



LADEBOY S2

ROLLSTUHLVERLADESYSTEME





Leben bedeutet in Bewegung zu sein.

Finden Sie heraus was Sie wirklich bewegt.

Der LADEBOY S2 wurde entwickelt, um Ihre Freiheit zu erhalten, Sie in Ihrem Alltag zu begleiten und Ihre Gesundheit zu schonen.

Bereits tausendfach bewährt, begleitet die Ladeboy-Technik seit über einem Jahrzehnt viele Menschen sicher und zuverlässig in deren Alltag beim Rollstuhltransport mit dem Pkw.

Im Laufe dieser Jahre haben wir Ihnen gut zugehört, erfahren wohin Sie wollen und somit auch wohin wir mussten.

Der LADEBOY S2. Die 2. Generation lässt keine Wünsche offen. Ein neues Zeitalter der Mobilität hat begonnen.

- › **Er ist sicherer**
- › **Er ist schneller**
- › **Er ist komfortabler**

Lassen sie sich überraschen.

Die Notwendigkeit des Be- und Entladens des Rollstuhls ist absolut mühelos geworden.

Wir verändern uns mit Ihnen.



» Wir haben Ihnen gut zugehört, erfahren wohin Sie wollen und somit auch wohin wir mussten. «

LADEBOY S2



Um die Schiebetür zu öffnen und Ihren Rollstuhl hinter den Fahrersitz **gleiten zu lassen**, genügt nun ein einfacher Tastendruck auf Ihre Funkfernbedienung.

Faszination durch Tempo

Durch die neu entwickelte Antriebseinheit dauert dieser Vorgang nur noch wenige Sekunden.



Ein Tastendruck auf Ihre Fernbedienung genügt...



... und sowohl die automatische Schiebetüre...



... als auch Ihr Rollstuhl setzen sich in Bewegung.

Schnell und bequem

...durch optimierte Einbauposition und neue ergonomisch geformte Bedienelemente.

Optimierte Einbauposition und neue, ergonomisch geformte Bedienelemente des Ladeboy S2 machen das Verladen des Rollstuhls vom Fahrersitz aus bequemer denn je.

Der Ladeboy S2 wurde speziell für faltbare Rollstühle entwickelt. Damit auch Rollstühle mit Elektroantrieb, wie e-fix und e-motion, problemlos verladen werden können,

haben wir die verstärkte Version – den Ladeboy S2 Maximum – entwickelt. **Der Einbau eignet sich für alle Fahrzeuge mit mindestens 4 Türen.**



Ihr Rollstuhl wird dank neuer Antriebseinheit...



... blitzschnell ausgeladen...



... und steht für Sie in bequemer Position bereit.

» Dank neu entwickelter Antriebseinheit dauert dieser Vorgang nur noch wenige Sekunden «

LADEBOY S2



Einmalig: Die patentierte vollautomatische Rollstuhlfixierung.

Die vollautomatische Rollstuhlfixierung verzichtet auf jegliche Kraftakte und bietet Ihnen den höchstmöglichen Bedienkomfort.

Durch das Two-Step Handling – Anfahren, Knopf drücken – erreicht das Verladen eine neue Dimension.



Anfahren



Knopf drücken



Fertig

Das Besondere am LADEBOY S2

...werden Sie lieben.

Optimal und einfach im Handling

Eine wertvolle Unterstützung bieten die markanten Einfahrhilfen aus Kunststoff. Diese neue Technik überzeugt als sichere Führung, die es möglich macht, spielend und präzise an den S2 anzufahren. Durch die Wahl des Materials werden die empfindlichen Greifreifen optimal geschützt.

Schneller

Die Geschwindigkeit des Verladesystems und der Schwenktür ist spürbar schneller. Die Verladezeiten sind erheblich verkürzt.

Perfekte Bedienung

Der Rollstuhl steht näher am Fahrersitz und ist dadurch viel besser zu erreichen.

Bemerkenswert

Am Rollstuhl werden keine weiteren Anbauteile angebracht. Die neue Aufnahme erfolgt am Schiebegriff. Die maximale Raumausnutzung macht es möglich, größere Rollstuhlmaße zu berücksichtigen.

Die Griffhöhe kann bis zu 8 cm höher sein.

Niveauregulierung

Unterschiedlicher Beladezustand vom Fahrzeug wird automatisch reguliert.



Die neue Aufnahmeeinheit.



Schneller denn je.

» Mit vollautomatischer Rollstuhlfixierung «

LADEBOY S2



Wir haben an alles gedacht,
Vor allem an Sie.

Funkfernbedienung

Die Bedienung der kompletten Rollstuhlverladung erfolgt durch eine Funkfernbedienung mit einfach zu betätigenden Tasten. Damit ist eine sehr leichte und ortsunabhängige Anwendung möglich. Zusätzlich gibt es einen seitlich unter dem Lenkrad fest eingebauten Schalter mit denselben Funktionen.

Plus an Licht

Das "Plus an Licht" sorgt für gute Lichtverhältnisse in jeder Situation. Die geöffnete Fahrertür ist auch für andere Verkehrsteilnehmer weithin sichtbar und dient somit Ihrer Sicherheit.



Automatik Sicherungen

Dank neuen automatischen Thermosicherungen ist ein Auswechseln bei Überbelastung nicht mehr nötig. Nach zwei Sekunden arbeiten die Sicherungen wieder.

Notbedienung

Mit unserem Notbedienungssystem ist ein Verladen ohne Strom möglich.

Einklemmschutz

Zu Ihrem Schutz sind sowohl die Schwenktür als auch die automatische Schiebetüre mit einem Einklemmschutz versehen.

Wartungsfreiheit

Einmal eingebaut bedarf der Ladeboy S2 keiner regelmäßigen Wartung mehr.



Das „Plus an Licht“



Der Einklemmschutz



Die neue Fernbedienung

» Für Ihren höchsten Schutz und Komfort «

LADEBOY S2

Die Schwenktür

Die linke Tür hinter der Fahrertür wird zu einer Schwenktür - einer Art Schiebetür - umgerüstet. Hierzu wird an der Originaltür eine zuverlässige und kompakte Schwenkmechanik angebracht, die dafür sorgt, dass sich diese Tür automatisch öffnet und wieder schließt. Dieser Türumbau beeinträchtigt die vorhandene Sitzplatzanzahl kaum und lässt sich auch ohne LADEBOY S2 verwenden.

Serienmäßige Schiebetür

Bei einem Van mit einer bereits serienmäßigen Schiebetür wird diese Schiebetür mit einem elektropneumatischen Antrieb ausgerüstet, so dass diese auf Knopfdruck geöffnet und wieder geschlossen werden kann.

Praktisch

Die Zentralverriegelung bleibt ebenso erhalten wie die elektrischen Fensterheber und der Seitenaufprallschutz. Rein äußerlich unterscheidet sich das Auto nicht von anderen Fahrzeugen.



Diskretion wird groß geschrieben.
Rein äußerlich unterscheidet sich das Auto nicht von anderen Fahrzeugen.

Flexibilität wird großgeschrieben

Der Ladeboy S2 ist mit wenigen Handgriffen ausbaubar, wenn dieser Platz für andere Zwecke benötigt wird. Im übrigen kann das umgerüstete Fahrzeug komplett wieder zurückgerüstet werden, zum Beispiel, wenn Sie daran denken, Ihren PKW wieder zu verkaufen.

Komfortabel

Drei komfortable Sitzplätze stehen Ihnen in Ihrem Fahrzeug zur Verfügung. Eine Trennwand, die zwischen dem LADEBOY S2 und dem verbleibenden 3. Sitz eingebaut wird, dient dem Schutz Ihrer Mitfahrer. Bei Fahrzeugen, die serienmäßig keine geteilte Rücksitzbank besitzen, wird die neue Sitzfläche durch unseren Autopolsterer hergestellt.

Wesentlich

Der Kofferraum mit seinem Ladevolumen bleibt absolut unverändert und ist somit aufnahmebereit für alles was Ihnen wirklich wichtig ist.



Für alles was Ihnen wirklich wichtig ist.

LADEBOY S2

Mehr Sitzplätze

Bei einigen Fahrzeugen kann der LADEBOY S2 auch - auf Wunsch - mit einem Drehmodul ausgestattet werden und ermöglicht somit 4 Sitzplätze. Ein kleiner Teil des Kofferraums wird mitverwendet.

Das Drehmodul ist im Moment für folgende Fahrzeuge lieferbar

Citroen C4 Picasso, Ford Galaxy 2, Ford C-Max, Ford S-Max, Hyundai Getz, Mercedes-Benz A-Klasse, Mercedes-Benz B-Klasse, Peugeot 307 SW, Renault Kangoo, Toyota Aygo, Toyota Corolla Verso, VW Touran.



Sonderlösungen

...wie Sie es sich wünschen.

Damit Sie nur einen Ansprechpartner haben,
rüsten wir Ihren Pkw mit den notwendigen
Fahrhilfen führender Hersteller aus.

Auf Wunsch bieten wir einen Überführungsdienst
an (Hol- und Bring-Service).

Unsere Stützpunkthändler betreuen Sie
bundesweit und im europäischen Ausland.

Ob höhenverstellbare Schiebegriffe, abklappbare
Rückenrohre oder abnehmbare Fußstützen, bei
uns kein Problem.

Die Bedürfnisse sind individuell, ebenso Ihre
Ansprüche. Wir bieten Ihnen den Freiraum, den
Sie sich wünschen.

Machen Sie sich das Leben leichter.
Wir beraten Sie gerne!



Weil ein Mensch niemals Standard ist....

LADEBOY S2



Ganz egal welches Auto Sie fahren

... solange es vier Türen hat ist bei uns alles möglich.

Technische Daten

LADEBOY S2 Standard:	max. Rollstuhlgewicht 20 kg (für faltbare Rollstühle).
LADEBOY S2 Maximum:	max. Rollstuhlgewicht 38 kg (für faltbare Rollstühle mit e-fix oder e-motion).
Eigengewicht:	20 kg / 24 kg.
Einbaumaße (L x B x H):	ab 82 cm x 17 cm x 10 cm.
Einladedauer:	ca. 10 sec.
Stromverbrauch:	ca. 0,03 Ah.
Pkw:	Alle Pkw/Van mit 4 Türen, alle Van mit serienmäßiger Schiebetür, Kofferraum bleibt nutzbar; Pkw kann rückgerüstet werden.
Rollstuhl:	Faltbare Rollstühle mit abnehmbaren Fußstützen. Geeignet sind auch e-fix oder e-motion Antrieb. Die zulässigen Rollstuhlmaße sind abhängig vom Pkw-Typ. Bei bestimmten Pkw sind auch starre Fußstützen möglich.
Schwenktür:	Umrüstung der vorhandenen, linken, hinteren Tür auf Schwenkmechanik. Antrieb über Elektromechanik mit Einklemmschutz und Reversionsbetrieb. Zentralverriegelung, Fensterheber, Seitenaufprallschutz etc. bleiben erhalten. Bei einigen Fahrzeugen werden die Scharniere der hinteren Tür entfernt. Öffnen und Schließen erfolgt per Knopfdruck. Stromverbrauch: ca. 0,08 Ah. Öffnungszeit ca. 5 sec.
Schiebetür:	Die serienmäßige Schiebetür eines Van wird mit einem elektropneumatischen Antrieb automatisch geöffnet und geschlossen Mit Einklemmschutz und Reversionsbetrieb. Stromverbrauch: ca. 0,07 Ah. Öffnungszeit ca. 10 sec.
Zubehör Serie:	Antrieb für Schwenk- oder Schiebetür, Trennwand zum Schutz der Insassen, Einklemmschutz, Fernbedienung, Notlicht, Niveauregulierung (4cm), Automatiksicherungen, automatische Griffklemmung.
Zubehör optional:	geteilter Rücksitz, falls nicht serienmäßig vorhanden. Schwenkmodul für den Erhalt der 4 Sitzplätze.



Rausch Technik GmbH
Ind.geb. Lehenmorgen
Hölzlestraße 27
72336 Balingen

T 07433 - 8 08- 1
F 07433 - 8 08- 2
info@rausch-technik.de
www.ladeboy.de