

# JuStar®

Der Star auf dem Golfplatz

- ▣ Bedienungsanleitung Elektrocaddys
- ▣ Operating manual for electric trolleys
- ▣ Mode d'emploi pour chariots électriques



[www.justar.de](http://www.justar.de)

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen

## JuStar Elektrocaddy

Ihr Elektrocaddy wurde sorgfältig konstruiert und in Handarbeit in unserer Produktionsstätte in Limburg an der Lahn gefertigt.

Er entspricht in seinen elektrischen Ausführungen den europäischen Bestimmungen.

Eine durchgängige Qualitätssicherung garantiert die konstante Qualität unserer Produkte.

Die Firma JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG entwickelt ihre Produkte ständig weiter, um einen modernen Stand der Technik zu gewährleisten. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Caddys diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die hierin gegebenen Sicherheitshinweise – Ihr JuStar Elektrocaddy wird es Ihnen danken und Ihnen ein langlebiger und zuverlässiger Begleiter auf dem Golfplatz sein.

Für weitere Fragen und Wünsche steht Ihnen unser JuStar Serviceteam gerne zur Verfügung:

**Hotline: +49 (0) 6431 9349-66**

**E-Mail: [service@justar.de](mailto:service@justar.de)**

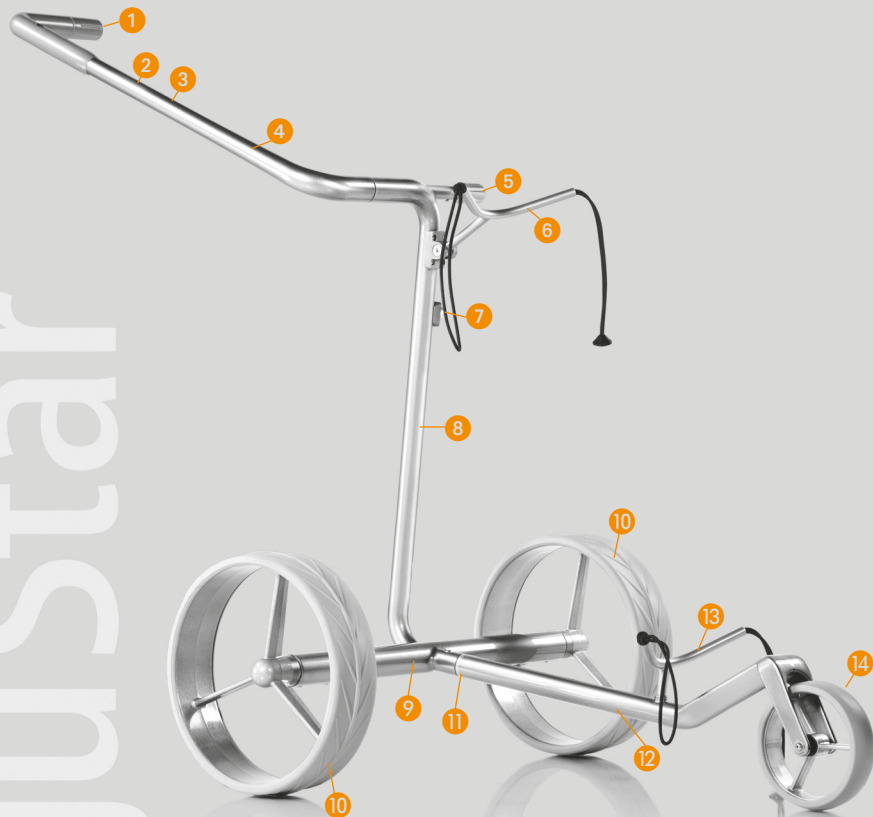
Wir wünschen Ihnen mit Ihrem JuStar Elektrocaddy viel Freude und ein schönes Spiel!

Mit den besten Grüßen aus Limburg,

Ihr JuStar Team

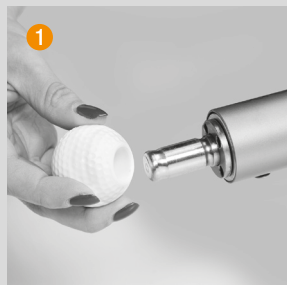
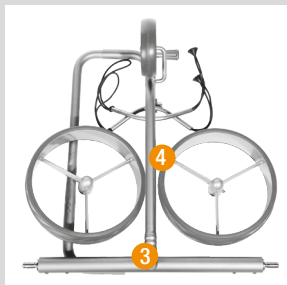
## Inhaltsverzeichnis

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Inhaltsverzeichnis                                     | <b>3</b>       |
| JuStar Elektrocaddys im Detail                         | <b>4</b>       |
| Aufbauanleitung                                        | <b>5 - 8</b>   |
| Informationen zum Ladevorgang und zum JuStar Ladegerät | <b>9</b>       |
| Erste Fahrversuche                                     | <b>10 - 11</b> |
| JuStar Fernsteuerung (Option)                          | <b>12 - 14</b> |
| JuStar Parkbremse (Option)                             | <b>15</b>      |
| Wartung und Pflege                                     | <b>16</b>      |
| Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen/ Service     | <b>17</b>      |
| Sicherheitshinweise                                    | <b>18 - 19</b> |
| Original JuStar Zubehör                                | <b>20 - 22</b> |
| Produkt- und Kundenregistrierung                       | <b>23</b>      |
| Ihre Meinung ist uns wichtig                           | <b>24</b>      |
| JuStar Zertifikat                                      | <b>25</b>      |



## Der JuStar Elektrocaddy im Detail:

- ❶ Gasgriff (Geschwindigkeitsregler)
- ❷ Taster für Vorlauffunktion
- ❸ EIN/AUS-Schalter (JuStar Modelle aus Titan, Edelstahl und Carbon)
- ❹ Griffstange, höhenverstellbar
- ❺ Feststellknopf für Griffstange
- ❻ Bagauflage oben
- ❼ Anschlussbuchse Powerpack
- ❽ Hauptrohr
- ❾ Antriebsachse
- ❿ Antriebsräder
- ⓫ Steckverbindung oder Klappmechanismus (abhängig vom JuStar-Modell)
- ⓬ Traverse
- ⓭ Bagauflage unten
- ⓮ Vorderrad



## Aufbauanleitung JuStar Elektrocardys

### Lieferumfang

1. Powerpack\*
2. Ladegerät für Powerpack inkl. Netzstecker
3. Caddy-Rahmen (Motorachse, Griffstange und Traverse mit Vorderrad)
4. 2 Antriebsräder (rechts und links)

\* In Ihrem JuStar Powerpack befindet sich ein Lithium-Akku-System (wiederaufladbare Batterien) der neuesten Generation. Er wird bequem und nicht sichtbar in Ihrem Bag untergebracht.

### 1. Transportschutz entfernen

Entfernen Sie den Achsschutz (2 Golfbälle mit Gummizug verbunden) von der Antriebsachse.

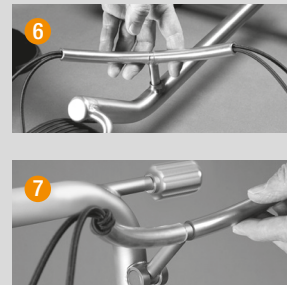
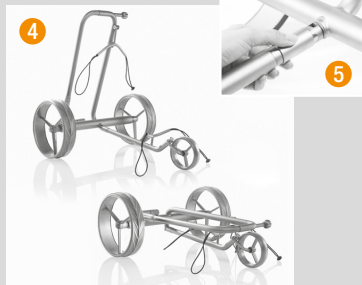
**Um die Achsenden zu schützen, stecken Sie bitte immer den Achsschutz auf die Antriebsachse, wenn Sie den Caddy ohne Räder transportieren. Beim Transport die lose herunter geklappte Griffstange zur Fixierung lediglich einmal mit dem Achsschutz Gummiband umwickeln, die Griffstange nicht mit dem Drehknopf feststellen!**

### 2. Räder montieren

Bitte achten Sie bei der Montage der Räder darauf, dass die Profilspitzen in Fahrtrichtung zeigen. Fassen Sie das Rad von außen und halten Sie den Stift mit dem Daumen gedrückt. Stecken Sie das Rad bis zum Anschlag auf die Achse und lassen Sie den Stift bei leichter Dre-

hung hörbar einrasten. Dabei springt der Stift wieder ein kleines Stück heraus. Wiederholen Sie die ersten beiden Schritte auch mit dem zweiten Rad.

Achten Sie darauf, dass die Stifte bei der Rädermontage korrekt einrasten und heraus springen. Bleibt der Stift während der Fahrt eingedrückt, können kleine Riefen an der Radaufhängung entstehen, die das Aufstecken und Entfernen der Räder erschweren. Radaufhängung und Radachse sollten stets von Schmutz befreit sein.



## Aufbauanleitung JuStar ElektroCaddys

### 3. Traverse aufstecken (Caddymodelle mit Steckverbindung)

Drücken Sie den Knopf am hinteren Ende der Traverse und stecken Sie die Traverse in die Öffnung der Antriebsachse.

Lassen Sie den Knopf mit einer leichten Drehung einrasten.

Jetzt steht der Caddy auf seinen 3 Rädern.

Beim Abbau des Caddys drücken Sie zum Abnehmen der Traverse erneut den Knopf, verdrehen die Traverse in eine beliebige Richtung und ziehen sie gerade nach hinten heraus.

### 4./5. Klappmechanismus (Caddymodelle mit Klappmechanismus)

Fassen Sie den Caddy am Feststellknopf für die Griffstange an und klappen Sie ihn nach oben (Abb. 4).

Der Klappmechanismus Ihres JuStar TITAN Classic kann mit Hilfe der Schiebehülse (Abb. 5) verdeckt und fixiert werden. Achten Sie beim Verschieben der Hülse darauf, dass die Traverse möglichst wenig auf Spannung ist. Umso einfacher lässt sich die Schiebehülse vor und zurück schieben. Das Verschieben der Hülse erfüllt einen rein optischen Zweck und schützt zusätzlich vor Verschmutzung. Für den Betrieb Ihres JuStar Caddys ist das Verschieben der Hülse nicht notwendig, da der Klappmechanismus bereits durch Ihr Golfbag fixiert wird.

### 6./7. Bagauflagen ausrichten (JuStar Modelle aus Titan, Edelstahl und Carbon)

Um ein flaches Packmaß zu erreichen, sind die Bagauflagen Ihres JuStar CARBON Light/ JuStar TITAN Classic klapp- bzw. drehbar.

#### 6. Bagauflage unten (Traverse):

Greifen Sie mit 2 Fingern unter die Bagauflage.

Ziehen Sie die Bagauflage nach oben und drehen Sie diese um 90°, so dass sie waagrecht zur Traverse steht. Die Bagauflage rastet spür- und hörbar ein.

#### 7. Bagauflage oben:

Klappen Sie die Bagauflage bis zum Anschlag nach oben auf.



Stellen Sie die Griffstange des Caddys erst nach Befestigung Ihres Bags hoch, da der Caddy durch sein geringes Eigengewicht andernfalls nach hinten kippen kann. Beim Abbau des Caddys führen Sie zunächst die Griffstange nach unten und nehmen anschließend das Bag herunter.

## 8. Bag befestigen

Stellen Sie das Bag **bei noch herunter geklappter Griffstange** auf die untere Bagauflage und legen Sie es in die obere Bagauflage.

Befestigen Sie das Bag oben und unten, indem Sie die Gummizüge rechts und links um das Bag ziehen und den Knopf durch die Schlaufe stecken. Kürzen Sie die Gummizüge mit einem Knoten, falls Sie ein Bag mit kleinerem Durchmesser auf dem Caddy fixieren möchten.

**Für den Betrieb Ihres JuStar Elektrocaddys sind Bags mit einem hinteren Fach für den Powerpack wegen der optimalen Gewichtsverteilung am besten geeignet.**

## 9. Griffstange einstellen

Bringen Sie die Griffstange entsprechend Ihrer Körpergröße in die gewünschte Position.

Fixieren Sie die Position der Griffstange durch Rechtsdrehung des Feststellknopfes. **Fahren Sie nicht mit loser Griffstange!** Diese muss ganz fest sitzen und darf kein Spiel haben, andernfalls kann die innen liegende Hirth-Verzahnung auf Dauer beschädigt werden.

Golfschläger und Bags haben unterschiedlichste Maße. Bitte stellen Sie daher vor der ersten Golfrunde sicher, dass Ihre Schlägerköpfe im Bag genügend Abstand von der Griffstange des Caddys haben und diese nicht verkratzen. Sollte die untere Reihe Ihrer Schläger auf der Griff-

tange aufliegen, sortieren Sie Ihre Schläger im Bag bitte auf andere Weise oder erhöhen Sie die Lage der kurzen Schläger im Bag. Gerne berät Sie hierzu unser Team im JuCad Service Center.

Achten Sie beim Abbau Ihres Caddys darauf, die Griffstange nach unten zu führen und sie nicht gegen die Antriebsachse fallen zu lassen. Ein O-Ring an der Griffstange dient als zusätzlicher Aufprallschutz, sollte Ihnen die Griffstange einmal unbeabsichtigt aus der Hand gleiten.



## Aufbauanleitung JuStar Elektrocaddys

### 10. Powerpack unterbringen

Verstauen Sie den geladenen Powerpack möglichst in der hinteren Tasche Ihres Bags. Hierdurch wird eine optimale Gewichtsverteilung und der beste Fahrkomfort gewährleistet. Legen Sie Ihr Golfbag zur optimalen Schwerpunktverteilung so auf Ihren Caddy, dass das Fach mit dem Powerpack nach hinten (zum Hauptrohr) zeigt.

Das funktionelle Original JuStar Bag verfügt über ein hinteres Extrafach für den Powerpack.

Sollten Sie den Powerpack in einer Seitentasche verstauen, achten Sie bitte auf einen Gewichtsausgleich auf der jeweils anderen Seite des Bags.

### 11. Powerpack anschließen

Drehen Sie den Gasgriff ganz nach vorne auf **MIN/STOP**. Ziehen Sie die Transportschutzkappe (Golfball) vom Stecker Ihres Powerpacks.

Stecken Sie den Push-Pull-Stecker des Powerpacks **mit Gefühl** auf die Anschlussbuchse der Antriebsachse (die roten Markierungen müssen übereinstimmen). **Stecker bitte nur gerade aufstecken, nicht drehen!**

**Fassen Sie den Stecker zum Entfernen am Riffelring und ziehen Sie ihn gerade nach hinten aus der Anschlussbuchse. Ziehen Sie nicht gewaltsam am Kabel, da hierdurch Schäden am Powerpack und am Caddy entstehen können, für die keine Gewährleistung übernommen wird.**

### Winter-/ Spielpause

In der Winterpause bzw. bei längeren Spielpausen über mehrere Monate sollte der Powerpack vollständig geladen an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden (z.B. im Keller). Hierbei sollte der Powerpack sowohl vom Ladegerät als auch vom Caddy getrennt sein. Nach 3-4 Monaten sollte der Powerpack erneut geladen werden. Die optimale Lagertemperatur liegt bei ca. 10 Grad. Der Powerpack sollte keinen größeren Temperaturschwankungen ausgesetzt sein, Temperaturen um den Gefrierpunkt sollten auf jeden Fall vermieden werden. Laden Sie den Powerpack vor dem ersten Spiel wieder voll auf.



Bitte schützen Sie den Stecker Ihres JuStar Powerpacks beim Transport immer durch Aufstecken der Transportschutzkappe (Golfball, Abb. 4).

## Informationen zum Ladevorgang und zum JuStar Ladegerät

**Den Powerpack vor jedem Ladevorgang vom Caddy trennen!** Sobald Ihr Caddy angeschlossen und im DRIVE-Modus ist, verbraucht er Strom und der Powerpack beginnt, sich zu entladen.

Verbinden Sie das Kabel vom Ladegerät (2) mit der Buchse am Powerpack (1). Stecker und Buchse passen nur in einer Stellung zusammen, bitte achten Sie auf die farbige Markierung (Abb. 3). **Der Stecker wird nur aufgesteckt, nicht gedreht!** Stecken Sie nun den Netzstecker des Ladegeräts in die Netzsteckdose (100-240V). Der Ladevorgang beginnt.

Akkusystem wird geladen.

**Lampe leuchtet grün:**

Akkusystem ist voll (Das Ladegerät geht in den Stand-by-Modus)

**Lampe blinkt rot:**

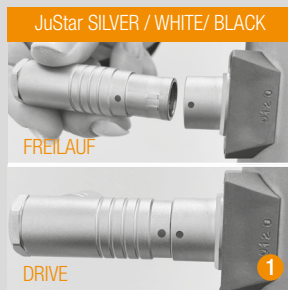
Akkufehler (Netzstecker vom Strom trennen und Ladevorgang erneut starten)

Bei Auslieferung Ihres Caddys ist der JuCad Powerpack in der Regel voll aufgeladen. Es kann daher vorkommen, dass die LED des Ladegeräts vor der ersten Nutzung des Powerpacks kein Signal anzeigt. Dies ist kein Hinweis auf einen Defekt - nach der ersten Golfrunde verhält sich die LED-Anzeige wie zuvor beschrieben.

Ihr JuStar Ladegerät wurde für das Laden von Li-Akkus entwickelt. Aus sicherheitstechnischen Gründen darf dieses Ladegerät nur für Original JuStar Powerpacks benutzt werden. Das Ladegerät muss leicht zugänglich sein. Falls ein fehlerhafter Zustand auftritt, trennen Sie sofort den Netzstecker von der Stromzufuhr. Das Ladegerät ist sowohl für die regelmäßige als auch für die gelegentliche Aufladung des JuStar Powerpacks geeignet. Eine LED-Leuchte am Ladegerät zeigt den jeweiligen Ladezustand der Akkus an. Der Ladevorgang des Powerpacks ist nur bei Temperaturen von 5-40°C möglich. Optimale

Ladebedingungen herrschen bei ca. 20°C. Beim Ladevorgang erwärmt sich das Ladegerät, was jedoch keine Funktionsstörung darstellt. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten Ladegerät und Powerpack während des Ladevorgangs nicht abgedeckt sein. Wenn der JuStar Powerpack vollständig geladen ist, stoppt der Ladevorgang automatisch und der Powerpack kann ohne Gefahr der Überladung am Ladegerät gelassen werden.

Wenn der Powerpack vollständig entladen ist, bleibt der Caddy abrupt stehen. Bitte laden Sie vor der Weiterfahrt den Powerpack mit Ihrem Original JuStar Ladegerät wieder auf!



## Erste Fahrversuche

Bitte laden Sie den Powerpack vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Original JuStar Ladegerät vollständig auf und schließen Sie ihn am Caddy an.

### Funktionen DRIVE und FREILAUF

#### JuStar SILVER / WHITE / BLACK:

Die Funktion DRIVE (vorwärts) wird bei diesen JuStar Modellen durch Anstecken des Powerpacks aktiviert. Bei abgestecktem Powerpack befindet sich der Caddy im FREILAUF (Abb. 1).

#### JuStar Modelle mit EIN/AUS-Schalter:

Hier werden die Funktionen DRIVE (AN) und FREILAUF (AUS) durch den EIN/AUS-Schalter gesteuert, der sich seitlich an der Griffstange Ihres Caddys befindet (Abb. 2). Bei heruntergedrücktem EIN/AUS-Schalter (Schalter bleibt unten/ LED

leuchtet) befindet sich der Caddy in der Stellung DRIVE. Hier verfügt Ihr JuStar Elektrocaddy über eine elektronische Motorbremse (Tempomat), die über den Gasgriff mit der Geschwindigkeit geregelt wird. Sie verhindert ein schnelles Wegrollen des Caddys. Ist der EIN/AUSSchalter oben (LED leuchtet nicht), befindet sich der Caddy im FREILAUF. Im FREILAUF kann Ihr JuStar Elektrocaddy auch ohne Akku leicht vor und zurück bewegt werden.

Die Motorbremse Ihres JuStar Elektrocaddys funktioniert nur bei geladenem und angeschlossenem Powerpack. Ist der Powerpack entladen, nicht korrekt angeschlossen oder befindet sich der EIN/AUS-Schalter in der Position AUS, ist die Bremsfunktion deaktiviert und der Caddy kann am Hang wegrollen (keine mechanische Feststellbremse!).

### Gasgriff

- Gasgriff ganz nach vorne gedreht: **MIN/STOPP**
- Gasgriff ganz nach hinten gedreht: **MAX/Vollgas**
- Während der Fahrpausen Gasgriff immer bis zum Anschlag nach vorne auf **MIN/STOPP** drehen, um einen sicheren Stand Ihres Caddys zu gewährleisten

### Erster Fahrversuch:

Stellen Sie den Gasgriff auf **MIN/STOPP** und aktivieren Sie die Funktion DRIVE an Ihrem Caddy.

Durch Drehen des Gasgriffs können Sie nun die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.

JuStar SILVER / WHITE / BLACK



Achten Sie auf Sicherheitsabstand!

JuStar CARBON Light/ TITAN Classic



Achten Sie auf Sicherheitsabstand!

**Caddy nicht abschleppen !**

## Fahr- und Sicherheitshinweise

Ihr JuStar Elektrocart darf nicht durch ein anderes Fahrzeug angetrieben werden (z.B. Abschleppen/ Schieben mit Hilfe eines Buggys). Hierbei können auch im FREILAUF erhebliche Schäden an der Antriebsachse und der Steuerungselektronik entstehen, für die keine Gewährleistung/ Garantie übernommen wird.

Ihr JuStar Elektrocart ist ein sportiver Cart und ausschließlich dafür ausgelegt Ihre Golfausrüstung zu transportieren. Er wurde nicht zum Ziehen von Personen oder weiteren Gegenständen gebaut, das Akkusystem ist hierfür nicht ausgelegt. Bei extremer Belastung kann der elektronische Überlastungsschutz ausgelöst werden und der Cart bleibt stehen.

Wenn der JuStar Powerpack fast vollständig entladen ist, bleibt der Cart abrupt stehen. Bitte laden Sie vor der Weiterfahrt den Powerpack mit Ihrem Original JuStar Ladegerät wieder auf!

## Vorlauffunktion/Timer

Drehen Sie den Gasgriff ganz nach vorne auf **MIN/STOPP**. Stellen Sie den Cart in die gewünschte Richtung und aktivieren Sie die Funktion DRIVE wird bei diesen JuStar Modellen durch Anstecken des Powerpacks aktiviert. Bei abgestecktem Powerpack befindet sich der Cart im FREILAUF (Abb. 1).

Der Taster für die Vorlauffunktion befindet sich seitlich an der Griffstange Ihres JuStar Caddys (siehe Abb.) Halten Sie den Taster für die Vorlauffunktion gedrückt, bis die gewünschte Reichweite eingestellt ist. **Bitte Taster nicht mehrmals drücken!**

- 1 Signalton = ca. 10m Vorlauf
- 2 Signaltöne = ca. 20m Vorlauf
- 3 Signaltöne = ca. 30m Vorlauf

Ab dem 4. Signalton ist die Vorlauffunktion wieder deaktiviert.

Je nach Cart-Ausführung (mit oder ohne Fernsteuerung / Parkbremse) bemerken Sie anstelle des Signaltons ein Rucken/ Vibrieren.

### Abbruch der Vorlauffunktion:

Drehen Sie am Gasgriff oder drücken Sie den EIN/AUS-Schalter (JuStar CARBON Light/ JuStar TITAN Classic). Der Vorlauf stoppt sofort.

Bitte achten Sie auf genügend Sicherheitsabstand beim Nutzen der automatischen Vorlauffunktion! Für Schäden, die durch die unachtsame Benutzung der automatischen Vorlauffunktion entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung!



## JuStar Fernsteuerung (Option)

Mit der handlichen und übersichtlichen JuStar Fernsteuerung können Sie Ihren JuStar Elektrocaddy in jede gewünschte Richtung bewegen. Ihre Golfausrüstung ist damit immer am richtigen Platz und Sie sparen unnötige Wege.

### Lieferumfang

1. Handsender mit Lithium-Akku
2. USB-Ladekabel (ohne Netzstecker, ohne Abb.)

### Funktionen der JuStar Fernsteuerung

1. Die Fernsteuerung funktioniert nur, wenn sich Ihr JuStar Elektrocaddy im DRIVE-Modus befindet. Der Geschwindigkeitsregler des Caddys muss ganz nach vorne gedreht sein (Position **MIN/STOPP**).
2. Mit den Pfeiltasten können Sie Ihren JuStar Caddy in jede gewünschte Richtung bewegen.

3. Durch Mehrfachdrücken der Pfeiltasten für **vorwärts** und **rückwärts** erhöhen Sie die Geschwindigkeit des Caddys stufenweise. Es stehen 4 Geschwindigkeiten zur Verfügung. Durch Drücken der jeweils entgegen gesetzten Richtungstaste können Sie die Geschwindigkeit wieder bis zum Stillstand reduzieren.

4. Durch gedrückt halten der Pfeiltasten für **rechts** und **links**, bewegt sich der Caddy so lange in die gewünschte Richtung, bis Sie die Taste wieder loslassen. Bitte nehmen Sie Richtungswechsel (rechts/links) nur während des Fahrbetriebes (vorwärts/rückwärts) vor und nicht aus dem Stand heraus.

5. Mit der **STOP**-Taste bringen Sie den JuStar Caddy zum Stehen.

6. Die mit **10**, **20** und **30** gekennzeichneten Tasten entsprechen dem automatischen Vorlauf/Timer für 10, 20 und 30 Meter. Durch Drücken der STOP-Taste, einer der Pfeiltasten oder erneutes Drücken einer

Vorlauftaste wird der Vorlauf abgebrochen. Das Lenken ist während der Vorlauffunktion nicht möglich !

7. Mit der **ON/OFF** Taste können Sie eine **Tastensperre** (Stand-By/Stromsparmodus) einstellen. Drücken Sie die ON/OFF-Taste für 2 Sekunden – die grüne LED-Lampe erlischt langsam und die Tastensperre ist aktiviert. Wenn Sie die ON/OFF-Taste erneut für 2 Sekunden drücken, wird die Tastensperre wieder aufgehoben. Zu Ihrer Sicherheit können Sie durch gedrückt halten der STOP-Taste die Tastensperre ebenfalls deaktivieren und den Caddy stoppen, sollte er aus Versehen manuell gestartet worden sein. Bei eingeschalteter Tastensperre leuchtet das Licht nicht auf, wenn die übrigen Tasten betätigt werden.

8. Sobald sich Ihr Caddy außerhalb der Reichweite der Fernsteuerung befindet, bleibt er stehen.

9. Der Handsender wird drei Stunden nach dem letzten Tastenbefehl automatisch abgeschaltet

(Stromsparmodus). Sie können ihn mit der ON/OFF-Taste oder der STOP-Taste wieder einschalten (siehe Punkt 7).

10. Beim Einschalten des Handsenders wird der Ladezustand des Handsenders angezeigt. Die LED-Lampe blinkt, je nach Ladezustand, 1-5 Mal:

- 1 x Blinken = 20% geladen
- 2 x Blinken = 40% geladen
- 3 x Blinken = 60% geladen
- 4 x Blinken = 80% geladen
- 5 x Blinken = 100% geladen

Die Ladestandsanzeige signalisiert Ihnen, ob Ihre Fernsteuerung geladen ist oder nicht, sie gibt jedoch keine Auskunft zur Reichweite Ihrer voll geladenen Fernsteuerung, da diese u.a. vom Alter und von der Nutzung der Akkus abhängt.

### Ladevorgang für den Handsender

Wenn der Handsender entladen ist, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie zunächst das USB-Ladekabel mit dem Handsender.
2. Verbinden Sie das Ladekabel des Handsenders mit einer USB-Steckdose. Die LED-Lampe blinkt, solange der Handsender geladen wird. Sobald der Handsender voll aufgeladen ist, leuchtet die LED durchgängig.

### Codierung des JuStar Handsenders (bei Neukauf nicht erforderlich !)

Bei Auslieferung eines JuStar Caddys mit Fernsteuerung ist der Handsender bereits auf Ihren Caddy eingestellt.

Sollte eine erneute Codierung des Handsenders erforderlich werden (z.B. bei Verlust/ Austausch des Handsenders), gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Ihr elektrischer JuStar Caddy ist im LEERLAUF bereit für die Codierung. Die Fernsteuerung muss sich im Stand-by Modus befinden.

2. Drücken Sie die ON/OFF-Taste des Handsenders bis die LED permanent leuchtet und halten Sie die Taste gedrückt (nicht loslassen). Drücken Sie mit der anderen Hand nacheinander die Tasten **STOP - RECHTS - VORWÄRTS - LINKS - RÜCKWÄRTS - STOP**. Nun können Sie die ON/OFF-Taste wieder los lassen. Die LED blinkt nun langsam (Handsender im Codiermodus).

3. Schließen Sie den JuStar Powerpack an den Caddy an, während der Handsender im Codiermodus ist. Drücken Sie bei den Modellen JuStar CARBON Light und JuStar TITAN Classic zusätzlich den EIN/AUS-Schalter EIN. Die LED erlischt, sobald Caddy und Handsender codiert sind.

## JuStar Fernsteuerung (Option)

### Fahr- und Sicherheitshinweise

1. Beim Fahren mit der JuStar Fernsteuerung darf die maximale Zuladung für den Caddy 15 kg nicht überschreiten. Um eine Überlastung der Motoren zu vermeiden, darf der Caddy nicht im Stand/auf der Stelle gedreht werden. Bitte nehmen Sie Richtungswechsel (rechts/links) nur während des Fahrbetriebes (vorwärts/rückwärts) vor und nicht aus dem Stand heraus!
2. Wir empfehlen, das Fahrverhalten und den Kippmoment Ihres Caddys zunächst zu testen, indem Sie eine Weile unmittelbar hinter dem Caddy her gehen.
3. Beschleunigen Sie den Caddy nicht zu schnell durch mehrfaches Drücken der Pfeiltasten.
4. Beim Lenken auf Asphaltwegen nicht mit der höchsten Geschwindigkeit fahren. Maximal Geschwindigkeitsstufe 2 einstellen.
5. Beim Bergauffahren immer auf den Kippmoment

achten. Zu starkes Beschleunigen am Hang kann den Caddy zum Kippen bringen. Auch am Hang gilt: maximal Geschwindigkeitsstufe 2 einstellen.

6. Hanglagen niemals schräg anfahren.

7. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Caddy nach dem Abstellen nicht unbeabsichtigt mit dem Handsender bedienen (z.B. bei Aufbewahrung des Handsenders in der Hosentasche). Aktivieren Sie sicherheitshalber die Tastensperre Ihres Handsenders (siehe „Funktionen der Fernsteuerung“, Punkt 7.) oder stecken Sie den Powerpack ab.

Jede JuStar Funkfernsteuerung hat eine eigene einmalige Sendecodierung, um Fehlfunktionen auszuschließen, außerhalb der Funkreichweite bleibt der JuStar Caddy sofort stehen.

Es versteht sich jedoch von selbst, dass Sie den Caddy während des Betriebs mit der Fernsteuerung im Auge behalten müssen, um Kollisionen oder gar Schäden zu vermeiden. Der Benutzer allein ist für

den Betrieb des Caddys mit der Fernsteuerung verantwortlich.

### Haftungsausschluss

Die Firma JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewährleistung für Beschädigungen am Rahmen des JuStar Caddys (z.B. durch Umfallen des Caddys), die auf eine unsachgemäße Bedienung des Caddys oder der Fernsteuerung zurück zu führen sind. Beim Fahren mit der Fernsteuerung sind die vorgenannten Fahr- und Sicherheitshinweise unbedingt zu beachten.

Für Schäden, die einem Benutzer, einem Dritten oder deren Eigentum durch Unachtsamkeit oder grobe Benutzung des Caddys mit Fernsteuerung entstehen, haftet die JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG nicht.

## JuStar TITAN/ CARBON/ EDELSTAHL

Parkbremse aktiviert



Parkbremse deaktiviert



## JuStar SILVER / WHITE/ BLACK

Vorwärts



Parkbremse aktiviert

FREILAUF

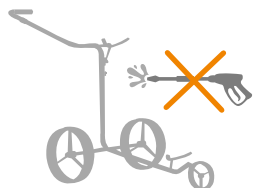
Parkbremse deaktiviert

## JuStar Parkbremse (Option)

Alle JuStar Elektrocaddys verfügen über eine elektronische Bergbremse und einen Tempomaten. Ihr JuStar Caddy wurde zusätzlich mit einer elektronischen Parkbremse ausgestattet, die auch in extrem steilen Hanglagen ein Wegrollen des Caddys verhindert.

Die Parkbremse wird aktiviert, wenn Sie den Gasgriff ganz nach vorne auf **MIN/STOPP** drehen, während Ihr JuStar Caddy sich im Vorwärtsgang befindet. Sobald der Gasgriff auf **MIN/STOPP** steht, ist die Parkbremse aktiv. Befindet sich Ihr JuStar Caddy im **FREILAUF**, ist die Parkbremse deaktiviert.

Die Parkbremse Ihres JuStar Elektrocaddys funktioniert nur bei geladenem und angeschlossenem Powerpack. Ist der Powerpack entladen, nicht korrekt angeschlossen oder befindet sich der Caddy im **FREILAUF**, ist die Bremsfunktion deaktiviert und der Caddy kann am Hang wegrollen (keine mechanische Feststellbremse!).



**Caddy nicht mit einem Hochdruckreiniger säubern !**



## Wartung und Pflege

Die beiden Hochleistungsmotoren in der Antriebsachse Ihres JuStar Elektrocaddys sind vollkommen wartungsfrei. Der Rahmen Ihres JuStar Caddys ist pflegeleicht.

Alle beweglichen Teile und die Achsverbindungen Ihres Golfcaddys werden ab Werk mit einem farblosen Gleitfilm überzogen, um einen höchstmöglichen Fahr- und Bedienkomfort zu gewährleisten. Der farblose Gleitfilm kann im Laufe der Zeit dunkler werden. Reinigen Sie die entsprechenden Stellen daher von Zeit zu Zeit, um zu vermeiden, dass Sie Ihr Equipment verschmutzen.

Sie können Ihren JuStar Caddy leicht mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen. Die Räder Ihres Golfcaddys können Sie mit dem Luftdruck-

gerät in Ihrem Golfclub säubern.

Es empfiehlt sich, von Zeit zu Zeit die beiden Radaufhängungen, die Steck- und Klappverbindungen sowie die Gelenke der Baghalterung zu reinigen und zu pflegen, um die Leichtgängigkeit der beweglichen Teile zu erhalten. Hierfür empfehlen wir den Spezialreiniger und die Mikro-Schmierung mit Nanobeschichtung aus unserem Pflegeset für alle Golfcaddys aus Titan, Edelstahl und Carbon (Art. JPS). Der Spezialreiniger kann zusätzlich zur Pflege des Caddyrahmens verwendet werden.

Die Rahmen von JuStar Caddys aus Carbon werden mit einem schützenden Finish aus Klarlack versehen. Bitte benutzen Sie für die Pflege Ihres JuStar Carbon Caddys daher keine groben

Putzschwämme oder Stahlwolle, sowie Sprays oder Polituren, die die Lackschicht angreifen. Durch scharfe Gegenstände oder beim Umkippen des Caddys kann die Oberfläche des Ihres JuStar verkratzt oder beschädigt werden. Derart verursachte Schäden fallen nicht unter die Gewährleistung/Garantie.

Ihr JuStar Caddy – insbesondere Motorachse, Hauptachse und Powerpack – darf auf keinen Fall unter Wasser getaucht oder mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

## Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen / Service

Die Garantiedauer für den Rahmen Ihres JuStar Elektrocaddys beträgt 5 Jahre, die Gewährleistungsdauer für alle mechanischen und elektrischen Teile beträgt 2 Jahre nach Lieferung. Die Gewährleistung für das Li-Akkusystem beträgt 2 Jahre auf seine Funktion, nicht aber auf die Kapazität. Auf Wunsch führen wir einen kostenfreien Kapazitätstest für Sie durch.

Durch Ersatzlieferung oder Reparaturen aus Gewährleistungsgründen tritt keine Verlängerung dieser Frist ein. Verschleißteile, wie z.B. Reifen, Befestigungsgummis, Lack und Akkus, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Normale Abnutzungserscheinungen am Caddy fallen ebenfalls nicht unter die Gewährleistung. Hierzu zählen auch Gebrauchsspuren an der Caddyoberfläche (z.B. Abrieb/ Kratzer am Lack). Sollte es wider Erwarten einmal zu einem technischen Defekt kommen, wenden Sie sich bitte direkt an unser JuStar Service Center in Limburg. Hier erhalten Sie einen schnellen, zuverlässigen und individuellen Service.

Innerhalb der Gewährleistungszeit führen wir bei be-

rechtigten Reklamationen die Reparaturen am Caddy kostenfrei für Sie durch. Innerhalb der Gewährleistungszeit kann die Abholung des Caddys durch den Hersteller veranlasst werden.

Bei allen Rücksendungen ist die Ware sicher verpackt und freigemacht an das JuStar Service Center (Adresse siehe Rückseite) zu schicken. Wir empfehlen, hierfür den Originalkarton aufzuheben.

Als Gewährleistungs- oder Garantienachweis gilt die Rechnung oder der Liefernachweis. Garantieansprüche sind innerhalb von 8 Tagen nach Kenntnisnahme der Mängel geltend zu machen. Voraussetzung für die Gewährleistung und Garantie ist die Befolgung dieser Bedienungsanleitung, die umsichtige Benutzung und angemessene Pflege des Caddys, sowie die Verwendung des originalen JuStar Powerpacks mit Ladegerät.

Die Gewährleistung/Garantie erlischt, wenn das Gerät zweckentfremdet oder unsachgemäß bedient wird. Von der Gewährleistung/ Garantie am Golfcaddy ausgeschlossen sind Schäden, die durch Unachtsamkeit oder

### Haftungsausschluss

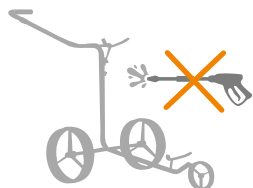
Die Nutzung Ihres JuStar Golfcaddys erfolgt auf eigene Gefahr! Für Beschädigungen, die an Ihrem Caddy durch eine Unachtsamkeit oder eine unsachgemäße Bedienung des Caddys, der Fernsteuerung oder der Vorlauffunktion entstehen, übernimmt die JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG keine Haftung.

Für Schäden, die einem Benutzer, einem Dritten oder deren Eigentum durch den Caddy, das Akkusystem oder das Ladegerät entstehen, haftet die JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG ebenfalls nicht.

Durch den Einbau von Fremddakkuzellen oder die Nutzung eines fremden Ladegerätes erlischt die Herstellergarantie umgehend.

Des weiteren gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf unserer Webseite [www.jucad.de](http://www.jucad.de).

grobe Benutzung, Überlastung, unsachgemäße Bedienung, äußere Gewalt oder Einwirkung durch nicht autorisierte Personen entstanden sind. Ebenfalls von der Gewährleistung / Garantie ausgeschlossen sind Wasserteile, die z.B. durch das Untertauchen von Caddykomponenten in Wasser/ in einem Wasserhindernis oder durch die unsachgemäßen Reinigung des Caddys mit einem Hochdruckreiniger entstehen können.



**Caddy nicht mit einem Hochdruckreiniger säubern !**



**Caddy nicht abschleppen !**

## Sicherheitshinweise

Ihr Caddy und das Gehäuse Ihres JuStar Powerpacks sind ab Werk gegen das Eindringen von Regenwasser geschützt. Griffstange, Motorachse, Hauptachse sowie der Powerpack mit Lithium-Akkusystem und das Ladegerät dürfen jedoch auf keinen Fall unter Wasser getaucht oder mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

Ihr JuStar Elektrocaddy ist ausschließlich dafür ausgelegt, Ihre Golfausrüstung zu transportieren. Er ist nicht zum Ziehen von Personen oder weiteren Gegenständen geeignet.

Der Elektrocaddy darf nicht durch ein anderes Fahrzeug angetrieben werden, z.B. Abschleppen/Schieben mit Hilfe eines Buggys. Hierbei können auch im FREILAUF erhebliche Schäden an der Antriebsachse und der Steuerungselektronik entstehen, die nicht unter die Garantie oder die Gewährleistung fallen.

Verwenden Sie für den Betrieb Ihres JuStar Elektrocaddys nur den mitgelieferten und versiegelten Original JuStar Powerpack mit Original JuStar Li-Akkus und Original JuStar Ladegerät.

Ihr JuStar Powerpack enthält ein wiederaufladbares Lithium-Akkusystem der neuesten Generation. Er darf nur für JuStar Elektrocaddys genutzt und ausschließlich mit dem Original JuStar Ladegerät geladen werden. Während der Golfrunde empfehlen wir, Ihren JuStar Powerpack geschützt in Ihrem Golfbag, unterzubringen, um eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten. Im Betriebszustand erwärmt sich Ihr JuStar Powerpack leicht, was jedoch keine Funktionsstörung darstellt.

Die verwendete Lithium-Technik ist zu 100% frei von umweltschädlichen Schwermetallen. Dennoch sollte das Akkusystem im Interesse der Rohstoffrückgewinnung am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung muss

über entsprechende Sammelstellen erfolgen.

Die Lebenserwartung eines Li-Akkus liegt bei bis zu 1.000 Ladezyklen. Ein Altern der Zellen ist jedoch unabhängig von der Nutzungsfrequenz unvermeidlich und unumkehrbar.

Lithium-Akkus gelten als Gefahrgut. Ein qualitativ hochwertiger und sicherer Lithium-Akku, der zu Land, Luft und Wasser transportiert werden darf, muss daher in aufwendigen und kostspieligen Prüfverfahren zertifiziert werden. Hochwertige Akkuzellen, wie sie für JuStar Powerpacks verwendet werden, haben daher ihren Preis. Alle JuStar Powerpacks erfüllen gemäß UN-Transporttest BU-2013-000559-UN alle rechtlichen Transport- und Sicherheitsbestimmungen und gewährleisten unter Beachtung der vorliegenden Bedienungsanleitung einen sicheren Betrieb. Die Hinweise zur Akkunutzung und Pflege sind dabei unbedingt zu beachten. Mechanische Beschädigun-

gen (durch Schlag/Sturz) und thermische Belastungen (extreme Umgebungstemperaturen von  $> 50^{\circ}\text{C}$  oder  $< 0^{\circ}\text{C}$ ) des Powerpacks und der Akkuzellen sind zu vermeiden. Diese können zu einem Kurzschluss oder irreversiblen Schäden führen, für die vom Hersteller keine Gewährleistung oder Garantie übernommen wird. Reparaturen am Caddy und am Powerpack dürfen nur durch den Hersteller oder durch von uns autorisierte Partner vorgenommen werden. Versuchen Sie daher nicht, den Caddy oder den Powerpack eigenmächtig auseinander zu nehmen, da Sie empfindliche elektrische Bauteile beschädigen können. Die Gewährleistung / Garantie erlischt, sobald der Caddy oder der Powerpack durch unbefugte Personen manipuliert wurden.

Das Öffnen des zertifizierten und ab Werk versiegelten JuStar Powerpacks und der Austausch von Akkuzellen darf ebenfalls nur durch den Hersteller oder autorisierte Partner durchgeführt

werden. Manipulationen durch nicht autorisierte Personen, die Beschädigung des Garantiesiegels und eine unsachgemäße Handhabung (z.B. Wasserschaden/ mechanische Beschädigung) führen zu einem umgehenden Garantieverlust und Haftungsausschluss.

Der Einbau von Fremddakkuzellen, die nicht auf das JuStar Betriebssystem abgestimmt (durch JuStar zertifiziert) sind oder die vorgeschriebene Akku-Schutzbeschaltung entbehren, gefährdet den sicheren Betriebszustand des Powerpacks und kann zu Explosion oder Selbstentzündung führen. Mit dem Einbau eines Fremddakkus oder Zellentausch durch Drittanbieter erlischt der gesetzliche Gewährleistungsanspruch und die freiwillige Herstellergarantie. Für Schäden, die hierdurch verursacht werden, schließt die JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG jegliche Haftung aus.

## Wasserschaden

Ihr Caddy und der JuStar Powerpack sind ab Werk gegen das Eindringen von Regenwasser geschützt. Sollte der Caddy/ der Powerpack versehentlich in einem Wasserhindernis landen oder ein Eindringen von Wasser z.B. durch die unsachgemäße Behandlung mit einem Hochdruckreiniger (z.B. Kärcher) erfolgt sein, müssen Motoren und Akkusystem umgehend in unserem Werk ausgebaut und getrocknet werden, um größere Schäden durch fortschreitende Korrosion zu vermeiden. Bitte setzen Sie sich in diesem Fall umgehend mit unserem Service Center in Verbindung (Adresse siehe Rückseite).

Nehmen Sie auf keinen Fall den Caddy oder den Powerpack eigenmächtig auseinander, da Sie empfindliche Bauteile beschädigen könnten! Nach einem Wasserschaden beim Powerpack besteht eine erhöhte Brandgefahr. Benutzen oder laden Sie einen Powerpack, in den Wasser eingedrungen ist, daher auch nach dem Trocknen keinesfalls auf!



## Original JuStar Zubehör

### JuStar Schirmhalterung

Der JuStar Elektrocaddy verfügt in der Griffstange über eine Lochbohrung, die als Halterung für Ihren Schirm vorgesehen ist.

Bitte verwenden Sie keine handelsüblichen Schirmhalter, die an der Griffstange montiert werden – für Schäden, die dadurch an der Griffstange oder am Caddy entstehen, kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Der Original JuStar Schirm verfügt über einen Adapterstift im Griff, der in die Lochbohrung in der Griffstange Ihres Caddys passt.

Am Griff Ihres JuStar Schirms ist ein Gummiband befestigt, welches dazu dient, den Schirm auf unebenem Gelände oder bei leichtem

Wind zusätzlich an der Griffstange zu fixieren.

#### Sicherheitshinweise:

Nehmen Sie beim Fahren des Caddys den geöffneten Schirm immer in die Hand.

Stecken Sie den geöffneten Schirm nur im Stand auf die Halterung, z.B. wenn Sie zum Grün gehen.

Bei starkem Wind bitte den Schirm immer schließen.

Die Windsicherung (Gummiband) an Ihrem JuStar Schirm ist nur geeignet, um ein Wegfliegen des Schirms auf unebenem

Gelände oder bei leichtem Wind zu verhindern. Bei starkem Wind muss der Schirm geschlossen oder in der Hand gehalten werden.

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise kann keine Gewährleistung/Garantie für hierdurch entstandene Schäden am Caddy oder Schirm übernommen werden.



1

2



3



### 1. JuStar Schirm

Inklusive Adapterstift für JuStar Schirmhalterung. Silber mit UV-Schutz.

### 2. JuStar Scorekartenhalter

Inklusive Ball- und Teehalter sowie wasserdichter Abdeckung.

### 3. JuStar Tragetasche

Stabile, gepolsterte Tragetasche für einen sauberen Transport im Auto. Schwarz.

4



5



6



## Original JuStar Zubehör

### 4. JuStar Fernsteuerung

Handliche und übersichtliche Fernsteuerung, spart unnötige Wege und bereitet noch mehr Fahrspaß mit den Funktionen vorwärts, rückwärts, rechts, links, 10-20-30 m und Not-Aus.

### 5. JuStar Golfersitz

Extrem leichter Golfersitz aus echtem Vollcarbon mit wetterbeständiger Sitzauflage.

### 6. JuStar Ladestandsanzeige

Zur Prüfung des aktuellen Ladezustands Ihres Powerpacks.

### 7. JuStar Golfbag

Golfbag aus leichtem Nylonmaterial mit 14-facher Schlägereinteilung, 9 inch, schwarz-titan.

7



**Qualität & Service**  
Handmade in Germany

## Registrierungskarte

Sehr geehrter Kunde,  
wir freuen uns, dass Sie sich für einen exklusiven JuStar Caddy aus dem Hause JUTEC entschieden haben. Sie können sich direkt beim Hersteller als JuStar Kunde registrieren lassen, um bei Anfragen zu Ihrem Produkt von kürzeren Bearbeitungszeiten zu profitieren.

Um weiter mit Ihnen zu kommunizieren, verarbeiten und nutzen wir intern Ihre personenbezogenen Daten. Dazu benötigen wir Ihre schriftliche Zustimmung.

Registrieren Sie sich unter:

[www.justar.de](http://www.justar.de)

oder

E-Mail: [service@jucad.de](mailto:service@jucad.de)

Fax: +49 (0)6431 9349-25

per Post:

**JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG**  
**Ottostraße 20-22**  
**D-65549 Limburg**

### Bitte registrieren Sie mich als Kunde:

Vorname, Name

Golfclub

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Email

### Bitte ergänzen Sie noch die folgenden Daten oder fügen Sie eine Kopie des Kaufbelegs bei:

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

JuStar Händler

JuStar Modell

Ort, Datum

Unterschrift

**Datenschutzerklärung:** Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten ausschließlich um Bearbeitungszeiten Ihrer Anfragen oder Serviceleistungen zu verkürzen. Ihre Daten sind bei uns sicher aufbewahrt, werden niemals verkauft oder für Marketingzwecke an Dritte weitergegeben.

Wir möchten mit Ihnen im Kontakt bleiben. Gerne informieren wir Sie zu JuStar News, Produkten und Dienstleistungen, Aktionen, Veranstaltungen und Messen.



#### Einwilligung zur Kontaktaufnahme

Ihre Einwilligung können Sie jederzeit widerrufen. Senden Sie uns eine kurze Nachricht per E-Mail an: [service@justar.de](mailto:service@justar.de) oder per Post: JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG, Ottostr. 20-22, 65549 Limburg.



## Ihre Meinung ist uns wichtig!

# JuStar®

„Es gibt nichts, was nicht verbessert werden kann“ – seit 4 Jahrzehnten lautet so der Leitspruch unseres Unternehmens im Interesse unserer Kunden. Bitte helfen Sie uns, unsere Produkte und unseren Service weiter zu optimieren. Ihre Kritik, Anregungen oder auch Lob zu den exklusiven JuStar Produkten, zu unserem Service und dieser Bedienungsanleitung nehmen wir an dieser Stelle gerne entgegen:

Herzlichen Dank für Ihre Mithilfe!

### Beratung vor dem Kauf:

☐

sehr gut

☐

befriedigend

☐

mangelhaft

### Produktqualität:

☐

sehr gut

☐

befriedigend

☐

mangelhaft

### Bedienungsanleitung:

☐

sehr gut

☐

befriedigend

☐

mangelhaft

### Weitere Anmerkungen:

---

---

---

---

# JuStar®

Der Star auf dem Golfplatz



# Zertifikat

Sie haben sich mit dem Kauf dieses JuStar Golfcaddys für ein hochwertiges deutsches Qualitätsprodukt mit bleibendem Wert entschieden. Alle JuStar Caddys werden sorgfältig in Handarbeit in unserer Produktionsstätte in Limburg an der Lahn gefertigt.

**Das garantieren wir Ihnen gerne!**  
**Die Geschäftsleitung der**  
**JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG**

**Firmensitz/Postanschrift:**

JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG  
Ottostraße 20-22  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-0  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
info@justar.de, www.justar.de

**Kundenservice/Warensendungen:**

JuStar Service Center  
Ottostraße 8  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-66  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
service@justar.de

**JuStar®**  
Der Star auf dem Golfplatz

# JuStar®

Der Star auf dem Golfplatz

Wir wünschen Ihnen ein schönes Spiel!

## Handmade in Germany

### **Firmensitz:**

JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG  
Ottostraße 20-22  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-0  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
info@justar.de, www.justar.de

### **Warensendungen:**

JuStar Service Center  
Ottostraße 8  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-66  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
service@justar.de

# JuStar®

The Star of the golf course

📖 Operating manual

## Electric JuStar trolleys

[www.justar.com](http://www.justar.com)



Congratulations on your new

## electric **JuStar** golf trolley

Your electric trolley was expertly designed and is handmade in our factory in Limburg/Lahn in Germany.

Its electrical components comply with all European standards and regulations. Continual quality controls guarantee constant quality of our products.

Our company JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG works continually on updating its processes and products to incorporate the latest technical developments. We therefore reserve the right to change and improve any of the products in this document without prior announcements.

Before using your trolley please read this manual carefully and follow the instructions for safe operation – your JuStar trolley will reward you with long and reliable service on the golf course.

For any question or service request please do not hesitate to contact our service team:

**Hotline: +49 6431 9349-66**

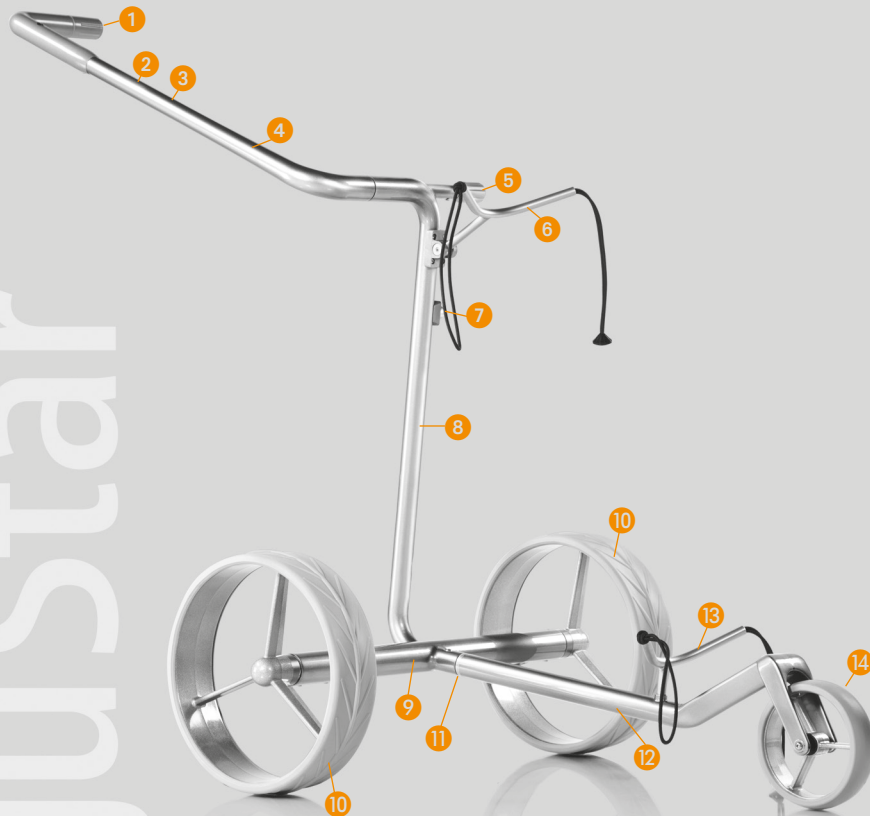
**Email: [service@justar.com](mailto:service@justar.com)**

We wish you a good play enjoying your electric JuStar golf trolley.

Greetings from Limburg,  
Your JuStar Team

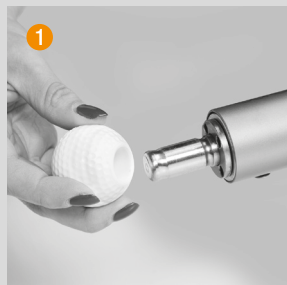
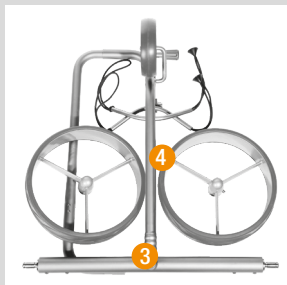
## Table of contents

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Table of contents                                                 | <b>29</b>      |
| Details of your electric JuStar trolley                           | <b>30</b>      |
| Assembly                                                          | <b>31 - 34</b> |
| Information regarding charging process and JuStar battery charger | <b>35</b>      |
| First tryout                                                      | <b>36 - 37</b> |
| JuStar remote control (optional)                                  | <b>38 - 40</b> |
| JuStar parking brake (optional)                                   | <b>41</b>      |
| Care and maintenance                                              | <b>42</b>      |
| Warranty and service advice                                       | <b>43</b>      |
| Important safety precautions                                      | <b>44 - 45</b> |
| Original JuStar accessories                                       | <b>46 - 47</b> |
| JuStar Certificate                                                | <b>48</b>      |
| Customer and product registration                                 | <b>49</b>      |
| Your opinion on our products and service                          | <b>50</b>      |



### Your JuStar trolley in detail:

- 1 Rotary speed regulator
- 2 Button for set distance function
- 3 ON/OFF button (JuStar models made of titanium, carbon or stainless steel)
- 4 Drive handle, height adjustable
- 5 Arrester for drive handle
- 6 Upper bag support
- 7 Socket for Powerpack cable
- 8 Upright
- 9 Drive train
- 10 Drive wheels
- 11 Push-fit connection or folding mechanism (depending on model)
- 12 Crossbar
- 13 Lower bag support
- 14 Front wheel



## Assembly instructions

### Scope of supply

1. Powerpack (battery)\*
2. Battery charger with mains plug
3. Trolley frame (drive train, crossbar and upright with handle)
4. 2 drive wheels (right and left)

\* Your JuStar Powerpack contains a latest generation re-chargeable Lithium battery system. It is stored invisibly in your golf bag.

### 1. Remove the transport protection

Remove the axle protection from the drive train (2 golf balls connected by rubber band).

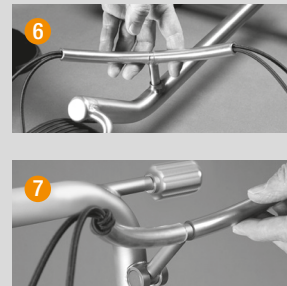
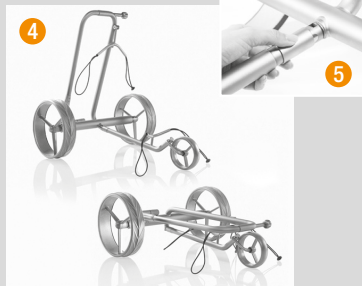
**Please protect the drive axles with the protective golf balls whenever you transport the trolley with the wheels removed. During transport, secure the lowered drive handle with a single winding of the rubber band of the axle protection golf balls. Do not tighten the drive handle arrester during transport.**

### 2. Drive wheel assembly

Please make sure that the chevrons of the tyres point forward.

Hold the wheel from the outside while keeping the pin suppressed with your thumb. Push the wheel as far as it goes onto the axle, release the pin and turn it until you hear the pin lock into position (the pin will pop out slightly again). Repeat for the second wheel.

Make sure that the pins lock in and pop out correctly during the wheel assembly. If the pins remain pushed in while driving, small scratches on the wheel suspension will arise, which will impede an easy assembly/disassembly of the wheels. Wheel suspension and wheel axle should always be clean for a smooth operation.



## Assembly instructions

### 3. Connecting the crossbar (trolleys with push-fit connection)

Press the pin at the rear of the crossbar and slide it into the opening of the drive train.

Turn slightly until the pin locks into position.

To remove the crossbar, press the pin at the rear end again, twist the axle slightly in any direction and pull it straight out.

### 4./5. Folding mechanism (trolleys with folding mechanism)

Take the trolley on the arrester for the handle and unfold it (pic. 4).

You may disguise & fix the folding mechanism of your JuStar trolley with the sliding shell. Make sure there is no tension on the crossbar to move the shell back and forth as smoothly as possible (pic. 5).

Pulling the sliding shell over the folding mechanism has an optical advantage and also prevents soiling of the mechanism.

For the operation of your JuStar trolley, the shell is not needed as the folding mechanism gets stabilized once a golf bag is mounted.

### 6./ 7. Bringing the bag supports into position (JuStar TITAN/ CARBON / STAINLESS STEEL)

#### 6. Lower bag support (on the crossbar):

With two fingers under the bag support, lift it and turn it 90° until it rests in position at right angles to the crossbar.

#### 7. Upper bag support:

Lift it up as far as it will go.



Please raise the drive handle only after securing the golf bag in position. Similarly, when dismantling the trolley, lower the drive handle first before removing the golf bag. Otherwise, the trolley could be unbalanced and fall backwards.

## 8. Securing the golf bag

With the JuStar standing on its wheels – **without raising the drive handle!** – place your bag onto the lower bag support and rest it against the upper support.

Secure the bag by winding the two rubber bands around the bag and slip the knob through the opposite loop (pic. 8).

When using a thinner bag, tie a knot in the slings to shorten them.

**Best suited for use with your electric JuStar trolleys are bags with a rear pocket for the Powerpack, providing optimal weight distribution.**

## 9. Drive handle positioning

Raise the drive handle to suit a comfortable height.

Fix this position by turning the arrester knob clockwise. **Do not use the trolley unless the drive handle is securely fixed in position.** Turn the arrester knob really tight so that there is no slack, otherwise the internal connecting gears might become damaged over the years.

Golf clubs and golf bags have different heights / lengths. Before going on the course with your JuCad trolley make sure there is enough distance between your clubs and the handle of your JuCad trolley so that the club heads will not rub against/ scratch the handle. If so, please kindly

rearrange the lower row of your clubs inside the bag.

If you need any advice in this matter, please do not hesitate to contact the team of our JuCad Service Center.

Take care when dismantling your trolley and hold the drive handle when lowering it, not letting it drop and hit the drive train. Damages caused like this to the speed regulator are not covered by warranty. An o-ring on the drive handle is an additional means of protection should the handle drop unintentionally.



## Assembly instructions

### 10. Powerpack accommodation

Preferably place the Powerpack in the rear pocket of your golf bag. This provides the optimal weight distribution and most comfort in use.

The Original JuStar golf bag has a special rear pocket for the Powerpack. In any case, place any bag pocket to receive the Powerpack so that it faces the rear of the trolley.

Should you wish to place the Powerpack in a side pocket of your bag then you should endeavour to provide some balancing weight items on the other side of your bag.



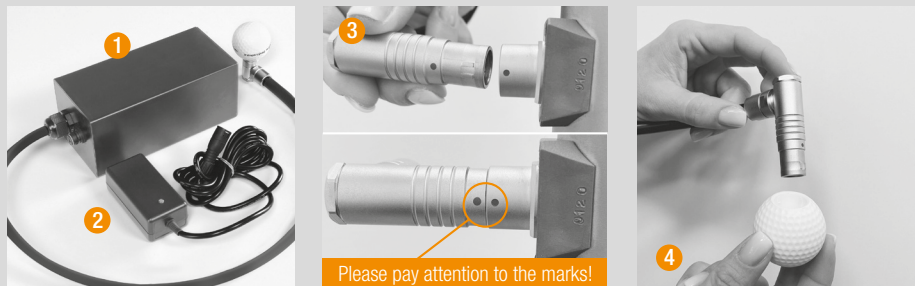
### 11. Connecting the Powerpack

Turn the speed regulator forward to its **MIN/STOP** position. Remove the protective golf ball from the plug of the Powerpack. **Gently** insert the plug of the Powerpack into the socket on the upright, aligning the positions of the two marks on plug and socket. **The connection is a straight plug-in; never try to turn the plug.**

**When removing the plug grab its serrated housing and pull it straight out of the socket. Do not try to remove the plug by pulling the rear end of the housing or by tugging the cable. This might cause damage to the Powerpack and to the trolley connection which would not be covered under our warranty.**

### Winter/ season breaks

During non-playing breaks for several months it is recommended to disconnect the JuStar Powerpack from charger and trolley and store it fully charged in a cool and dry place (e.g. in the basement). After 3-4 months the Powerpack should be recharged. The ideal storage temperature is about 10° C (50° F) and the battery should not be exposed to extreme temperature fluctuations. Freezing temperatures should be avoided at all costs. Please recharge the Powerpack before the first resumption of your game.



Please protect the Powerpack plug with the protective golf ball during transport or storage.

## Information regarding charging process and JuStar battery charger

**We recommend to remove the Powerpack from the trolley before any charging.** As soon as the Powerpack is connected to your JuStar and the trolley is in DRIVE mode, the battery is discharging.

Attach the charger cable (2) to the socket on the Powerpack (1). Plug and socket only engage in one position, please match the coloured marks on plug and socket. **They are a simple push-fit connection - never turn them!** Connect the mains plug of the charger to the mains socket (100 - 240V). The charging process starts.

### **LED is red:**

Battery is being charged.

### **LED is green:**

Battery is fully charged (charger switches to standby mode).

### **LED flashes red:**

Charging error. Disconnect the charger from the mains socket and restart.

Your JuCad Powerpack is usually fully charged upon delivery. It is therefore possible that the charger's LED does not display any signal before the Powerpack is used for the first time. This is not an indication for a defect - after the first round of golf, the LED display will flash /illuminate as described before.

The JuStar charger has been specially developed for Li-accumulators. For safety reasons this charger must only be used for Original JuStar Powerpacks.

The charger should always be easily accessible and should be immediately disconnected from the mains if any malfunction should arise.

The JuStar charger is suitable for the routine charging of your JuStar Powerpack as well as for occasional use. An LED on the charger shows the charging state of the battery. Battery charging is only possible at ambient temperatures between 5-40° C (41-104°

F), optimally at 20° C (68° F). During charging the charger will warm up - which is normal. To prevent overheating charger and Powerpack should not be covered during charging. When the Powerpack is fully charged the charging process will automatically stop and the Powerpack can remain on the charger without any possible damage due to overcharging.

When the Powerpack is almost completely discharged, the trolley will stop abruptly. Please recharge the Powerpack with your Original JuStar charger before continuing your round.



## First tryout

Please charge your JuStar Powerpack completely with your Original JuStar charger and connect it to the trolley before first tryout.

### Functions DRIVE and FREEWHEEL

#### JuStar SILVER / WHITE/ BLACK:

By connecting the Powerpack to your trolley, you put it in DRIVE mode. These models are automatically in FREEWHEEL mode while the Powerpack is disconnected (pic. 1).

#### JuStar TITAN/ CARBON/ STAINLESS STEEL:

On these models an ON/OFF button at the side of the handle enables you to switch between DRIVE and FREEWHEEL function (pic. 2). To operate in DRIVE mode the trolley the ON/OFF button has to be pressed down (button stays down /LED lights

up). In DRIVE mode the electronic motor brake (cruise control) of your trolley is active. It is controlled by the rotary speed regulator and prevents your trolley from racing downhill. When the ON/OFF button is in position OFF (button is outside/LED does not light up) the trolley is in FREEWHEEL mode (motor brake is disabled) and can easily be pushed forward or pulled backward.

The electronic motor brake of your JuStar trolley only works while your trolley is in DRIVE mode and the Powerpack is charged and connected with the trolley. Whenever the Powerpack is disconnected, discharged or the trolley is in FREEWHEEL mode, the brake function is disabled and your trolley can roll on a slope (no mechanical brake!).

### Speed regulator

- Turned forward as far as it will go: **MIN/STOP**
- Turned backward as far as it will go: **MAX** (maximum speed)
- When stopping, always turn the regulator to its **MIN/STOP** position

### First use:

Speed regulator must be in its **MIN/STOP** position.

Put the trolley in DRIVE mode.

Select speed by turning the speed regulator.



Keep safe distance!



Keep safe distance!



Don't pull with cart !

### Distance timer 10 - 20 - 30 m

Rotate the speed regulator forward to its **MIN/STOP** position. Point the trolley in its desired direction and put it in DRIVE mode.

The button for the timer function is situated on the side of your trolley handle pic. 1/2). **Push and hold** the button until the desired distance is selected. **Don't push the button more than once!**

**1 vibration = approx. 10m set distance**

**2 vibrations = approx. 20m set distance**

**3 vibrations = approx. 30m set distance**

On the fourth vibration the timer function is deactivated again.

Depending on your trolley model (models with remote control or parking brake) you will realize a beeping noise instead of a vibration.

#### To stop the timer function once set:

Turn the speed regulator or push the ON/OFF button (only JuStar CARBON Light & JuStar TITAN Classic) and the set distance function is immediately deactivated.

When using the timer function please ensure that there is sufficient clear space in the direction of travel! You alone are liable for any possible damage which is not covered under warranty.

### Driving and safety advice

Your electric trolley must not be pulled by another vehicle (e.g. golf buggy) which could - even in FREEWHEEL mode - cause considerable damage in the drive train or the control electronics. Damages caused by this are not covered by our warranty.

Your JuStar is a sportive trolley, exclusively designed to transport your golf bag and equipment. Its battery system is not designed to have persons or other heavy objects pulled along. Under extreme load the electronic overload protection can be triggered and the trolley will stop.



## JuStar remote control (optional)

With the clearly layed-out remote control you can move your electric JuStar trolley in any desired direction. Your golf equipment is therefore always in the right place sparing you unnecessary walking.

### Scope of supply

1. Handheld transmitter with lithium accumulator
2. Charging cable with USB plug (without power plug, no picture)

### Functions of the JuStar remote control

1. The remote control only works with your electric JuStar trolley in **DRIVE** mode (JuStar SILVER/ WHITE/ BLACK: Powerpack connected, JuStar TITAN/ CARBON/ STAINLESS STEEL: Powerpack connected, ON/OFF button in position **ON**). The rotary speed regulator of your trolley must be turned completely to the front (position **MIN/STOP**).

2. Using the arrow keys you can move your JuStar trolley in the desired direction.

3. Through multiple pressing the arrow buttons for **forward** and **reverse** you can increase the speed of the trolley step by step. 4 speed levels are available.

By pressing the opposite direction key, you can slow down the speed of your trolley until it comes to a standstill.

4. To turn **right** or **left** while in forward or reverse drive, keep the corresponding arrow key pressed as long as you wish the trolley to turn in the desired direction. When you release the arrow key, the trolley will continue straight on. Please turn the trolley only to the right and left while driving forward or backwards, not while standing still.

5. With the **STOP** button you put the JuStar trolley immediately to standing.

6. The keys marked with **10**, **20** and **30** correspond to the automatic forward drive function for 10, 20

and 30 meters. By pressing the STOP button, any of the arrow keys or a 10/20/30 m key the automatic forward drive is stopped. Directing the trolley during automatic forward drive to the right or left is not possible!

7. With the **ON/OFF** button you can lock the keypad of your handheld transmitter (**standby** / power saving mode). Press the ON/OFF button for approx. 2 seconds - the green LED light of your transmitter goes off slowly and the key lock is activated. If you press the ON/OFF button again for 2 seconds, the key lock is canceled. During standby mode you can still press the STOP button to stop your trolley in case it was started manually by accident or by unauthorized persons. Press the STOP button until the LED lights up. All other buttons will not work and the LED will not light up in standby mode.

8. Once your trolley is out of the reach of the remote control, it stops.

9. The remote control is switched off automatically three hours after the last button was pressed (power saving mode). It can be switched on again by pressing the ON/OFF button or the STOP button until the LED lights up (see point 7).

10. Every time the handheld transmitter is switched on, the charge status of the transmitter is displayed by the LED lamp. The light flashes 1 to 5 times, depending on the state of charge:

- 1 flash = 20% charged
- 2 flashes = 40% charged
- 3 flashes = 60% charged
- 4 flashes = 80% charged
- 5 flashes = 100% charged

The charge state display can tell you if your transmitter is charged or not, but it does not indicate the range of your fully charged transmitter. This depends on the age and the frequency of use of the accumulator cells inside.

### Charging of the handheld transmitter

1. First of all connect the USB cable to the handheld transmitter.
2. Hereafter connect the USB cable with a USB socket. The LED will flash during the charging process. As soon as the transmitter is fully charged the LED stops flashing (the light stays green).

### Coding of the handheld transmitter (not necessary when delivered with a new trolley)

When the handheld transmitter is delivered together with your JuStar, it is already programmed for your trolley. If you receive the transmitter subsequently (due to loss or exchange of transmitter), please proceed as follows:

1. The trolley is ready for coding while in FREE-WHEEL mode. The Powerpack must be disconnected. The remote control must be in standby.

2. Press the ON/OFF button of your remote control until the LED light illuminates and keep the button pressed (do not release!). Press with another finger successively the buttons **STOP – RIGHT – FORWARD – LEFT – REVERSE – STOP**. Now release the ON/OFF button. The LED will flash slowly (coding mode).

3. Connect the JuStar Powerpack to the trolley while the transmitter is in coding mode (LED flashing). On models JuStar CARBON Light and JuStar TITAN please also activate the DRIVE mode by pressing the ON/OFF button (LED lights up). The LED will turn off as soon as the coding was successfully realized.

## JuStar remote control (optional)

### Driving and safety instructions

1. While driving with the remote control the maximum load for your JuStar trolley shall not exceed 15 kg. To avoid overloading of the engines, the trolley should not be rotated on the spot. Please turn the trolley only to the right and left while driving forward or backwards and not from the stand!
2. We recommend to try out the driving behavior and the overturning moment of your trolley for a few holes by staying close to it /going straight behind your trolley.
3. Do not accelerate the trolley too suddenly by very quick multiple pressing of the arrow keys.
4. Do not drive on asphalt paths at highest speed. Max. speed level should be 2.
5. Mind the overturning moment when you drive the

trolley uphill. Accelerating the trolley too suddenly might make it overturn. Please remember the maximum speed level 2 on the hill.

6. Never climb slopes diagonally.

7. Please make sure you do not accidentally operate the handheld transmitter (for example when keeping the transmitter in your pocket while folding/unfolding the trolley). To avoid this, set your transmitter in stand-by mode (see no. 7. "Functions of the remote control") or unplug the Powerpack.

Every JuStar remote control has its own unique transmission code to prevent misdirection - beyond the transmission range the trolley will come to an automatic halt.

However, the use of the remote control is at the golfers own risk and you must always keep an eye on the trolley during operation with the remote control in order to avoid collisions or even damage. Only

the user is responsible for the operation of a JuStar trolley with a remote control.

### Disclaimer

The manufacturer assumes no responsibility for damages caused to the JuStar golf trolley frame, as a result of an improper operation of the trolley or the remote control (e.g. overturning of the trolley). When driving with remote control the before mentioned driving and safety precautions are to be strictly observed. JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG is not liable for any damage caused by a remote controlled JuStar trolley to persons or property of the user or of third parties.

### JuStar TITAN/ CARBON/ STAINLESS STEEL

Parking brake activated



Parking brake deactivated



### JuStar SILVER / WHITE/ BLACK

DRIVE

Parking brake activated



FREEWHEEL

Parking brake deactivated

### JuStar parking brake (optional)

All electric JuStar trolleys are equipped with an electronic downhill brake and a cruise control. Your JuStar trolley has been provided additionally with an electronic parking brake to secure your trolley even in steep terrains.

The parking brake is activated automatically whenever the speed regulator is turned to the **MIN/STOP** position while you are in forward drive. While your JuStar trolley is in **FREEWHEEL** mode the parking brake is deactivated.

The electronic parking brake of your JuStar trolley only works while your Powerpack is charged and connected with the trolley. When the Powerpack is discharged, badly connected or the trolley is in **FREEWHEEL** mode, the parking brake function is disabled and your trolley can roll on a slope (no mechanical brake !).



## Care and maintenance

The two high-performance motors in the drive train of your electric JuStar trolley are completely maintenance free. The frame of your trolley is easy to clean.

All moving parts and axle connections of your electric trolley are lubricated at works to provide the highest possible comfort in use and care.

Colourless lubricants can darken in time and ooze out in extreme heat. Please wipe off any visible excess to keep your trolley clean and avoid stains on your equipment.

You can easily clean the surface of your JuStar trolley with a damp, soft cloth. The wheels of your trolley can be cleaned with the compressed air facility of your golf club.

From time to time the shaft of the drive train, folding joints and push-fit connections as well as the joints of the bag supports should be cleaned and lubricated to maintain the smooth operation of wheels and connections.

For this purpose we recommend the JuStar maintenance kit including special cleaner and micro lubricator for all golf trolleys in titanium, stainless steel and carbon (art. no. JPS). You may apply the special cleaner of the kit also to the frame surface.

The surface of JuStar Carbon trolleys is provided with a protective clear lacquer finish. Therefore, please do not use any rough cleaning sponge or steel wool, sharp spray or polish that may attack the lacquer. The surface of your trolley can get

scratched or damaged by sharp objects or when the trolley falls over. Damages caused like this are not covered by the warranty.

Your electric JuStar trolley - especially the drive train, upright and the Power-pack - should under no circumstances be submerged under water or cleaned with a high-pressure cleaner !

## Warranty and service advice

The warranty period for all JuStar trolley frames is 5 years after delivery. The warranty for all mechanical and electrical parts is 2 years after delivery. The warranty period for the lithium accumulator system is 2 years on the function but not on the capacity. Upon request we can test the battery capacity for you free of charge.

Replacement parts or repairs supplied or carried out under warranty do not lengthen this original warranty period.

Exempt from this warranty are parts which are subject to wear and tear, e.g. tyres and rubber bands, lacquer finish and batteries. Normal wear and tear symptoms, including signs of wear on the surface (e.g. scratches / abrasion) are neither covered by the warranty.

Should, against all expectations, a technical defect arise, please contact directly the JuStarService Center in Limburg where a fast, reliable and individual service is provided by our team. During the warranty period we

service justified repairs on your trolley free of charge. During the warranty period we can arrange for the collection of your trolley.

All return shipments should be securely packed and sent carriage paid to the JuStar Service Center (address indicated on the back of this manual). We suggest you retain the original packaging for this purpose.

Proof of warranty is based on our invoice or delivery note. All warranty claims should be made within 8 days of defects becoming apparent. Condition of warranty is the adherence to these operating instructions, reasonable care and use of the trolley and exclusive use of the original JuStar Powerpack and charger.

Not covered by our warranty for the trolley is damage caused by carelessness or gross misuse, improper operation, overload, external forces or damage arising from use or manipulation by unauthorized persons.

### Disclaimer

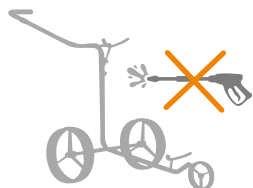
Use of your JuStar golf trolley is at the user's own risk! JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG accepts no liability for damage caused to your trolley as a result of carelessness or improper use of the trolley, the remote control or the automatic distance function.

The manufacturer is also not liable for any damage caused to a user, a third party or their property by the trolley, the battery system or the charger.

The manufacturer's warranty shall lapse immediately if third-party battery cells are installed or a third-party charger is used.

In any event our General Terms and Conditions (AGB) apply. These can be found on our website [www.jucad.de](http://www.jucad.de).

Not covered by our warranty for the trolley are damages caused by carelessness or gross misuse, improper operation, external forces or damage arising from use by unauthorized persons. Water damages, caused for example by submerging parts of the trolley in water or by treating the trolley with a high-pressure cleaner (e.g. Kärcher) are also excluded from this warranty.



**Don't use  
high-pressure cleaner !**



**Don't pull with cart !**

## Important safety precautions

Your trolley and the shell of your JuStar Powerpack are protected ex works against penetration of rain water. However, the handle, drive train, upright as well as the Powerpack with lithium accumulators and its charger must never be submerged in water or treated with a high pressure cleaner (e.g. Kärcher).

Your JuStar trolley is designed exclusively for transporting your golf bag and equipment. It is not made to pull persons along or any other items.

Your electric trolley must not be pulled or pushed by another vehicle (e.g. golf buggy /cart) as this may cause - even in freewheel function N - considerable damage in the drive train or the control electronics. Damages caused by this are covered by our warranty.

Only use the supplied and sealed original JuStar Powerpack with Original JuStar lithium accumulators and the original JuStar charger with your electric JuStar trolley.

Your JuStar Powerpack contains a latest generation rechargeable Lithium battery system. It may only be used for electric JuStar trolleys and charged exclusively with the Original JuStar charger. During the round of golf, we recommend that you keep your JuStar Powerpack protected in your golf bag to ensure a long service life. The Powerpack will warm up slightly during use, but this does not constitute a malfunction.

The JuStar Li-technology is 100% free of environmentally dangerous heavy metals. Nevertheless at the end of its useful life the battery should not be disposed of with normal household waste. Use special collection points for Li-battery recycling.

The life expectancy of a Libattery is up to 1,000 charge cycles. However, the aging of the cells is unavoidable and irreversible regardless of the frequency of use.

Lithium batteries are considered dangerous goods. A

high-quality and safe lithium battery that can be transported on land, air and water must therefore be certified in complex and costly test procedures. Quality battery cells, such as those used for JuStar Powerpacks, therefore have their price. All JuStar Powerpacks are certified according to the UN transportation test no. BU-2013-00 0559-UN and comply with all safety regulations for transport on water, on land and in the air. They ensure under strict observance of this manual a safe operation.

The notes of this manual on battery usage and care must be observed. Mechanical damage (from impact / fall) and thermal stress, i.e. extreme ambient temperatures of  $> 50^{\circ}\text{C}$  ( $122^{\circ}\text{F}$ ) or  $< 0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ ) of the Powerpack and the battery cells should be avoided. These can lead to a short circuit or irreversible damage which are not covered by the manufacturer's warranty.

Repairs on the JuStar trolley and its Powerpack may only be carried out by the manufacturer or authorized partners. Do not attempt to disassemble the trolley or the Powerpack yourself, as you may damage sensitive electrical components. The warranty expires as soon as the trolley or the Powerpack have been tampered by unauthorized persons.

The opening of the certified and ex factory sealed JuStar Powerpack as well as the replacement of accumulator cells inside may exclusively be carried out by the manufacturer or through by the manufacturer authorized partners. Tampering by unauthorized persons, the damaging of the warranty seal or improper handling (e.g. water damage / mechanical damage) will result in immediate loss of the warranty and exclusion of any liability of the manufacturer.

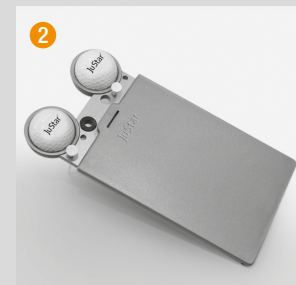
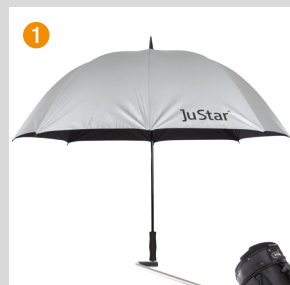
The implementation of third party accumulator cells which are not compatible with/ are not released by our company for the JuStar operating system or

which lack the prescribed battery protection circuit can endanger the safe operation of the JuStar Powerpack and lead to explosion or self-ignition. Therefore any warranty expires with the in-stallation of third party cells. For damages caused by this, JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG excludes any liability.

## Water damages

Your JuStar trolley and the JuStar Powerpack are protected ex works against penetration of rain water. Should the trolley or the Powerpack end up accidentally in a water hazard or should water intrude, e.g. due to improper hand-ling with a high-pressure cleaner (e.g. Kärcher), the motors and battery system must be removed and dried immediately in our factory to avoid major damage from progressive corrosion. In this case, please contact our JuStar Service Center immediately.

Do not disassemble the trolley or the Powerpack on your own, as you could damage sensitive components! After a water damage to the Powerpack there is an increased risk of fire, so never use or recharge a Powerpack that has been penetrated by li-quids, even after drying it!



## Original JuStar accessories

### The JuStar umbrella holder

Your JuStar trolley has a special hole in the drive handle which will support your umbrella.

Please do not fix other commercially available umbrella holder to the drive handle – any damage caused by such add-ons are not covered by our warranty.

Original JuStar umbrellas are provided with a pin which fits into the hole on the drive handle. If you want to use any other make of umbrella, the titanium pin can be supplied separately.

An elastic ribbon is fixed at the end of your JuStar umbrella, which can be used to fix the umbrella tighter to the handle of your trolley in case of very uneven fairways or a slight

breeze.

#### Safety advice:

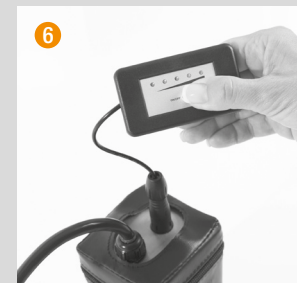
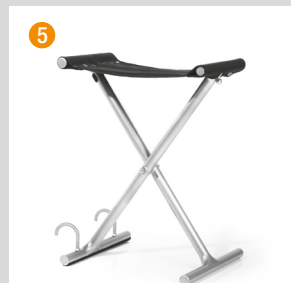
When driving the trolley always carry the open umbrella by hand. When parking the trolley, for example when you are going to the green, you can put the open umbrella into the holder in the drive handle.

In strong winds always close the umbrella.

The elastic ribbon at the grip of your umbrella is only meant to avoid that your umbrella gets blown away by a light breeze or on a very uneven fairway. With strong wind

or storm the umbrella must be closed or held in your hand.

Any damage caused by non-observance of this advice is not covered by warranty.



### 1. JuStar umbrella

Including pin to fit in the JuStar umbrella holder on the trolley. Silver with UV-protection.

### 2. JuStar scorecard holder

Including golf ball, glove and tee holders, as well as a rainproof cover.

### 3. JuStar carry bag

Sturdy and padded bag for a clean transport in your car. Black.

### 4. JuStar remote control

The handy JuStar remote control offers more fun on the course. Functions: forward, backward, right, left, automatic preset distance 10-20-30 m, stand by.

### 5. JuStar golfer seat

Superlight JuStar golfer stool made of full carbon with a weather resistant seating.

### 6. JuStar charge state display

Helps checking the charging condition of your JuStar Powerpack.

### 7. JuStar golf bag

Light nylon golf bag with 14-way club divider and putter tube, black-titanium, 9inch.



**Quality & Service**  
Handmade in Germany

# Certificate

With the purchase of this JuStar golf trolley, you have chosen a high quality product – handmade in Germany. All JuStar trolleys are manufactured at our premises in Limburg upon Lahn/GERMANY.

**This is fully guaranteed by  
the Management of  
JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG!**

**Head office:**

JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG  
Ottostraße 20-22  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-0  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
info@justar.com, www.justar.com

**Customer service/ shipping address:**

JuStar Service Center  
Ottostraße 8  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-66  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
service@justar.com

**JuStar®**  
The Star of the golf course

Dear customer,

We are pleased that you chose one of the exclusive JuStar trolley from the house of JUTEC. Through this page you can register as customer directly with the manufacturer to shorten the processing time for any inquiries or issues with your product

To be able to stay in touch, we will process and use the personal data provided by you internally. For this purpose we need your written consent.

### Please register at:

[www.justar.de](http://www.justar.de)

post:

email: [service@justar.de](mailto:service@justar.de)

fax: +49 (0)6431 9349-25

by mail:

**JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG**  
**Ottostrasse 20-22**  
**D-65549 Limburg**

### Please register me as customer:

First name(s), last name

Golf club

Street

Post code/Town

Phone

Email

### Please add the following details or attach a copy of your invoice or delivery note:

Date of purchase

JuStar dealer

JuStar model

Place and date

Signature

**Privacy policy:** We will use your personal data exclusively to shorten processing times for inquiries and service requests. Your data is stored safely with us and will never be sold or passed on to third parties for marketing purposes.

We would like to stay in touch and will be pleased to inform you about JuCad news, products & services, special promotions, events and golf shows.

☐

**Consent to contact**

You can revoke your consent at any time. Please send us a short message by e-mail to: [service@jucad.de](mailto:service@jucad.de) or by mail: JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG, Ottostr. 20-22, 65549 Limburg.



We value your opinion!

JuStar®

There is nothing which cannot be improved – for 4 decades this has been the motto of our company in taking the interest of our customers to heart. Please help us to enhance our products and service. Your criticisms, suggestions or even praise of our exclusive JuStar products, of our service and of this operating manual will be gratefully received here:

Many thanks for your cooperation!

**Advice before purchase:**

☐

very good

☐

average

☐

poor

**Product quality:**

☐

very good

☐

average

☐

poor

**Operating manual:**

☐

very good

☐

average

☐

poor

**additional comments:**

---

---

---

---

JuStar®

The Star of the golf course



# JuStar®

La star sur le parcours de golf

F Mode d'emploi

## Chariots de golf électriques JuStar

[www.justar.fr](http://www.justar.fr)



Félicitations! Avec l'achat de ce chariot JuStar, vous avez opté pour un  
produit allemand de très haute qualité.

Votre chariot électrique a été fabriqué à l'entreprise JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG à Limburg en Allemagne.

Le chariot de golf JuStar répond aux normes européennes. La qualité de nos produits est assurée par un contrôle qualité régulier.

Afin de vous garantir de meilleurs standards techniques, les produits JuStar se trouvent dans un processus d'optimisation continu. Nous nous réservons donc le droit de changer et d'améliorer tous nos produits mentionnés dans ce document.

Avant l'utilisation de votre chariot, nous vous prions de lire ce mode d'emploi de façon précise et de suivre les instructions de sécurité.

Notre service client reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**SAV: +49 (0) 6431 9349-40**

**E-mail: [service@justar.fr](mailto:service@justar.fr)**

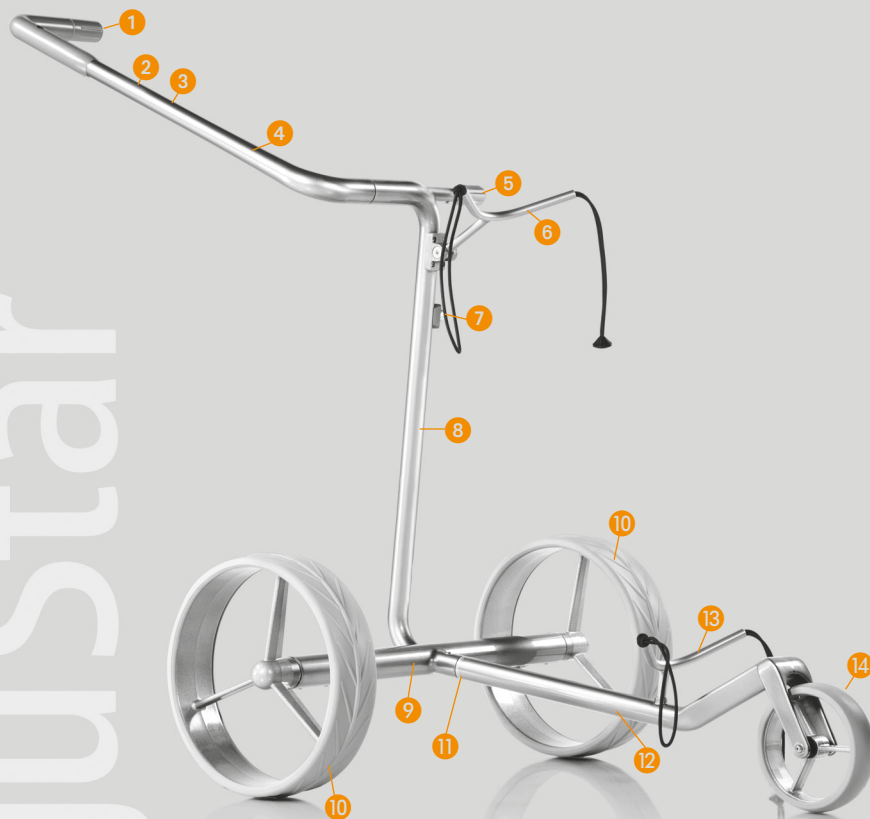
Nous vous souhaitons une bonne saison de golf avec votre équipement de golf JuStar.

Cordialement,

Votre équipe JuStar

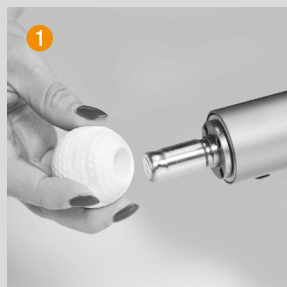
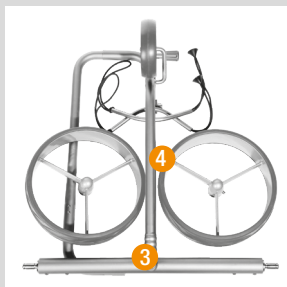
## Table des matières

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Table des matières                                  | <b>53</b>      |
| Chariot électrique JuStar – en détail               | <b>54</b>      |
| Montage du chariot électrique JuStar                | <b>55 - 58</b> |
| Conseils d'utilisation de la batterie et chargement | <b>59</b>      |
| Premier usage du chariot                            | <b>60 - 61</b> |
| Télécommande JuStar (option)                        | <b>62 - 64</b> |
| Frein de parking JuStar (option)                    | <b>65</b>      |
| Entretien et maintenance                            | <b>66</b>      |
| Conditions de garantie et de service                | <b>67</b>      |
| Avis de sécurité                                    | <b>68 - 69</b> |
| Accessoires JuStar                                  | <b>70 - 71</b> |
| Certificat JuStar                                   | <b>72</b>      |
| Formulaire d'inscription                            | <b>73</b>      |
| Votre opinion est importante pour nous              | <b>74</b>      |



## Le chariot électrique JuStar en détail:

- ❶ Poignée tournante (réglage de vitesse simple)
- ❷ Touche d'éloignement automatique
- ❸ Bouton « marche/arrêt » (uniquement pour les modèles JuStar TITAN/ CARBON/ ACIER INOXYDABLE)
- ❹ Manche ajustable en hauteur
- ❺ Molette de verrouillage
- ❻ Support de sac supérieur
- ❼ Embranchement pour la batterie (le Powerpack)
- ❽ Axe vertical
- ❾ Axe moteur
- ❿ Roues d'entraînement
- ⓫ Connexion enfichable ou mécanisme de pliage (selon modèle)
- ⓬ Axe frontal
- ⓭ Support de sac inférieur
- ⓮ Roue avant



## Montage des chariots électriques JuStar

### Contenu de livraison

1. Powerpack\* Justar (batterie au lithium rechargeable)
2. Chargeur pour la batterie incluant un câble d'alimentation
3. Chassis du chariot (axe moteur, axe frontal avec roue et axe vertical avec manche)
4. 2 roues motrices (droite et gauche)

\* Votre batterie rechargeable JuStar (le Powerpack) contient un système d'accumulateurs au lithium de nouvelle génération. Elle se loge discrètement dans le sac de golf.

### 1. Retirer la protection de transport

Retirez la protection de transport (2 balles de golf avec élastique) de l'axe moteur.

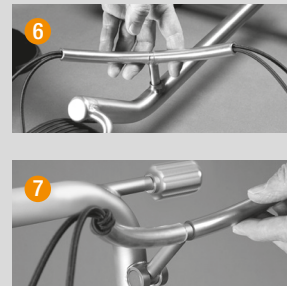
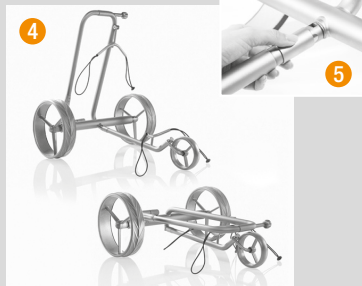
**Attention: Si vous transportez votre chariot sans les roues, nous vous recommandons de toujours mettre la protection aux extrémités de l'axe moteur. Pour le transport, baissez le manche et fixez-le avec l'élastique de protection. En revanche, n'attachez pas le manche avec la molette de verrouillage lors du transport.**

### 2. Monter les roues

Montez les roues de telle façon que les flèches indiquées sur les roues pointent vers l'avant.

Placez vos mains sur la roue de l'extérieur et maintenez la goupille enfoncée. Insérez la roue dans l'axe et tournez-la jusqu'à ce que vous entendiez la goupille s'enclencher. Faites de même avec la deuxième roue.

Lors du montage des roues, veuillez vous assurer que les goupilles soient bien enclenchées. Si la goupille reste enfoncée durant le parcours, de petites rayures peuvent être faites sur la suspension. Ces rayures peuvent rendre la pose et le démontage des roues difficile. Veuillez à ce que la suspension et l'essieu des roues restent propres.



## Montage des chariots électriques JuStar

### 3. Monter l'axe frontal (chariots sans mécanisme de pliage)

Appuyez sur le bouton de l'axe frontal et insérez-le dans l'ouverture de l'axe moteur.

Laissez s'enclencher le bouton l'aide d'une légère rotation.

Pour démonter l'axe frontal, appuyez sur le bouton, faites pivoter l'axe frontal et retirez-le en tirant vers l'avant.

### 4./5. Mécanisme de pliage (uniquement modèles CLASSIC)

Prenez le chariot par la molette de verrouillage et relevez-le vers le haut (image 4).

Vous pouvez cacher le mécanisme de pliage de votre chariot JuStar TITAN Classic à l'aide d'une cosse (image 5). La cosse coulisse plus facilement si l'axe frontal est légèrement relâché. La fonction de la cosse est purement optique et protège le mécanisme de pliage des salissures. Le coulissage de la cosse n'est pas impératif puisque le mécanisme de pliage est déjà fixé par le sac de golf.

### 6./7. Positionner les supports de sac (JuStar TITAN/ CARBON / ACIER INOXYDABLE)

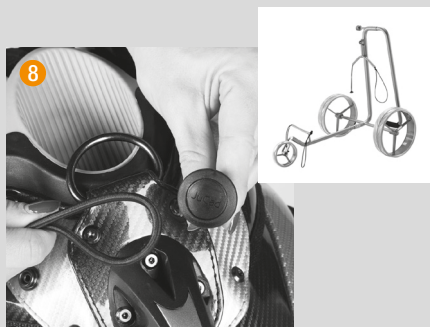
Les modèles JuStar CARBON Light et JuStar TITAN Classic disposent d'un support de sac supérieur pliable et d'un support de sac inférieur pivotable afin d'obtenir des dimensions de rangement plus plates.

#### 6. Support de sac inférieur (axe frontal):

Tirez le support du sac vers le haut et tournez-le à 90°. Le support s'enclenche horizontalement.

#### 7. Support de sac supérieur:

Remontez le support du sac jusqu'en haut.



Posez tout d'abord le sac de golf sur votre chariot avant de lever le manche, afin d'éviter qu'il ne bascule en arrière.

Lors du pliage de votre chariot, baissez tout d'abord le manche puis ôtez le sac.

## 8. Fixer le sac au chariot

**Avec le manche toujours baissé**, positionnez le sac sur le support inférieur et appuyez-le au support supérieur.

Fixez le sac en haut et en bas, en tirant les élastiques autour du sac. Puis passez l'embout conique dans la bride formée par le second élastique (image 8).

Si vous souhaitez utiliser un sac de golf plus petit, raccourcissez les élastiques en faisant un noeud.

**Pour l'utilisation de votre chariot électrique JuStar nous recommandons des sacs de golf avec une poche arrière pour l'emplacement de la batterie afin que le poids de votre équipement soit bien réparti dans votre sac.**

## 9. Positionner le manche

Réglez la hauteur du manche en fonction de votre taille.

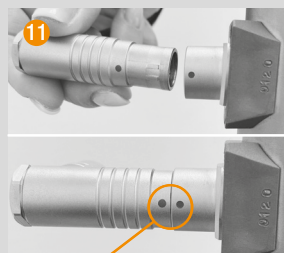
Fixez la position du manche en tournant la molette de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre. **Veillez à bien verrouiller le manche du chariot avant son utilisation.** Le manche ne devra plus avoir de jeu afin de ne pas endommager la denture à l'intérieur.

Les clubs et les sacs de golf ont des dimensions différentes. Par conséquent, avant votre première partie de golf, veuillez-vous assurer que les fers de vos clubs dans le sac sont suffisamment éloignés du manche du chariot afin d'éviter de rayer le cadre. Si la rangée inférieure de vos clubs est en contact avec le cadre, veuillez

réorganiser ou bien réhausser la position des fers les plus courts dans le sac. Notre équipe commerciale JuCad se fera un plaisir de vous conseiller à ce sujet.

Veillez à ne pas laisser tomber le manche contre l'axe moteur. Le fabricant décline toute responsabilité concernant des dommages qui peuvent en résulter, comme par ex. sur le régulateur de vitesse.

Un joint torique sert de protection supplémentaire contre les impacts si le manche venait à tomber par inadvertance.



Veuillez prêter attention aux marques !

## Montage des chariots électriques JuStar

### 10. Positionner la batterie

Nous recommandons de loger la batterie dans une poche arrière de votre sac de golf, afin que le poids de votre équipement soit bien réparti dans votre sac.

Les sacs de golf fonctionnels JuStar disposent d'une poche supplémentaire spécialement adaptée pour la batterie, située sur la partie arrière du sac.

Si vous mettez la batterie dans une poche latérale, assurez-vous que le poids de votre équipement soit bien réparti dans votre sac.

### 11. Brancher la batterie

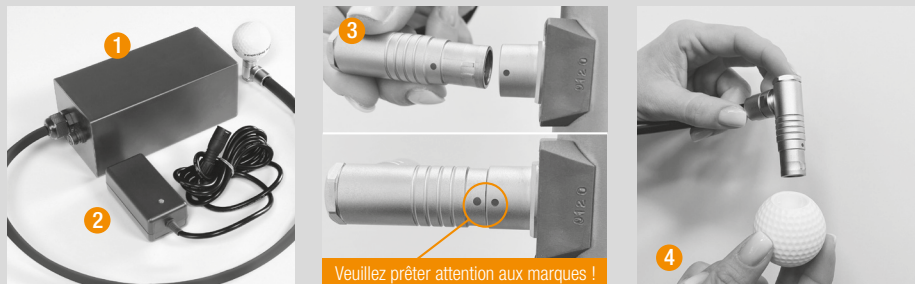
Tournez la poignée dans la position **arrêt/MIN** (poignée tournée vers l'avant). Retirez la protection de transport (balle de golf) de la fiche de votre batterie.

Branchez la fiche de la batterie dans la prise de connexion de la barre verticale du chariot (les marqueurs rouges doivent être identiques, image 11). **Ne tournez pas la fiche !**

**Placez vos mains au niveau de la boucle cannelée de la fiche lorsque vous la retirez, puis tirez bien droit. Veuillez à procéder avec précaution afin de ne pas endommager la fiche ou l'embranchement. Notez bien que des dommages causés par une mauvaise utilisation ne seront pas couverts par la garantie.**

### Pause hivernale

Durant la pause hivernale ou de longues périodes durant lesquelles vous n'utilisez pas votre chariot de golf, nous vous recommandons d'entreposer la batterie complètement chargée dans un endroit frais et sec (p.ex. dans une cave). Veillez à ce que la batterie soit déconnectée du chargeur et du chariot. Nous recommandons de charger la batterie après 3-4 mois. La température idéale est d'environ 10 degrés et la batterie ne doit pas subir de grosse différence de température. Il faut absolument éviter les températures proches de zéro. Après une longue pause, rechargez votre batterie complètement.



Lors des transports, veuillez toujours protéger le connecteur de votre batterie avec la protection de transport (balle de golf, image 4).

## Conseils d'utilisation de la batterie et chargement

Chargez la batterie JuStar uniquement avec le chargeur original JuStar. Lors du processus de chargement, nous vous recommandons de débrancher la batterie du chariot. Dès que le chariot est branché et en mode DRIVE, il consomme de l'électricité.

Pour le chargement, connectez le câble du chargeur (2) à la prise de la batterie (1). La fiche et la batterie ne se connectent que dans une seule position. Branchez la fiche de contact du chargeur sur la prise secteur (100-240 V). Le chargement commence.

### **Le voyant s'allume en rouge :**

La batterie est en processus de chargement.

### **Le voyant s'allume en vert :**

La batterie est chargée.

### **Le voyant clignote en rouge :**

Erreur de batterie (débranchez le câble d'alimentation du courant et redémarrez le processus de chargement).

À la livraison de votre chariot, la batterie JuCad est déjà chargée. Il est cependant possible que la LED du chargeur n'affiche aucun signal avant la première utilisation de la batterie. Ceci n'est en aucun cas le signe d'un dysfonctionnement. Après une première partie de golf, l'affichage de la LED fonctionne comme décrit précédemment.

Le chargeur JuStar est conçu pour des batteries au lithium. Pour des raisons de sécurité, il ne doit être utilisé que pour la batterie JuStar. En cas d'anomalie, débranchez le câble immédiatement de l'alimentation. C'est la raison pour laquelle le chargeur doit toujours être facilement accessible.

Le chargeur de votre batterie JuStar peut être utilisé pour des chargements à la fois réguliers et occasionnels. Son voyant vous indique son état de charge. Le chargement doit se faire à une température ambiante allant de 5 à 40 degrés. La température idéale étant de 20 degrés.

Lors du chargement, le chargeur chauffe, mais cela ne constitue pas un dysfonctionnement. Pour éviter la surchauffe, le chargeur et le bloc d'alimentation ne doivent pas être couverts durant le processus de chargement. Lorsque la batterie sera complètement chargée, le voyant s'allumera en vert et le chargement sera automatiquement interrompu. La batterie peut donc rester connectée au chargeur sans risque de surcharge.

Si la batterie est complètement déchargée, le chariot s'arrête brusquement. Rechargez alors la batterie avec votre chargeur JuStar avant de continuer le parcours de golf.



## Premier usage de votre chariot électrique JuStar

Avant la première utilisation du chariot, chargez complètement la batterie à l'aide du chargeur JuStar, puis branchez-la au chariot.

### Les fonctions « marche » et « roue libre »

#### JuStar SILVER / WHITE/ BLACK:

La fonction « marche » est activée lors du branchement de la batterie au chariot. En débranchant la batterie, le chariot se trouve en mode « roue libre » (image 1).

#### JuStar TITAN/ CARBON/ ACIER INOXYDABLE:

Un bouton « marche/roue libre » (ON/OFF) se trouve sur le côté gauche de la poignée, au-dessous de la touche d'éloignement automatique (TIMER, image 2).

Allumez le bouton ON/OFF pour mettre en marche votre chariot (la lampe LED s'allume).

Dans la position « marche », votre chariot dispose d'un frein électronique (régulateur de vitesse), qui se règle par la poignée tournante. Le frein moteur évite toute prise de vitesse incontrôlée du chariot.

Dans la position « roue libre » vous pouvez pousser ou tirer votre chariot JuStar sans problème.

Le frein moteur ne fonctionne que lorsque la batterie est branchée au chariot. Si la batterie est déchargée, mal branchée ou bien si le chariot se trouve en mode « roue libre », la fonction de freinage est désactivée et le chariot peut rouler dans une pente (pas de frein mécanique !).

### Poignée

- Poignée tournée vers l'avant: **arrêt/MIN**
- Poignée tournée vers l'arrière: **vitesse maximale/MAX**
- Lors des pauses d'utilisation du chariot, assurez-vous que la poignée soit tournée vers l'avant (position **arrêt/MIN**).

### Vos premiers pas avec votre chariot JuStar

La poignée doit être mise en **arrêt/MIN**.

Mettez le chariot en position **marche**.

Régulez la vitesse de votre chariot en tournant la poignée.

JuStar SILVER / WHITE/ BLACK



Gardez une distance de sécurité !

JuStar TITAN/ CARBON/  
ACIER INOXYDABLE

Gardez une distance de sécurité !



**Ne pas tirer avec une  
voiturette !**

### Touche d'éloignement / Timer

Mettez la poignée en position **arrêt/MIN**. Positionnez le chariot dans la direction souhaitée et allumez le bouton «marche/roue libre».

La touche d'éloignement (2) se trouve sur le côté gauche de la poignée. Maintenez la touche d'éloignement appuyée en fonction de la distance voulue. **N'appuyez pas plusieurs fois sur la touche.**

1 bip = approx. 10 mètres d'éloignement

2 bips = approx. 20 mètres d'éloignement

3 bips = approx. 30 mètres d'éloignement

A partir du 4ème bip, la touche d'éloignement est à nouveau désactivée. Suivant le modèle de chariot vous pouvez sentir une vibration à la place d'un signal sonore en appuyant la touche d'éloignement.

### Désactiver la fonction d'éloignement:

Tournez le régulateur de vitesse vers l'arrière ou mettez le chariot en mode « roue libre » et la fonction d'éloignement automatique s'arrête.

Lors de l'utilisation de la fonction d'éloignement automatique, veuillez respecter une distance de sécurité appropriée ! Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés suite à une utilisation négligente de la fonction d'éloignement automatique.

### Consignes de conduite et de sécurité

Le chariot électrique JuStar ne doit pas être propulsé par un autre véhicule (par exemple tiré / poussé par une voiturette de golf). Dans ce cas, même en mode « roue libre », l'axe moteur et le circuit imprimé de la batterie peuvent être endommagés. Aucune garantie n'est alors assurée.

Votre chariot JuStar est uniquement conçu pour transporter votre équipement de golf. Il n'est pas approprié pour tirer des personnes ou d'autres objets. Le système de batterie n'est pas conçu à cet effet.

En cas de charge extrême, la protection électronique contre les surcharges peut être déclenchée et le chariot reste immobile.



## Télécommande JuStar (option)

### Contenu de la livraison

1. Télécommande avec batterie au lithium
2. Chargeur avec port USB pour télécommande JuStar (sans fiche de secteur, sans image)

### Fonctions de la télécommande JuStar

1. La télécommande fonctionne uniquement lorsque votre chariot JuStar se trouve en position « marche avant ».
2. A l'aide des flèches vous pouvez diriger votre chariot JuStar dans la direction souhaitée.
3. En appuyant plusieurs fois sur les touches fléchées « avant » et « arrière », vous pouvez augmenter la vitesse du chariot graduellement. Il existe 4

vitesses. En appuyant sur la touche dans la direction opposée (vers l'avant ou vers l'arrière), vous pouvez réduire la vitesse jusqu'à l'arrêt.

4. En maintenant les touches fléchées « droite » ou « gauche » enfoncées, le chariot se déplace dans la direction désirée jusqu'à ce que vous relâchiez la touche. Veuillez ne changer de direction (droite/gauche) que pendant la conduite (en marche avant ou arrière), mais jamais lorsque le chariot est à l'arrêt.

5. Avec la touche « STOP » vous arrêtez le chariot JuStar immédiatement.

6. Les touches marquées « 10 », « 20 » et « 30 » correspondent à l'éloignement automatique de 10, 20 et 30 mètres. Si vous appuyez sur la touche « STOP », une flèche ou l'éloignement automatique, le chariot s'arrête. Le changement de direction est impossible lorsque la fonction d'éloignement auto-

matique a été activée !

7. Vous pouvez verrouiller la télécommande avec la touche « ON/OFF » (stand-by / mode d'économie d'énergie). Appuyez brièvement sur la touche « ON/OFF ». Le voyant vert s'éteint lentement et la touche de verrouillage est activée. Si vous appuyez à nouveau sur la touche « ON/OFF » pendant 2 secondes, la touche de verrouillage sera déverrouillée. Pour votre sécurité, si le chariot venait à être démarré manuellement par erreur, vous avez la possibilité, en appuyant sur la touche « STOP », de désactiver le verrouillage et d'arrêter le chariot. Le voyant ne s'allume pas si les touches restantes sont actionnées alors que la touche de verrouillage est activée.

8. Votre chariot s'arrête dès qu'il est hors de portée de la télécommande.

9. La télécommande s'éteint une heure après sa dernière utilisation (mode d'économie d'énergie). Elle doit ensuite être rallumée à l'aide de la touche « ON/

OFF » ou de la touche « STOP » (voir page précédente, « Fonctions de la télécommande JuStar », point n° 7).

10. Lorsque la télécommande est mise en marche, son état de charge s'affiche. Le voyant vert clignote, selon le niveau de charge, 1 à 5 fois :

- 1 clignotement = 20% de charge
- 2 clignotements = 40% de charge
- 3 clignotements = 60% de charge
- 4 clignotements = 80% de charge
- 5 clignotements = 100% de charge

L'indicateur de niveau de charge vous indique l'état de charge de votre télécommande. Cependant, il ne vous indique pas son autonomie (le nombre de trous que vous pouvez faire avec la télécommande), puisque cela dépend de l'âge et de l'utilisation des accumulateurs.

### Chargement de la télécommande

1. Connectez tout d'abord le câble USB à la télécommande.
2. Branchez le câble USB dans une prise USB. Le voyant clignote durant le chargement. Dès que la télécommande est complètement chargée, le voyant reste allumé.

### Codage de la télécommande

À la livraison d'un nouveau chariot JuStar avec télécommande, celle-ci est déjà adaptée au chariot et ne doit pas être codée. Si une nouvelle codification était nécessaire (par exemple en cas de perte/d'échange de l'émetteur), merci de procéder de la manière suivante :

1. Le chariot en position « roue libre », est prêt pour le codage. Veuillez débrancher la batterie du chariot et verrouillez la télécommande.

2. Appuyez sur la touche « ON/OFF » de la télécommande jusqu'à ce que le voyant s'allume et maintenez la touche enfoncée (ne pas relâcher). Dans un même temps, appuyez avec l'autre main les touches suivantes les unes après les autres : STOP - DROITE - AVANT - GAUCHE - ARRIÈRE - STOP. Vous pouvez alors relâcher la touche « ON/OFF ». Le voyant clignote (en mode codage).

3. Branchez la batterie JuStar au chariot pendant le mode codage. Appuyez simultanément le bouton « ON/OFF » du chariot (marche/ roue libre) sur les modèles JuStar CARBON Light et Justar TITAN Classic. Le voyant s'éteint dès que le chariot et la télécommande sont codés.

Votre télécommande JuStar vous permet de diriger votre chariot JuStar dans la direction souhaitée. Votre équipement de golf se trouve toujours à la bonne place et vous évitez des déplacements inutiles.

## Télécommande JuStar (option)

### Avis de conduite et de sécurité

1. En conduisant votre chariot avec la télécommande, la charge maximale du chariot ne doit pas dépasser 15 kg. Pour éviter une surcharge des moteurs, le chariot ne doit pas être tourné sur place. Lorsque le chariot est à l'arrêt, veillez à ne pas diriger le chariot en direction droite ou gauche.
2. Testez la conduite en marchant juste derrière le chariot afin de vous habituer à la conduite avec la télécommande. Saccades, fortes accélérations et freinages risquent de faire renverser le chariot.
3. N'accélérez pas le chariot trop rapidement en appuyant plusieurs fois sur les touches de direction.
4. Ne conduisez pas le chariot trop vite lorsqu'il se trouve sur des routes asphaltées. La vitesse maximale sur cette surface est le niveau 2.
5. Merci de faire attention lorsque vous montez une pente. Une accélération trop rapide peut causer le renversement du chariot. Veuillez respecter la vites-

se maximale au niveau 2 si vous conduisez le chariot sur une pente.

6. Ne montez jamais une pente en conduisant le chariot de biais.

7. Merci de vous assurer que vous n'utilisez jamais la télécommande par hasard (par exemple : quand vous mettez la télécommande dans la poche lors du montage ou démontage du chariot). Afin d'éviter une utilisation involontaire de la télécommande, verrouillez le clavier avec la touche « ON/OFF » (voir pages précédentes, « Fonctions de la télécommande JuStar », point n° 7) ou débranchez la batterie.

Chaque télécommande JuStar possède sa propre codification (en étant unique) pour éviter les défaillances. Au-delà de sa portée, le chariot JuStar s'arrête immédiatement.

Merci de ne pas perdre de vue le chariot en cours d'utilisation avec la télécommande, afin d'éviter une collision ou des dommages. L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation du chariot avec la télé-

commande.

### Clause de non-responsabilité

L'utilisation de votre chariot de golf JuStar se fait à vos propres risques. L'entreprise JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas d'éventuels dommages causés au chariot suite à une négligence ou une utilisation imprudente du chariot, de la télécommande ou de la fonction d'éloignement automatique. La garantie en serait annulée. La condition préalable pour la garantie est le respect des consignes de sécurité et d'utilisation données dans le mode d'emploi de votre chariot.

L'entreprise JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG décline de même toute responsabilité en cas d'éventuels dommages causés par le chariot, les accumulateurs ou le chargeur à l'utilisateur, à un tiers ou à leur propriété.

En outre, nos conditions générales d'affaires s'appliquent ([www.justar.fr](http://www.justar.fr)).

### JuStar TITAN/ CARBON/ ACIER INOXYDABLE

Frein de parking activé



Frein de parking désactivé



### JuStar SILVER/ WHITE/ BLACK

marche avant

Frein de parking activé



Frein de parking désactivé

## Frein de parking (option)

Tous les chariots électriques JuStar disposent d'un frein électronique et d'un régulateur de vitesse. Votre chariot a également été équipé d'un frein de parking électronique, qui permet d'immobiliser le chariot sur des pentes raides.

Le frein de parking est activé lorsque votre chariot JuStar se trouve en mode **marche avant** et que vous tournez l'accélérateur vers l'avant au point mort. Dès que la poignée tournante est en position **arrêt/MIN** le frein de parking est activé.

Le frein de parking ne fonctionne que lorsque la batterie JuStar est chargée et branchée au chariot. Si la batterie est déchargée, mal branchée ou bien si le chariot se trouve en mode **roue libre**, la fonction de freinage est désactivée et le chariot peut rouler dans une pente (pas de frein mécanique !).



## Entretien et maintenance

Votre chariot électrique JuStar est facile à entretenir et les deux moteurs à haute performance n'ont pas besoin d'une maintenance préventive.

Avant l'expédition du chariot, toutes les pièces mobiles et les connexions enfichables de votre chariot électrique sont lubrifiées à l'usine pour vous garantir un maximum de confort d'utilisation et de conduite. Le lubrifiant incolore peut foncer au fil du temps et s'échapper à cause des températures extrêmes, telle qu'une grande chaleur.

Nettoyez donc de temps en temps les parties en question afin d'éviter l'encrassement de votre chariot. Vous pouvez facilement nettoyer le cadre de votre chariot électrique avec un chiffon humide. Les roues une fois démontées peuvent

être nettoyées avec précaution. Veuillez ne pas utiliser de nettoyeur haute-pression ni de brosse abrasive. Nous recommandons de nettoyer et d'entretenir de temps en temps la suspension des roues, les connexions enfichables ou pliables et les joints des supports de sac afin d'assurer la mobilité des connexions et des roues. Pour cela, vous pouvez utiliser le produit de nettoyage spécial et le microlubrifiant du kit d'entretien JuCad, qui est adapté à l'entretien de tous les chariots en titane, acier inox ou en carbone (n° art. JPS). Le cadre peut être également nettoyé avec les produits mentionnés ci-dessus.

Le cadre des chariots JuStar en carbone est laqué avec un vernis clair qui protège le revête-

ment du chariot. Pour l'entretien de votre JuStar en carbone, n'utilisez pas d'éponges rugueuses, de laine d'acier ni d'autres produits qui peuvent endommager la peinture du chariot. Le revêtement du chariot peut être endommagé par des objets pointus ou si le chariot bascule. De tels dommages de laquage causés par une mauvaise utilisation ne seront pas couverts par la garantie.

Votre chariot électrique JuStar, précisément le manche, l'axe moteur, l'axe vertical ainsi que la batterie au lithium et le chargeur ne doivent être en aucun cas immergés sous l'eau ni nettoyés avec un jet d'eau à haute pression.

## Dispositions de garantie et de service

La période de garantie est de 24 mois à partir de la date de livraison. Des livraisons de remplacement ou des réparations pour des raisons de garantie ne mènent pas à une prolongation de ce délai.

La garantie de votre chariot se porte sur toutes les pièces mécaniques et électriques. Des pièces d'usure telles que pneus, gommés élastiques, la laque ou les accumulateurs sont exclues de la garantie. La fonction de la batterie est garantie 2 ans. Son autonomie en est exclue. Si vous le souhaitez, nous procéderons à un test de capacité gratuit.

Le cadre de votre chariot est garanti 5 ans.

Des dommages causés par une mauvaise utilisation du chariot ne seront pas couverts par la garantie. Des signes d'usure sur le chariot, comme par exemple des dommages du laquage, sont exclus de la garantie.

En cas d'irrégularité technique, veuillez contacter votre revendeur ou notre service après-vente JuStar.

Nous vous garantissons un service après-vente rapide, fiable et individuel.

Pendant la période de garantie, nous traiterons les réparations justifiées à titre gratuit, ce qui inclut l'enlèvement de votre chariot à votre domicile. En cas de renvoi du chariot, merci d'emballer le chariot de façon protégée dans son carton d'origine. En cas de réclamation hors garantie, les frais de port pour l'enlèvement et le renvoi du chariot vous seront facturés. La facture ou le bon de livraison de votre chariot JuStar constituent le justificatif de garantie.

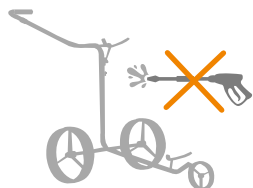
Veuillez prendre en compte le délai de 8 jours maximum pour la constatation des défauts. La condition préalable pour la garantie est le respect des consignes d'utilisation données ci-dessus ainsi que l'emploi de la batterie originale JuStar avec son chargeur.

L'entreprise JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG exclut de la garantie tout dommage résultant d'une négligence ou d'une mauvaise utilisation inconforme au

mode d'emploi, d'une surcharge du chariot ou d'une utilisation violente par des personnes non habilitées. Sont également exclus de la garantie des dégâts des eaux causés par une immersion du chariot ou de ses composants dans l'eau, ou par un nettoyage inconforme du chariot à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

### Clause de non-responsabilité

L'entreprise JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas d'éventuels dommages causés par le chariot à l'utilisateur, à un tiers ou à leur propriété. Il en va de même pour d'éventuels dommages causés par les accumulateurs ou le chargeur ainsi que par le montage d'accumulateurs non certifiés ou le changement d'accumulateurs par des tiers non autorisés. Dans ce cas, nos conditions générales de vente s'appliquent. Plus d'informations sur notre site [www.justar.fr](http://www.justar.fr).



**Ne pas nettoyer avec un jet haute pression !**



**Ne pas tirer avec une voiturette !**

## Avis de sécurité

Votre chariot et le boîtier de votre batterie JuStar sont protégés contre la pénétration d'eau de pluie. Cependant, le manche, l'axe moteur, l'axe vertical ainsi que la batterie au lithium et le chargeur ne doivent être en aucun cas immergés sous l'eau ni nettoyés avec un jet d'eau à haute pression.

Votre chariot JuStar est exclusivement conçu pour transporter votre équipement de golf. Il n'est pas approprié pour tirer des personnes ou d'autres objets.

Le chariot électrique JuStar ne doit pas être propulsé par un autre véhicule (par exemple tiré par une voiturette de golf). Dans ce cas, même en mode roue libre (bague rotative en position N), l'axe moteur et le circuit imprimé de la batterie peuvent être endommagés. Aucune garantie n'est alors assurée.

Pour le bon fonctionnement de votre chariot JuStar, veuillez utiliser uniquement la batterie et le chargeur d'origine JuStar qui vous ont été fournis avec la livraison de votre chariot.

La batterie JuStar contient un système d'accumulateurs au lithium rechargeable de dernière génération. Elle ne doit être utilisée que pour les chariots de la marque JuStar. Sur le parcours, nous vous conseillons de placer votre batterie JuStar à l'abri dans votre sac de golf pour lui assurer une longue durée de vie. Durant son utilisation, la batterie chauffe légèrement, mais cela ne constitue pas un dysfonctionnement.

Le lithium utilisé est exempt à 100% de métaux lourds nuisibles pour l'environnement. Toutefois, dans un souci de récupération de matières premières, les accumulateurs ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. L'élimination doit être effectuée dans des points de collecte

appropriés.

L'espérance de vie d'accumulateurs au lithium est estimée à environ 1000 cycles de chargement. Cependant, le vieillissement des cellules est inévitable et irréversible, quelle que soit la fréquence d'utilisation. Sur demande, nous réalisons un test de capacité gratuit dans le cadre de la garantie.

Les piles au lithium sont considérées comme des produits dangereux. Des accumulateurs de haute qualité adaptés pour le transport terrestre, aérien et maritime doivent être soigneusement contrôlés et certifiés. La batterie JuStar est certifiée selon le test de transport BU-2013-000559-UN et est conforme aux réglementations de transport et de sécurité. Ces examens de sécurité entraînent un surcoût important, ce qui explique le prix élevé des batteries JuStar. JuStar vous garantit ainsi l'utilisation d'accumulateurs sûrs et certifiés de très haute qualité.

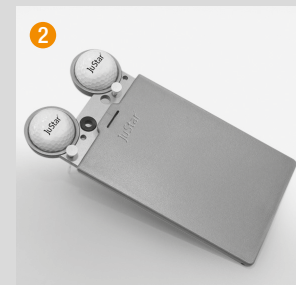
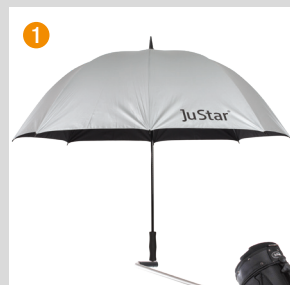
Veillez suivre impérativement les conseils d'utilisation et d'entretien des accumulateurs. Des dommages mécaniques (par ex. des coups, chutes) ou bien de trop grandes variations de températures (plus de 50 °C ou moins 0 °C) sont à éviter. Ceux-ci peuvent entraîner un court-circuit ou des dommages irréversibles, pour lesquels le fabricant n'assure aucune garantie et décline toute responsabilité. Les réparations ne doivent être réalisées que par des personnes qualifiées de notre entreprise ou par nos partenaires agréés. Par conséquent, n'essayez pas de démonter le chariot ni la batterie vous-même, car vous risqueriez d'endommager des composants électriques. La garantie est annulée si le chariot ou la batterie a été manipulée par toute personne non autorisée.

L'ouverture de la batterie certifiée et scellée JuStar et le remplacement des accumulateurs ne peuvent également être effectués que par le fabricant ou

le partenaire autorisé. La manipulation par des tiers non autorisés, des manipulations inappropriées (par ex. dégât des eaux / dommages mécaniques) ou l'enlèvement du sceau de garantie conduisent à l'annulation de la garantie et de la responsabilité de la société JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG. Le montage d'accumulateurs d'autres fabricants qui ne sont pas conçus pour le système JuStar, ou qui ne sont pas dotés de circuit de protection, peuvent détériorer le bloc d'alimentation et provoquer une explosion ou une inflammation spontanée. Le montage d'accumulateurs inconnus ou le changement des accumulateurs par des tiers non autorisés entraîne l'annulation de la garantie. La société JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas de dommage en résultant.

### Dégâts des eaux

Votre chariot et le boîtier de votre batterie JuStar sont protégés contre la pénétration d'eau de pluie. Cependant, le manche, l'axe moteur, l'axe vertical ainsi que la batterie au lithium ne doivent être en aucun cas immergés sous l'eau ni nettoyés avec un jet d'eau à haute pression. Si le chariot ou la batterie venait à tomber dans l'eau ou bien si de l'eau s'infiltrait, il serait nécessaire de démonter et sécher les moteurs et la batterie rapidement dans notre usine afin d'éviter de gros dommages causés par une corrosion progressive. Dans ce cas, n'hésitez pas à contacter notre service après-vente. N'essayez en aucun cas de démonter le chariot JuStar ou la batterie vous-même, vous pourriez endommager les composants électriques sensibles du chariot. Un risque accru d'incendie est possible sur une batterie après un dégât des eaux. N'utilisez et ne chargez jamais une batterie dans laquelle de l'eau s'est infiltrée, même après son séchage !



## Accessoires originaux JuStar

### Emplacement pour parapluie JuStar

Le chariot électrique JuStar dispose d'une ouverture dans la poignée qui est prévue pour le support du parapluie.

Merci de ne pas utiliser des supports de parapluie classiques qui peuvent être montés sur la poignée, puisque cela pourrait endommager la poignée ou le chariot. En l'occurrence, les dommages ne seraient pas couverts par la garantie.

Le parapluie original JuStar possède un embout, à insérer dans l'emplacement pour le parapluie de la poignée du chariot.

De plus, votre parapluie JuStar dispose d'un élastique qui sert à fixer le parapluie à la poig-

née du chariot en cas de vent ou si vous jouez sur des terrains vallonnés.

### Avis de sécurité:

Veuillez tenir le parapluie à la main lorsque vous conduisez le chariot. Merci de n'insérer le parapluie ouvert dans l'ouverture de la poignée du chariot qu'au moment où vous ne conduisez pas le chariot. En cas de vents violents, veuillez fermer le parapluie. La bande de protection contre le vent (élastique) sert à éviter que le parapluie ne s'envole sur un terrain irrégulier ou en cas de vent léger. En cas de vent

fort, le parapluie doit être fermé ou tenu à la main.

À défaut de respect des nos consignes d'utilisation, l'entreprise JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas de dommages causés.

3



4



5



6



### 1. Parapluie JuStar

Parapluie ultra-léger avec système de fixation pour votre chariot JuStar. Couleur: argent. Aussi disponible avec tige télescopique.

### 2. Porte-carte JuStar

Tenez vos balles, tees et crayons toujours à portée de mains. Avec couvercle, imperméable.

### 3. Sacs de transport JuStar

Transportez votre chariot JuStar de manière confortable dans la voiture avec un sac de transport léger et robuste. Couleur: noir

### 4. Télécommande JuStar

Offre un maximum de confort sur le parcours de golf.

### 5. Siège de golf JuStar

Siège ultra léger, fabriqué en carbone entier et avec une surface traitée tout temps.

### 6. JuStar indicateur de niveau de charge

Mesurer l'état de charge de votre batterie JuStar.

### 7. Sac de golf JuStar

Sac de golf léger en nylon avec 14 séparations sur toute la longueur. 9 pouces, noir-titane.

Vous trouverez d'autres accessoires et la gamme de sacs JuStar sur notre site [www.justar.fr](http://www.justar.fr)

7



**Qualité & service**  
Fabriqué en Allemagne

# Certificat

Avec l'achat de ce chariot JuStar, nous vous garantissons d'avoir opté pour un produit allemand de très haute qualité et d'une valeur durable. Tous les chariots JuStar sont fabriqués soigneusement dans notre usine à Limburg sur la Lahn.

## **La direction de la société JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG**

**Siège social/adresse postale :**  
JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG  
Ottostraße 20-22  
D-65549 Limburg  
Téléphone : +49 (0)6431 9349-0  
Télécopie : +49 (0)6431 9349-25  
info@justar.fr, www.justar.fr

**Service après-vente/livraisons :**  
JuStar Service Center  
Ottostraße 8  
D-65549 Limburg  
Téléphone : +49 (0)6431 9349-40  
Télécopie : +49 (0)6431 9349-25  
service@justar.fr

**JuStar®**  
La star des fairways

Cher client,  
Merci d'avoir opté pour un chariot de golf exclusif JuStar de la maison JUTEC. Vous pouvez vous inscrire en tant que client JuStar auprès de notre entreprise. Cela nous permettra d'avoir vos coordonnées à portée de main afin de bénéficier d'un service après-vente rapide et efficace.

Nous avons besoin de vos données personnelles pour continuer de communiquer avec vous. Veuillez pour cela accepter le consentement à la prise de contact.

**Inscrivez-vous sur****[www.justar.fr](http://www.justar.fr)**

OU

par e-mail : [service@justar.fr](mailto:service@justar.fr)

télécopie : +49 (0)6431 9349-25

par courrier :

**JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG**  
**Ottostraße 20-22**  
**D-65549 Limburg**

**Inscrivez-vous en tant que client JuStar :**

Prénom / Nom

Club de golf

Rue

C.P. / ville

Téléphone

E-mail

**Merci de compléter les champs suivants ou de joindre une copie de votre facture au formulaire d'inscription :**

Date d'achat :

Revendeur JuStar :

Produit JuStar :

Lieu et date :

Signature :

Déclaration de protection de données : Nous utilisons vos données personnelles exclusivement pour réduire la durée de traitement de vos questions ou services. Vos données sont stockées chez nous en toute sécurité et ne seront jamais vendues ou mises à la disposition de tiers à des fins commerciales.

Nous aimerions rester en contact avec vous. Nous pouvons, si vous le souhaitez, vous informer des nouveautés JuStar produits et services, promotions, événements et foires.

**Consentement à la prise de contact**

Vous pouvez révoquer votre consentement à tout moment. Envoyez-nous un message par e-mail à : [service@justar.fr](mailto:service@justar.fr) ou par courrier : JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG, Ottostr. 20-22, 65549 Limburg.



Votre opinion est importante pour nous!

JuStar®

«Il n'y a rien qui ne puisse être amélioré». Notre entreprise poursuit cette maxime depuis 40 ans afin de vous garantir des produits de très haute qualité. Vous pourriez nous aider dans ce processus d'optimisation en nous communiquant votre opinion concernant nos produits JuStar et notre service client.

Nous vous remercions de votre aide!

**Conseils avant l'achat:**

☐

Très bien

☐

Satisfaisant

☐

À améliorer

**Qualité du produit:**

☐

Très bien

☐

Satisfaisant

☐

À améliorer

**Mode d'emploi:**

☐

Très bien

☐

Satisfaisant

☐

À améliorer

**Autres commentaires:**

---

---

---

---

JuStar®  
La star des fairways





Wir wünschen Ihnen ein schönes Spiel!  
Have a good play!  
JuStar facilite votre jeu!

# JuStar®

Der Star auf dem Golfplatz

**Handmade in Germany**  
**Fabriqué en Allemagne.**

**Firmensitz/head office/ siège social:**

JUTEC Biegesysteme GmbH & Co. KG  
Ottostraße 20-22  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-0  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
info@justar.de, www.justar.de

**Warensendungen/ shipment of goods/ livraisons:**

JuStar Service Center  
Ottostraße 8  
D-65549 Limburg  
Tel: +49 (0)6431 9349-66 /-40  
Fax: +49 (0)6431 9349-25  
service@justar.de