Südtechnik
Tobias Baumeister
Neue-Balinger-Strasse 18/1
72336 Balingen

+49 (0) 176 668 00 511
info@x10.bike
www.x10.bike

DE	Elektrische Montageständer	Betrifft Art.Nr. MS-I140-000/001/ 002/005

1. Vorwort
2. Einleitung
3. Warnsymbole
4. Warnung und Sicherheit
5. Inbetriebnahme
6. Bedienung
7. Wartung und Pflege
8. Störungen und Fehlerbehebung
9. Identifikation
10. Technische Informationen
11. Entsorgung und Umwelt
12. CE-Konformitätserklärung

1 - Vorwort

Diese Gebrauchsanweisung gehört zum elektrischen Montageständer MS-I140 und ist sowohl für den Gebrauch als auch die Wartung dieses Gerätes gedacht. Der MS-I140 wurde speziell entwickelt, um E-Bikes und Fahrräder mit einem maximalen Gewicht von 40 kg auf Arbeitshöhe zu bringen. Der MS-I140 ist für den professionellen Gebrauch gedacht und darf nur von dafür angewiesenen Personen bedient werden. Der MS-I140 darf nur in einem trockenen und beheizten Raum verwendet werden (IP30).
Jeder, der mit diesem Gerät arbeitet, sollte sich dessen Funktion und Gefahren bewusst sein. Der Benutzer sollte diese Anleitung aufmerksam lesen oder von einem erfahrenen/ausgebildeten Benutzer dieses Gerätes eine Einweisung erhalten. Derjenige, der für die Wartung dieses Gerätes verantwortlich ist, sollte sich zudem über die richtige Arbeitsweise, die Bedienung wie auch die Wartung des MS-I140 informieren.

2 - Einleitung

Sie sind nun im Besitz eines elektrisch verstellbaren Montageständers MS-I140.
Der MS-I140 kombiniert schnelles und effektives Arbeiten an E-Bikes und Fahrrädern.
Dies garantiert die stufenlose Höhenverstellung.

Der MS-I140 Montageständer:

- Setzt auf ein bewährtes Führungs- und Antriebssystem
- Ist sehr kompakt und platzsparend aufgebaut
- Sorgt für ein ergonomisches und rückenschonendes Arbeiten
- Ist Wartungsfrei, geräuscharm und leicht zu reinigen
- Ist durch die angebrachten Rollen mobil einsetzbar
- Besitzt eine Hohe Standsicherheit durch massive Bodenplatte
- Ist einfach in Betrieb zu nehmen
- Spart Kosten durch effizienteres Arbeiten
- Ist für Menschen mit einer körperlichen Behinderung geeigent
- Wird zu 100% in Deutschland gefertigt

Die Bedienung der Bewegung nach oben/unten geschieht mithilfe eines:
Fußschalters oder Handschalters

3 - Warnsymbole

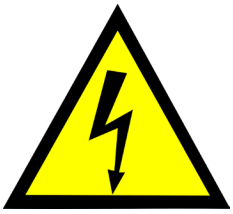
Die nachfolgenden Symbole finden Sie an unterschiedlichen Stellen in dieser Gebrauchsanweisung:



Wichtige Informationen sind dem Handbuch zu entnehmen.



WARNUNG! Kann für den Benutzer gefährlich sein.



WARNUNG! 230 V Spannung vorhanden. Direkte Gefahr für den Benutzer.



WARNUNG! Bewegende Teile. Gliedmaßen können eingeklemmt werden.



WARNUNG! Rotierende Teile. Gliedmaßen können eingeklemmt werden.



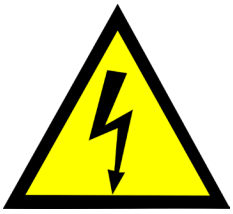
WARNUNG! Hängende Last. Kann gefährlich sein für Umstehende.
Stellen Sie sich nie unter die Last.

4 - Warnung und Sicherheit

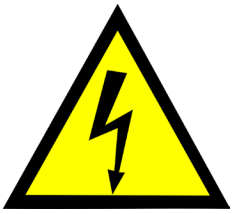
Der MS-I140 wurde speziell entwickelt um Fahrräder und E-Bikes mit einem maximalen Gewicht von 40 Kg auf Arbeitshöhe zu bringen.



Der MS-I140 muss an das Stromnetz angeschlossen werden.
Der Anschlusswert beträgt 230V / 50Hz. Das Gerät wird standardmäßig mit einem Anschlusskabel geliefert, das an der einen Seite mit einem Schuko-Stecker und an der anderen mit einem DC-Hohlstecker versehen ist.



Der MS-I140 ist NICHT für den Gebrauch im Freien geiegnet und darf außerdem nicht in einer feuchten Umgebung angeschlossen und/oder bedient werden.



Der MS-I140 verfügt über eine Kontroll-/Steuerungseinheit für den Motor. Diese darf NIEMALS geöffnet werden. Die Einheit ist aus Sicherheitsgründen unter einem separaten Gehäuse angebracht.
Es besteht direkte Gefahr von Verletzung durch Stromschläge.
Nehmen Sie im Falle einer Störung sofort Kontakt mit dem Hersteller auf.



Der MS-I140 hebt und senkt sich elektrisch nach Betätigung des entsprechenden Schalters. Man sollte gut darauf achten, dass sich keine Gegenstände oder Personen unter der Last (z.B. Fahrrad oder E-Bike) befinden.



Der MS-I140 wird auf Kundenwunsch mit einer Klemmvorrichtung für Fahrräder geliefert. Diese Klemme ist in der Aufnahmebuchse drehbar. Beim Drehen sollte man gut darauf achten, dass sich keine Gegenstände oder Personen unter oder zwischen der Last (z.B. Fahrrad oder Ebike) befinden.



Lassen Sie das Fahrrad oder E-Bike niemals bis ganz auf den Boden herab, dies verursacht unwiderrufliche Schäden an Fahrrad und Ständer.

5 - Inbetriebnahme



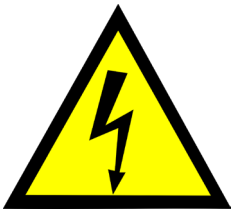
Wenn Sie den MS-I140 erhalten, sollten Sie sofort prüfen, ob eventuelle Transportschäden vorhanden sind. Sollte dies der Fall sein, müssen Sie dies dem Transportunternehmen melden. Nur dann haben Sie einen Anspruch auf Rückerstattung/Ersatz.



Der MS-I140 wurde speziell entwickelt, um Fahrräder mit einem maximalen Gewicht von 40 kg auf Arbeitshöhe zu bringen.



Der MS-I140 erreicht durch die standardmäßig verbaute Bodenplatte eine Standsicherheit von >2. Bei Verwendung der freistehenden Bodenplatte (Zubehör) muss am Boden anhand den mitgelieferten Erdankern sicher befestigt werden.



Vor dem Versand / der Lieferung wird der MS-I140 komplett einsatzbereit montiert. Sie müssen den Schuko-Stecker nur an eine dafür geeignete 230V-Steckdose anschließen.

Wenn der MS-I140 auf einer Palette geliefert wurde, entfernen Sie zuerst vorsichtig die Verpackung. Benutzen Sie hierfür keine scharfen Gegenstände, wie zum Beispiel ein Messer.
Lockern Sie die Schrauben, mit denen der MS-I140 an der Palette befestigt ist.



Heben Sie den Ständer mindestens zu zweit von der Palette. Der MS-I140 wiegt ca. 53 kg. Heben Sie den Ständer niemals an der Fahrradklemmvorrichtung oder der dazugehörigen Montageplatte an. Stellen Sie den MS-I140 an einen dafür ausgewiesenen Arbeitsplatz, in der direkten Umgebung der Stromversorgung.

6 - Bedienung

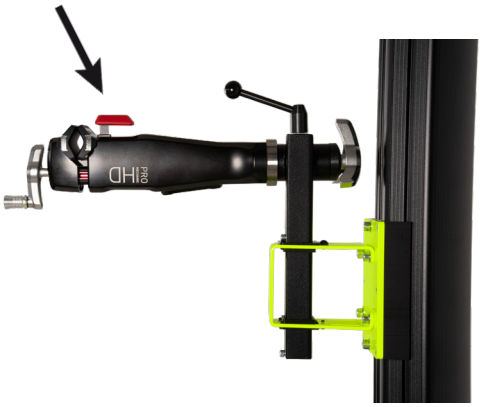
Der MS-I140 wurde speziell entwickelt, um Fahrräder und
E-Bikes mit einem maximalen Gewicht von 40 kg auf Arbeitshöhe zu bringen.
Das Fahrrad wird in der Einspannklemme befestigt. Versuchen Sie stets, das Fahrrad möglichst im Gleichgewicht
einzuspannen.
Stellen Sie das Fahrrad vor den MS-I140 und stellen Sie die Klemme auf die richtige

Höhe ein, sodass Sie selbst möglichst wenig bzw. nicht anheben müssen.
Öffnen Sie die Klemmvorrichtung mithilfe des Dreh- oder Kniehebel (je nach Modell und Aufführung) an der Oberseite. Die Einspannkraft muss so eingestellt sein, dass das Fahrrad oder E-Bike sicher in der Einspannklemme sitzt. Diese Spannung darf nicht zu hoch sein, damit das Fahrrad und/oder die Einspannklemme nicht beschädigt werden.

Drehhebel



Raster-Aktion Schließmechanismus



Wenn das Fahrrad korrekt in der Klemme positioniert ist, kontrollieren Sie, ob der Arretierungshebel der Klemmbuchse gut festsitzt. Damit vermeiden Sie, dass sich die Einspannklemme mit dem Fahrrad beim Heben verdrehen kann.

Arritierhebel



Die Bedienung der Bewegung nach oben/unten erfolgt mithilfe einer der folgenden Methoden:

a) Fußschalter



b) Handschalter



Wenn Sie sich sicher sind, dass das Fahrrad gut festgeklemmt ist, können Sie das Fahrrad auf die ideale Arbeitshöhe bringen.

Achtung! Die Abbildungen dienen der Veranschaulichung und können vom Lieferzustand abweichen.

7 - Wartung und Pflege

Der MS-I140 ist wartungsfrei und bedarf keiner speziellen Wartung.
Wichtig ist nur, dass das Gerät sauber und unbeschädigt bleibt. Die Führungen sollten je nach Häufigkeit der Verwendung einmal monatlich mit einem sauberen trockenen Tuch gereinigt und leicht mit Silikonspray geschmiert werden.
Prüfen Sie die Klemmvorrichtung regelmäßig auf Spiel und/oder Beschädigungen.
Arbeiten Sie nicht mit (fast) defekten Teilen.
Kontrollieren Sie regelmäßig, ob Beschädigungen an den elektrischen Kabeln des Netzteils oder der Bedienung vorhanden sind.
Kontrollieren Sie regelmäßig, dass der MS-I140 sicher auf dem Arbeitsuntergrund steht. Wenn nötig, müssen Sie dies korrigieren. Siehe hierfür „Inbetriebnahme“ 5.

8 - Störungen und Fehlerbehebung

Bei einem normalen Gebrauch treten beim MS-I140 keine oder nahezu keine Störungen auf. Sollte der MS-I140 trotzdem nicht gut funktionieren, dann kontrollieren Sie folgende Punkte:

Der MS-I140 funktioniert überhaupt nicht:



Steuerung und Netzteil des MS-I140 sind nach der CE-Richtlinie gesichert.

- Kontrollieren Sie, ob sich der Netzstecker in der Steckdose befindet
- Kontrollieren Sie, ob Fuß- oder Handschalter angeschlossen ist
- Kontrollieren Sie, ob der Stecker des Netzteils angeschlossen ist
- Kontrollieren Sie, ob Spannung aus der Steckdose kommt, z.B. mit einem alternativen Elektrogerät oder einem Spannungsprüfer

9 - Teileliste (ohne Zubehör)

Artikelnummer	Bezeichnung
MS-I140-000	BASE ASSISTANT



Artikelnummer	Bezeichnung
MS-I140-002	DOUBLE ASSISTANT



Artikelnummer	Bezeichnung
MS-I140-005	SCOOTER ASSISTANT



Artikelnummer	Bezeichnung
MS-I140-101	Handschalter



Artikelnummer	Bezeichnung
MS-I140-102	Fußschalter

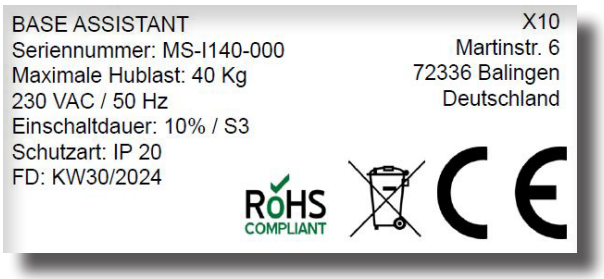


9 - Identifikation

Sitrnseitig auf der Säule des MS-I140 befindet sich ein Typenschild mit dem CE-Logo und der Seriennummer. Die Seriennummer kann aus Gründen der Garantieabwicklung auch auf anderen Teilen vorkommen.



Beim Bestellen von Einzelteilen muss immer die Seriennummer angegeben werden.



10 - Technische Informationen

Stromversorgung:

Anschlussspannung	230V +/- 10%
Frequenz	50Hz
Antriebsspannung intern	5Vdc +/- 5%, 150mA
Umgebungstemperatur	5-40 °C
Erlaubte Feuchtigkeit	5-85% (kein Kondenswasser)
Schaltkapazität	10% 240VA / 5A / 27V bei 25 °C
Dauerbetrieb/Ruhe	2 min./20 min 10%-Regelung
Schutzklasse	I
Max. Stromkabellänge	5m
Abm. Netzteil	118 × 60 × 39mm, Gewicht 250g

Daten MS-I140:

Max. Tragkraft in 40 cm Entfernung der Achse	40 kg
Min. Höhe der Einspannklemme	480 mm
Max. Höhe der Einspannklemme	1980 mm
Bewegungsgeschwindigkeit der Einspannklemme	70 mm/sec
Einspannklemme Winkeldrehung	360 Grad
Abmessungen Bodenplatte	500 × 500 × 15 mm
Gesamthöhe	1915 mm
Gesamtgewicht	52 kg

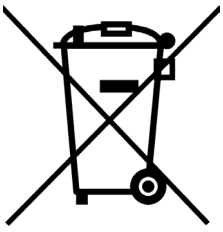
11 - Entsorgung und Umwelt

Der MS-I140 besteht aus Teilen von

Stahl
Aluminium
Kunststoff elektronisch



Für ein gutes Recycling der Komponenten können Sie den MS-I140 beim Hersteller abgeben oder bei den dafür zuständigen Einrichtungen oder Unternehmen.



Werfen Sie keine Einzelteile des MS-I140 in den Hausmüll.

Die Elektronik wurde komplett bleifrei hergestellt. Der Hersteller hat die Mittel für das Recycling der benutzten Komponenten und verfügt über folgende Zertifikate: WEEE / RoHS

DE	Elektrische Montageständer	Betrifft Art.Nr. MS-I140-000/001/ 002/005

12 - CE-Konformitätserklärung

CE

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, Südtechnik, erklären unter unserer Verantwortung, dass das Produkt MS-I140 den vorgeschriebenen EG Weisungen entspricht.

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Südtechnik, declare under our own responsibility that our product MS-I140 complies with the EC directives below.

Geltende Richtlinien / valid directives:	Angewandte Normen (oder Teile daraus) / Realized harmonized norms (or parts of them):
2006/42/EG:2006 2014/30/EG:2014 2014/35/EU:2014	DINENISO12100:2011

MS-I140 ELEKTRISCHE MONTAGESTÄNDER
Seriennummer MS-I140-.....

Balingen,
01.07.2024

Südtechnik
X10
Neue-Balinger-Strasse 18/1
72336 Balingen - Deutschland

www.suedtechnik.de
info@suedtechnik.de

T. Baumeister
Geschäftsführer