



TiCad®

TiCad

# **Fernbedienung**

Funkmodul und Handsender

(DE) Bedienungsanleitung (Originalsprache)



Diese Bedienungsanleitung ist gültig für folgende Produkte:

- Handsender & Funkmodul, Art.-Nr.: 553101 & 553113 / 553114

Bei älteren Elektrotrolley Modellen (bis Baujahr 2018) muss die Kompatibilität zu Handsender und Funkmodul vorab geprüft werden. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich direkt an den TiCad Service in Altenstadt, Deutschland oder kontaktieren Sie uns per E-Mail oder Telefon.

Mitgeltende Unterlagen sind die Anleitungen des zugehörigen Trolleys und aller verwendeten Zubehörteile.

## INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE.....	2
IHR TiCad FUNKMODUL MIT HANDSENDER IM DETAIL.....	3
LIEFERUMFANG .....	3
LAGERUNG UND TRANSPORT.....	4
AKKU – BEHANDLUNG, PFLEGE, LAGERUNG, TRANSPORT .....	4
MONTAGE DES TiCad FUNKMODULS .....	6
DEMONTAGE .....	7
BEDIENUNG.....	8
REINIGUNG, PFLEGE UND WARTUNG .....	17
STÖRUNGSBEHEBUNG .....	18
ENTSORGUNG.....	18
TECHNISCHE DATEN.....	19
GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG UND HERSTELLER-GARANTIE .....	20
SERVICE .....	22
IMPRESSUM .....	23

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Golftrolley und Zubehör sind ausschließlich vorgesehen für:

- Beförderung eines Golfbags einschließlich Inhalt
- Aufrechterhaltung dieser Beförderung

Zielgruppe des Gebrauchs von Golftrolley und Zubehör sind Erwachsene, Erwachsene mit körperlichen oder motorischen Einschränkungen, Kinder ab 12 Jahren.

Unzulässig ist die Verwendung als:

- Transportmittel für Menschen oder Tiere oder für andere Anwendungen
- Medizinische Gehhilfe
- Spielzeug für Kinder

Maximale Zuladung: 18 kg.

## Haftungsausschluss

Weder Hersteller noch Importeur oder Einzelhändler haben Einfluss oder Kontrolle über korrekte Montage bzw. Wartung und Handhabung des Golftrolleys.

Aus diesem Grunde lehnen vorher genannte Personen bzw. Firmen oder Organisationen jegliche Haftung ab, die aus dem Betrieb oder bloßem Umgang mit dem Golftrolley entstehen kann.

Weder Hersteller noch Importeur oder Einzelhändler sind für Schäden, die aus dem Betrieb oder Umgang mit dem Golftrolley bzw. Teilen davon an Menschen, Tieren oder Sachgütern hervorgehen können, haftbar zu machen.

Der Haftungsausschluss bezieht sich sowohl auf direkte Schäden, als auch auf allfällige Schäden an Außenstehenden.

Sollten Sie mit diesem Haftungsausschluss nicht einverstanden sein, machen Sie bitte von Ihrem Widerrufsrecht Gebrauch und geben den Artikel im neuen, unbenutzten Zustand zurück.

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für nachträglich am jeweiligen Produkt vorgenommene Änderungen, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller freigegeben und durch eine geeignete Servicestelle hergestellt wurden.

TiCad haftet nicht für Schäden an Golftrolleys und etwaige Folgeschäden, die bei Nutzung der optionalen Fernbedienung durch Fehlbedienung, Kollision, Sturz und Wasserschäden auftreten. Steuern Sie Ihren Golftrolley nicht in gefährliche Situationen. Bitte beachten Sie, dass Funk-Verbindungen von Smartphones die Funktionsfähigkeit Ihrer Fernbedienung beeinträchtigen können. Ebenso können auch andere Fernbedienungen im gleichen Frequenzbereich zu Störungen führen.

## Darstellungsmittel

### **GEFAHR**

Dieser Warnhinweis kennzeichnet eine unmittelbare Gefährdung mit hohem Risiko, die Tod oder (schwere) Körperverletzung zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.

### **WARNUNG**

Dieser Warnhinweis kennzeichnet eine mögliche Gefährdung mit mittlerem Risiko, die Tod oder (schwere) Körperverletzung zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

### **VORSICHT**

Dieser Warnhinweis kennzeichnet eine Gefährdung mit geringem Risiko, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.

### *HINWEIS*

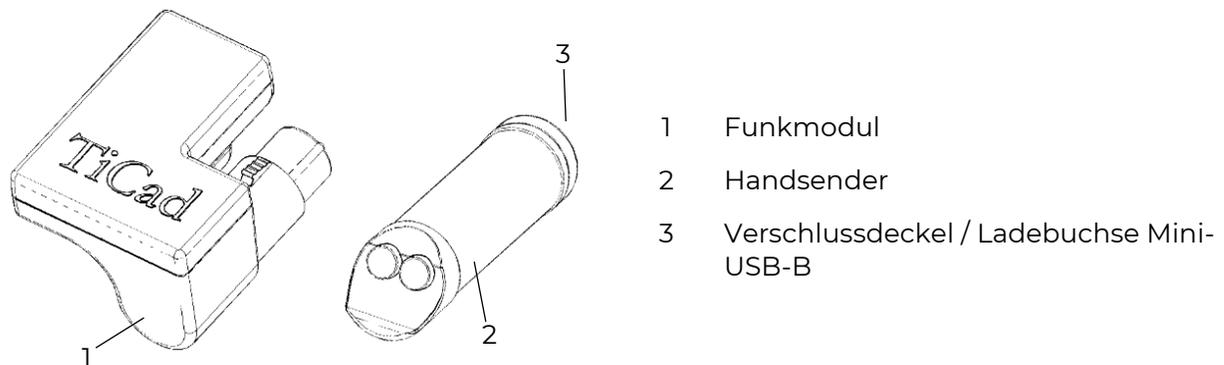
Dieser Warnhinweis kennzeichnet eine Gefährdung mit geringem Risiko, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.

- ▶ Handlungsanweisung: Beschreibt Tätigkeiten, die ausgeführt werden müssen. Die Tätigkeiten in Handlungsabfolgen müssen nacheinander ausgeführt werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

- ▶ Bedienungsanleitungen vor Nutzung der Geräte unbedingt gründlich lesen und aufbewahren.
- ▶ Während eines Gewitters kein Golf spielen, da die Gefahr besteht vom Blitz getroffen zu werden.
- ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial (Plastikbeutel) spielen lassen. Erstickungsgefahr, wenn Plastiktüten über den Kopf gestülpt werden.
- ▶ Handsender und Funkmodul nur bestimmungsgemäß verwenden, es besteht sonst Verletzungsgefahr.
- ▶ Vor der Nutzung im Sinne der allgemeinen Betriebssicherheit jede Komponente auf ihren einwandfreien Zustand prüfen.
- ▶ Auf korrekte Montage des Funkmoduls am Golfrolley achten, es besteht sonst Verletzungsgefahr.
- ▶ Die Produkte nicht benutzen, wenn sie beschädigt sind.
- ▶ Besondere Gefahren beim Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus im Kapitel "AKKU – BEHANDLUNG, PFLEGE, LAGERUNG, TRANSPORT" beachten.

## IHR TiCad FUNKMODUL MIT HANDSENDER IM DETAIL



Voraussetzung für die Nutzung ist die übereinstimmende Kanal-Nr. auf Funkmodul und Handsender (unter dem Verschlussdeckel).

Wird ein Funkmodul gleichzeitig mit einem Funk-Akku betrieben, verbindet sich lediglich der Funkempfänger im Funkmodul mit dem Trolley. Dies gilt sowohl für 3- als auch 4-polige Funkmodule.

## LIEFERUMFANG

- 1 Funkmodul
- 2 Handsender
- 3 Ladekabel für Handsender (USB-A auf Mini-USB-B)

Der Lieferumfang variiert je nachdem, ob Sie das Set bestehend aus Funkmodul und Handsender (hier dargestellt) oder eines dieser Teile einzeln erworben haben.

Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Empfehlung: Ausgangsstrom mind. 200 mA.

Prüfen Sie nach dem Auspacken, ob alle Teile vollständig und unbeschädigt vorhanden sind.

## LAGERUNG UND TRANSPORT

- ▶ Golfrolley und Zubehör in einer trockenen und sachgerechten Umgebung lagern.

## Lagerungs- und Transporthinweise für Akkus

- ▶ Funkmodul und Akku bei Lagerung und Transport nicht am Golfrolley angeschlossen lassen. Stecker immer abziehen und Funkmodul vom Akku trennen.
- ▶ Während der Demontage des Trolleys den Akku aus seiner Halterung entnehmen und sicher ablegen.
- ▶ Bei Transport des Golfrolleys und des Akkus in der Transporttasche Akku im Akku-Korb montieren und den Akku mit dem Akku-Zeising sichern.
- ▶ Funkmodul und Akku **nicht** anschließen.

## AKKU – BEHANDLUNG, PFLEGE, LAGERUNG, TRANSPORT

### **WARNUNG**

#### **Verletzungsgefahr durch Brand, Explosion und Verätzung.**

Lithium-Ionen-Akkus gelten als Gefahrgut. Unsachgemäße Verwendung kann zu einer erhöhten Brand- und Explosionsgefahr und zu Verätzungen führen.

- ▶ Akku vor dem Laden auf Beschädigungen prüfen.
- ▶ Nur unbeschädigte Akkus aufladen.
- ▶ Beschädigte Akkus nicht mit der Haut berühren, geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- ▶ Austretende Gase nicht einatmen.
- ▶ Beschädigte Akkus fachgerecht entsorgen.
- ▶ Tiefentladung vermeiden.
- ▶ Mechanische Belastungen und Manipulationen des Akkus vermeiden.
- ▶ Auf eine gute Verpackung und sorgfältige Verstauung achten.
- ▶ Nur mit dem mitgelieferten TiCad Ladegerät laden.
- ▶ Akku beim Laden niemals unbeaufsichtigt lassen.
- ▶ Ladegerät nur in trockener Umgebung und nicht im Freien betreiben.
- ▶ Akku und Ladegerät während des Ladens nicht abdecken.
- ▶ Akku niemals Temperaturen von über 45 °C oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- ▶ Akku nicht auf Wärmequellen (z. B. Heizung) ablegen.
- ▶ Akku nicht ins Feuer werfen. Akku nicht ins Wasser tauchen.

Der TiCad Akku ist mit einer aufwendigen Schutzelektronik zum Schutz vor Fehlbehandlungen geschützt (z. B. Kurzschluss, Überlastung, Überladung, Tiefentladung).

- ▶ Hinweisen zu Nutzung und Pflege unbedingt Folge leisten.
- ▶ Akku mit Sorgfalt behandeln.

Nichtbeachtung und Missbrauch führen zu erhöhter Brand- und Explosionsgefahr.

- ▶ Akku bei Transport und Lagerung nicht am Golfrolley angeschlossen lassen. Stecker immer abziehen.
- ▶ Handsender und Funkmodul nicht fallen oder abstürzen lassen. Beschädigung des Gehäuses oder von Innenteilen (ohne äußerliche Anzeichen) möglich.
- ▶ Verbleib in einem stark aufgeheizten Fahrzeug vermeiden.
- ▶ Steckerverbinder vor dem Stecken prüfen:
  - kein eingedrungenes Wasser
  - keine Verschmutzungen
  - keine verbogenen Steckerstifte / mechanischen Steckerschäden
- ▶ Kabelschäden vermeiden:
  - nicht am Kabel tragen
  - nicht quetschen, stark knicken, einklemmen
  - Scheuerstellen verhindern
  - nicht überfahren
- ▶ Extreme Hitze, längere Sonneneinstrahlung oder dauerhafte Erwärmung durch die Umgebung vermeiden.
- ▶ Verbleib in einem stark aufgeheizten Fahrzeug vermeiden.
- ▶ Vor frostigen Temperaturen schützen.
- ▶ Reparaturversuche und anderweitige missbräuchliche Behandlung unterlassen.

Schäden an Akku-Zellen können sich auch zeitverzögert Wochen später bemerkbar machen.

## Akku laden

### HINWEIS

#### **Akku aufladen.**

Aus Sicherheitsgründen hat der Akku bei Auslieferung einen niedrigen Ladestand (ca. 20-30 %).

- ▶ Handsender vor Einlagerung ca. 1 Stunde laden.
- ▶ Handsender vor erster Benutzung und vor jedem Spiel vollständig aufladen.

- ▶ Verschlussdeckel des Handsenders öffnen.
- ▶ Handsender und Ladegerät (nicht im Lieferumfang) miteinander verbinden.
- ▶ Ladegerät an die externe Stromversorgung anschließen.
- ▶ Beide Geräte während des Ladevorgangs überwachen.
- ▶ Handsender lädt: LED leuchtet rot.
- ▶ Handsender vollständig geladen: LED erlischt

Während des Ladens des Handsenders ist die Funkkommunikation deaktiviert.

- ▶ Nach Ende des Ladevorgangs alle Steckerverbindungen trennen und Verschlussdeckel wieder schließen.

## MONTAGE DES TiCad FUNKMODULS

### **GEFAHR**

#### **Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial.**

Es besteht Erstickungsgefahr durch Plastikbeutel.

- ▶ Plastikbeutel von Kindern fernhalten.
- ▶ Kinder **nicht** mit dem Verpackungsmaterial (Plastikbeutel) spielen lassen. Keine Plastiktüten über den Kopf stülpen.

- ▶ Alle Teile aus der Verpackung entnehmen.
- ▶ Verpackungsmaterial aufbewahren.

### **VORSICHT**

#### **Verletzungsgefahr durch nicht korrekt montierten Golfrolley und Zubehör.**

Nicht korrekt montierte Golfrolleys und Zubehör können zu Verletzungen führen.

- ▶ Vor der Golfrunde alle Steck- und Schraubverbindungen, Räder, Achsen und das Golfbag auf korrekten und festen Sitz überprüfen.

### **VORSICHT**

#### **Verletzungsgefahr durch wegschnalzende Zeisinge.**

Zeisinge bestehen aus Gummibändern.

- ▶ Zeising gut festhalten. Auf korrekte Befestigung an der Bundbuchse achten.
- ▶ Zeising beim Lösen gut festhalten.

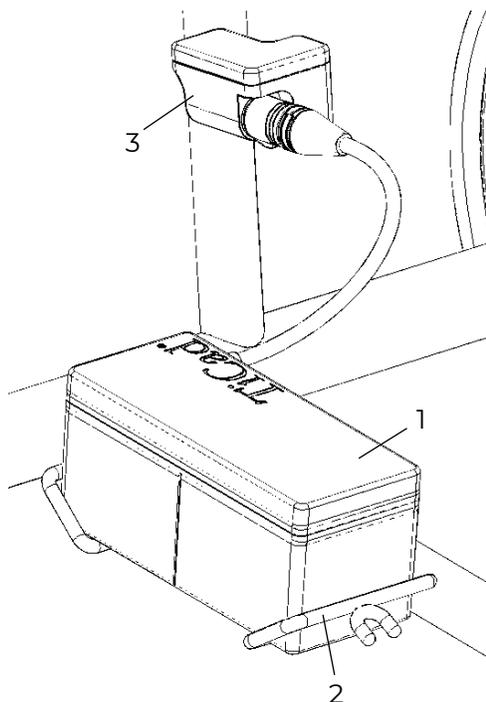
## **⚠ VORSICHT**

### **Quetschgefahr bei der Montage / Demontage von Zubehör.**

Bei der Montage / Demontage von Zubehör besteht die Gefahr von Handverletzungen durch Quetschen.

- ▶ Zubehör vorsichtig montieren.
- ▶ Zubehör vorsichtig demontieren.

## Akku & Funkmodul anschließen



- ▶ Akku (1) in Akku-Korb (2) einsetzen, mit Zeising befestigen, Funkmodul (3) am Akku anschließen, Funkmodul am Trolley stecken.
- ▶ Funkmodul entfernen: Entriegelungsklinke am Funkmodul gedrückt halten. Funkmodul gerade abziehen.

**Nicht am Kabel ziehen.**

## DEMONTAGE

Nach der Verwendung ist immer zuerst das Funkmodul vom Trolley zu entfernen, um beim zusammenfalten des Trolleys irreparable Schäden zu vermeiden.

- ▶ Akku-Stecker und das Funkmodul vom Golfrolley abziehen. Trennen Sie beide Komponenten elektrisch vom Golfrolley.
- ▶ Bei Entnahme des Golfbags Akkuanschluss bzw. Funkmodul nicht beschädigen.

## BEDIENUNG

Folgende Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise unbedingt beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden.

### HINWEIS

#### **Fahren in unebenem Gelände.**

Um Beschädigungen am Golfrolley zu vermeiden, bewegen Sie Ihren Golfrolley im Gelände mit groben Steinen oder Schlaglöchern langsam und vorsichtig.

- ▶ Meiden Sie Bordsteinkanten.
- ▶ Golfrolley besser von Hand führen und nicht per Fernbedienung steuern.

### HINWEIS

#### **Fahren mit Fernbedienung.**

Das Fahrverhalten mit Fernbedienung ist unter anderem von der Beladung des Trolleys, der Bodenbeschaffenheit und dem Gelände abhängig. Je nachdem ist die Lenkung unterschiedlich intensiv.

Beim Fahren mit Fernbedienung kann der Trolley leichter umkippen als mit Hand geführt, da die unbewusste Unterstützung entfällt.

Bei Bergfahrten kommt der Gesamtschwerpunkt leicht außerhalb des stabilen Bereichs. Der Trolley kann umfallen und Schäden an Deichsel und Elektronik sind möglich.

Die automatische Stop-Funktion bei Erreichen des Endes der Funkreichweite ist nur aktiv, wenn der Trolley zuletzt per Fernbedienung gestartet wurde.

- ▶ Machen Sie sich vor dem ersten Spiel mit der Fernbedienung und dem Fahrverhalten Ihres Trolleys auf einer hindernisfreien Fläche vertraut.
- ▶ Golfrolley in unebenem Gelände besser von Hand führen und nicht per Fernbedienung steuern.

### VORSICHT

#### **Verletzungsgefahr durch unkontrollierte Geschwindigkeit des Golfrolleys.**

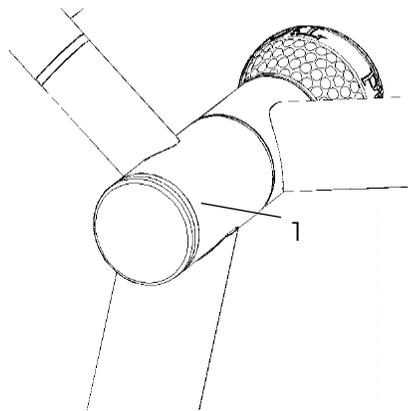
Bei Benutzung darauf achten, die Geschwindigkeit so einzustellen, dass Eingreifen jederzeit möglich ist.

- ▶ Geschwindigkeit so einstellen, dass Sie noch nebenhergehen und notfalls eingreifen und den Golfrolley anhalten können.
- ▶ Golfrolley nur im beladenen Zustand benutzen.
- ▶ Bei Benutzung des Golfrolleys mit Fernbedienung darauf achten, dass der Golfrolley so gelenkt wird, dass keine Personen und Tiere angefahren werden.

## LED-Leuchtring / LED-Anzeige

Der Trolley verfügt je nach Modell über einen LED-Ring am Mittelrohrkopf oder eine einfache LED am Motorrohr bzw. Akku. Bitte die Unterschiede in den Anzeigen beachten.

Der LED-Leuchtring (1) ist aktiv, sobald der Akku am Golfrolley eingesteckt ist.



<b>Farbe LED-Leuchtring</b>	<b>Bedeutung Ohne Fernbedienung</b>	<b>Bedeutung Mit Fernbedienung</b>
grün – langsam pulsierend	<b>Freilauf</b> Golfrolley im Leerlauf, Akku gesteckt, Bremse offen, Motor aus	<b>Freilauf</b> Golfrolley im Leerlauf, Akku gesteckt, Bremse offen, Motor aus
grün – leuchtend	<b>Fahrmodus</b> Golfrolley im Betrieb (fährt), Motor eingeschaltet	<b>Fahrmodus, gestartet per Hand</b> Golfrolley im Betrieb (fährt), Motor eingeschaltet, keine automatische Abschaltung bei Verlassen der Funkreichweite
orange – langsam pulsierend	<b>Elektromagnetische Parkbremse</b> Golfrolley geparkt, Bremse eingeschaltet	<b>Elektromagnetische Parkbremse</b> Golfrolley geparkt, Bremse eingeschaltet
blau – leuchtend	<b>Vorlauf 1</b> Automatische Vorlauffunktion ca. 10 m	<b>Fahrmodus, gestartet per Fernbedienung</b> Golfrolley im Betrieb (fährt), Motor eingeschaltet, automatische Abschaltung bei Verlassen der Funkreichweite aktiv
blau – schnell blinkend	<b>Vorlauf 2</b> Automatische Vorlauffunktion ca. 20 m	<b>Ohne Funktion</b>
rot – schnell blinkend	<b>Überlast / Fehler</b> Fehlermeldung Überlast	<b>Überlast / Fehler</b> Fehlermeldung Überlast

## LED am Motorrohr / LED am Akku

Keine Anzeige an der LED während der Fahrt per Fernbedienung.

Ohne angelernte Fernbedienung: Anzeige der Vorlauffunktion, wenn diese startet:

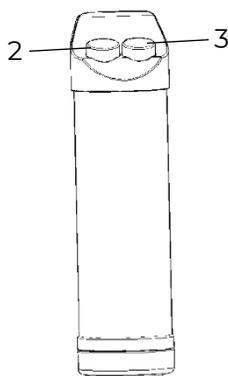
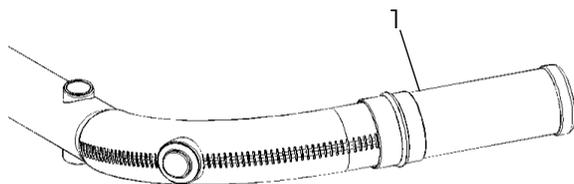
- LED leuchtet durchgehend – 10 m Vorlauf
- LED blinkt – 20 m Vorlauf
- LED blinkt schnell – Überlast / Fehler

## Bedienung bei Drehgriffsteuerung

### Fahren mit Fernbedienung

Die Fahrgeschwindigkeit mit Fernbedienung richtet sich nach der Stellung des Drehgriffs (wie bei Memory Funktion).

Ist der Drehgriff in Nullstellung, wird bei Fahrt per Fernbedienung die bei Auslieferungszustand eingestellte minimale Fahrgeschwindigkeit verwendet.



- ▶ Am Drehgriff (1) die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.
- ▶ **Starten:** Fahren per Fernbedienung durch Drücken beider Tasten des Handsenders.
- ▶ **Stoppen:** Anhalten per Fernbedienung durch erneutes Drücken beider Tasten des Handsenders.

Die elektromagnetische Parkbremse wird im Stillstand aktiviert.

- ▶ Fahren nach links: linke Taste (2) des Handsenders drücken.
- ▶ Fahren nach rechts: rechte Taste (3) des Handsenders drücken.

## Vorlauffunktion & Fernbedienung

Die Vorlauffunktion funktioniert nur, wenn keine Fernbedienung aktiviert ist (Auslieferungszustand).

Zum Anlernen / Trennen der Fernbedienung siehe das nachfolgende Kapitel "Verbinden / Trennen einer Fernbedienung bei Drehgriffsteuerung".

## Programmierung der Vorlauffunktion

Und

## Verbinden / Trennen einer Fernbedienung bei Drehgriffsteuerung

### **Fernsteuerung aktivieren / Vorlauffunktion deaktivieren**

- ▶ Akku-Stecker vom Golfrolley abziehen und 30 Sekunden warten.
- ▶ Einzeltaster drücken und halten. Dabei Akku-Stecker einstecken.

Nach 3 Sekunden leuchtet der LED-Leuchtring dauerhaft blau. Nach 30 Sekunden blinkt der LED-Leuchtring schnell blau.

Nach 3 Sekunden leuchtet die LED an Akku bzw. Motorrohr dauerhaft grün. Nach 30 Sekunden blinkt die LED schnell grün.

- ▶ Einzeltaster jetzt loslassen.

### **Handsender verbinden**

- ▶ Am Handsender 2 bis 3 mal beide Tasten drücken.

LED-Leuchtring blinkt einmal blau und geht dann aus.

LED an Akku bzw. Motorrohr blinkt einmal grün und geht dann aus.

- ▶ Akku-Stecker abziehen, 5 Sekunden warten und wieder einstecken.

Fernbedienungs-Funktion ist aktiviert.

Golfrolley ist mit dem angelernten Handsender verbunden.

Vorlauffunktion ist deaktiviert.

Wenn Sie keinen Handsender verbinden, ist lediglich die Vorlauffunktion deaktiviert.

### **Vorlauffunktion aktivieren**

Werkseitig eingestellte Vorlauffunktion aktivieren:

- ▶ Akku-Stecker vom Golfrolley abziehen und 30 Sekunden warten.
- ▶ Einzeltaster drücken und halten. Dabei Akku-Stecker einstecken.

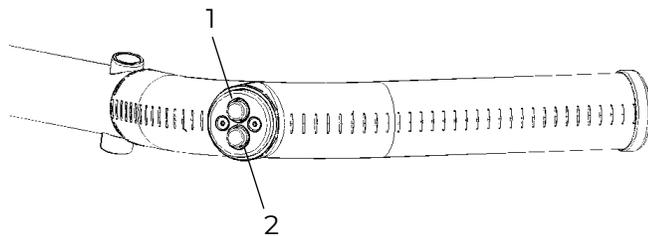
Nach 3 Sekunden blinkt der LED-Leuchtring schnell blau. Nach 30 Sekunden leuchtet der LED-Leuchtring dauerhaft blau.

Nach 3 Sekunden blinkt die LED an Akku bzw. Motorrohr schnell grün. Nach 30 Sekunden leuchtet die LED dauerhaft grün.

- ▶ Einzeltaster jetzt loslassen.
- ▶ Akku-Stecker abziehen, 5 Sekunden warten und wieder einstecken.

Vorlauffunktion ist aktiviert.

## Bedienung bei Doppeltastersteuerung



### Start / Stopp

- ▶ Gleichzeitig beide Taster (1+2) drücken.

Golfrolley setzt sich in Bewegung bzw. bleibt stehen.

Elektromagnetische Parkbremse wird im Stillstand automatisch gesetzt.

### Geschwindigkeitsregelung

- ▶ Drücken und halten des oberen Tasters "Schneller" (1) erhöht Geschwindigkeit.
- ▶ Drücken und halten des unteren Tasters "Langsamer" (2) verringert Geschwindigkeit.

Änderung der Geschwindigkeit nur während der Fahrt. Keine Änderung im Stillstand.

## Memory-Funktion

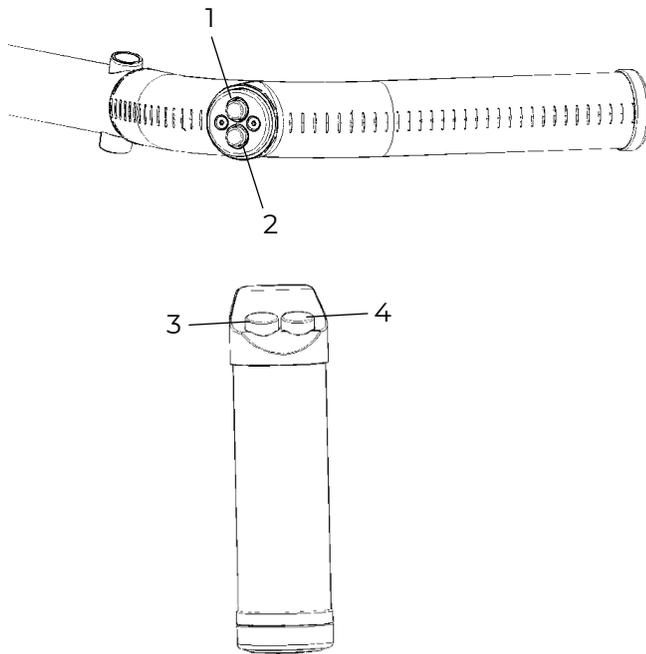
### Fahren mit Fernbedienung

Die Memory-Funktion ist sowohl mit als auch ohne Fernbedienung aktiv.

Die Fahrgeschwindigkeit richtet sich nach der zuletzt gespeicherten Fahrgeschwindigkeit.

Nach einem Trolley-Neustart wird die minimale Fahrgeschwindigkeit des Auslieferungszustands verwendet.

Die Fahrgeschwindigkeit der Fernbedienung entspricht der Geschwindigkeit der Memory-Funktion.



- ▶ Memory-Funktion durch Drücken beider Taster (1+2) starten, unterbrechen und fortführen.
- ▶ Geschwindigkeit während der Fahrt anpassen.
- ▶ **Starten:** Fahren per Fernbedienung durch Drücken beider Tasten des Handsenders starten.
- ▶ **Stoppen:** Anhalten per Fernbedienung durch erneutes Drücken beider Tasten des Handsenders.

Die elektromagnetische Parkbremse wird im Stillstand aktiviert.

- ▶ Fahren nach links: linke Taste (3) des Handsenders drücken.
- ▶ Fahren nach rechts: rechte Taste (4) des Handsenders drücken.

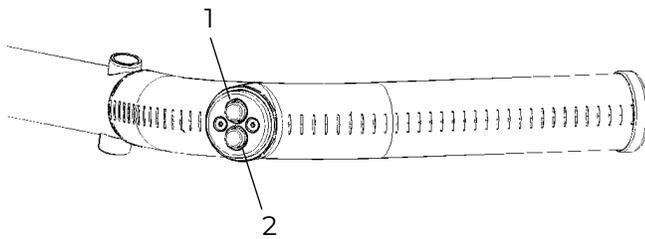
## Vorlauffunktion & Fernbedienung

Die Vorlauffunktion funktioniert nur, wenn keine Fernbedienung aktiviert ist (Auslieferungszustand).

Zum Anlernen / Trennen der Fernbedienung siehe das nachfolgende Kapitel "Verbinden / Trennen einer Fernbedienung bei Doppeltastersteuerung".

### **Vorlauffunktion aus dem Stand**

Im Auslieferungszustand ist die Vorlauffunktion nur aus dem Stand aktivierbar.



## 10 m Vorlauf aktivieren aus dem Stand

- ▶ Beide Taster (1+2) drücken und halten bis der LED-Leuchtring blau leuchtet.
- ▶ Beide Taster (1+2) drücken und halten bis die LED an Akku bzw. Motorrohr grün leuchtet.
- ▶ Beide Taster loslassen.

Der Golfrolley fährt ca. 10 m und bleibt dann stehen.

## 20 m Vorlauf aktivieren aus dem Stand

- ▶ Beide Taster (1+2) drücken und halten bis der LED-Leuchtring schnell blau blinkt.
- ▶ Beide Taster (1+2) drücken und halten bis die LED an Akku bzw. Motorrohr schnell grün blinkt.
- ▶ Beide Taster loslassen.

Der Golfrolley fährt ca. 20 m und bleibt dann stehen.

## Vorlauffunktion abbrechen / Geschwindigkeit regeln

- ▶ Während der Vorlauffunktion beide Taster (1+2) drücken, um die Vorlauffunktion abzubrechen.
- ▶ Geschwindigkeit während der Vorlauffahrt mit "Schneller"/"Langsamer"-Taste anpassen.

## Vorlauffunktion aus der Fahrt

Vorlauffunktion kann selbst umprogrammiert werden, so dass sie sowohl aus dem Stand als auch aus der Fahrt aktivierbar ist.

Beschreibung dazu im folgenden Kapitel "Programmierung der Vorlauffunktion".

## 10 m Vorlauf aktivieren aus der Fahrt

- ▶ Taste "Langsamer" (2) zwei Mal kurz hintereinander drücken (Doppelklick). LED-Leuchtring leuchtet blau.
- ▶ Taste "Langsamer" (2) zwei Mal kurz hintereinander drücken (Doppelklick). LED an Akku bzw. Motorrohr leuchtet grün.
- ▶ Taste loslassen.

Golfrolley fährt ca. 10 m und bleibt stehen.

## 20 m Vorlauf aktivieren aus der Fahrt

- ▶ Taste "Schneller" (1) zwei Mal kurz hintereinander drücken (Doppelklick). LED-Leuchtring blinkt schnell blau.
- ▶ Taste "Schneller" (1) zwei Mal kurz hintereinander drücken (Doppelklick). LED an Akku bzw. Motorrohr blinkt schnell grün.
- ▶ Taste loslassen.

Golftrolley fährt ca. 20 m und bleibt stehen.

## Programmierung der Vorlauffunktion

Und

## Verbinden / Trennen einer Fernbedienung bei Doppeltastersteuerung

### Fernsteuerung aktivieren / Vorlauffunktion deaktivieren

Werkseitig eingestellte Vorlauffunktion ändern:

- ▶ Akku-Stecker vom Golftrolley abziehen und 30 Sekunden warten.

Je nach gewünschter Vorlauffunktion folgende Taste(n) drücken:

Vorlauffunktion	Taste(n)	Anzeige
Aus dem Stand	Beide Tasten	LED-Leuchtring leuchtet durchgehend blau LED an Akku bzw. Motorrohr leuchtet durchgehend
Aus dem Stand und aus der Fahrt	Obere, „Schneller“-Taste (1)	LED-Leuchtring blinkt schnell blau LED an Akku bzw. Motorrohr blinkt schnell
Ohne Vorlauffunktion (z. B. bei angelernter Fernbedienung)	Untere, „Langsamer“-Taste (2)	LED-Leuchtring blinkt langsam LED an Akku bzw. Motorrohr blinkt langsam

- ▶ Taste(n) gedrückt halten, und dabei Akkustecker einstecken.

Nach 3 Sekunden wird die bisherige Vorlauf-Einstellung am LED-Leuchtring angezeigt. Nach weiteren 30 Sekunden blinkt der LED-Leuchtring entsprechend der neu gewählten Vorlauffunktion.

Nach 3 Sekunden wird die bisherige Vorlauf-Einstellung an der LED an Akku bzw. Motorrohr angezeigt. Nach weiteren 30 Sekunden blinkt die LED entsprechend der neu gewählten Vorlauffunktion.

- ▶ Jetzt Taste(n) loslassen. Gewünschte Vorlauffunktion ist eingestellt.
- ▶ Ggf. jetzt Handsender verbinden. Hierzu am Handsender 2 bis 3 mal beide Tasten gleichzeitig drücken.
- ▶ Akku-Stecker vom Golfrolley abziehen und 30 Sekunden warten. Dann wieder einstecken.

Gewünschte Vorlauffunktion ist eingestellt.

### **Bitte beachten:**

Wird bei der Programmierung "Ohne Vorlauffunktion" kein Handsender verbunden, ist lediglich die Vorlauffunktion deaktiviert.

Funkmodul, Handsender und Trolley bilden nach dem Verbinden eine Einheit.

- ▶ Bei mehreren Funkmodulen, Handsendern und Trolleys nicht die Kombinationen untereinander wechseln. Dies kann zu Funktions- oder Kommunikationsstörungen führen.
- ▶ Achten Sie bei mehreren Trolleys mit Fernsteuerungen in einer Gruppe auf unterschiedliche Funkkanäle, um Störungen und Fehlfunktionen zu vermeiden.

Mit einem Trolley können mehrere Funkmodul-Handsender-Paare verbunden werden.

Funkmodul-Handsender-Paare können wechselweise an mehreren TiCad Trolleys ohne erneutes Anlernen verwendet werden.

Wenn ein Funkmodul mit einem Trolley verbunden war, wird dieses Funkmodul auch später wieder vom Trolley erkannt.

In der Vergangenheit mit einem Funkmodul verbundene Handsender können ohne erneute Verbindung mit einem Funkmodul nicht erneut verwendet werden.

Wenn ein erster Handsender mit einem Funkmodul verbunden wurde und danach ein zweiter Handsender mit diesem Funkmodul verbunden wurde, kann der erste Handsender nicht mehr mit dem Funkmodul verwendet werden, wenn er nicht erneut angelernt wird.

Mit jedem Funkmodul kann gleichzeitig nur ein Handsender verbunden sein.

## Elektromagnetische Parkbremse verwenden

### **HINWEIS**

#### **Elektromagnetische Parkbremse verwenden.**

Golfrolley kann in abschüssigem Gelände wegrollen und umkippen und dadurch beschädigt werden.

- ▶ Elektromagnetische Parkbremse aktivieren, wenn der Golfrolley abgestellt wird.
- ▶ Golfrolley in abschüssigem Gelände quer zur Hanglage abstellen.

## REINIGUNG, PFLEGE UND WARTUNG

Funkmodul und Handsender sind gegen Regen abgedichtet.

Keinen Hochdruckreiniger zur Reinigung verwenden.

### HINWEIS

---

**Falsche Reinigungsmittel können Schäden oder Farbveränderungen am Produkt verursachen.**

Kein aggressives oder alkoholisches Reinigungsmittel oder Scheuermittel verwenden.

Keine Bürsten verwenden.

---

Das Funkmodul ist wartungsfrei. Versuchen Sie nicht, es zu öffnen oder zu verändern.

Der Handsender ist wartungsfrei. Versuchen Sie nicht, ihn zu öffnen oder zu verändern.

Lediglich die Abdeckkappe des Ladesteckers ist aufschraubbar.

Reparaturen und Einstellarbeiten an Ihrem TiCad Zubehör dürfen nur durch TiCad oder von TiCad autorisierten Partnern vorgenommen werden.

## STÖRUNGSBEHEBUNG

Sollte ein Problem mit Ihrem Golfrolley oder dem Zubehör auftreten, das Sie nicht selbst beheben können, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhandel oder den TiCad Service.

## ENTSORGUNG



### Verpackung

Das Produkt befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Bitte das Verpackungsmaterial aufbewahren bzw. umweltschonend entsorgen und fachgerecht recyceln.

Entsorgung nach den lokal gültigen, gesetzlichen Bestimmungen durchführen.

Informationen zur Entsorgung sind bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung oder Ihrem Entsorgungsdienstleister erhältlich.

### Produkt

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet.

Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

WEEE-Reg.-Nr.: DE 111921978.

Produkt am Ende seiner Lebensdauer umweltschonend entsorgen und einem fachgerechten Recycling zuführen.

Entsorgung des Produkts nach den lokal gültigen, gesetzlichen Bestimmungen durchführen.

Informationen zur Entsorgung sind bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung oder Ihrem Entsorgungsdienstleister erhältlich.

TiCad übernimmt für Golfrolley, Akku und Ladegerät gerne das fachgerechte Recycling. Bitte kontaktieren Sie den TiCad Service.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>		<b>Funkmodul und Handsender</b>
Frequenzband		868 MHz
Sendeleistung		+10 dBm
Verwendung in		EU, CH, NO, TR, ZA
Reichweite		Ca. 80 m
Ladespannung	Handsender	5 V DC, mind. 200 mA
Ladedauer	Handsender	ca. 4 h
Ladeanschluss	Handsender	Mini-USB-B
Gewicht	Handsender	0,08 kg / 0.18 lbs
	Funkmodul	0,10 kg / 0.22 lbs
Abmessungen	Handsender	(D) 3 x (l) 11 cm / (D) 1.2 x (L) 4.3 inches
	Funkmodul	6,5 x 5 x 4 cm / 2.6 x 2 x 1.6 inches

Technische Daten können bei individueller Konfiguration oder Modelländerungen abweichen.

## GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG UND HERSTELLER- GARANTIE

Ihre TiCad Produkte wurden sorgfältig konstruiert und gefertigt. Sollten Sie einmal eine Unregelmäßigkeit feststellen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhandel oder direkt den TiCad Service.

Gesetzliche Gewährleistung nach den gesetzlichen Regelungen des Landes, in dem das Produkt von TiCad oder dem autorisierten Fachhandel erworben wurde.

Online erworbene Produkte wurden in Deutschland erworben.

Gesetzliche Gewährleistung gilt nicht für Schäden durch

- Unachtsamkeit
- unsachgemäße Handhabung
- Überlastung des Golftrolleys
- unangemessene Bedienung
- äußere Gewalt
- Eintauchen in Wasser

Die gesetzliche Gewährleistung gilt nur bei Einhaltung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.

## Hersteller-Garantie ab Kaufdatum

2 Jahre auf Elektronik-Komponenten, Akkus, Ladegeräte

2 Jahre auf Zubehörteile

Keine Verlängerung der Garantiefrist durch Ersatzlieferungen oder Reparaturen aus Garantiegründen.

Ausgeschlossen sind Schäden durch

- Unachtsamkeit
- grobe Benutzung
- Überlastung
- unsachgemäße Bedienung
- äußere Gewalt
- Tauchen unter Wasser
- Einwirkung durch nicht autorisierte Personen

Voraussetzung für die Garantieleistung:

- Befolgen der Anweisungen der Bedienungsanleitungen
- bestimmungsgemäße Nutzung
- regelmäßige Produktpflege

Betrieb mit nicht originalen TiCad-Bauteilen führt zu Verlust von Hersteller-Garantie und Haftung.

Reparaturen und Einstellarbeiten an Ihrem Golfrolley oder TiCad Zubehör nur durch TiCad oder von TiCad autorisierten Partnern. Gewährleistung / Garantie erlischt durch unbefugte Manipulationen.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen ergeben keinen Anspruch auf Nachrüstung.

## SERVICE

Sollte ein Problem mit Ihrem TiCad Golfrolley oder Zubehör auftreten, kontaktieren Sie bitte immer Ihren Fachhandel oder direkt den TiCad Service in Altenstadt, Deutschland, bevor Sie einen Versand in die Wege leiten. Dies gilt insbesondere für Geräte, die sich außerhalb Deutschlands befinden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Einsendung mit einer Rückholung und gegebenenfalls Verpackungsmaterial.

Halten Sie bei Service-Anfragen bitte möglichst die Geräte selbst, die Seriennummern der Geräte und das Kaufdatum bereit. Seriennummern finden Sie auf den Geräten selbst, auf den Typenschildern oder ggf. dem Kaufbeleg.

**Versandanschrift:** TiCad GmbH & Co. KG  
Heegwaldstr. 3-5  
63674 Altenstadt  
Deutschland

**Telefon:** +49 (0)6047 / 987 90-14

**Fax:** +49 (0)6047 / 987 90-39

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

## IMPRESSUM

HERAUSGEBER

TiCad GmbH & Co. KG

Heegwaldstraße 3-5

63674 Altenstadt

Deutschland

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

Daten, Wortlaut und Bildmaterial wurden teilweise vereinheitlicht und beschreiben in erster Linie die systematische Funktion.

Abweichungen zum gelieferten Produkt können deshalb oder auch aufgrund laufender Modelloptimierungen auftreten.

Die Originalsprache dieser Betriebsanleitung ist Deutsch. Andere Sprachen sind Übersetzungen der Deutschen Original-Betriebsanleitung. Bei Abweichungen zur Original-Betriebsanleitung ist die deutsche Version bindend.

Die vorliegende Betriebsanleitung darf nicht ohne Zustimmung von TiCad GmbH & Co. KG kopiert oder anderweitig verwendet werden – dies betrifft sowohl das gesamte Dokument als auch Auszüge daraus. Bewahren Sie Ihre Betriebsanleitung auf.

Weiterführende Dokumente, Informationen und Bedienungsanleitungen (auch in weiteren Sprachen) finden Sie auf der TiCad Webseite. Für gedruckte Exemplare kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhandel oder den TiCad Service.

Zertifizierungsdokumente, wie z. B. Konformitätserklärungen, finden Sie als beigefügte Dokumente oder auf der TiCad Webseite.

Beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf [www.ticad.de](http://www.ticad.de).

© 2024, TiCad GmbH & Co. KG



TiCad®