

# SeeSnake®

## CSx)) VIA™



### **! WARNUNG!**

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Werkzeug verwenden. Wenn Sie diese Bedienungsanleitung nicht verstehen und die Anweisungen darin nicht befolgen kann das elektrische Schlag, Feuer und/oder schweren Personenschaden zur Folge haben.

Begleit-Apps Verfügbar



Unterstützung und zusätzliche Informationen zur Verwendung Ihres CSx Via finden Sie unter [support.seesnake.com/de/csxvia](https://support.seesnake.com/de/csxvia) oder durch Scannen dieses QR-Codes.



# Inhaltsverzeichnis

## Einleitung

Regulatorische Angaben .....	3
Sicherheitssymbole .....	3

## Allgemeine Sicherheitsregeln

Sicherheit im Arbeitsbereich .....	4
Elektrische Sicherheit .....	4
Persönliche Sicherheit .....	4
Verwendung und Wartung der Ausrüstung .....	5
Batteriebenutzung und -pflege .....	6
Überprüfung vor Verwendung .....	7

## Beschreibung

Technische Daten .....	8
Components .....	9

## Bedienung

Installation .....	9
Entfernung .....	9
Schlüsselfunktionen .....	10
LED-Verhalten .....	10
Betriebszustände .....	11

## Instandhaltung und Kundenservice

Kundenservice .....	11
Transport und Lagerung .....	11
Wartung und Reparatur .....	12
Entsorgung .....	12

\*Übersetzung der Originalanleitungen – Deutsch

## Einleitung

Die Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Einweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung behandelt wurden, können nicht alle etwaigen Zustände und Situationen abdecken die eventuell auftreten können. Der Betreiber muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht ins Gerät eingebaut werden können, sondern vom Betreiber mitgebracht werden müssen.

## Regulatorische Angaben

**CE** Die EG-Konformitätserklärung (999-995-232.10) wird diese Anleitung als separate Broschüre bei Bedarf beiliegen.

Richtlinie 2014/53/EU		
Radio	Betriebsspektrum / Leistung	
Bluetooth Low Energy (BLE)	2400 – 2483,5 MHz	5,44 dBm
WLAN 802.11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	15,43 dBm
WLAN 802.11 a/n/ac	5470 – 5725 MHz	18,65 dBm

**FCC** Dieses Gerät erfüllt Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Interferenzen tolerieren, einschließlich Interferenzen, die den Gerätebetrieb stören könnten.

Enthält Transmitter-Module: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 und FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

## Sicherheitssymbole

In dieser Bedienungsanleitung und am Produkt werden Sicherheitssymbole benutzt, um wichtige Sicherheits-Informationen zu vermitteln. Dieser Teil hilft Ihnen diese Signal-Wörter und Symbole zu verstehen.



Das ist das Sicherheitshinweis-Symbol. Es wird verwendet, um Sie vor möglichen Personenschadensgefahren zu warnen. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen um mögliche Verletzungen oder Tod zu vermeiden.

### **GEFAHR**

GEFAHR bezeichnet einen gefährlichen Zustand, der, wenn nicht vermieden, zum Tod oder schwere Verletzung führen wird.

### **WARNUNG**

WARNUNG bezeichnet einen gefährlichen Zustand, der, wenn nicht vermieden, zum Tod oder schwere Verletzung führen könnte.

### **VORSICHT**

VORSICHT bezeichnet einen gefährlichen Zustand, der, wenn nicht vermieden, zu geringer oder gemäßigter Verletzung führen könnte.

### **HINWEIS**

HINWEIS bezeichnet Informationen die sich um Schutz von Sachen handeln.



Dieses Symbol bedeutet: Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Verwendung dieser Ausrüstung durchlesen. Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über die sichere und sachgemäße Verwendung der Ausrüstung.



Dieses Symbol bedeutet: Augenschutz mit Seitenschutz oder Schutzbrille beim Bedienen oder Betreiben dieser Ausrüstung immer tragen, um das Risiko von Augenverletzungen zu vermindern.



Dieses Symbol bezeichnet das Risiko von Strom

## Allgemeine Sicherheitsregeln

### ⚠️ WARNUNG



Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Hinweise. Nichtbefolgung der Warnungen und Hinweise könnte zum Stromschlag, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen.

### BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!

#### Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten.** Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- **Die Ausrüstung nicht in explosiven Umgebungen verwenden, zum Beispiel in der Anwesenheit von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Die Ausrüstung kann Funken sprühen, die den Staub oder Abgase entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und Unbefugte während des Gebrauchs des Geräts fern.** Ablenkungen können zum Verlust von Kontrolle führen.

#### Elektrische Sicherheit

- **Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen vermeiden, wie z. B. mit Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
- **Die Ausrüstung keinem Regen oder nassen Bedingungen aussetzen.** Das Eindringen von Wasser in die Ausrüstung erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- **Alle elektronischen Verbindungen trocken und vom Boden entfernt halten.** Das Anfassen der Ausrüstung oder des Steckers mit nassen Händen kann das Risiko eines Stromschlags erhöhen.

- **Die Schnur nicht missbrauchen.** Die Schnur nie zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Steckers des Elektrowerkzeugs verwenden. Die Schnur nicht Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen aussetzen. Beschädigte oder verwickelte Schnüre erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn das Verwenden der Ausrüstung in einem feuchten Ort nicht zu vermeiden ist, verwenden Sie eine Netzversorgung, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (GFCI) geschützt ist.** Das Verwenden eines GFCI reduziert das Risiko eines Stromschlags.

#### Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie aufmerksam, passen Sie auf Ihre Arbeit auf und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, während Sie die Ausrüstung verwenden.** Verwenden Sie die Ausrüstung nicht während Sie müde sind, oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit während Sie die Ausrüstung betreiben könnte zu schweren Personenschäden führen.
- **Ziehen Sie sich angemessen an.** Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Lockere Kleidung, Schmuck und lange Haare könnten durch sich bewegende Teile erfasst werden.
- **Üben Sie gute Hygiene aus.** Verwenden Sie heißes Seifenwasser, um Hände und andere Körperteile zu waschen, die nach der Handhabung oder der Verwendung von Abflussinspektionsgeräten dem Ablaufinhalt ausgesetzt sind. Um Kontaminationen durch giftiges oder infektiöses Material zu vermeiden, essen oder rauchen Sie nicht während des Betriebs oder der Handhabung von Abflussinspektionsgeräten.
- **Verwenden Sie immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Geräten in Abwasserleitungen.** Abflüsse können Chemikalien, Bakterien und

andere Substanzen enthalten, die toxisch oder ansteckend sind bzw. Verbrennungen oder andere Probleme verursachen können. Angemessene persönliche Schutzausrüstung umfasst immer eine Schutzbrille, aber kann auch eine Atemschutzmaske, Schutzhelm, Gehörschutz, Abflussreinigungshandschuhe, Latex- oder Gummihandschuhe, Gesichtsschutz, Korbbrille, Schutzkleidung, Atemschutzgerät und rutschfeste Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen umfassen.

- **Wenn Abflussrohr-ausrüstung zur gleichen Zeit wie Rohrprüfungsausrüstung verwendet wird, bitte RIDGID Abflussrohr-Reinigungshandschuhe tragen.** Fassen Sie das sich drehende Abflussrohrreinigungskabel niemals mit etwas anderem an, einschließlich anderen Handschuhen oder einem Lappen, welcher um das Kabel gewickelt werden und Verletzungen an den Händen verursachen kann. Latex- oder Gummihandschuhe nur unter RIDGID Abflussrohr-Reinigungshandschuhen tragen. Beschädigte Abflussrohr-Reinigungshandschuhe nicht verwenden.

## Verwendung und Wartung der Ausrüstung

- **Überbeanspruchen Sie die Ausrüstung nicht.** Verwenden Sie die richtige Ausrüstung für Ihre Anwendung. Die richtige Ausrüstung führt die Aufgabe besser und sicherer durch.
- **Die Ausrüstung nicht verwenden, wenn diese sich nicht durch den Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jegliche Ausrüstung, die nicht durch den Leistungsschalter kontrolliert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder entfernen Sie die Batteriepackung aus dem Gerät, bevor Sie Einstellarbeiten durchführen, Zubehör wechseln oder die Ausrüstung aufheben.** Sicherheitsmaßnahmen reduzieren das Verletzungsrisiko.
- **Stillliegende Ausrüstung entfernt von Kindern aufbewahren.** Personen, die sich mit der Ausrüstung oder diesen Hinweisen nicht auskennen, dürfen die Ausrüstung nicht betreiben. Die Ausrüstung kann in den Händen von ungeschulten Betreibern gefährlich sein.
- **Die Ausrüstung in Stand halten.** Mögliche Fehlansicht oder Blockaden von sich bewegenden Teilen sowie auf fehlende Teile, gebrochene Teile und irgendeinen anderen Zustand, der den Betrieb der Ausrüstung beeinträchtigen könnte prüfen. Wenn beschädigt, die Ausrüstung vor dem Verwenden reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht in Stand gehaltene Ausrüstung verursacht.
- **Nicht überanstrengen.** Halten Sie jederzeit den richtigen Stand und das Gleichgewicht. Das ermöglicht bessere Kontrolle über die Ausrüstung in unerwarteten Situationen.
- **Die Ausrüstung und Zubehör nur gemäß diesen Hinweisen verwenden; Arbeitszustände und die zu leistende Arbeit sind in Betracht zu ziehen.** Die Nutzung der Ausrüstung für andere Zwecke kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Verwenden Sie für Ihre Ausrüstung nur das von dem Hersteller empfohlene Zubehör.** Zubehör, das für ein Gerät geeignet ist, kann beim Verwenden mit einem anderen Gerät gefährlich werden.
- **Griffstücke trocken, sauber und frei von Öl und Schmiermittel halten.** Sie können die Ausrüstung mit sauberen Handgriffen besser kontrollieren.
- **Beschützen Sie das LCD während der Benutzung vor Stößen.** Stöße auf die Vorderseite des LCD können verursachen, dass Glas beschädigt wird und die Anzeige komplett versagt.

## Batteriebenutzung und -pflege

- **Die Ausrüstung nur mit spezifisch entworfenen Batteriepackungen benutzen.** Das Verwenden von jeglichen anderen Batteriepackungen kann Risiko von Verletzung und Feuerrisiko verursachen.
- **Wiederaufladen nur mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät.** Ein Wiederauflader der für ein Typ Batteriepackung geeignet ist, kann Feuergefahr verursachen wenn verwendet mit einer anderen Batteriepackung.
- **Beim Verwenden des Ladegeräts das Gerät nicht abdecken.** Für eine richtige Verwendung ist eine ausreichende Belüftung notwendig. Abdecken des Ladegeräts kann zu Feuer führen.
- **Die Batterien und Aufladegeräte in trockenen, angemessenen Temperaturbereichen gemäß ihrer Unterlagen verwenden und aufbewahren.** Extreme Temperaturen und Feuchtigkeit kann Batterien beschädigen und zu Lecken, Stromschlag, Feuer und Brand führen.
- **Die Batterie nicht mit leitfähigen Objekten prüfen.** Ein Kurzschluss der Batterieanschlüsse kann Funken, Brand oder Stromschlag verursachen. Wenn die Batteriepackung nicht verwendet wird, von anderen Metallobjekten, zum Beispiel Briefklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben, oder anderen kleinen Metallobjekten, die eine Verbindung von einem Anschlusspunkt zu einem anderen verursachen können, fernhalten. Ein Kurzschluss der Batterieanschlüsse kann Brand oder Feuer verursachen.
- **Unter missbräuchlichen Umständen kann Flüssigkeit von der Batterie sprühen; Kontakt damit vermeiden.** Wenn Kontakt damit stattfindet, mit Wasser waschen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, ärztliche Hilfe suchen. Flüssigkeit, die aus der Batterie sprüht, kann Irritationen oder Brandwunden verursachen.
- **Batterien ordnungsgemäß entsorgen.** Wird die Batterie einer zu hohen Temperatur ausgesetzt kann dieses zur Explosion führen; nicht in Feuer entsorgen. Einige Länder haben Verordnungen bezüglich dem Entsorgen von Batterien. Allen geltenden Vorschriften folgen.

## Überprüfung vor Verwendung

### ⚠️ WARNUNG



**Um die Gefahr schwerer Verletzungen durch einen elektrischen Schlag oder andere Ursachen zu reduzieren und um Schäden an der Ausrüstung zu vermeiden, überprüfen Sie bitte alle Geräte und korrigieren Sie alle Probleme vor jedem Gebrauch.**

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um alle Ausrüstungen zu überprüfen:

1. Stellen Sie die Ausrüstung aus.
2. Lösen Sie alle Schnüre, Kabeln und Anschlüsse und überprüfen Sie sie auf Beschädigung oder Modifizierung.
3. Jeglichen Schmutz, Öl oder andere Beschmutzungen säubern um die Überprüfung zu verbessern und zu verhindern, dass die Ausrüstung während dem Transport oder der Bedienung herunterfällt.
4. Die Ausrüstung auf gebrochene, abgenutzte, fehlende, verstellte oder hemmende Teile oder jegliche andere Umstände, die die sichere, normale Verwendung verhindern können, überprüfen.
5. Lesen Sie die Bedienungsanleitungen für alle andere Ausrüstungen, um sicherzustellen dass sie sich in einem guten und verwendbaren Zustand befindet.
6. Arbeitsbereich auf folgendes überprüfen:
  - Ausreichende Beleuchtung.
  - Entflammare Flüssigkeiten, Dämpfe oder Staub, der sich entzünden könnte. Wenn vorhanden, im Bereich nicht arbeiten bis die Quellen identifiziert und beseitigt
7. Prüfen Sie den zu bearbeitenden Auftrag und bestimmen Sie die richtige Ausrüstung für die Aufgabe.
8. Beobachten Sie den Arbeitsbereich und stellen Sie, falls notwendig, Absperrungen auf, um Zuschauer fernzuhalten.

worden sind. Die Ausrüstung ist nicht explosionssicher. Elektrische Anschlüsse können Funken verursachen.

- Einen freien, ebenen, stabilen, trockenen Platz für den Betreiber. Die Maschine nicht verwenden während Sie im Wasser stehen.

## Beschreibung



Die RIDGID® SeeSnake® CSx Via™\* ist eine flexible Inspektionslösung für das Streaming, die Erfassung und den Austausch von Medien über Mobilgeräte. Mit ihrem integrierten WLAN stellt die CSx Via eine Verbindung zu einem iOS™-, Android™- oder Windows-Gerät her, um Inspektionen mit der SeeSnake HQx Live App oder SeeSnake HQ Software für Windows zu ermöglichen. Die CSx Via wird von einem 18-V-Akku mit Strom versorgt.

Die CSx Via ist mit den meisten RIDGID-SeeSnake-Kamerarollen kompatibel. Mit dem „CSx Via Mount“-Zubehör kann die CSx Via mit den SeeSnake Standard- und Mini-Kamerarollen verwendet werden.

Das RIDGID SeeSnake HQx Dock wurde entwickelt, um die Inspektionsansicht bei der Verwendung von HQx Live oder HQ mit einem Tablet zu optimieren. Verwenden Sie das Gerät als freistehende Einheit oder montieren Sie es auf eine beliebige RIDGID SeeSnake „Compact Series“-Trommel, um es schnell und einfach einzurichten. \*Zum Patent angemeldet



### Technische Daten

<b>Gewicht (mit Abdeckung)</b>	0,38 kg [0,83 lb]
--------------------------------	-------------------

#### Abmessungen

Länge	149 mm [5,9 Zoll]
-------	-------------------

Tiefe	106 mm [4.2 Zoll]
-------	-------------------

Höhe	126 mm [5 Zoll]
------	-----------------

#### Stromquelle

18 V Lithium-Ionen oder Lucid 18,5 V Lithium-Polymer-Batterie
--

#### Konnektivität

Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	----------------------------

WLAN	802.11 b/g/n 802.11 a/n/ac
------	-------------------------------

#### Betriebsumgebung

Temperatur	-10°C bis 50°C [14°F bis 122 °F]
------------	-------------------------------------

Lagerungs- temperatur	-20 °C bis 60 °C[-4 °F to 140 °F]
--------------------------	---

Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 Prozent
------------------------------	------------------

## Komponenten



## Bedienung

### Installation

*Hinweis: Beachten Sie die Anweisungen zur Montage der CSx Via auf die SeeSnake Standard- oder Mini-Kamerarollen.*

1. Entfernen Sie das SeeSnake-Systemkabel von der Trommel. Anweisungen zum Entfernen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Trommel.
2. Schieben Sie die Batterie in den Batterieschuh der CSx Via.
3. Entfernen Sie die Transportabdeckung vom CSx Via-Anschluss.
4. Richten Sie den Pfeil am Stecker auf das Entriegelungssymbol  am Rahmen aus und setzen Sie die CSx Via in die Schleifringaufnahme ein.
5. Drehen Sie die CSx Via so, dass sie einrastet .

### HINWEIS

**Berühren Sie nicht die Kontaktstifte in der Schleifringscheibe. Eine Belastung der Kontaktstifte kann diese brechen lassen.**



### Entfernung

Um die CSx Via zu entfernen, drehen Sie sie so, dass der Pfeil auf das Entriegelungssymbol  ausgerichtet ist und ziehen Sie sie gerade heraus.

## Eine Inspektion durchführen

Die CSx Via kann zur Durchführung einer Inspektion mit HQx Live, das auf iOS- und Android-Geräten verfügbar ist, oder der SeeSnake HQ-Software für Windows-Geräte verwendet werden.

Um eine Inspektion einzurichten, aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf Ihrem Gerät, öffnen Sie die App und stellen Sie eine Verbindung mit der CSx Via her. Sobald eine Verbindung besteht, können Sie Inspektionsaufnahmen live streamen und Medien erfassen, anzeigen und teilen.

Besuchen Sie die HQx Live- und HQ-Support-Seiten des SeeSnake-Supports, um zusätzliche Anweisungen zu erhalten, einschließlich detaillierter Verbindungsanleitungen sowie in Bezug auf die Erfassung und Freigabe von Medien.

- HQx Live: [support.seesnake.com/hqx-live/](http://support.seesnake.com/hqx-live/)
- HQ: [support.seesnake.com/hq](http://support.seesnake.com/hq)

## Schlüsselfunktionen



Stromversorgung

Ein- und Ausschalten. Drücken, um die Inbetriebnahme aus dem Standby-Modus zu starten.



Null

Drücken und halten, um die Systemmessung auf Null zu setzen. Drücken, um die vorläufigen Segmentmessungen zu starten und zu stoppen.



Sonde

Sonde ein- und ausschalten.

## LED-Verhalten

Die CSx Via nutzt ihre LEDs, um den Status des Bootvorgangs und der Wi-Fi-Verbindung anzuzeigen.



Power- und Boot-LEDs	
Status	LED
Booten	Beide LEDs blinken abwechselnd
Neustart / Ausschalten	Beide LEDs blinken gleichzeitig
Wiederherstellungs-Modus: Die CSx Via aktualisiert ihre Firmware und startet neu, falls sie sich nicht einschalten lässt.	Beide LEDs blinken gleichzeitig

WLAN-Konnektivitäts-LEDs	
Status	LED
Booten über WLAN	WLAN-LED blinkt schnell
WLAN bereit	WLAN-LED blinkt stetig
WLAN verbunden	WLAN-LED leuchtet

## Betriebszustände

Die CSx Via hat drei Betriebszustände: Ein, Aus und den Standby-Modus. Letzterer ist ein Stromsparmodus, der die Kamera und ihre LEDs ausschaltet, um Energie zu sparen. Die CSx Via wechselt nach einiger Zeit der Inaktivität in den Standby-Modus, oder wenn Sie die App schließen bzw. die Live-Ansicht verlassen. Um die CSx Via aus dem Standby-Modus zu wecken, drücken Sie die Power-Taste oder öffnen Sie die Live-Ansicht der App.

Die CSx Via piept, um verschiedene Betriebszustände zu kommunizieren.

Leistungsstatus-Signaltöne	
Leistungsstatus	Signalton
Einschalten	Einzelner Signalton
Ausschalten	Langer Signalton
Aktivieren des Standby-Modus	Zwei Signaltöne
Aufwachen aus dem Standby-Modus	Einzelner Signalton

## Instandhaltung und Kundenservice

### Kundenservice

Kundenservice und weitere Informationen zur Verwendung Ihres Systems erhalten Sie unter [support.seesnake.com/de/csxvia](http://support.seesnake.com/de/csxvia).

### Transport und Lagerung

Lagern und transportieren Sie Ihr System unter Berücksichtigung der folgenden Hinweise:

- Lagern Sie die Ausrüstung in einem verschlossenen Raum, außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen, die mit ihrer Bedienung nicht vertraut sind.
- Lagern Sie sie an einem trockenen Ort, um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren.
- Lagern Sie sie entfernt von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen und anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern).
- Lagerungstemperaturen sollten -10 °C bis 70 °C [14 °F bis 158 °F] betragen.
- Setzen Sie die Ausrüstung keinen starken Erschütterungen oder Schlägen während des Transports aus.
- Entfernen Sie die Batterie vor dem Versand und vor der Lagerung über längere Zeiträume.

## Wartung und Reparatur

**Unschlagmäßige Wartung oder Reparatur kann zu einem unsicheren Betriebszustand des CS6x führen.**

Wartung und Reparatur des CSx Via müssen durch ein von RIDGID autorisiertes unabhängiges Service-Center erfolgen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät von einer Fachkraft gewartet wird, die nur identische Ersatzteile verwendet, um die Sicherheit des Monitors aufrechtzuerhalten. Sollten folgende Zustände auftreten, unterbrechen Sie sofort die Verwendung des CSx Via, entfernen Sie die Batterie und nehmen Sie Kontakt mit einem Service-Mitarbeiter auf:

- Wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in die Ausrüstung gelangt sind.
- Wenn die Ausrüstung nicht normal funktioniert, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt werden.
- Wenn die Ausrüstung fallen gelassen oder beschädigt wurde.
- Wenn die Ausrüstung eine auffallende Änderung in der Leistung aufzeigt.

Für Informationen zum nächstgelegenen unabhängigen RIDGID-Service-Center oder jegliche Service- und Reparaturfragen:

- Wenden Sie sich an Ihren örtlichen RIDGID-Partner.
- Besuchen Sie [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com).
- Nehmen Sie Kontakt zu Ridge Tool Company Technical Service Department unter [rtctechservices@emerson.com](mailto:rtctechservices@emerson.com) auf, oder rufen Sie uns an unter 1-800-519-3456, falls Sie sich in den USA oder Kanada aufhalten.

## Entsorgung

Teile Ihres Systems enthalten wertvolle Materialien, die wiederverwertet werden können. Es gibt auf Recycling spezialisierte Unternehmen, die Sie vor Ort aufsuchen können. Entsorgen Sie die Komponenten in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre örtliche Abfallwirtschaftsbehörde.



**Für EU-Staaten:** Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll!

Nach der Europäischen Richtlinie 2012/19/EG für Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr verwendbare elektrische Geräte getrennt gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden.

## Batterieentsorgung

**Für EU-Staaten:** Defekte oder benutzte Akkus / Batterien müssen gemäß der Richtlinie 2006/66/EC recycelt werden.



**Ridge Tool Company**

400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001  
USA

1-800-474-3443

**Ridge Tool Europe NV (RIDGID)**

Ondernemerslaan 5428  
3800 Sint-Truiden  
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2021 Ridge Tool Company. Alle Rechte vorbehalten.

Es wurde jede Mühe verwendet, um sicherzugehen, dass die Informationen in dieser Bedienungsanleitung richtig sind. Ridge Tool Company und ihre Partnerunternehmen behalten sich das Recht vor, die Spezifikationen der Hardware, der Software, oder von beiden wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ohne Vorankündigung zu ändern. Besuchen Sie [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) für aktuelle Updates und zusätzliche Informationen über dieses Produkt. Aufgrund der Produktentwicklung können sich die Fotos und andere Darstellungen, die in dieser Bedienungsanleitung gezeigt werden, vom tatsächlichen Produkt unterscheiden.

RIDGID und das RIDGID Logo sind die eingetragenen Schutzmarken von Ridge Tool Company, registriert in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen registrierten und nicht registrierten Logos und Schutzmarken, die hierin erwähnt werden, sind der Besitz ihrer jeweiligen Inhaber. Die Erwähnung von Produkten von Dritten ist nur zum Zweck der Information and begründet weder ein Sponsoring noch eine Empfehlung.

iPad, iPhone, iPod touch und App Store sind die Schutzmarken von Apple Inc., registriert in den USA und in anderen Ländern. „Made for iPod“ „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeutet das ein elektronisches Zubehörteil speziell dafür gebaut wurde an einen iPod, iPhone oder iPad angeschlossen zu werden und vom Entwickler bescheinigt wurde Apple Leistungsvorgaben zu erfüllen. Apple ist nicht für den Betrieb dieses Gerätes oder dessen Einhaltung von Sicherheitsnormen und regulatorischen Richtwerten verantwortlich. Die Benutzung dieses Zubehörteils zusammen mit iPod, iPhone oder iPad kann die drahtlose Leistung beeinflussen.

IOS ist eine Schutzmarke oder eine eingetragene Schutzmarke von Cisco in den USA und in anderen Ländern und wird unter Lizenz von Apple Inc. verwendet.

Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc.

Android und Google Play sind Schutzmarken von Google Inc.

Printed in USA

2021/01/12  
Rev - A