



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

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



Fahr- und Bedienhilfen



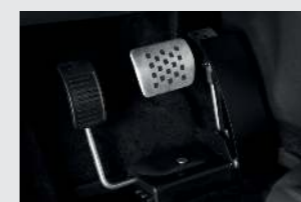
Handbedienung

EasySpeed.....	04
Classic II / eClassiC / Compact II ...	06
Handbedienung Döscher	08
Gasringe.....	10



Lenk- & Bedienhilfen

Multifunktions-Drehknöpfe	12
Multikommander Mini II / KeyPad..	14
Lenkhilfen.....	16
Bedienhebelverlegung.....	17



Pedalerien

Linksgas.....	18
Pedalaufsätze	20
Pedalabdeckungen	21



Handbedienung

EasySpeed

Auf einen Blick

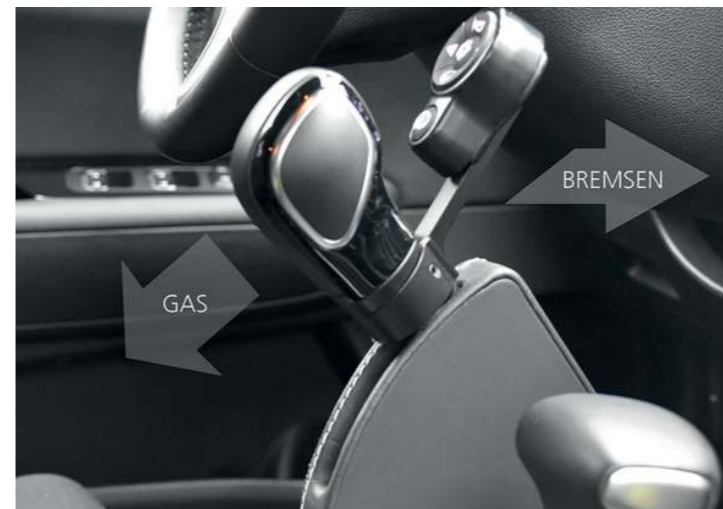
- ✓ Extrem schlankes Design für mehr Beinfreiheit
- ✓ Wenig Kraft beim Bremsen und Beschleunigen erforderlich
- ✓ Ergonomische, natürliche Bewegungsabläufe für eine sichere und bequeme Fahrt
- ✓ Optional auch in Lederbezug erhältlich

Dank des extrem schlanken Designs nimmt unsere Handbedienung EasySpeed kaum Platz weg und gibt Ihnen mehr Beinfreiheit. Durch die optimale Hebelwirkung brauchen Sie nur wenig Kraft zum Beschleunigen und Bremsen.

Die ergonomischen, natürlichen Bewegungsabläufe sorgen für eine sichere und bequeme Fahrt. Unser spezielles Gehäuse-Design ermöglicht es, den Fahrersitz weiterhin zu verstellen. Die Kraftübertragung auf die Pedale erfolgt mechanisch über ein Gestänge, was nahezu verschleißfrei ist.



Handbedienung



Die Bedienung der Pedalen bleibt dabei ganz normal möglich.

Eine leichte Abwärtsbewegung des Bedienhebels beschleunigt das Fahrzeug, wobei sich nur der obere Teil bewegt. Zum Bremsen drücken Sie einfach das gesamte Gerät nach vorne und nutzen die volle Hebelkraft. Die Bremsfeststellung erfolgt mechanisch, indem Sie den Bedienhebel nach vorne drücken und den seitlichen Feststellknopf betätigen.

Die Montage ist auch in Kombination mit



unserem Multikommander Mini II möglich. Wenn Sie das Fahrzeug wechseln, kann unser EasySpeed Handbediengerät nach Anpassung weiterhin genutzt werden.

Den EasySpeed gibt's exklusiv bei KIRCHHOFF Mobility!





Handbedienung

Handbedienung

Classic II / eClassiC / Compact II

Classic II

Auf einen Blick

- ✓ Bremse und Gas bequem mit der rechten Hand betätigen
- ✓ Verschiedene Varianten
- ✓ Classic II und Compact II 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 steuern. Die Modelle bieten viel Beinfreiheit sowie einen großzügigen Verstellbereich des Fahrersitzes. Die ergonomisch optimierte Form der Griffe ermöglicht eine leichte und ermüdungsfreie Bedienung.

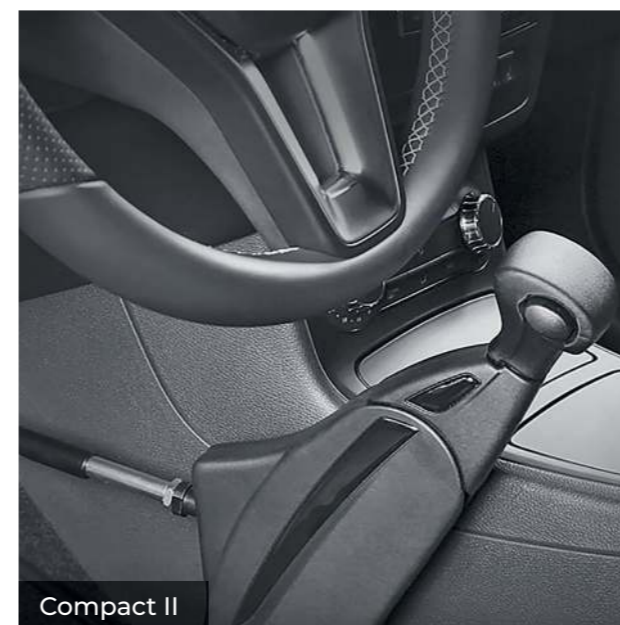
Beim Classic II wird das Gas geben durch Drehen des Handgriffs im Uhrzeigersinn - ähnlich einer Türklinke - gesteuert. Beim Compact zieht man das Gerät nach hinten.



Classic II mit Command



Compact II mit Command



Compact II



eClassiC

Die Bremse wird durch leichten Druck nach vorne betätigt und kann kurzzeitig arretiert werden, beispielsweise beim Halt an einer Ampel.

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

Während beim Classic II und Compact II die Gas- und Bremsübertragung über ein Gestänge erfolgt, wird die Gasbetätigung beim eClassiC elektrisch gesteuert.

Die Griffposition kann individuell eingestellt werden.

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



Handbedienung

Handbedienung Döschler

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

Mit der Handbedienung Döschler können Sie Gas und Bremse Ihres Fahrzeugs bequem mit der linken Hand steuern.

Durch Kippen des Handbedienhebels nach hinten beschleunigen Sie das Fahrzeug, während Sie durch Drücken des Hebels nach vorne bremsen.

Die Handbedienung Döschler wirkt mechanisch über ein Gestänge auf die



Handbedienung

Serienpedale, was sie besonders ausfallsicher und wartungsarm macht.

Für den Umbau muss die Lenkradhöhenverstellung fest fixiert werden und kann danach nicht mehr angepasst werden.

Optional ist auch ein Lederbezug im Originaldesign des Fahrzeugherstellers erhältlich.



Gasring auf dem Lenkrad

Gasringe

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 eine komfortable Handbedienung der Gasfunktion direkt am Lenkrad. So können beide Hände gleichzeitig am Lenkrad bleiben, was der natürlichen Fahrweise sehr nahekommt.

Die Montage kann entweder auf oder hinter dem Lenkrad erfolgen. Die Easy-Fit-Gasringe K4, K5 und K6 werden hinter das Lenkrad montiert. Der Gasring K4 wird durch einfaches Ziehen in Richtung Lenkrad bedient, während der Gasring K5 es ermöglicht, den Ring entweder in Richtung Lenkrad zu



Gasring auf dem Lenkrad



Gasring auf dem Lenkrad



Gasring hinter dem Lenkrad



Gasring hinter dem Lenkrad

ziehen oder in Richtung Armaturenbrett zu drücken. Der Gasring K6 hingegen beschleunigt, indem er mit dem Handrücken oder Fingern in Richtung Armaturenbrett gedrückt wird.

Der KS Wireless wird auf das Lenkrad montiert und erlaubt bei leichtem Druck des Lenkrads gaszugeben.

Je nach Produkt ist der Gasring mittels eines Schalters deaktivierbar und kann dank kabelloser Funktionsweise abgenommen werden. Besonders hilfreich ist die Option,

den Gasring auf „halbe Kraft“ einzustellen, was das Einparken und Fahren im Stau erleichtert.

In Kombination mit einem optional erhältlichen Bremshebel ist eine sichere Bedienung von Gas und Bremse jederzeit gewährleistet. Die Höhen- und Längsverstellung des Lenkrads bleiben dabei uneingeschränkt erhalten.

Modell und Funktionsweise sind abhängig vom Fahrzeugmodell!



Lenk- & Bedienhilfen

Multifunktions-Drehknöpfe

SmartSteer Premium



SmartSteer



MyCommand



PV3000/R

Lenk- & Bedienhilfen



R200



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 Ihres Fahrzeugs bequem am Lenkrad zu bedienen. So können Sie sich auf den Verkehr konzentrieren, ohne die Hand vom Lenkrad nehmen zu müssen. Zu diesen Funktionen gehören z. B. der Fahrtrichtungsanzeiger, das Abblendlicht und die Wischerfunktion.

Durch den Einbau des Multifunktions-Drehknopfs erfüllen Sie die Führerscheinauflage „Bedienung der Sekundärfunktionen ohne

Loslassen des Lenkrads“. Bei Fahrten im Dunkeln erleichtern je nach Ausführung unterschiedlich geformte oder beleuchtete Tasten die Handhabung. Das macht das Autofahren komfortabler und angenehmer.

Der Multifunktionsknopf ist sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet. Wir bieten eine Vielzahl verschiedener Drehknöpfe an, damit er perfekt in Ihrer Hand liegt. Dank der Schnellentriegelung kann der Drehknopf leicht entfernt werden, sodass das Fahrzeug auch von Fahrern

ohne entsprechende Führerscheinauflage genutzt werden kann.

Modell und Funktionsweise sind abhängig vom Fahrzeugmodell!



Multikommander Mini II / KeyPad

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 Fahrzeugs bequem vom Handbediengerät aus steuern. Damit erfüllen Sie die Führerscheinauflage, die verlangt, Blinker, Wischer und Licht bedienen zu können, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen.

Mit nur leichtem Fingerdruck auf das Bedienfeld können Sie Blinker, Licht, Hupe oder Scheibenwischer ein-, aus- oder umschalten.* Die serienmäßigen Bedienelemente bleiben dabei unverändert, sodass



KeyPad 5-Tasten



KeyPad 8-Tasten



Multikommander Mini II



Mini Keypad

das Fahrzeug auch von Personen ohne Hilfsmittel normal genutzt werden kann.

Die einzigartige Steuerelektronik bietet eine integrierte, dynamische Blinkerrückstellung, sodass ein erneutes Betätigen des Blinkers nach dem Abbiegen nicht nötig ist.*

*Hinweis: Der tatsächliche Funktionsumfang kann je nach Basisfahrzeug und Produkt variieren. Modell und Funktionsweise sind abhängig vom Fahrzeugmodell.



Lenk- & Bedienhilfen

Drehknopf

Lenkhilfen



Lenkgabel



Dreizack

Sicheres Halten des Lenkrads in allen Fahrsituationen ist eines der wichtigsten Kriterien beim Autofahren.

Wir bieten eine breite Auswahl an verschiedenen Lenkhilfen, sodass Sie diejenige auswählen können, die am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.



Lenk- & Bedienhilfen

Bedienhebelverlegung

Abhängig von Ihren Führerscheinauflagen können wir Ihnen mit einer Bedienhebelverlegung helfen. Dabei werden die Blinker- und Wischerhebel auf die jeweils andere Seite verlegt, sodass Sie die Hebel mit der für Sie idealen Hand bedienen können.

Je nach Fahrzeug wird der Hebel über oder unter der Lenksäule verlegt. Alternativ bieten wir auch Bedienhebelverlängerungen an.

Auf einen Blick

- ✓ Blinkerhebelverlegung nach rechts
- ✓ Wischerhebelverlegung nach links



Linksgas

Mechanisches Linksgas



Elektrisches Linksgas (ausgeschaltet)



Mechanisches Linksgas



Elektrisches Linksgas (eingeschaltet)



Klappbare Pedale



Klappbare Pedale

Auf einen Blick

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

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

Die mechanische Gaspedalverlegung ist besonders zuverlässig. Das zusätzliche Pedal betätigt über eine Welle das Originalpedal, welches durch eine Abdeckung vor versehentlicher Betätigung geschützt ist.

Wenn das Fahrzeug auf herkömmliche Weise genutzt werden soll, kann die Gaspedalverlegung mitsamt der Pedalsperre durch

eine Sternschraube von der Grundplatte gelöst werden.

Alternativ gibt es eine elektronische Variante. Hier wird die Funktion des Gaspedals auf ein zweites, linksseitiges Gaspedal übertragen. Über einen kleinen Taster im Armaturenbrett kann ausgewählt werden, welches der beiden Pedale aktiv sein soll, während das andere deaktiviert ist. Voraussetzung für diese Variante ist, dass das Fahrzeug über ein elektronisches Gaspedal verfügt. Ein Vorteil dieser Lösung ist, dass der Nutzer seinen rechten Fuß auf dem deaktivierten Originalpedal ab-

legen kann, was eine komfortable und entspannte Nutzung des Fahrzeugs ermöglicht.

Für Fahrzeuge mit einem mechanischen, hängenden Gaspedal gibt es eine klappbare Gaspedalverlegung. Bei dieser Version wird das Original-Gaspedal durch ein klappbares Pedal ersetzt. Links vom Bremspedal wird ebenfalls ein klappbares Pedal montiert. Je nach Bedarf wird das benötigte Pedal herunter- und das nicht benötigte hochgeklappt.

Die Umbauvariante ist abhängig vom Fahrzeugmodell!



Pedalaufsätze

Pedalieren



Wir bringen Sie näher an die Pedale Ihres PKWs, indem wir Pedalaufsätze auf den Original-Pedalen montieren. Dadurch verkürzt sich die Distanz zu den Pedalen um ca. 5-10 cm.

Um die Distanz noch weiter zu verringern, bieten wir spezielle Vorsatzpedale an, die eine Verkürzung um bis zu 30 cm ermöglichen. Mit dieser Lösung können Sie Gas, Bremse und Kupplung problemlos betätigen.

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

In Kombination mit einer Handbedienung kann, für beispielsweise kleinwüchsige Menschen, ein Fußpodest hinzugefügt werden.



Pedalabdeckungen

Pedalieren

Pedalabdeckungen bieten Ihnen mehr Sicherheit, indem sie vor versehentlicher Betätigung der Originalpedale schützen und verhindern, dass Ihre Füße unter die Originalpedale geraten. Dies ist besonders wichtig, wenn Sie Ihre Füße nicht bewusst kontrollieren können oder Ihnen die entsprechende Sensorik fehlt, um die Position Ihrer Füße genau zu steuern.



Auf einen Blick

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

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

Deutschland

Standort Bad Zwischenahn

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

Standort Berlin

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

Standort Fulda

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

Standort Hilden

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

Standort Kronau

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

Standort München

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

- 0800 700 9 800*
- info@kirchhoff-mobility.com
- 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.



**JETZT
ANGEBOT
ANFORDERN!**

KIRCHHOFF
MOBILITY