

QUICK-START GUIDE

SCORPION 6"

Rugged Handheld



Mehr Informationen zu unserem Produkt, sowie eine ausführliche Beschreibung finden Sie online:

<https://www.scorpion-rugged.de/produkte/scorpion-6/>

BRESSNER Technology GmbH

Industriestraße 51

82194 Gröbenzell

Tel.: +49 (0) 8142 47284-76

E-Mail: scorpion@bressner.de

LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang enthalten ist:

1. SCORPION 6" - Rugged Handheld
2. EU-Steckernetzteil USB 5V/2A
3. USB-Ladekabel (USB-C Male zu USB A-Male)
4. USB OTG Kabel (USB-C Male zu USB A-Female)
5. Handriemen

2



1



4



3



5



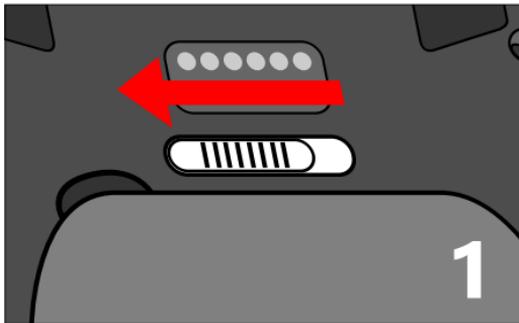
Funktionen:

1. Audio-Out 3,5mm
2. USB-C
3. Power On/Off
4. Scan-Taste
5. 1D/2D Barcode Scanner
6. 2MP Frontkamera
7. Lichtsensor
8. Corning® Gorilla® Glass
9. Home-Taste
10. Volume +
11. Volume -
12. Scan-Taste
13. Docking Anschluss
14. 8MP Rückseitenkamera
15. Lautsprecher
16. Docking Anschluss
17. Austauschbarer Akku (SIM- und SD-Kartenslot befinden sich unterhalb des Akkus)



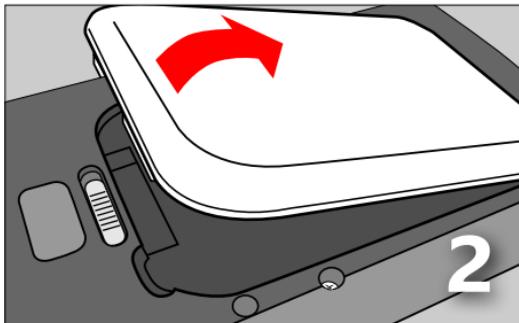
AKKU WECHSELN

Bitte beim Wechseln des Akkus unbedingt beachten!



Schritt 1

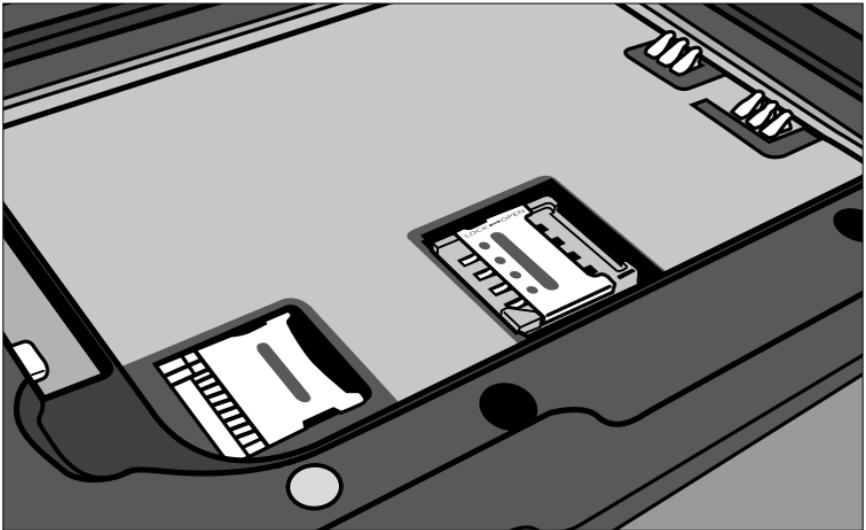
Öffnen Sie zunächst die Verriegelung auf der Rückseite des Handhelds, indem Sie den Riegel oberhalb des Akkus nach links schieben.



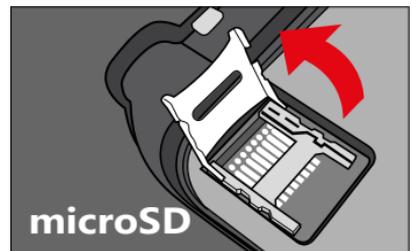
Schritt 2

Entfernen Sie anschließend den Akku vorsichtig mit einem Hebel oder mit der Hand. Setzen Sie einen Ersatzakku ein und schieben Sie anschließend den Riegel wieder nach rechts.

So legen Sie die SIM- und microSD-Karte richtig ein:



Um den SIM- und microSD-Kartensteckplatz zu erreichen, muss der Akku des Tablets auf der Rückseite ausgebaut sein (siehe Beschreibung auf der linken Seite). Schieben Sie die micro-SIM Kartenabdeckung mit dem Finger nach rechts und öffnen Sie den vorgesehenen Steckplatz (siehe Abbildung). Anschließend legen Sie die SIM-Karte ein, schließen Sie die SIM-Abdeckung und verriegeln diese indem Sie sie nach links schieben. Dasselben Schritte gelten auch für den microSD-Steckplatz, allerdings muss die Abdeckung hier zum Entriegeln nach links geschoben (und umgekehrt verriegelt) werden. Achten Sie darauf, dass die Goldkontakte von SIM und microSD nach unten zeigen. Folgen Sie anschließend der Beschreibung auf der linken Seite in umgekehrter Reihenfolge (Schritte 1 bis 2), um den Akku einzusetzen und das Gerät wieder zu verschließen.



ERSTEINRICHTUNG

BIOS

Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass Sie ohne externe Tastatur nicht in das BIOS gelangen können. Schließen Sie daher vor der Inbetriebnahme des SCORPION 6" ein USB-Keyboard an. Sie können das beiliegende USB-OTG Kabel aus dem Zubehör nutzen, um ein USB-Hub sowie Maus und Tastatur verwenden zu können. Alternativ kann man auch ein USB-Hub mit integriertem LAN-Anschluss nutzen, worüber dann u.a. das Imaging vorgenommen wird.

Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall das Gerät nicht gleichzeitig geladen werden kann.

Wir empfehlen Ihnen die Nutzung einer Dockingstation, um eine konstante Stromversorgung während der Ersteinrichtung zu gewährleisten.

Funktionstasten belegen

Für Windows 10 OS

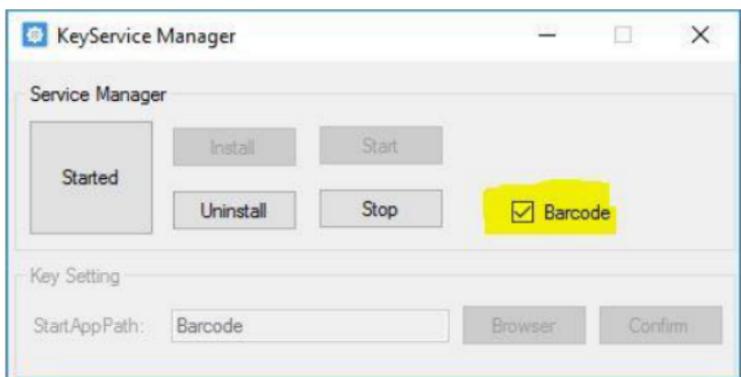
Bei der Windows-Version des SCORPION 6" ist die rechte Funktionstaste (Scan-Taste) fest eingestellt. Die linke Funktionstaste ist ohne Funktion, Sie haben jedoch die Möglichkeit diese frei zu belegen. Entweder mit dem Barcodeleser oder einer Anwendung Ihrer Wahl.

Installationsanleitung zur Tastenbelegung

Um die Funktionstasten nach Ihrem Wunsch belegen zu können, wird eine Software benötigt, die Sie auf der SCORPION Website herunterladen müssen:

<https://www.scorpion-rugged.de/downloads/scorpion-6-funktionstastensoftware.zip>

Entpacken Sie die ZIP-Datei und folgen Sie den Anweisungen in der enthaltenen Installations- und Einrichtungsanleitung.



Honeywell 2D Scanner N3680 (optional)

Technische Details

Der Barcodescanner der Reihe N3680 ist ein voll decodierter 2D-Imager, der die Decodierungs- und Image-Technologie von Honeywell in unserer kompaktesten Bauform nutzt. Der 2D-Imager der Reihe N3680 kombiniert Kompaktheit, Leistung und Benutzerfreundlichkeit und bietet somit eine verbesserte Benutzererfahrung. Der 2D-Imager der Reihe N3680 unterstützt zahlreiche Zeichenarten, einschließlich 1D-, 2D- und PDF417-Barcodes. Er umfasst auch moderne Funktionen, die das Lesen von schlecht gedruckten Barcodes ermöglichen, und kann Barcodes auch direkt von Smartphone-Bildschirmen lesen.



Bedienung und Konfiguration des Scanners

Das Benutzerhandbuch für die Honeywell Scannerserie N36XX, bietet zahlreiche Informationen zur Funktionsweise und zur Konfiguration des Scannermoduls. Nutzen Sie die enthaltenen Programmiercodes, um gewünschte Konfigurationseinstellungen auf den Scanner zur übertragen. Diese Programmiercodes können direkt aus dem Benutzerhandbuch abgescannt werden. Befolgen Sie dazu die Anweisungen des jeweiligen Kapitels. Am Ende des Handbuchs finden Sie auch noch ein „Programming Chart“ mit den Zahlen 0-9, um bei Bedarf auch Zahlenfolgen scannen zu können. Achtung - Die Konfigurationsdaten werden direkt im Scannermodul und nicht im Betriebssystem gespeichert. Folglich können Sie diese Art der Scannerprogrammierung unabhängig vom installierten Betriebssystem verwenden.

EZConfig für Windows

Für umfangreiche und komplexe Konfigurationen installieren Sie bitte das Utility „EZConfig“ von Honeywell. Dieses Utility ist ein browserbasiertes Interface zum Auslesen, Bearbeiten und Zurückspeichern der Scannerkonfigurationsdaten. Es ermöglicht auch das Abspeichern einer kompletten Konfiguration als Datei (*.exm). Diese kann dann z.B. auf einem anderen Gerät wieder via EZConfig auf dessen Scanner übertragen werden. Bei Android-Geräten ist dagegen eine Scanner-App vorinstalliert, mit der die häufigsten Scannereinstellungen vorgenommen werden können. Wenn Sie trotzdem noch Hilfe bei der Einrichtung des Scanners benötigen kontaktieren Sie unseren Support: **+49 8142 47284 - 44**



Datenblatt
<http://bit.ly/n3680-datenblatt>



Benutzerhandbuch
<http://bit.ly/n36xx-user-guide-rev-b>



EZConfig - Setup
<http://bit.ly/ezconfig-setup>



EZConfig - Tutorial
<http://bit.ly/ezconfig-tutorial>

Häufig gestellte Fragen

Was mache ich, wenn das gelieferte Gerät bzw. der Lieferumfang nicht meiner Bestellung entspricht oder einzelne Komponenten / Zubehör fehlen?

Falls Sie feststellen, dass Ihre Bestellung unvollständig oder gar fehlerhaft ist, kann Ihnen unsere firmeninterne Support-Abteilung gerne aushelfen. Füllen Sie zu diesem Zweck bitte das Support-Formular auf unserer Website aus: <https://www.bressner.de/support/>

Alternativ kann das Formular auch als PDF gefaxt werden: **+ 49 8142 47284-78**

Unser technischer Support ist werktags von 8 - 17 Uhr telefonisch erreichbar: **+49 8142 47284 - 44**

Was mache ich, wenn das Gerät oder einzelne Komponenten / Zubehör defekt sind?

Im Falle eines Defekts von Geräten, Einzelkomponenten oder des mitgelieferten Zubehörs kann eine Rücksendung bzw. Reparatur veranlasst werden. BRESSNER Technology stellt zu diesem Zweck ein eigenes RMA-Formular zur Verfügung. Bitte lesen Sie sich die dortigen Hinweise zu unserem RMA-Verfahren sorgfältig durch, bevor Sie das Formular ausfüllen und an uns zurück schicken.

Das Formular finden Sie auf unserer Website unter: <https://www.bressner.de/ruecksendung-rma/>

Unsere RMA-Abteilung ist werktags von 8 - 17 Uhr telefonisch erreichbar: **+49 8142 47284 - 24**

Wo befindet sich mein Windows Lizenzschlüssel / Lizenzaufkleber?

Bei Systemen mit wechselbarem Akku befindet sich der Aufkleber mit dem Lizenzschlüssel im Akkufach, bei Systemen mit fest verbautem Akku auf der Geräterückseite. In besonderen Fällen kann auch gar kein Lizenzaufkleber vorhanden sein, dann ist der Lizenzschlüssel im BIOS verankert (OEM 3.0 Activation).

Ich sehe nur einen kleinen Aufkleber, jedoch nicht den Lizenzschlüssel?

In diesem Fall handelt es sich um die ePKEA-Version des Lizenzaufklebers, d.h. der Bressner OEM-Produktschlüssel ist ins Image integriert. Der Key selbst ist für den Benutzer (im Klartext) nicht ersichtlich.

Das Windows-Einrichtungssetup (OOBE) fragt nach einem Lizenzschlüssel. Wie kann ich Windows aktivieren?

Bitte überspringen Sie diesen Punkt ohne einen Key einzugeben, der Windows-Produktschlüssel wurde von uns bereits in der Installation hinterlegt. Wenn das OOBE abgeschlossen ist und zum ersten Mal eine Internetverbindung hergestellt wird, aktiviert sich Windows 10 automatisch innerhalb weniger Minuten.

Wie kann ich die Größe der Systemschrift bei der Windows 10 Version ändern / skalieren?

Die Skalierung der Schriftgröße ist ab Window 10 (LTSC V1809) nicht mehr unter "Systemsteuerung" zu finden. Gehen Sie also folgendermaßen vor:

- Halten Sie die Windows-Taste gedrückt, bis ein Quadrat erscheint
- Lassen Sie die Taste los und es erscheint ein Kontextmenü (oder Rechtsklick mit einer Maus)
- Wählen Sie den Punkt "Einstellungen" und navigieren Sie links auf "Anzeige"
- Unter "Skalierung und Anordnung" können Sie den prozentualen Skalierungswert von Text, Apps und anderen Elementen über ein Dropdown-Menü ändern
- 100% stellt den niedrigsten und 500% den höchsten Wert dar
- **ACHTUNG:** Bei Werten über 150% wird die Darstellung einiger Windows-Menüs unübersichtlich

Wichtige Infos zum Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2016 (V1607) / LTSC 2019 (V1809)

Bitte lesen und beachten Sie die folgenden Hinweise zu den betreffenden Betriebssystemen:

- Die LTSB / LTSC Versionen erhalten bewusst keine Funktionsupdates, die ursprünglichen Versionen bleiben immer erhalten
 - Vermeidung von langwierigen Updateprozessen, fehlerhaften Updates oder Inkompatibilitäten
 - Sicherheitsupdates und Patches erfolgen über Windows-Update oder manuelle Installation
 - Software-Update von LTSB/LTSC auf Standard Win10 Version nicht möglich (nur Neulizensierung)
- 10 Jahre garantierter Support durch Microsoft ab Einführungsdatum
- Volle Treiber und Softwarekompatibilität (außer UWP-Apps) mit den gängigen Windows 10 Versionen (Home/Pro/Enterprise)
- Domänenintegration möglich
- Schlanke Grundinstallation ohne überflüssige Add-ons
- Systeme sind weltweit einsetzbar (Sonderregelungen verschiedener Länder fallen beim IoT-Embedded Licensing weg)
- Günstiges Lizenzierungsmodell in drei Preisstufen, je nach Prozessorleistung (Entry, Value, High-End)
- **ACHTUNG:** Die LTSB/LTSC Versionen beinhalten bewusst keinen Microsoft Store und die Installation von Microsoft (UWP)-Apps ist nicht möglich.
Einzigste Ausnahme ist die Microsoft CameraApp, welche auf dem Gerät per Sideloading von Bressner Technology vorinstalliert wurde, um die Kamera(s) nutzen zu können. Windows-10-kompatible Programme können dagegen problemlos installiert werden (Beispiele für Browser: Microsoft Edge Browser, IE11, Firefox, Chrome, Opera, etc.)
- Systeme mit IoT-Embedded Licensing werden nicht durch Support-Verträge mit Microsoft (Enterprise Licensing) abgedeckt

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte vor Inbetriebnahme lesen!



Umgebung:

Schützen Sie das Gerät vor Temperaturen außerhalb des spezifizierten Bereichs. Das Gerät ist gegen Spritzwasser geschützt, darf aber nicht in Wasser untergetaucht und keinem starken Strahlwasser ausgesetzt werden. Setzen Sie das Gerät keinen starken Magnetfeldern oder Umgebungen mit starker statischer Aufladung aus. Sobald Wasser oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, schalten Sie es aus und benutzen Sie es nicht bis es getrocknet ist. Lassen Sie es von einem qualifizierten Fachhändler prüfen.



Betriebsicherheit:

Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Verbiegen oder verwinden Sie es nicht. Dies kann einen Bruch des Displayglas oder von Leiterplatten und mechanischen Teilen zur Folge haben. Um Hörschäden zu vermeiden, hören Sie Musik über Kopfhörer in mäßiger Lautstärke und stellen Sie die Lautsprecher Ausgänge niemals direkt vor Ihr Ohr. Halten Sie Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Ladegerätes (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr). Führen Sie keine Gegenstände durch Schlitze oder Öffnungen des Gerätes oder Ladegerätes (elektrischer Schlag, Kurzschluss- und Brandgefahr). Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen. Das Gerät kann dadurch zerstört werden und Sie verlieren den Garantieanspruch.



Reinigung:

Die Reinigung der Oberfläche des Gerätes darf niemals mit Lösungsmittel, Reinigungsmittel oder anderen chemischen Produkten erfolgen. Nutzen Sie stattdessen ein weiches, trockenes Tuch.



Stromversorgung:

Nutzen Sie immer das Original Ladegerät bzw. eines mit passender Stromstärke und Spannung, um einer Schädigung des Gerätes vorzubeugen. Falls Sie ein universelles Ladegerät verwenden, beachten Sie neben der Stromstärke und der Spannung auch die Polung des Ladegerätes. Ziehen Sie das Ladegerät nicht am Kabel aus der Steckdose. Verwenden Sie keine Ladegeräte mit beschädigtem Kabel oder Steckern.



Entsorgung:

Geben Sie gebrauchte elektronische Geräte bei den zuständigen Sammelstellen ab. Bitte beachten Sie, dass Ihr Gerät eine Batterie besitzt und es deshalb nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung über den korrekten Entsorgungsweg für Gerät und Akku.



Batterie:

Batterien sind Verschleißteile, deren Lebensdauer von der Handhabung abhängt. Bitte beachten Sie dazu auch folgende Hinweise:

- Laden Sie die Batterie spätestens alle sechs Monate voll auf
- Vermeiden Sie es, das Gerät sowie einzelne Akkus starker Hitze auszusetzen
- Setzen Sie die Batterie keinen mechanischen Beanspruchungen aus
- Verletzen Sie Batterien nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer, sie können explodieren
- Leeren Sie keine Flüssigkeiten über die Batterie
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterie. Falls Sie Batterien extern kurzschließen, überhitzt und entzündet sich möglicherweise die Batterie
- Sollte Flüssigkeit aus der Batterie auslaufen und in Kontakt mit den Augen treten, bitte sofort mit klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen
- Bei Kontakt mit Haut bitte sofort mit klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen
- Bei unsachgemäßem Austausch der Batterie besteht Explosionsgefahr
- Ersatz nur durch denselben, oder einen vom Hersteller empfohlenen gleichwertigen Typ
- Bitte entsorgen sie gebrauchte Batterien nicht über den Hausmüll. Nutzen Sie den Service von Fachgeschäften, die den Tausch durchführen