

## Anleitung

## Wireless-Handrad WHB04B-6

## Lieferumfang

- Wireless Handrad WHB04B-6
- USB-Dongle WHB04B-6
- Stoßschutz für WHB04B-6
- Drehknopf inkl. Befestigungsschraube WHB04B-6
- Halterung inkl. 2 Schrauben und Muttern

## Vorraussetzungen

- PC mit Windows 10
- Mach 3 oder andere CNC-Steuerungssoftware mit entsprechendem Plug-In

## Technische Daten

Stromversorgung	3 V (2x AA Batterie, nicht im Lieferumfang enthalten)
Frequenzbereich	433,05 – 434,79 MHz (ISM)
Modulationsart	FSK
Betriebsbandbreite	113,04 kHz
Maximale Sendeleistung	10 dBm
IP-Klasse	40
Reichweite	ca. 25 m mit Sichtverbindung

## Symbole



## Betriebshinweise

- Lesen Sie aufmerksam dieses Dokument und das Handbuch (Verfügbar unter <http://www.mecheltron.com>)
- Prüfen Sie den Inhalt der Verpackung auf Vollständigkeit.
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die beiden AA-Batterien auf der Rückseite des Geräts ein. Zum Öffnen des Batteriefachs benötigen Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher.
- Entfernen Sie den Stoßschutz an der Außenseite des Geräts, um Zugang zum Batteriefach zu erhalten.
- Bringen Sie den Drehknopf für das Einstellrad, der sich im Batteriefach befindet, an der Vorderseite an.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, empfehlen wir die Batterien zu entfernen.
- Das Produkt kann mit einem feuchten Tuch oder sauberer Luft gereinigt werden..
- Überprüfen Sie das Produkt vor dem Gebrauch auf Schäden.

## Sicherheitshinweise



- **ACHTUNG:** Das Produkt darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- **ACHTUNG:** Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn der Bediener jederzeit sicheren, einfachen und schnellen Zugang zur gesteuerten Maschine und ihren Sicherheitseinrichtungen hat.
- **ACHTUNG:** Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, bewahren Sie es so auf, dass es nicht versehentlich aktiviert werden kann.
- **ACHTUNG:** Andere HF-Quellen, die im gleichen Frequenzband betrieben werden, können die Verwendung dieses Produkts stören.
- **ACHTUNG:** Die Reichweite des Produkts kann je nach der Umgebung, in der es verwendet wird, variieren.
- **ACHTUNG:** Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.
- **ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Funkhandrad nicht von Kindern bedient wird.

## Weitere Informationen

Hiermit erklärt ChengDu XinHeCheng Technology Co.,LTD, dass der Funkanagentyp WHB04B-6 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter <http://www.mecheltron.com> verfügbar.

Weitere Informationen, Konformitätserklärung und das Handbuch erhalten sie unter <http://www.mecheltron.com> oder kontaktieren sie uns unter [info@mecheltron.com](mailto:info@mecheltron.com).

Importiert von:  
Mecheltron GmbH & Co. KG  
Withig 12  
77836 Rheinmünster  
Right of techn. modifications is reserved

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Guide

## Wireless Handwheel WHB04B-6

## Content

- Wireless Handwheel WHB04B-6
- USB-Dongle WHB04B-6
- Shock protection for WHB04B-6
- Rotary knob incl. fastening screw WHB04B-6
- Bracket incl. 2 screws and nuts

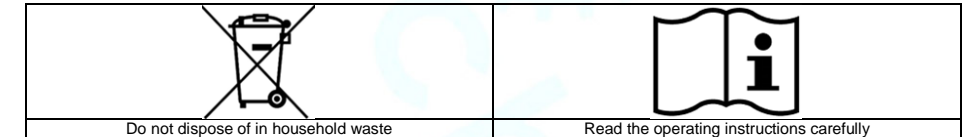
## Requirements

- PC with Windows 10
- Mach 3 or other CNC control software with suitable plug-in

## Technical Data

Power supply	3 V (2x AA battery, not included)
Frequency range	433,05 – 434,79 MHz (ISM)
Modulation type	FSK
Operating bandwidth	113,04kHz
Maximum transmitting power	10 dBm
IP class	40
Range	approx. 25 m line of sight

## Symbols



## Operating instructions

- Carefully read this document and the manual (available at <http://www.mecheltron.com>)
- Check that the contents of the packaging are complete.
- Before using the device for the first time, insert the two AA batteries on the back of the device. You will need a small Phillips screwdriver to open the battery compartment.
- Remove the impact protection on the outside of the device to gain access to the battery compartment.
- Attach the rotary knob for the control dial, which is located in the battery compartment, to the front.
- If the product will not be used for an extended period of time, we recommend removing the batteries.
- The product can be cleaned with a damp cloth or clean air.
- Check the product for damage before use.

## Safety instructions



- **CAUTION:** The product must only be operated by qualified personnel.
- **CAUTION:** Do not use the product if it is damaged in any way.
- **CAUTION:** The product may only be used if the operator has safe, easy and quick access to the controlled machine and its safety devices at all times.
- **CAUTION:** When the product is not in use, store it in such a way that it cannot be accidentally activated.
- **CAUTION:** Other RF sources operating in the same frequency band may interfere with the use of this product.
- **CAUTION:** The range of the product may vary depending on the environment in which it is used.
- **CAUTION:** Do not dispose of batteries in household waste.
- **CAUTION:** Ensure that the radio Handwheel is not operated by children

## Further Information

Hereby, ChengDu XinHeCheng Technology Co.,LTD declares that the radio equipment type WHB04B-6 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at <http://www.mecheltron.com>

For more information, declaration of conformity and the manual, please visit <http://www.mecheltron.com> or contact us at [info@mecheltron.com](mailto:info@mecheltron.com).

Imported by:  
Mecheltron GmbH & Co. KG  
Withig 12  
77836 Rheinmünster

Right of techn. modifications is reserved

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Anleitung

## Wireless-Handrad WHB04B-6

## Lieferumfang

- Wireless Handrad WHB04B-6
- USB-Dongle WHB04B-6
- Stoßschutz für WHB04B-6
- Drehknopf inkl. Befestigungsschraube WHB04B-6
- Halterung inkl. 2 Schrauben und Muttern

## Voraussetzungen

- PC mit Windows 10
- Mach 3 oder andere CNC-Steuerungssoftware mit entsprechendem Plug-In

## Technische Daten

Stromversorgung	3 V (2x AA Batterie, nicht im Lieferumfang enthalten)
Frequenzbereich	433,05 – 434,79 MHz (ISM)
Modulationsart	FSK
Betriebsbandbreite	113,04 kHz
Maximale Sendeleistung	10 dBm
IP-Klasse	40
Reichweite	ca. 25 m mit Sichtverbindung

## Symbole



## Betriebshinweise

- Lesen Sie aufmerksam dieses Dokument und das Handbuch (Verfügbar unter <http://www.mecheltron.com>)
- Prüfen Sie den Inhalt der Verpackung auf Vollständigkeit.
- Legen Sie vor dem ersten Gebrauch die beiden AA-Batterien auf der Rückseite des Geräts ein. Zum Öffnen des Batteriefachs benötigen Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher.
- Entfernen Sie den Stoßschutz an der Außenseite des Geräts, um Zugang zum Batteriefach zu erhalten.
- Bringen Sie den Drehknopf für das Einstellrad, der sich im Batteriefach befindet, an der Vorderseite an.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, empfehlen wir die Batterien zu entfernen.
- Das Produkt kann mit einem feuchten Tuch oder sauberer Luft gereinigt werden..
- Überprüfen Sie das Produkt vor dem Gebrauch auf Schäden.

## Sicherheitshinweise



- **ACHTUNG:** Das Produkt darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- **ACHTUNG:** Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn der Bediener jederzeit sicheren, einfachen und schnellen Zugang zur gesteuerten Maschine und ihren Sicherheitseinrichtungen hat.
- **ACHTUNG:** Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, bewahren Sie es so auf, dass es nicht versehentlich aktiviert werden kann.
- **ACHTUNG:** Andere HF-Quellen, die im gleichen Frequenzband betrieben werden, können die Verwendung dieses Produkts stören.
- **ACHTUNG:** Die Reichweite des Produkts kann je nach der Umgebung, in der es verwendet wird, variieren.
- **ACHTUNG:** Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.
- **ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass das Funkhandrad nicht von Kindern bedient wird.

## Weitere Informationen

Hiermit erklärt ChengDu XinHeCheng Technology Co.,LTD, dass der Funkanlagentyp WHB04B-6 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter <http://www.mecheltron.com> verfügbar.

Weitere Informationen, Konformitätserklärung und das Handbuch erhalten Sie unter <http://www.mecheltron.com> oder kontaktieren Sie uns unter [info@mecheltron.com](mailto:info@mecheltron.com).

Importiert von:  
Mecheltron GmbH & Co. KG  
Withig 12  
77836 Rheinmünster

Right of techn. modifications is reserved

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

Technische Änderungen vorbehalten

## Guide

## Wireless Handwheel WHB04B-6

## Content

- Wireless Handwheel WHB04B-6
- USB-Dongle WHB04B-6
- Shock protection for WHB04B-6
- Rotary knob incl. fastening screw WHB04B-6
- Bracket incl. 2 screws and nuts

## Requirements

- PC with Windows 10
- Mach 3 or other CNC control software with suitable plug-in

## Technical Data

Power supply	3 V (2x AA battery, not included)
Frequency range	433,05 – 434,79 MHz (ISM)
Modulation type	FSK
Operating bandwidth	113,04kHz
Maximum transmitting power	10 dBm
IP class	40
Range	approx. 25 m line of sight

## Symbols



## Operating instructions

- Carefully read this document and the manual (available at <http://www.mecheltron.com>)
- Check that the contents of the packaging are complete.
- Before using the device for the first time, insert the two AA batteries on the back of the device. You will need a small Phillips screwdriver to open the battery compartment.
- Remove the impact protection on the outside of the device to gain access to the battery compartment.
- Attach the rotary knob for the control dial, which is located in the battery compartment, to the front.
- If the product will not be used for an extended period of time, we recommend removing the batteries.
- The product can be cleaned with a damp cloth or clean air.
- Check the product for damage before use.

## Safety instructions



- **CAUTION:** The product must only be operated by qualified personnel.
- **CAUTION:** Do not use the product if it is damaged in any way.
- **CAUTION:** The product may only be used if the operator has safe, easy and quick access to the controlled machine and its safety devices at all times.
- **CAUTION:** When the product is not in use, store it in such a way that it cannot be accidentally activated.
- **CAUTION:** Other RF sources operating in the same frequency band may interfere with the use of this product.
- **CAUTION:** The range of the product may vary depending on the environment in which it is used.
- **CAUTION:** Do not dispose of batteries in household waste.
- **CAUTION:** Ensure that the radio Handwheel is not operated by children

## Further Information

Hereby, ChengDu XinHeCheng Technology Co.,LTD declares that the radio equipment type WHB04B-6 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at <http://www.mecheltron.com>

For more information, declaration of conformity and the manual, please visit <http://www.mecheltron.com> or contact us at [info@mecheltron.com](mailto:info@mecheltron.com).

Imported by:  
Mecheltron GmbH & Co. KG  
Withig 12  
77836 Rheinmünster

Right of techn. modifications is reserved

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

Technische Änderungen vorbehalten