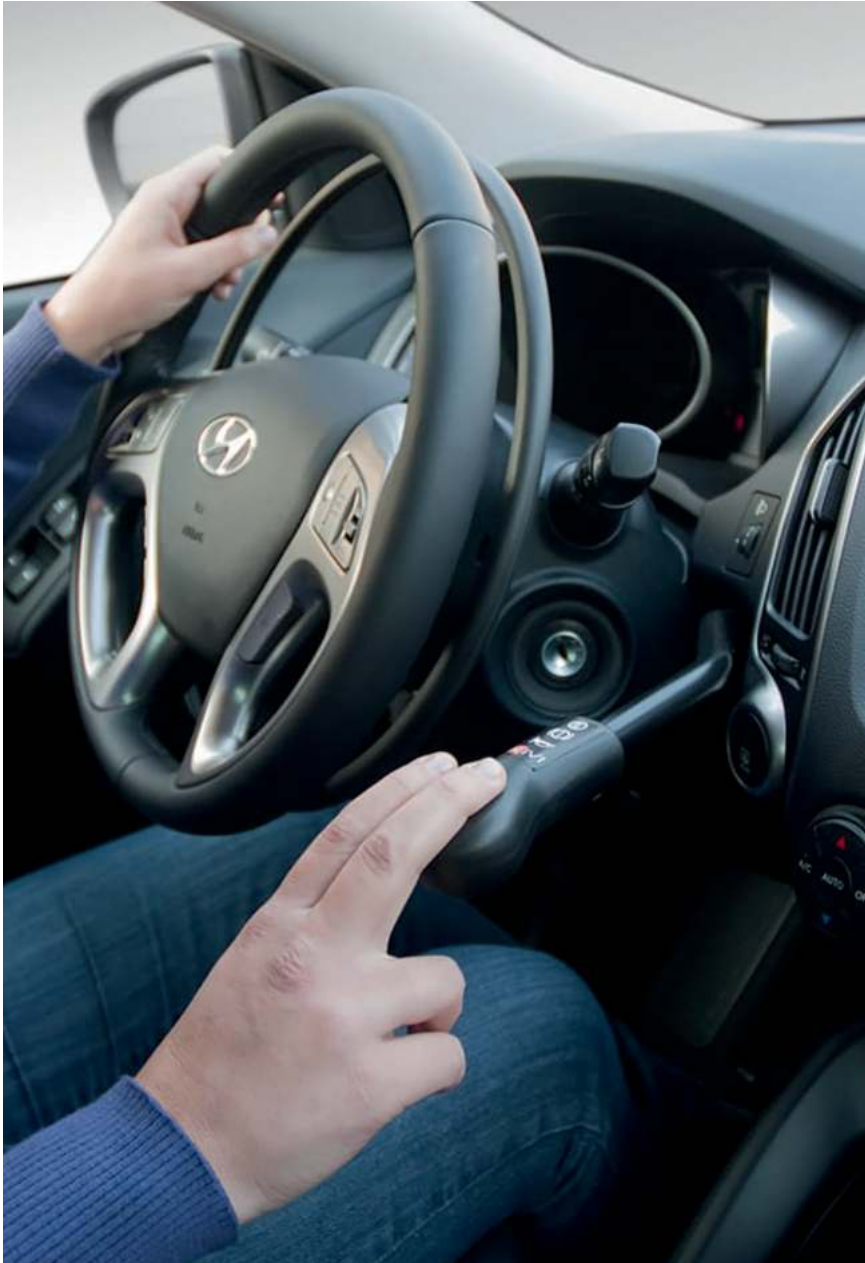
Gasring

Auf einen Blick

- ✔ Gasfunktion direkt am Lenkrad
- ✔ Wahlweise auf oder hinter dem Lenkrad
- ✔ Für automatische und halbautomatische Getriebe
- ✔ Optional abnehmbar
- ✔ EMV geprüft

Der elektronische Gasring ermöglicht dem Benutzer eine komfortable Handbedienung der Gasfunktion direkt am Lenkrad. Beide Hände können gleichzeitig am Lenkrad verbleiben was die natürliche Fahrweise bzw. dem normalen Fahrbetrieb sehr ähnelt.

Die Montage kann auf oder hinter dem Lenkrad erfolgen. Für den Gasring hinter dem Lenkrad gibt es zwei Varianten. Der Gasring K4 wird durch einfaches Ziehen in Richtung des Lenkrades bedient. Der Gasring K5 bietet die Möglichkeit, entweder den Gasring in Richtung des Lenkrades zu ziehen oder den



Gasringe

Gasring in Richtung des Armaturenbrettes zu drücken.

Abhängig vom Produkt ist der Gasring mittels eines Schalters deaktivierbar und auch durch die kabellose Funktionsweise abnehmbar.

Sehr hilfreich ist die Möglichkeit, den Gasring auf „halbe Kraft“ einzustellen. Dadurch werden das Einparken sowie das Fahren während eines Staus deutlich vereinfacht. In Verbindung mit einem optional erhältlichen Bremshebel ist eine sichere Bedie-

nung von Gas und Bremse jederzeit gegeben. Der Bremshebel ist neben dem Lenkrad in gut erreichbarer Position montiert und verläuft ohne störende Gestänge innerhalb der Lenkradverkleidung zur Bremse. Höhen- und Längsverstellung des Lenkrades bleiben uneingeschränkt erhalten.

Modell und Funktionsweise abhängig vom Fahrzeugmodell!



Linksgas

Elektrisches Linksgas

Auf einen Blick

- ✓ Elektrische und mechanische Varianten verfügbar
- ✓ Jeweils immer nur ein Gaspedal aktiv geschaltet
- ✓ Schneller Wechsel zur Normalbedienung

Gaspedalverlegungen erlauben Personen mit Funktionseinschränkungen im rechten Bein oder Fuß, das Gas mit links zu bedienen.

Die mechanische Gaspedalverlegung arbeitet besonders zuverlässig. Das zusätzliche Pedal bedient mittels einer Welle das Originalpedal. Um eine versehentliche Betätigung des Originalpedals zu verhindern, ist dieses abgedeckt. Soll das Fahrzeug auf herkömmliche Weise genutzt werden, kann die Gaspedalverlegung mitsamt der Pedalsperre mittels einer Sternschraube von der Grundplatte gelöst werden.



Mechanisches Linksgas



Mechanisches Linksgas



Elektrisches Linksgas



Klappbare Pedale



Alternativ steht auch eine elektronische Variante zur Verfügung. Die Funktion des Gaspedals wird auf ein zweites, linksseitiges Gaspedal übertragen. Über einen kleinen Taster im Armaturenbrett kann ausgewählt werden, welches der beiden Pedale aktiv sein soll. Das andere Pedal ist zeitgleich deaktiviert. Voraussetzung für die Montage ist, dass das Fahrzeug über ein elektronisches Gaspedal verfügt. Vorteil für den Nutzer ist, dass er seinen rechten Fuß auf dem deaktivierten Originalpedal ablegen kann und somit das Fahrzeug in entspannter Haltung sehr komfortabel nutzen kann.

Bei Fahrzeugen mit mechanischem, hängendem Gaspedal ist eine klappbare Gaspedalverlegung erhältlich. Bei dieser Version wird das Original-Gaspedal entfernt und durch ein klappbares ersetzt. Links vom Bremspedal wird ebenfalls ein klappbares Pedal montiert. Je nach Bedarf wird jeweils das benötigte Pedal herunter und das nicht benötigte nach oben geklappt.

Umbauvariante ist abhängig vom Fahrzeugmodell!



Pedalaufsätze

Wir bringen Sie näher an die Pedale Ihres Pkws, indem Pedalaufsätze auf den Original-Pedalen aufmontiert werden und sich somit die Distanz bis zu den Pedalen um ca. 5-10 cm verkürzt.

Um die Distanz zu den Pedalen noch weiter zu verringern (um bis zu 30 cm), bieten wir spezielle Vorsatzpedale an. Auch mit dieser Lösung können Sie Gas, Bremse und Kupplung problemlos betätigen.

Optional sind die Pedalerhöhungen auch in einstell- und abnehmbaren Versionen verfügbar. Gleich, ob Schaltwagen oder Automatik: Sie fahren entspannt das Fahrzeug Ihrer Wahl und behalten Ihre Mobilität.





Pedalabdeckungen

Pedalabdeckungen bieten Ihnen ein Mehr an Sicherheit durch einen Schutz vor versehentlicher Betätigung der Originalpedalerie und sie verhindern, dass Sie mit den Füßen unter die Originalpedalerie geraten. Dies ist besonders wichtig, wenn Sie Ihre Füße nicht bewusst kontrollieren können oder Ihnen die entsprechende Sensorik fehlt, wodurch sie die Position Ihrer Füße nicht genau steuern können.

Auf einen Blick

- ✓ Ungewolltes Betätigen der Pedale wird verhindert
- ✓ Hohe Sicherheit
- ✓ Leichte Demontage zur normalen Nutzung der Pedalerie
- ✓ Erforderlich bei entsprechender Führerscheinauflage

Meine Notizen

A large white rectangular area with horizontal blue lines, serving as a notepad for notes. The background of the page is a scenic landscape with a road, forest, and mountains.



Lined writing area for notes, consisting of 25 horizontal lines on a light blue background.

Wir sind für Sie da – In Deutschland und der Schweiz.

 0800 700 9 800*

 044 928 30 10

 0800 700 680

Deutschland

Standort Bad Zwischenahn

Justus-von-Liebig-Straße 7-9
26160 Bad Zwischenahn
Tel. +49 (0) 4403 938 90
bz@kirchhoff-mobility.com

Vertrieb Hamburg

Postfach 70 10 05
22010 Hamburg
Tel. +49 (0) 40 209 479 36
hamburg@kirchhoff-mobility.com

Standort München

Morsestraße 4
85716 Unterschleißheim
Tel. +49 (0) 89 319 08 20
muenchen@kirchhoff-mobility.com

Standort Berlin

Scheveninger Straße 20-22
12359 Berlin
Tel. +49 (0) 30 325 984 680
berlin@kirchhoff-mobility.com

Standort Hilden

Nikolaus-Otto-Straße 5
40721 Hilden
Tel. +49 (0) 2103 587 60
hilden@kirchhoff-mobility.com

Standort Fulda

Fuldaer Straße 29
36110 Schlitz
Tel. +49 (0) 6642 919 170
schlitz@kirchhoff-mobility.com

Standort Kronau

Südenstraße 3
76709 Kronau
Tel. +49 (0) 7253 242 80
kronau@kirchhoff-mobility.com

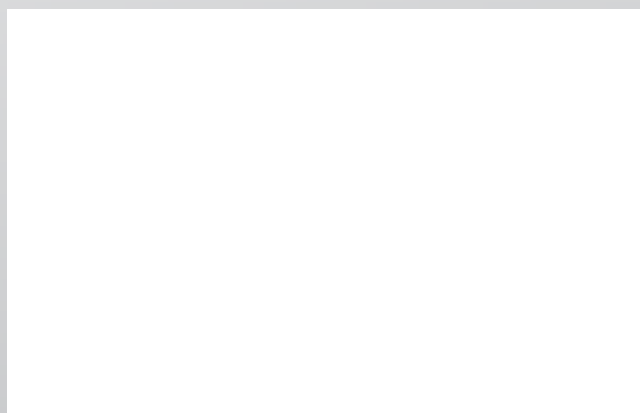
Schweiz

Standort Zürich

Laubisrütistraße 74
CH 8712 Stäfa
Tel. +41 (0) 44 928 30 10
mail@kirchhoff-mobility.ch



Mit freundlicher Empfehlung von



Mitglied des
Verbandes der Fahrzeugumrüster für
mobilitätseingeschränkte Personen e.V.
und der European Mobility Group



Wir sind nach
DIN EN ISO 9001:2015
zertifiziert

 **KIRCHHOFF**
MOBILITY

www.kirchhoff-mobility.com

*Kostenlos aus dem deutschen Festnetz.
Die im Prospekt gemachten Angaben und technische Daten sind unverbindliche Beschreibungen. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. KIRCHHOFF Mobility haftet nicht für Schreib- oder Datenübermittlungsfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Im Prospekt können Bilder mit optionalen Zubehör gezeigt werden.