

**HRC-03**

**FERNSTEUERUNG**

**Herzlichen Dank für den Kauf der drahtlosen Fernbedienung!** Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über die Verwendung und Wartung dieses Produkts sowie über den sicheren Produktumgang. Bitte beachten Sie die technischen Parameter des Geräts im Abschnitt "Technische Parameter" dieser Bedienungsanleitung und lesen Sie diese sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Bitte beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Ihres Arbeitsumfeldes insbesondere die Sicherheitshinweise der Bedienungsanleitung und bedienen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen. Für weitere Informationen über JASIC-Produkte benötigen, wenden Sie sich bitte an JASIC Technology, einen autorisierten JASIC-Vertriebspartner oder besuchen Sie die JASIC-Webseite unter [www.jasitech.com](http://www.jasitech.com).

## Haftungsausschluss

**Shenzhen JASIC Technology Co., Ltd.** versichert ernsthaft, dass dieses Produkt gemäß den einschlägigen nationalen und internationalen Normen hergestellt wurde und dass es der internationalen Sicherheitsnorm EN60974-1 entspricht. Patente schützen das Design und die Herstellungstechnologie, die für dieses Produkt verwendet werden.

1. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um sicherzustellen, dass die in diesem Dokument enthaltenen Informationen richtig und vollständig sind, kann für etwaige Fehler oder Auslassungen keine Haftung übernommen werden. Bitte beachten Sie, dass die Produkte ständig weiterentwickelt werden und ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.
2. Obwohl der Inhalt dieser Bedienungsanleitung sorgfältig geprüft wurde, könnten Ungenauigkeiten vorkommen. Bitte zögern Sie nicht, uns im Falle einer Ungenauigkeit zu kontaktieren.
3. Es ist nicht gestattet, den Inhalt dieser Bedienungsanleitung ohne vorherige Genehmigung von JASIC zu kopieren, aufzuzeichnen, zu vervielfältigen oder zu übertragen.

**Hersteller: Shenzhen JASIC Technology Co. Ltd**

**Registrierte Handelsmarke: JASIC**

**Meldeanschrift:** No.3 Qinglan 1st Road,  
Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, China

PLZ: 518118

Tel: +86 0755-8670 6250

Webseite: [www.jasitech.com](http://www.jasitech.com)

Fax: +86 0755-27364108


E-Mail: [sales@jasitech.com](mailto:sales@jasitech.com)

# Inhaltsverzeichnis





1. Sicherheitsmaßnahmen.....	4
1.1. Allgemeine Sicherheit .....	4
2. Symbolbeschreibung .....	4
3. Produktübersicht.....	4
4. Technische Parameter .....	5
5. Installation .....	5
5.1. Installation des drahtlosen Empfangsmoduls .....	6
5.2. Einbau der Batterie der drahtlosen Fernbedienung .....	8
6. Hauptfunktionen und Bedienung der drahtlosen Fernbedienung.....	9
6.1. Drahtlose Kopplung .....	9
6.2. Stromeinstellbetrieb .....	9
7. Wartung .....	10
8. Fehlersuche .....	10
9. Verpackung, Transport, Lagerung und Entsorgung .....	10
9.1. Transportanforderungen .....	10
9.2. Lagerungsbedingungen .....	10
9.3. Entsorgung .....	11
Anhang 1 Ersatzteilliste .....	12

# 1. Sicherheitsmaßnahmen

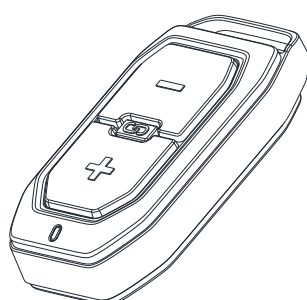
## 1.1. Allgemeine Sicherheit

 **Warnung!** Das Empfängermodul kann nur nach Unterbrechung der Stromzufuhr und Öffnen der Seitenabdeckung installiert werden. Nach der Unterbrechung der Stromzufuhr steht das Gerät immer noch unter Hochspannung, berühren Sie deshalb keine stromführenden Teile des Geräts. Nur Fachleute sollten das Gerät bedienen!

## 2. Symbolbeschreibung

 <p>Warnung! Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch</p>	 <p>Strom "+"-Taste</p>
 <p>Getrennte Entsorgung</p>	 <p>Strom "-"-Taste</p>
 <p>Drahtlose Kopplungstaste</p>	

## 3. Produktübersicht



Dies ist eine minimalistische drahtlose Fernbedienung, die sich durch einfache Bedienung, hervorragende Leistung und große Reichweite auszeichnet. Die drahtlose Fernbedienung kann den Schweißstrom von MMA -Schweißgeräten einstellen. Sie kann in vielen Fällen bei ferngelegener Arbeit eingesetzt werden, wenn die Maschine nicht bedient werden kann. Sie ermöglicht eine schnelle Einstellung des Schweißstroms aus der Ferne und verbessert die Effizienz des Schweißvorgangs.

## 4. Technische Parameter

Artikel	Einheit	Parameter
Modell	/	HRC-03
Batteriespannung	V	3,0 VDC (Knopfzelle)
Betriebsreichweite	m	≥30 m (die Fernbedienung muss sich in unbehinderter Umgebung 1 m über dem Boden befinden)
Batterielebensdauer	Zeiten	65.000-mal (Tastenbedienung der Fernbedienung)
Schutzklasse	/	IP23
Abmessungen LxBxH	mm	63 x 32 x 17,5
Nettogewicht	g	29,2
Bruttogewicht	g	105
Umweltschutz	/	ROHS2.0

## 5. Installation

**Warnung! Der elektrische Anschluss des Geräts sollte von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.**

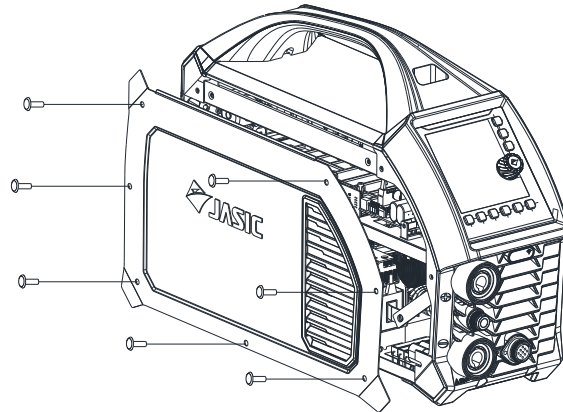
**Warnung! Alle Anschlüsse müssen bei ausgeschalteter Stromversorgung vorgenommen werden.**



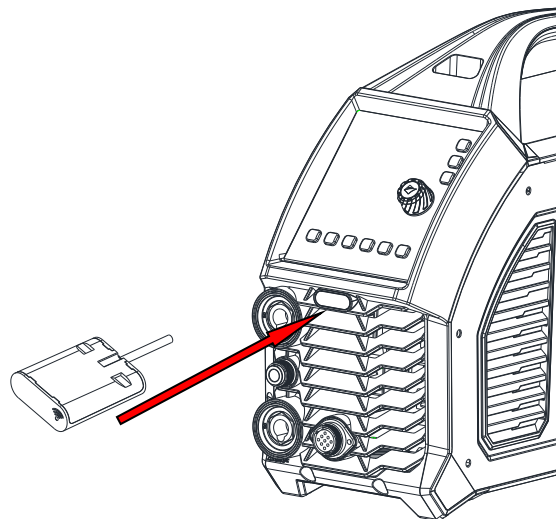
**Warnung! Stromschlag kann zum Tod führen; nach einem Stromausfall steht das Gerät immer noch unter Hochspannung, berühren Sie deshalb niemals die stromführenden Teile des Geräts.**

## 5.1. Installation des drahtlosen Empfangsmoduls

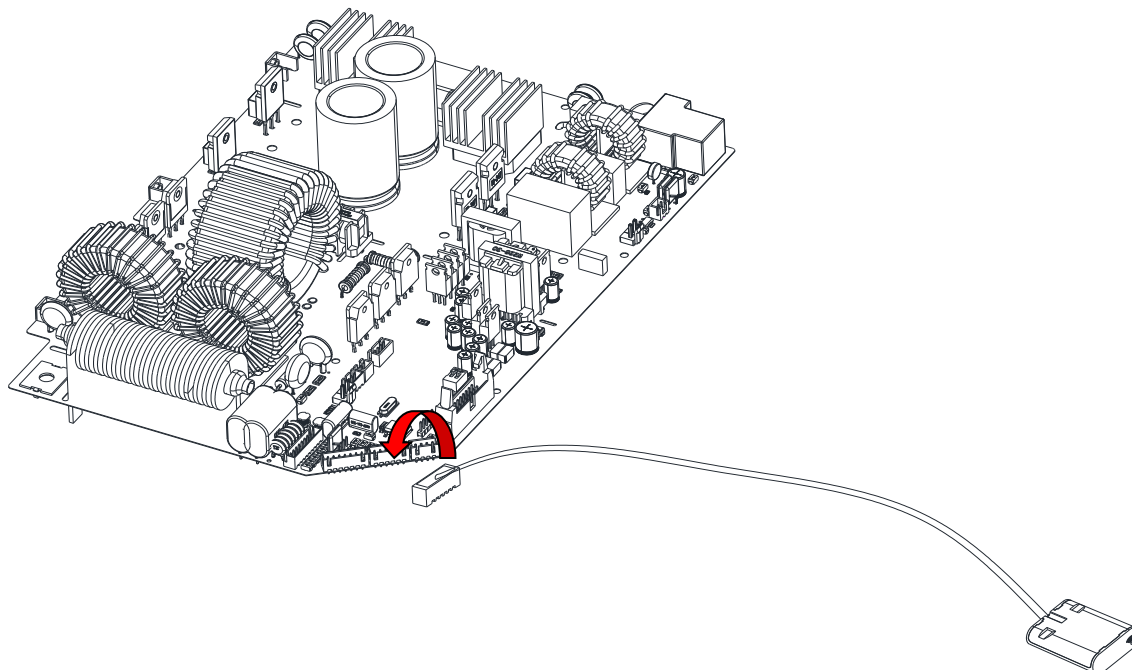
1) Entfernen Sie die Schrauben an der linken Seitenabdeckung des Geräts und nehmen Sie diese ab.



2) Setzen Sie das drahtlose Empfangsmodul an der Vorderseite des Geräts ein. Halten Sie die Modulfläche mit den Einkerbungen nach oben.



3) Stecken Sie den Anschluss des Funkempfangsmoduls ein.

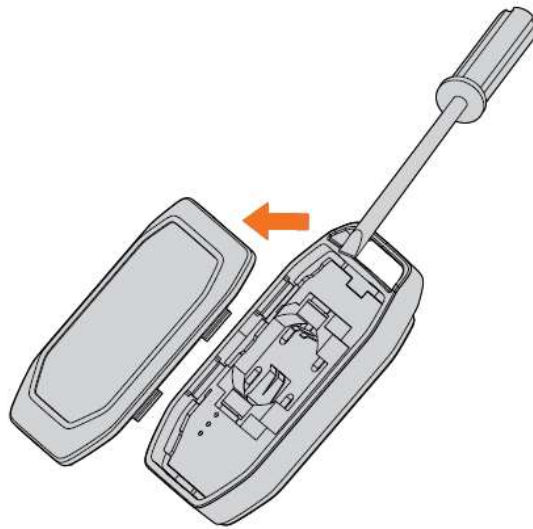


Schematische Darstellung für das Einsetzen des drahtlosen Anschlusses in die Leiterplatte  
des **MMA**

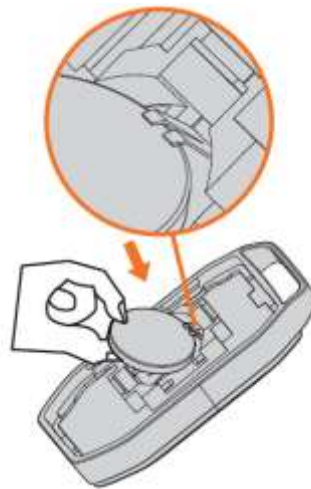
**BITTE BEACHTEN!** Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob das Gerät die kabelgebundene Fernbedienung unterstützt.

## 5.2. Einbau der Batterie der drahtlosen Fernbedienung

1) Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung.



2) Setzen Sie die Knopfzelle ein.





3) Schließen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung.





## 6. Hauptfunktionen und Bedienung der drahtlosen Fernbedienung

### 6.1. Drahtlose Kopplung

Drücken Sie vor dem Schweißen die Fernsteuerungstaste  am Schweißgerät und halten Sie diese gedrückt, woraufhin die blaue Anzeige am Empfängermodul blinkt. Drücken Sie gleichzeitig die orange Drahtlostaste "Verbinden"  der drahtlosen Fernbedienung. Wenn das Bedienfeld des Schweißgeräts "OK" anzeigt und die blaue Anzeige weiterhin leuchtet bedeutet dies, dass die Drahtloskopplung erfolgreich war.

### 6.2. Stromeinstellbetrieb

Nach erfolgreicher Drahtlosverbindung drücken Sie die Stromtaste "+" der drahtlosen Fernbedienung, um den Schweißstrom zu erhöhen oder die Stromtaste "-" der drahtlosen Fernbedienung, um den Schweißstrom zu verringern. Halten Sie die "+"- oder "-"-Taste gedrückt, um den Schweißstrom schnell einzustellen.

**BITTE BEACHTEN!** Nachdem Sie die drahtlose Fernbedienung erfolgreich angeschlossen haben, halten Sie während des normalen Gebrauchs die Taste "Verbinden" nicht mehr gedrückt; andernfalls wird die Verbindung getrennt. Um die Fernbedienung erneut zu koppeln, wiederholen Sie die obigen Schritte der Drahtloskopplung!

**BITTE BEACHTEN!** Betreiben Sie die drahtlose Fernbedienung in einem Abstand von mehr als 1 m zum Boden, andernfalls wird die Übertragungsbereichweite beeinträchtigt!

## 7. Wartung

**BITTE BEACHTEN!** Wenn die drahtlose Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Knopfzelle aus der Fernbedienung!

## 8. Fehlersuche

### Beseitigung allgemeiner Probleme der drahtlosen Fernbedienungen

Symptom	Ursache	Fehlersuche
Die drahtlose Fernbedienung kann die Stromstärke nicht einstellen.	Die drahtlose Fernbedienung ist nicht verbunden.	Schließen Sie das Schweißgerät entsprechend des Vorgangs der Drahtloskopplung wieder an
	Die drahtlose Fernbedienung verfügt über keinen Strom mehr	Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung
	Zwischen dem Schweißgerät und der Fernsteuerung gibt es viele Hindernisse	Entfernen Sie die Hindernisse oder stellen Sie die Maschine in eine ungehindertere Umgebung.
Weitere Fehlfunktionen		Ersetzen Sie durch ein neues Empfängermodul oder eine neue drahtlose Fernbedienung

## 9. Verpackung, Transport, Lagerung und Entsorgung

### 9.1. Transportanforderungen

Während der Handhabung des Geräts ist darauf zu achten, dass es nicht fallengelassen oder stark beschädigt wird. Vermeiden Sie Feuchtigkeit und Regen während des Transports.

### 9.2. Lagerungsbedingungen

Lagertemperatur: -25 °C - +50 °C

Lagerungsluftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit: ≤ 90 %

Lagerungszeitraum: 12 Monate

Lagerort: Innenbereich ohne zersetzende Gase und mit Belüftung

## 9.3. Entsorgung



### Entsorgung

Das Gerät wird aus Materialien hergestellt, die keine für den Bediener giftigen oder gefährlichen Stoffe enthalten.

Wenn das Gerät verschrottet wird, sollte es in seine Bestandteile zerlegt werden, und zwar je nach Art der Materialien.

Entsorgen Sie die Ausrüstung nicht mit dem Hausmüll. Um der europäischen Richtlinie 2002/96/EC über Abfall von elektrischer und elektronischer Ausrüstung und seiner Anwendung als nationales Gesetz zu entsprechen, muss elektrische Ausrüstung, die ihr Lebensende erreicht hat, separat gesammelt und den anerkannten Recyclingunternehmen zugeführt werden.

Zur Erfüllung der WEEE-Vorschriften Ihres Landes sollten Sie sich an Ihren Lieferanten wenden.


### RoHS-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass das oben genannte Produkt keine der in der EU-Richtlinie 2011/65/EG aufgeführten Stoffe in Konzentrationen enthält, die über den dort genannten Grenzwerten liegen.

**Haftungsausschluss:** Bitte beachten Sie, dass diese Bestätigung nach bestem Wissen und Gewissen erfolgt. Nichts hierin stellt eine Garantie im Sinne des geltenden Gewährleistungsrechts dar und/oder kann als solche ausgelegt werden.

## Anhang 1 Ersatzteilliste

SN	Materialcode	Bezeichnung	Menge	SN	Materialcode	Bezeichnung	Menge
1	51000841	Empfangsmodul	1				
2	51000969	Drahtlose einfache Fernbedienung	1				
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

 **JASIC**® | Passionate About Your Welding

**SHENZHEN JASIC TECHNOLOGY CO., LTD.**

Address: No. 3, Qinglan 1st Road, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Postcode: 518118


Tel: +86 (0755) 8670 6250

Fax: +86 (0755) 2736 4108

Website: [www.jasitech.com](http://www.jasitech.com)

E-mail: [sales@jasitech.com](mailto:sales@jasitech.com)

---

 @JASICTechWelding

 JASIC Technology Co., Ltd.

 @jasitech\_official