

Scoria A10X User Manual

Inhaltsverzeichnis

Scoria A10X User Manual	3
DE Betriebsanleitung	3
Wichtige Informationen	4
Grundlegende Sicherheitshinweise	10
Bestimmungsgemäße Verwendung	13
Gewährleistung	13
Sach- und umweltgerechte Entsorgung	14
Erste Schritte	18
Einführung	18
Auspacken	19
Bedienungs- und Anzeigelemente	20
Erste Inbetriebnahme	22
Bedienung des Geräts	32
Standby-Modus	32
Systemeinstellungen vornehmen	32
Barcodescanner	33
Wartung und Instandhaltung	40
Störungsbeseitigung	41
Anhang	42
Technische Daten	42
Barcode Scanner SDK	45
Aktualisierungen	46
EN User Manual	46
Read me First	47
Basic Safety Instructions	53
Intended use	56
Warranty	56
Proper and environmentally friendly disposal	57
Getting started	60
Introduction	60
Unpacking	61
Operating and display elements	62
First start	64
Operating the device	73
Standby Mode (EN)	73
Set system settings	73
Barcode scanner	74
Service and maintenance	81
Troubleshooting	82
Appendix	83
Technical specifications	83
Barcode Scanner SDK	86
Updates	87

Scoria A10X User Manual

Scoria A10X User Manual



Gerätetyp / device type:

Produktbezeichnung / Product name:

Versionsnummer / Version number:

Zuletzt geändert / Last modified:

Verfügbare Sprachen / Available languages:

Handheld Mobilcomputer

Scoria A10X

1.5

Friday, February 18, 2022

DE (Deutsch), EN (English)

DE Betriebsanleitung

Betriebsanleitung von Scoria A10X in deutscher Sprache

Diese Anleitung bezieht sich auf die Modelle Scoria A104 und Scoria A105, welche nachfolgend immer als Scoria A10X beschrieben werden, wenn ein bestimmter Teil auf beide Modelle zutrifft.

Impressum

WEROCK Technologies GmbH
Kallhardtstr. 20
75173 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49-7231-4709405-10
Mail: info@werocktools.com
www.werocktools.com

Urheberrecht

Alle Rechte an dieser Dokumentation, insbesondere das Recht auf Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung liegen bei der Firma WEROCK Technologies GmbH.

Diese Betriebsanleitung ist vertraulich zu behandeln und nur für das Betriebspersonal bestimmt.

Die Weitergabe oder Überlassung der vorliegenden Betriebsanleitung an Dritte ist verboten und verpflichtet zum Schadensersatz.

Gültigkeit

Die Abbildungen und Visualisierungen in diesem Dokument dienen der allgemeinen Veranschaulichung. Daher können Darstellungen und Funktionsmöglichkeiten von der ausgelieferten Maschine abweichen.

Die Firma WEROCK Technologies GmbH behält sich das Recht vor, diese Dokumentation und die darin enthaltenen Beschreibungen und technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Wichtige Informationen

Zweck dieser Betriebsanleitung

Bevor Sie das Produkt das erste Mal bedienen oder wenn Sie mit anderen Arbeiten an dem Produkt beauftragt sind, müssen Sie die Betriebsanleitung lesen.

Der Gebrauch und der Umgang mit dem nachfolgend beschriebenen Produkt sowie dessen Handhabung sind möglicherweise nicht selbstverständlich und werden durch die begleitende Technische Dokumentation eingehend erläutert.

Die Betriebsanleitung hilft Ihnen das Produkt bestimmungsgemäß, sachgerecht, wirkungsvoll und sicher zu verwenden. Lesen Sie die nachfolgenden Kapitel daher aufmerksam und sorgfältig. Schlagen Sie gegebenenfalls immer wieder für Sie entscheidenden Sachverhalte nach.

Die Betriebsanleitung informiert und warnt Sie vor Restrisiken, gegen die eine Risikominderung durch Konstruktion und Schutzmaßnahmen nicht oder nicht vollkommen wirksam ist.

Der digitale Aufbau dieser Anleitung ermöglicht die permanente Anpassung. Sollte ein bestimmtes Thema nicht, oder nicht ausreichend behandelt werden, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Gerne ergänzen wir das Dokument entsprechend.

Falls Sie diese Anleitung vollständig ausdrucken oder speichern wollen, können Sie die jeweils aktuelle Fassung hier herunterladen: https://support.werocktools.com/a100/Scoria_A10X_Manual.pdf
Bitte beachten Sie, dass interaktive Elemente, die dieses Handbuch möglicherweise enthält, in dieser Fassung nicht zur Verfügung stehen.

Zielgruppen der Betriebsanleitung

Zielgruppe	Aufgaben
Betreiber	Diese Anleitung und mitgeltende Dokumente am Einsatzort der Anlage verfügbar halten, auch für spätere Verwendung. Mitarbeiter zum Lesen und Beachten dieser Anleitung und der mitgeltenden Dokumente anhalten, insbesondere der Sicherheits- und Warnhinweise. Zusätzliche Anlagenbezogene Bestimmungen und Vorschriften beachten.
Fachpersonal	Diese Anleitung und mitgeltende Dokumente lesen, beachten und befolgen, insbesondere die Sicherheits- und Warnhinweise.

Personalqualifikation

Unter Fachpersonal wird eine Person verstanden, die eine Berufsausbildung erfolgreich absolviert hat. Sie muss übertragene Arbeiten beurteilen und aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung und Arbeitserfahrung mögliche Gefahren selbstständig erkennen und vermeiden können.

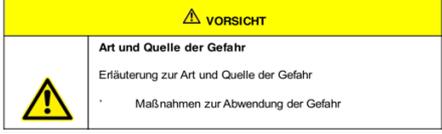
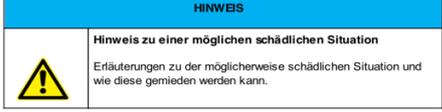
Orientierung in der Betriebsanleitung

Darstellung von allgemeinen Informationssymbolen

Diese Betriebsanleitung enthält folgende allgemeine Informationssymbole, die Sie als Leser durch die Betriebsanleitung leiten und die Ihnen wichtige Hinweise geben.

Piktogramm	Bedeutung
	Wichtige Information Dieses Piktogramm zeigt eine wichtige Zusatzinformation an, die eine Warnung vor einer Gefahr beinhaltet.

Darstellung von Warnhinweisen

Gefahrenstufe (Signalwort)	Bedeutung und Folgen bei Nichtbeachtung	Warnhinweis
GEFAHR	Unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.	 Art und Quelle der Gefahr Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr · Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr
WARNUNG	Möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen könnte.	 Art und Quelle der Gefahr Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr · Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr
VORSICHT	Möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Körperverletzungen führen könnte.	 Art und Quelle der Gefahr Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr · Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr
HINWEIS	Situation, die zu einem möglichen Sachschaden an dem Produkt führen kann.	 Hinweis zu einer möglichen schädlichen Situation Erläuterungen zu der möglicherweise schädlichen Situation und wie diese gemieden werden kann.

Signalwort Gefahr

 GEFAHR	
	Art und Quelle der Gefahr Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr <input type="checkbox"/> Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr

Signalwort Warnung

 WARNUNG
--

	Art und Quelle der Gefahr
	Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr <input type="checkbox"/> Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr

Signalwort Vorsicht

 VORSICHT	
	Art und Quelle der Gefahr
	Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr <input type="checkbox"/> Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr

Signalwort Hinweis

HINWEIS	
	Hinweis zu einer möglichen schädlichen Situation
	Erläuterungen zu der möglicherweise schädlichen Situation und wie diese gemieden werden kann.

Mögliche Symbole in der Betriebsanleitung

Die möglichen Symbole in der Betriebsanleitung teilen sich auf die Kategorien Warn-, Gebots- und Verbotssymbole auf. Warnsymbole warnen vor Gefahrenstellen, Risiken und Hindernissen. Gebotssymbole dienen der Unfallverhütung am Arbeitsplatz. Verbotssymbole tragen zu mehr Sicherheit bei.

		
Allgemeines Gebotssymbol	Allgemeines Warnsymbol	Allgemeines Verbotssymbol

Warnsymbole in der Betriebsanleitung

		
Warnung vor schwebender Last	Warnung vor heißer Oberfläche	Warnung vor Quetschgefahr
		
Schutzbrille tragen	Sicherheitsschuhe tragen	Schutzhandschuhe tragen

Verbotssymbole in der Betriebsanleitung

		
Betreten der Fläche verboten	Zutritt für unbefugte Verboten	Verbot für Personen mit Herzschrittmacher

Darstellung von Abbildungen

Abbildungen werden mit einer Bildunterschrift versehen. Sind Bezugslinien in der Abbildung vorhanden, werden diese Verweise in einer Legende in Tabellenform unterhalb des Bildes erläutert. Für die Verweise verwendet man Positionsziffern oder –buchstaben.



1	Sensor	3	Micro USB Anschluss
2	Start/Stopp Taste	4	Batteriestatus LEDs

Darstellung von Voraussetzungen

Sind für das Ausführen einer Tätigkeit an der Maschine bestimmte Voraussetzungen zwingend, werden diese im Text mit einer Checkbox gekennzeichnet und im **Fettdruck** dargestellt.

Beispiel für die Darstellung von Voraussetzungen:

[] Die Kaffeemaschine ist aufgestellt und angeschlossen

[] Die Kaffeemaschine ist ausgeschaltet

Darstellung von Handlungsschritten

In fester Abfolge

Handlungsanweisungen in fester Reihenfolge werden mit einer laufenden Nummerierung versehen. Die Reihenfolge der Arbeitsschritte ist unbedingt einzuhalten.

Beispiel für eine Handlungsanweisung mit fester Reihenfolge:

1. Entnehmen Sie den Wassertank (A) aus der Kaffeemaschine.
2. Befüllen Sie den Wassertank mit Wasser.
3. Setzen Sie den Wassertank wieder in das Gerät ein.

In keiner festen Abfolge

Handlungsanweisungen in keiner festgelegten Reihenfolge werden mit dem Aufzählungszeichen Punkt versehen.

Beispiel für eine Handlungsanweisung ohne feste Reihenfolge:

- Reinigen Sie das Gerät von außen mit einem weichen, feuchten Tuch und einem handelsüblichen Geschirrspülmittel.
- Spülen Sie die Tropfschale und den Kaffeepad-Behälter mit einem weichen, feuchten Tuch und einem handelsüblichen Geschirrspülmittel.

Darstellung von Ergebnissen

Bei vielen Tätigkeiten ist es notwendig die Arbeitsschritte mit Zwischenresultate und Endresultate auszuführen.

Zwischenresultate stellen Abläufe da, die nicht vom Nutzer ausgeführt werden und sind mit einem Pfeil -> gekennzeichnet.

Endresultate zeigen das Ende der Handlung an und sind mit einem Doppelpfeil => gekennzeichnet.

Beispiel für eine Handlungsanweisung mit Ergebnissen:

1. Schalten Sie die Kaffeemaschine am Hauptschalter (1) ein.

➤ Die Kaffeemaschine wärmt auf, solange der Hauptschalter blinkt. Leuchtet der Hauptschalter dauerhaft, ist die Kaffeemaschine einsatzbereit.

2. Stellen Sie ein Gefäß unter den Auslauf
3. Drücken Sie den Hauptschalter (1) erneut.

☞ Der Kaffee wird zubereitet. Die Kaffeeausgabe endet automatisch.

Weitere Hinweise

WEROCK Technologies GmbH wird in dieser Betriebsanleitung ebenfalls verkürzt als „WEROCK“ bezeichnet.

Diese Betriebsanleitung liegt nur in digitaler Form vor aus Gründen der Bedienbarkeit und des Umweltschutzes. Sollten Sie zwingend eine gedruckte Anleitung benötigen können Sie diese gerne bei uns in gewünschter Stückzahl kostenfrei anfordern. Bitte bedenken Sie hierbei, dass eine gedruckte Anleitung keine Suchfunktion beinhaltet und keine interaktiven Funktionen bietet. Gleichzeitig erfolgt keine automatische Aktualisierung und Erweiterung des Handbuchs.

Identifikation des Produkts

Herstellerangaben

WEROCK Technologies GmbH
Kallhardtstr. 20
75173 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49-7231-4709405-10
Mail: info@werocktools.com
www.werocktools.com

Typenschild

 Scoria A105 PID: A105-35L03X
 SN: 51QAB1234NXE12J4567 
03/21  
IMEI: 123456789012345
 **WEROCK**[®] werocktools.com
Made in China, HW Rev. 1, Input: 5V/2A 

Allgemeinhinweis zur Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir, dass sich die Geräte von WEROCK den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 1999/5/EG befinden. Die vollständige EG Konformitätserklärung kann unter www.werocktools.com heruntergeladen werden.

RoHS-Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass unsere Produkte der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08/06/2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten entsprechen.

Es handelt sich namentlich um folgende Stoffe:

- Blei (Pb)
- Kadmium (Cd)
- Sechswertiges Chrom (Cr)
- Polybromierte Biphenyle (PBB)
- Polybromierte Diphenylether (PentaBDE, OctaBDE; DecaBDE)
- Quecksilber (Hg)

WEROCK Technologies GmbH erklärt hiermit, dass alle unsere Produkte RoHS-konform hergestellt werden.

REACH-Konformitätserklärung

WEROCK Technologies GmbH ist ein Hersteller von elektronischer Hardware. Wir gelten daher als "nachgeschalteter Anwender", soweit es das REACH-Dokument betrifft. WEROCK Technologies GmbH ist daher nicht verpflichtet, sich bei der Europäischen Agentur für Chemikalien „ECHA“ zu registrieren.

Die von WEROCK Technologies GmbH verkauften Produkte sind „Erzeugnisse“ im Sinne von REACH (Artikel 3 Definitionen). Darüber hinaus dürfen die gelieferten Erzeugnisse unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Anwendungsumständen keine Stoffe freisetzen. Dafür ist die WEROCK Technologies GmbH weder zur Registrierung noch zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern verpflichtet.

Um unseren Kunden die kontinuierliche Versorgung mit zuverlässigen und sicheren Produkten zu gewährleisten, stellen wir sicher, dass unsere Lieferanten alle Anforderungen bezüglich chemischer Substanzen und aufbereiteter Materialien erfüllen.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Sorgfaltspflicht des Betreibers

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise aufmerksam. Lesen Sie dieses Handbuch bevor Sie das Produkt verwenden. Die Bedienung der Produkte hängt von Ihrem Lesen und Befolgen der Informationen in diesem Handbuch ab. Überprüfen Sie Ihre Arbeit, bevor Sie anfangen das Gerät zu benutzen.

Behalten Sie dieses Handbuch zur späteren Referenz, es ist Bestandteil des Produkts. Alle Warnungen und Hinweise am Produkt sind zu beachten. Wenn ein ernstes Problem bei der Verwendung dieses Produkts auftritt hören Sie **sofort** auf es zu benutzen.

Allgemeine Betriebssicherheit



Allgemeine Hinweise zum Anschluss des Produkts an Stromkreise

- Verbinden Sie das Produkt ausschließlich zu geerdeten und geschützten Stromkreisen.
- Verbinden Sie **niemals** das Produkt zu einem Dimmer oder Rheostat.
- Trennen Sie **niemals** die Stromversorgung in dem Sie am Stromkabel selber ziehen oder zerren.
- Keine Verbindungen herstellen, solange die Stromversorgung eingeschaltet ist. Empfindliche elektronische Bauteile können durch plötzliche Überspannungen beschädigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromspannung Ihrer Stromquelle korrekt ist bevor Sie das Produkt an die Steckdose anschließen
- Positionieren Sie das Stromkabel so, dass niemand darüber stolpern kann. Platzieren Sie nichts über das Stromkabel.
- Wenn das Produkt für eine lange Zeit nicht benutzt wird, trennen Sie das Produkt von der Spannungsversorgung um es vor Spannungsspitzen zu schützen



Allgemeine Hinweise zum energieeffizienten Benutzen des Produkts

Sparen Sie Energie, in dem Sie folgende Punkte befolgen:

- Beenden von Programmen und Datenverbinden, welche nicht gebraucht werden
- Reduzieren Sie die Displayhelligkeit und die Lautstärke der Lautsprecher
- Schalten Sie unnötige Sounds wie z.B. den Ton des Touchscreens aus
- Trennen Sie das Netzteil vom Strom, wenn Sie das Ladegerät nicht brauchen
- Trennen Sie nicht benötigte Zusatzgeräte von Ihrem Produkt

Grundlegende Hinweise und Schutzmaßnahmen

HINWEIS	
	<p>Permanente Sonneneinstrahlung</p> <p>Eine permanente Sonneneinstrahlung des Displays kann zu Überhitzung führen und die Funktionsweise des Produkts beeinträchtigen. Beachten Sie unbedingt die Betriebstemperatur in den technischen Daten.</p>

HINWEIS	
	<p>Explosive oder brennende Umgebung</p> <p>Sie sollten es vermeiden, das Produkt in der Nähe einer explosiven oder brennenden Umgebung zu platzieren. Wenn das Produkt zu nah an eine explosive oder brennende Umgebung platziert wird, kann das Gerät überhitzen und Fehlfunktionen können entstehen.</p>

HINWEIS	
	<p>Permanente Sonneneinstrahlung</p> <p>Eine permanente Sonneneinstrahlung des Displays kann zu Überhitzung führen und die Funktionsweise des Produkts beeinträchtigen. Beachten Sie unbedingt die Betriebstemperatur in den technischen Daten.</p>

 VORSICHT

	<p>Verletzungsrisiko bei Überkopfmontage</p> <p>Wenn das Produkt über einem Arbeitsbereich von Personen montiert wird, kann die Halterung versagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie ein zusätzliches Sicherungsseil um das Produkt bei Versagen der Halterung zu sichern.
---	--

 VORSICHT	
	<p>Kurzschlussgefahr durch defekte Kabel</p> <p>Defekte Kabel können zu Kurzschlüssen und Bränden führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie vor Verwendung von stromführenden Kabeln, dass diese nicht beschädigt sind.

 WARNUNG	
	<p>Lebensgefahr durch beschädigten Akku</p> <p>Wenn das Gehäuse sich „aufblähen“ sollte ist der Akku defekt. Der Akku könnte anfangen zu brennen oder explodieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hören Sie sofort auf das Gerät zu benutzen. • Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät und entsorgen diesen bei einer Rücknahmestelle. • Bringen Sie auf garkeinen Fall den Akku mit Wasser in Verbindung. Lithium reagiert mit Wasser und erhöht eine Explosionsgefahr. Ein sicherer Transport ist beispielsweise in einer mit Sand gefüllt Box möglich.

Produktspezifische Gefahren

HINWEIS	
	<p>Beschädigung des Touchscreens durch scharfe Gegenstände</p> <p>Der Touchscreen des Produkts kann durch die Verwendung von scharfen Gegenständen (z.B. Schraubendreher, Messer, Scheren oder anderes Werkzeug) beschädigt werden. Der Touchscreen des Produkts ist nur zur Bedienung mit Finger oder speziellen Bedienhilfen geeignet.</p>

 VORSICHT	
---	--

	<p>Verletzungsgefahr durch Glas- und Metallsplitter</p> <p>Durch verbiegen oder verdrehen könnte das Glas des Displays, Platine oder Mechanik zerbrechen. Sollte das Glas gebrochen sein, versuchen Sie keinesfalls Glasteile des Produkts zu berühren oder vom Produkt zu entfernen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermeiden Sie die Bedienung des Produkts mit ungeeigneten Bedienstiften. • Verbiegen Sie nicht das Gerät. • Benutzen Sie das Produkt erst wieder, wenn es durch qualifiziertes Fachpersonal gewechselt wurde.
---	--

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bitte verwenden Sie dieses Gerät nur, wie es vorgesehen ist. Unsere Geräte werden wartungsfrei bzw. wartungsarm konzipiert, so dass in der Regel kein Eingriff durch den Endbenutzer erfolgen muss. Bitte beachten Sie auch die in den technischen Daten angegebenen Betriebs- und Lagertemperaturen.

Der mobile Computer Scoria A10X ist ein handgeführtes elektrisches Betriebsmittel. Er dient der mobilen Erfassung, Verarbeitung oder Funkübertragung von Daten. Er wird ausschließlich in Kombination mit Betriebsmitteln verwendet, die den Anforderungen an die Überspannungskategorie I entsprechen. Die zulässigen Betriebsdaten des eingesetzten Gerätes sind zu beachten.

Das Gerät ist nicht für den Gebrauch im privaten Haushalt bestimmt.

Der Betreiber verpflichtet sich, nur Personen mit den mobilen Computern arbeiten zu lassen, die

1. Mit den grundlegenden Vorschriften über Sicherheit und Unfallverhütung vertraut sind und in die Nutzung des mobilen Computers eingewiesen sind sowie
 2. Die Dokumentaion, das Sicherheitskapitel und die Warnhinweise gelesen und verstanden haben.
- Der Betreiber prüft, dass die im jeweiligen Einzelfall geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften eingehalten sind.

Gewährleistung

Gewährleistungszeitraum: 12 Monate

WEROCK sichert dem Käufer zu, dass alle Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind für den oben angegebenen Zeitraum ab Rechnungsdatum.

Gewährleistungsanspruch

Es bestehen Gewährleistungsrechte. Ein Gewährleistungsanspruch kann nur hinsichtlich der Beschaffenheiten der Ware entstehen, zumutbare Abweichungen in den ästhetischen Eigenschaften der Ware unterfallen nicht dem Gewährleistungsanspruch. Im Falle eines Mangels leistet die WEROCK nach eigener Wahl die Nacherfüllung in Form der Mangelbeseitigung oder der Neulieferung. Dabei geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder Verschlechterung der Sache bereits mit Übergabe an die zum Transport bestimmte Person über.

Rechte bei unwesentlichem Mangel

Beim Vorliegen eines nur unwesentlichen Mangels steht dem Kunden unter Ausschluss des Rücktrittsrechts lediglich das Recht zur angemessenen Minderung des Kaufpreises zu.

Schadensersatz für Mängel

Für Schäden, die auf eine unsachgemäße Behandlung oder Verwendung der Ware zurückzuführen sind,

wird keine Gewähr geleistet. Schadensersatz für Mängel an der Ware leistet WEROCK nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit durch WEROCK. Dieser Ausschluss betrifft nicht die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Auch die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben vom Haftungsausschluss unberührt

Rügeobliegenheit

Kunden müssen offensichtliche Mängel unverzüglich in Textform anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

Verjährung

Für gebrauchte Waren ist die Gewährleistung ausgeschlossen und für Neuwaren beträgt diese 1 Jahr. Falls WEROCK den Gewährleistungszeitraum freiwillig erweitert, ist dies am Anfang dieses Kapitels angegeben. Der oben angegeben Zeitraum bezieht sich auf den gesamten Zeitraum. Ausgenommen hiervon ist der Rückgriffsanspruch nach § 478 BGB. Die Verkürzung der Verjährung schließt ausdrücklich nicht die Haftung für Schaden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit aus. Auch die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben hiervon unberührt.

Sach- und umweltgerechte Entsorgung



Dieses Produkt ist ein gehört nicht in den Hausmüll, sondern muss über die offiziellen Entsorgungsstellen entsorgt werden.

Sollte das Produkt einen integrierten Akku beinhalten, muss dieser vor Entsorgung aus dem Gerät entfernt werden. Die Batterie muss im gesonderten Batterierecycling entsorgt werden. Das restliche Produkt ist über den Elektroschrott zu entsorgen.

Statt das Produkt zu entsorgen können Sie uns dies auch kostenfrei zum Recycling und zur Aufarbeitung einschicken. Ob das Gerät noch funktionsfähig ist spielt für WEROCK hierbei keine Rolle. Dies ist nicht nur gut für die Umwelt, sondern hilft uns auch unsere Produkte noch weiter zu verbessern.

Wir nehmen Teil am System „Stiftung elektronik-altgeräte-register“ unter der Registrierungsnummer DE95468698. Unsere Batterie Melderegisternummer ist 21010619.

Entsorgungsstellen

Bitte treten Sie mit Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen in Kontakt zur fachgerechten Entsorgung. Fragen Sie gegebenenfalls in Ihrem örtlichen Rathaus nach. Eine (nichtoffizielle) Übersicht der kommunalen Rückgabestellen in Deutschland finden Sie hier: <https://www.elektroschrott.de/wertstoffhoefe/>

Eine Übersicht von Rücknahmestellen aus dem take-e-back System finden Sie hier: <https://www.take-e-back.de/Verbraucher-Ruecknahmestellen-finden>

Gerätebatterien und Akkus können überall, wo sie verkauft werden, unentgeltlich wieder zurückgegeben werden – unabhängig davon, wo sie gekauft wurden und unabhängig von Marke und Typ. Auch wenn Sie die Energieträger bei den Sammelstellen der Kommunen (z. B. Recyclinghöfe) oder an mobilen Schadstoffsammelstellen abliefern, entstehen Ihnen selbstverständlich keinerlei Kosten. Nach § 11 BattG haben Besitzer von Altbatterien diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Geräte-Altbatterien werden ausschließlich über Sammelstellen, die dem Gemeinsamen Rücknahmesystem oder einem herstellereigenen Rücknahmesystem angeschlossen sind, erfasst.

In Deutschland gibt es derzeit über 200.000 Rücknahmestellen. Gerne können Sie auch die Batterien zu WEROCK Technologies zurücksenden. Im Sinne der Nachhaltigkeit empfehlen wir Ihnen jedoch die nächste Sammelstelle.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.grs-batterien.de/start.html> sowie bei GRS Hotline unter 01806 - 80 50 30 (20 Cent/Anruf aus dem dt. Festnetz der Deutschen Telekom AG, abweichende Preise aus den Mobilfunknetzen und aus dem Ausland möglich.)

Information gemäß § 4 Absatz 4 Elektroggesetz

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät enthalten

Batterietyp	Chemisches System
Akku	Wiederaufladbare Lithium Ionen Polymer Batterie

Angaben zur sicheren Entnahme der Batterien oder der Akkumulatoren

-  Vergewissern sie sich, ob die Batterie ganz entleert ist.
- Entfernen Sie die Schrauben



- Nehmen Sie vorsichtig die Rückseite des Gehäuses ab



- Entfernen Sie diese vier Schrauben und das Gestell



- Die Batterie ist an beiden Seiten am Gestell festgeklebt. Sie benötigen etwas Kraft um die Batterie vom Gestell zu lösen.



- Die Batterie bzw. der Akkumulator und das Gerät können jetzt getrennt entsorgt werden.

 WARNUNG	
	<p>Lebensgefahr durch beschädigten Akku</p> <p>Achten Sie darauf den Akku nicht zu quetschen, dies könnte ihn beschädigen. Der Akku könnte anfangen zu brennen oder explodieren.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bringen Sie auf garkeinen Fall den Akku mit Wasser in Verbindung. Lithium reagiert mit Wasser und erhöht eine Explosionsgefahr. Ein sicherer Transport ist beispielsweise in einer mit Sand gefüllt Box möglich.

Erste Schritte

In diesem Kapitel erfahren Sie Schritt für Schritt, wie Sie Ihr Scoria A10X in Betrieb nehmen.

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Scoria A10X, Sie haben sich dafür entschieden einen Schritt Richtung Green IT zu machen. Alle durch Transport und Produktion entstandenen Treibhausgasemissionen haben wir bereits großzügig kompensiert, so dass Sie nun ein klimaneutrales Gerät in den Händen halten.

Scoria A10X ist ein kompakter Android-Mobilcomputer für den Außen- und Büroeinsatz. Er ist für den

Einsatz in Unternehmen konzipiert und hat eine perfekte Größe. Leicht und kompakt ist er mühelos tragbar und einfach mit einer Hand zu bedienen. Scoria A104 verfügt über eine Tastatur zur komfortablen Dateneingabe. Der integrierte High-End 2D-Barcodescanner verfügt über eine Ziel-LED und zur Dokumentation steht eine 13 MP Kamera auf der Rückseite zur Verfügung. Angetrieben von einem Qualcomm Snapdragon 625 Prozessor und 4 GB RAM können Sie bis zu 12 Stunden ohne Pause arbeiten. Das robuste Gerät ist staub- und wasserdicht nach IP65, ist MIL-STD-810G zertifiziert und kann in einem erweiterten Betriebstemperaturbereich eingesetzt werden.

- Kompakter und handlicher Mobilcomputer für den Einsatz im Außendienst und im Büro
- Leicht, mühelos tragbar und einfach mit einer Hand zu bedienen, mit optionalem Keypad
- Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 625-Prozessor
- Integrierter High-End 1D/2D-Barcodescanner mit Aiming-LED
- Hochauflösende 13 MP Kamera auf der Rückseite
- Bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit, erweiterbar mit SnapOn-Akku
- Robuste Bauweise, MIL-STD-810G zertifiziert & IP65 wasser- und staubgeschützt
- Hochgeschwindigkeits-LTE für mobile Sprach- und Datenkommunikation
- Umfassende drahtlose Konnektivität mit 802.11ac Wave 2 WLAN, Bluetooth & NFC
- Assistierte GPS für schnelle Navigation und Positionierung
- Fortschrittliches Android 9-Betriebssystem für hohe Benutzerfreundlichkeit
- Quickcharge 3.0-Schnellladefunktion über USB C
- Exzellente Sprachqualität mit VoLTE
- Einsetzbar und betriebsbereit beim Start ohne Programmierung
- Erhöhte Effizienz durch Multi-Session-Produktivität
- Einfache Integration und Anpassung an die Bedürfnisse und Kompatibilität mit Unternehmenssystemen
- Umfangreiches Zubehör erhältlich, wie z. B. Scanner-Griff, UHF-Scanner, Docking-Station, etc.
- Klimaneutrales Produkt: alle Treibhausgasemissionen aus Produktion und Transport werden ausgeglichen

Auspacken

Überprüfen Sie direkt beim Auspacken, ob Ihr Produkt die folgenden Teile enthält:

- Scoria A10X
- USB Kabel Typ A Stecker auf Typ C Stecker
- USB Kabel Typ A Buchse auf Typ C Stecker
- Netzteil mit USB Buchse
- Schnellstartanleitung / Garantiekarte



Eventuelle technische Individualanpassungen aufgrund von Kundenanforderungen finden in diesem Handbuch keine Anwendung. WEROCK stellt dem Kunde gegebenenfalls weitere Bedienungshinweise zur Verfügung.

Bedienungs- und Anzeigelemente

Beschreibung der Elemente Scoria A104



Beschreibung der Elemente Scoria A105



Statusanzeigen

LED	Bedeutung
Leuchtet rot	Gerät lädt
Blinkt rot	Niedriger Batteriestand
Leuchtet grün	Batterie ist vollständig aufgeladen

Tasten und deren Funktion

Taste	Bedeutung
Scan / Scanning Button	Löst den Scanvorgang aus. <i>Die Barcode Scanner App muss hierfür gestartet sein.</i> Auf der linken und rechten Seite vorhanden. Scoria A104 verfügt zusätzlich über eine zentrale Scantaste auf dem Tastenfeld mit der gleichen Funktion.
Volume +	Erhöht die Lautstärke
Volume -	Verringert die Lautstärke
Power	Funktionstaste zum An- und Ausschalten des Geräts, Neustarten des Geräts und Erstellen von Bildschirmaufnahmen. Einschalten: In ausgeschaltetem Zustand drücken Sie die Taste einige Zeit bis das Gerät startet. Ausschalten: Zum Herunterfahren des Geräts drücken Sie

	<p>einige Zeit auf die Taste bis ein Menü erscheint, tippen Sie dort auf „Herunterfahren“.</p> <p>Neustarten: Zum Neustarten des Geräts drücken Sie einige Zeit auf die Taste bis ein Menü erscheint, tippen Sie dort auf „Neustart“.</p> <p>Bildschirmaufnahme: Drücken Sie einige Zeit auf die Taste bis ein Menü erscheint, tippen Sie dort auf „Screenshot“.</p>
0 – 9	Tastatur zur Eingabe von Buchstaben und Zahlen
Aa	Umschalttaste für das 0 – 9 Tastenfeld. Ermöglicht die Umschaltung zur Eingabe von Klein- und Großbuchstaben
Backspace	Verschiebt bei Betätigung den Cursor um eine Position nach links und entfernt das letzte Zeichen.
* / #	Eingabe der Zeichen „*“ oder „#“ je nach Modus
ENT	Enter-Taste / Eingabetaste

Erste Inbetriebnahme

Vor der erstmaligen Inbetriebnahme und Verwendung des Produkts im Alltag lesen Sie die folgenden Anweisungen. Dieses Kapitel gibt Aufschluss über die korrekte Montage, Anschluss und Verwendung des Produkts.

Hinweis: Gegenstände, die nicht in im Lieferumfang aufgeführt sind, werden separat verkauft.

HINWEIS	
	<p>Beschädigung des Displays</p> <p>Platzieren Sie keine schweren Objekte auf dem Computer, dies könnte das Display beschädigen.</p>

Hinweis: Bevor Sie das Produkt mit einer Steckdose verbinden, stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht gedrückt oder beschädigt ist. Stellen Sie ebenfalls sicher, dass der Stromausgang innerhalb des Spannungsbereichs des Produkts liegt.

Erster Start

Um das Scoria A10X in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Installieren Sie die SIM-Karte
2. Installieren Sie die Speicherkarte
3. Laden Sie das Gerät

4. Starten Sie das Gerät

Installieren Sie die SIM-Karte

Unterhalb des „Pogo Pin“-Anschlusses befindet sich die Kartensteckplätze für SIM-Karte und Micro SD-Karte.

1. Lösen Sie die beiden Schrauben mit einem Schraubendreher der Größe 00 und entfernen Sie den Deckel.
Auf der rechten Seite ist der SIM-Kartenslot. Sie benötigen eine SIM-Karte im Format „Nano“.
2. Schieben Sie die SIM-Karte vorsichtig in den Einschub bis diese einrastet. Die Kontakte müssen dabei nach unten zeigen. Schieben Sie die Seite mit der abgeknickten Ecke voran in das Gerät.









Installieren Sie die Speicherkarte

Unterhalb des „Pogo Pin“-Anschlusses befindet sich die Kartensteckplätze für SIM-Karte und Micro SD-Karte.

1. Lösen Sie die beiden Schrauben mit einem Schraubendreher der Größe 00 und entfernen Sie den Deckel.
2. Auf der linken Seite ist der Micro SD-Kartenslot. Schieben Sie die Micro SD-Karte vorsichtig in den Einschub. Die Kontakte müssen dabei nach unten zeigen.
3. Schieben Sie die Seite mit den Kontakten voran in das Gerät. Im Gegensatz zur SIM-Karte wird die Micro SD-Karte nicht vollständig im Gehäuse versenkt und hat auch keinen Einrastmechanismus. Etwa die Hälfte der Karte ragt aus dem Slot heraus.
4. Montieren Sie abschließend die Abdeckung wieder.



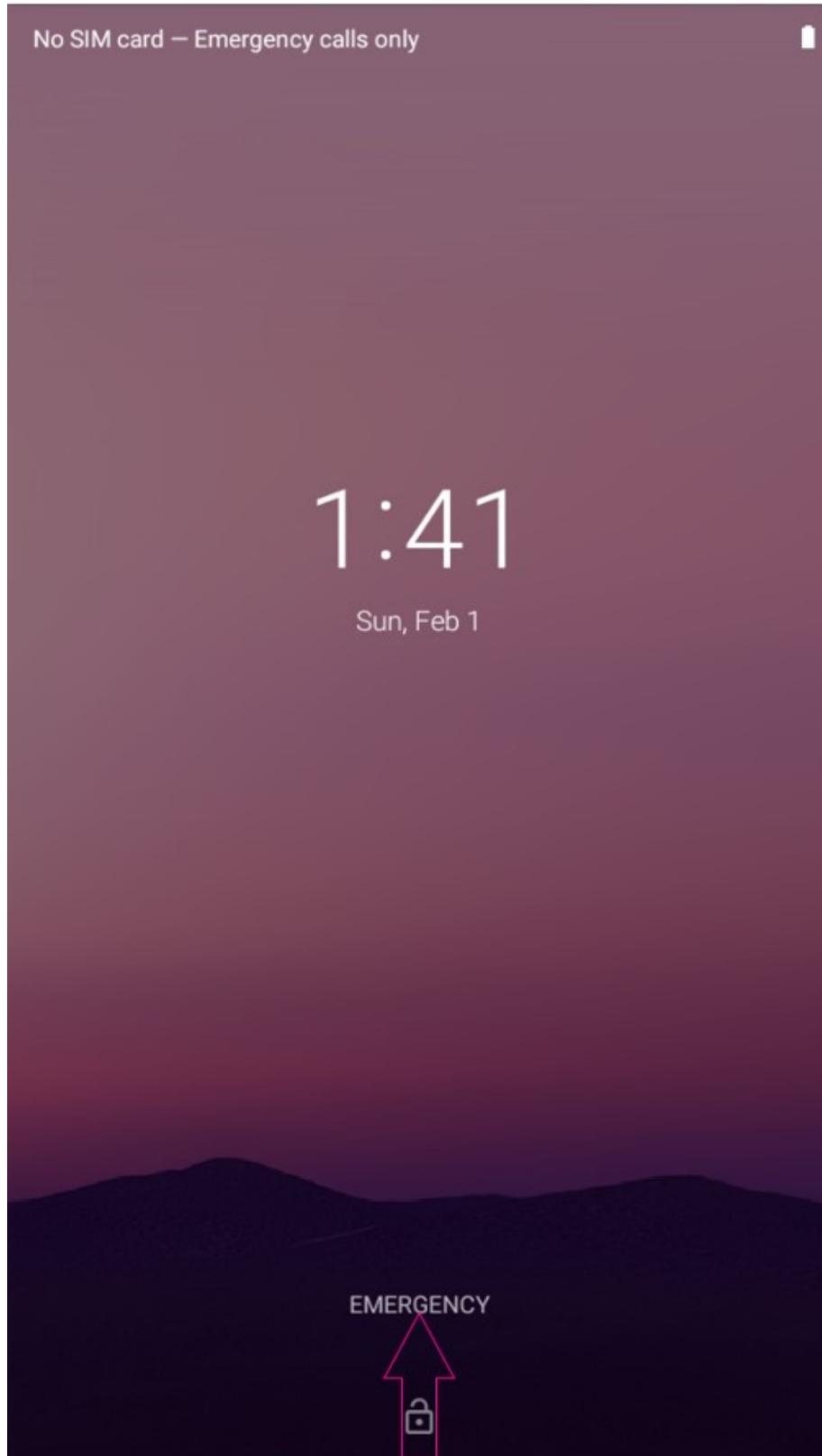
Laden Sie das Gerät

Zum Laden des Geräts benötigen Sie das „USB Kabel Typ A Stecker auf Typ C Stecker“ sowie das „Netzteil mit USB Buchse“.

1. Stecken Sie das Kabel in dafür vorgesehene Buchse des Netzteils und verbinden Sie es mit einer Steckdose.
2. Achten Sie darauf, dass diese die in den technischen Daten benannte Spannung hat.
3. Anschließend verbinden Sie das Kabel mit dem Gerät.
4. Sobald das Gerät mit Strom versorgt wird und der Akku geladen wird, beginnt die LED oberhalb des Displays rot zu leuchten. Ist der Akku vollständig aufgeladen leuchtet die LED grün.

Starten Sie das Gerät

Drücken Sie einige Sekunden auf die „Power“ Taste. Während des Startvorgangs sehen Sie ein Android Logo. Sobald das Gerät gestartet ist, sehen Sie denn Sperrbildschirm. Fahren Sie mit dem Finger von unten nach oben über das Display um das Gerät zu entsperren.



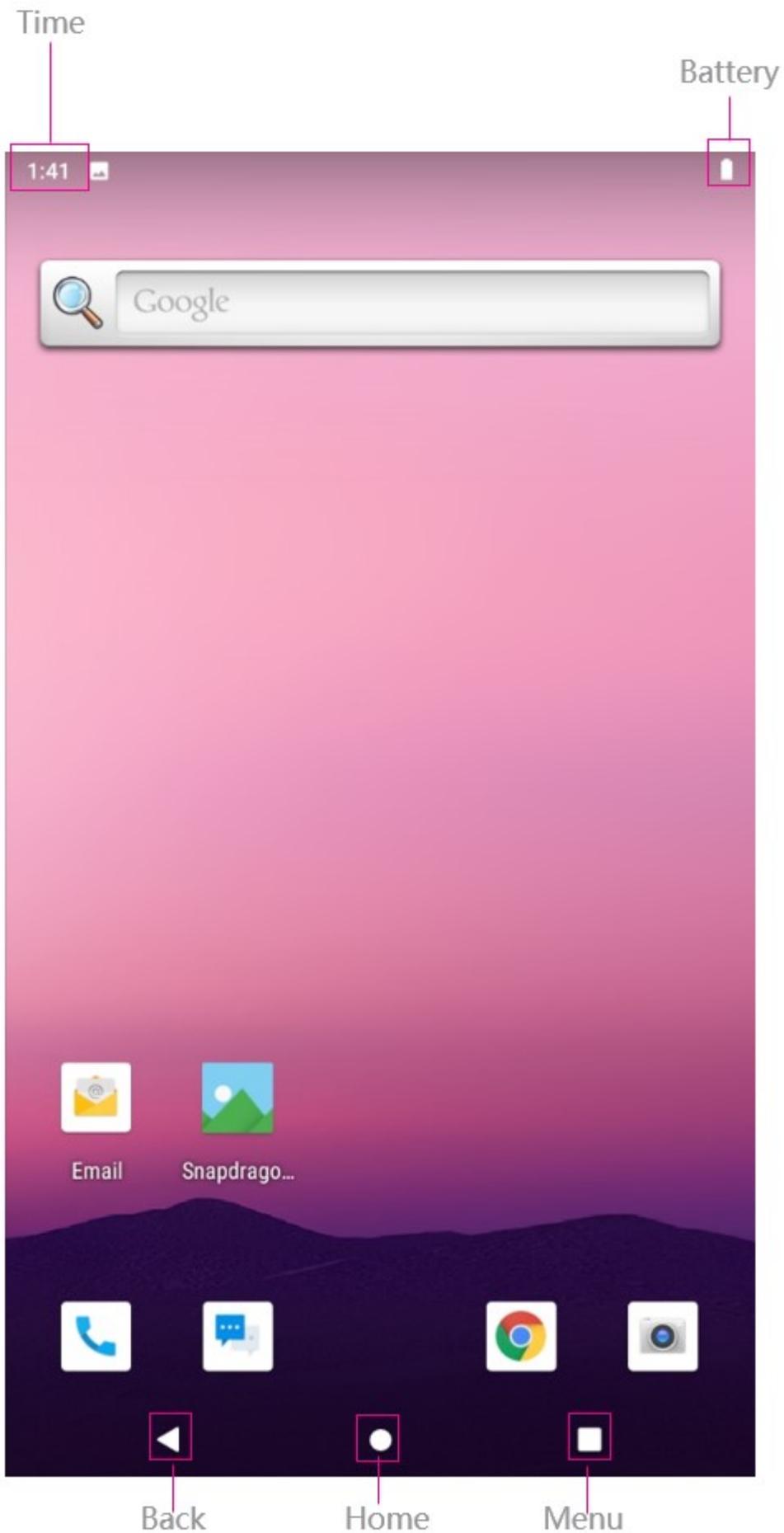
Sie sehen nun die Oberfläche des Geräts. Von hier aus können Sie alle Anwendungen starten, nach Dingen suchen usw. Benutzer können Verknüpfungen auf dem Desktop nach ihren eigenen Bedürfnissen hinzufügen, wie unten abgebildet

Auf dieser Oberfläche können Sie alle wichtigen Anwendungen auf eine schnelle Weise starten und zu den Menüs navigieren. Sie können diese Oberfläche nach Ihren eigenen Bedürfnissen anpassen. In der Standardansicht sehen Sie oben Links die aktuelle Uhrzeit und oben Rechts in Form eines Batteriesymbols den aktuellen Akkustand. Die obere Leiste dient zudem auch noch als Infoleiste für weitere Applikationen. Die unteren drei Elemente helfen Ihnen bei der Navigation.

Das linke Symbol hilft bei der Navigation und bringt sie einen Schritt aus Ihrer Anwendung zurück (z.B. in ein vorheriges Menü oder die zuletzt besuchte Webseite).

Das mittlere Symbol minimiert alle Anwendungen und Sie gelangen auf die Hauptoberfläche zurück.

Das rechte Symbol öffnet die Liste aller auf dem Gerät installierten Anwendungen.



Weitere Informationen zur Bedienung von Android 9 erhalten Sie hier: https://support.google.com/search?q=Android+9&from_promoted_search=true

Bedienung des Geräts

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Informationen zur Bedienung des Geräts.

Standby-Modus

Das Gerät geht in den Standby-Modus, wenn der Benutzer die Power-Taste drückt oder nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität (eingestellt im Fenster Display-Einstellungen).

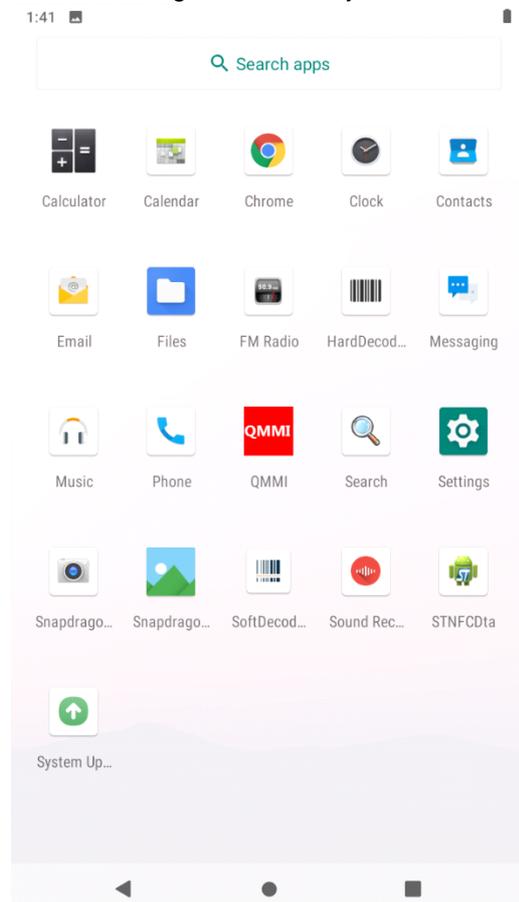
Um das Gerät aus dem Standby-Modus aufzuwecken, drücken Sie die Power-Taste. Der Sperrbildschirm wird angezeigt. Wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben, um ihn zu entsperren. Wenn die Funktion zum Entsperren des Bildschirms mit Mustern aktiviert ist, wird der Bildschirm mit Mustern anstelle des Sperrbildschirms angezeigt. Wenn die Funktion zum Entsperren des Bildschirms mit PIN oder Passwort aktiviert ist, geben Sie die PIN oder das Passwort ein, nachdem Sie den Bildschirm entsperren haben.

Scoria A10X benötigen in diesem Modus weiterhin Strom, da das Betriebssystem aktiv bleibt, beispielsweise zum Abrufen von E-Mails im Hintergrund oder zum Empfang von Anrufen.

Hinweis: Wenn der Benutzer die PIN, das Kennwort oder das Muster fünfmal falsch eingibt, muss er 30 Sekunden warten, bevor er es erneut versucht. Wenn der Benutzer die PIN, das Kennwort oder das Muster vergisst, wenden Sie sich an den Systemadministrator.

Systemeinstellungen vornehmen

Um Systemeinstellungen vorzunehmen öffnen Sie die „Settings“-Anwendung über das Menü. Sie erkennen die Anwendung am Zahnradsymbol.



Die Systemeinstellungen ermöglicht es alle grundlegenden Eigenschaften des Scoria A10X zu definieren, darunter Netzwerk- und Interneteinstellungen, Bluetooth, NFC, Batterie- und Energiespareinstellungen, Personalisierung (Display, Wallpaper, Schriftgröße, Töne, Vibration, usw), Speicherplatz, Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen, Speicherplatzmanagement, Benutzersteuerung sowie und weitere Systemeinstellungen.

Sprache wechseln

Beim ersten Start ist das Scoria A10X in der Regel auf Englisch eingestellt. Wenn Sie die Sprache wechseln möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Systemeinstellungen
2. Scrollen Sie ganz nach unten und öffnen den letzten Menüpunkt „System“
3. Tippen Sie im nächsten Menü auf „Languages & input“
4. Tippen Sie auf den obersten Punkt „Languages“
5. Tippen Sie auf „Add a language“ und wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Die Sprache ist jetzt hinzugefügt.
6. Sie sehen nun wieder die Liste der installierten Sprachen. Um nun die Sprache auf die soeben installierte Sprache zu ändern drücken Sie mit dem Finger auf die drei Balken und ziehen es über die zuvor aktive Sprache. Sobald Sie den Finger loslassen ändert sich die Systemsprache auf diese Sprache.

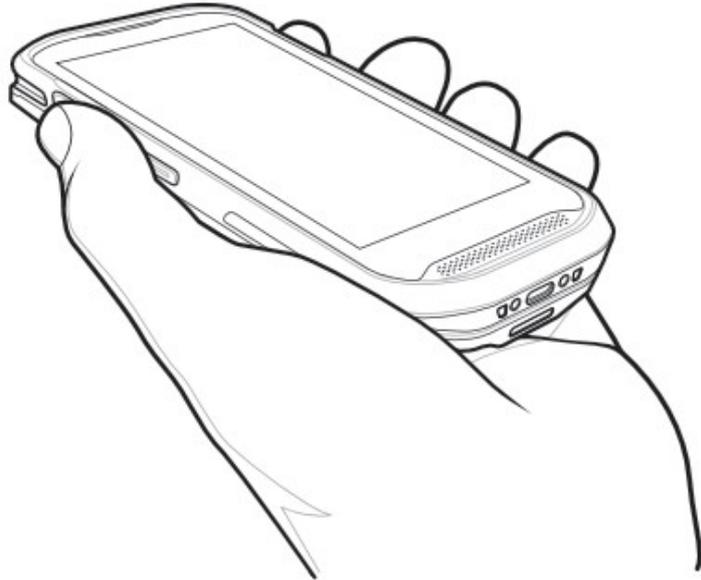
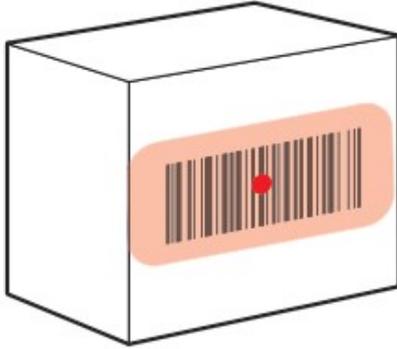
Barcodescanner

Scoria A10X Geräte verfügen über einen integrierten Hochleistungs-Barcodescanner von Zebra. Mit diesem Lesegerät können Sie 1D und 2D Barcodes aller Art elektronisch verarbeiten. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Barcodescanner aktivieren, einrichten und verwenden können.

Verwenden des Barcodescanners

Zur Aktivierung des Barcodescanners starten Sie die Anwendung „Scanner Configuration“. Sie muss permanent im Hintergrund laufen, damit die Scanfunktion aktiv ist. Alternativ ist eine scanfähige Anwendung erforderlich. Das Gerät enthält die SoftDecodeScan-Anwendung, die es dem Benutzer ermöglicht, den Imager zu aktivieren, die Barcodedaten zu dekodieren und den Barcode-Inhalt anzuzeigen. Der integrierte Barcodescanner im Scoria A10X agiert wie eine Tastatur und kann über die Scantaste ausgelöst werden. Ist der Scanvorgang erfolgreich ertönt in der Standardkonfiguration ein Piepton. Das Verhalten kann jedoch in den Einstellungen konfiguriert werden.

1. Stellen Sie sicher, dass eine Anwendung auf dem Gerät geöffnet ist und ein Textfeld im Fokus ist (Textcursor im Textfeld)
2. Richten Sie das Ausgangsfenster auf der Oberseite des Geräts auf einen Barcode.
3. Halten Sie die Scan-Taste gedrückt, das rote LED-Zielmuster leuchtet auf und hilft beim Zielen.



Automatischer Start des Barcodescanners bei Systemstart

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad-Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „Setting“
3. Tippen Sie anschließend auf „Auto start Service“, so dass der Kippschalter grün markiert ist.

Beim nächsten Start des Geräts wird die Anwendung nun automatisch gestartet.
Die Funktion wurde mit Release der Scanner Configuration App Software Version 1.2.9 entfernt. Die Anwendung startet nun systemseitig.

Einstellungen für Präfix oder Suffix vornehmen

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „General Settings“
3. Tippen Sie nun auf „Prefix Content“ oder „Suffix Content“ und geben Sie die entsprechenden Werte ein.
4. Bestätigen Sie abschließend die Eingabe mit Druck auf „Sure“

Aktion nach Erfassung des Barcodes konfigurieren

Nach Abschluss eines erfolgreichen Scanvorgangs kann dem Barcode noch ein Steuersignal angehängt werden. Hierfür gibt es drei Möglichkeiten.

1. Tabulator-Zeichen vor dem Barcode einfügen
2. Tabulator-Zeichen nach dem Barcode einfügen
3. Zeilenumbruch (Carriage Return / Enter) nach dem Barcode ausführen

Sie können auch Tabulator und Zeilenumbruch miteinander kombinieren.
Um die Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

Tabulator-Zeichen vor oder nach dem Barcode einfügen

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „General Settings“
3. Tippen Sie anschließend auf „Tab“ und wählen die gewünschte Eigenschaft aus:
 1. „Add in Front“ fügt ein Tabulator-Steuerzeichen vor dem Barcode hinzu
 2. „Add behind“ fügt ein Tabulator-Steuerzeichen nach dem Barcode hinzu
 3. „Close“ fügt kein Tabulator-Steuerzeichen Barcode hinzu
4. Bestätigen Sie abschließend die Eingabe mit Druck auf „Sure“

Zeilenumbruch (Carriage Return / Enter) nach dem Barcode ausführen

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „General Settings“
3. Tippen Sie nun auf den Umschalter bei „enter“, so dass dieser Grün markiert ist.

Auswahl der verwendeten Barcodetypen

Das Deaktivieren von unterstützten Barcodetypen kann sinnvoll sein, um die Performance des integrierten Scanners zu erhöhen und fehlerhafte Scans zu verringern. Um dies zu bewerkstelligen gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die „Scanner Configuration“-App und tippen Sie oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen sie anschließend auf „Symbologies“
3. In der Übersicht wählen Sie die Barcode-Typen aus, die Sie verwenden. Der Umschalter auf der rechten Seite ist grün hinterlegt, wenn der entsprechende Typ aktiviert ist. Tippen Sie auf den Umschalter um die Erkennung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Die Änderungen werden sofort übernommen.

Bestätigung des erfolgreichen Lesevorgangs

Damit Sie wissen, sobald Ihr Barcode erfolgreich erfasst wurde können Sie eine Bestätigung vom Scoria A100 erhalten. Es gibt die Möglichkeit einen Piepton zu erhalten sowie eine kurze Vibration oder beides. Um diese Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „General Settings“
3. Um eine akustische Benachrichtigung zu aktivieren Tippen Sie auf den Umschalter bei „sound“, so dass dieser Grün markiert ist.
Um eine haptische Benachrichtigung zu aktivieren Tippen Sie auf den Umschalter bei „vibrate“, so dass dieser Grün markiert ist.

Die Änderungen werden sofort übernommen.

Picklist Modus aktivieren

Der Picklist-Modus ermöglicht es dem digitalen Scanner, nur Barcodes zu dekodieren, die unter dem genau LED-Zielpunkt ausgerichtet sind. Er ermöglicht es dem Benutzer, einen einzelnen Barcode aus einem Feld von Barcodes auszuwählen und zu scannen.

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „General Settings“
3. Um den Picklist-Modus zu aktivieren, tippen Sie auf den Umschalter bei „Picklist Mode“, so dass

Die Änderungen werden sofort übernommen.

Multi Barcode Modus aktivieren

Der Multi Barcode Modus ermöglicht es dem digitalen Scanner mehrere Barcodes gleichzeitig zu erfassen. Um diese Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Scanner Configuration-App oben rechts auf das Zahnrad Symbol
2. Tippen Sie anschließend auf „General Settings“
3. Scrollen Sie nach unten bis Sie die Zeile „Multi Decode Mode“ sehen und tippen Sie darauf. Ein neues Fenster erscheint.
4. Um den Multi Barcode Modus zu aktivieren tippen Sie auf den Umschalter bei „Multi Decode Mode“, so dass dieser Grün markiert ist.
5. Tippen Sie auf „Number of Multi Mode“ um die Anzahl der gleichzeitig einzuscannenden Barcodes zu ändern. Der Standardwert ist 5.
6. Tippen Sie auf „SURE“ um den Vorgang abzuschließen.

Konfigurationsübernahme auf mehrere Geräte

Das gleichzeitige Einrichten vieler Geräte kann lästig sein. Um die Konfiguration des Barcodescanners von einem Gerät auf ein weiteres Gerät zu überspielen gibt es zwei Möglichkeiten:

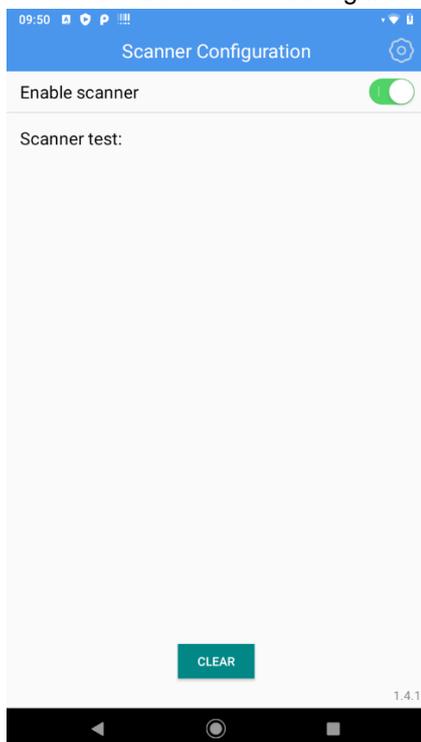
1. Mittels einer Konfigurationsdatei
2. Über einen speziellen Konfigurations-Barcode

Diese Funktion ist erst ab Version 1.4 der Scanner Configuration App verfügbar

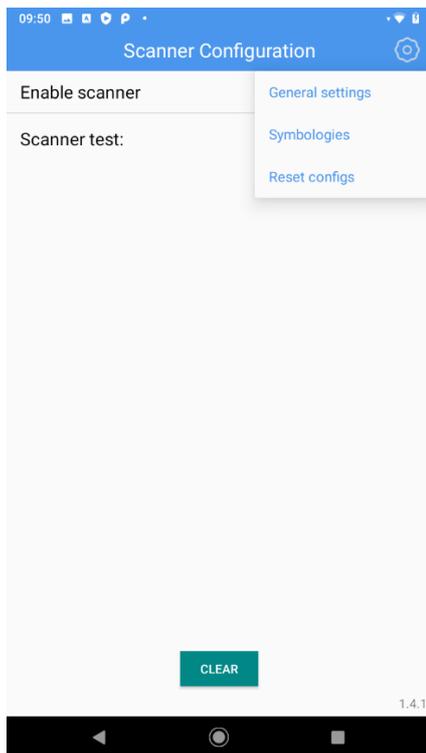
Konfigurationsübernahme mittels einer Konfigurationsdatei

Um die Konfiguration eines Gerätes auf ein anderes Gerät zu kopieren, gehen Sie wie folgt vor:

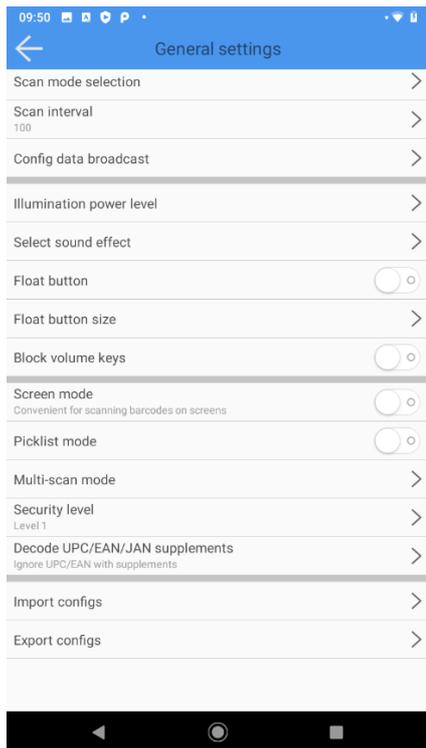
1. Öffnen Sie die Scanner Configuration App des ersten Geräts



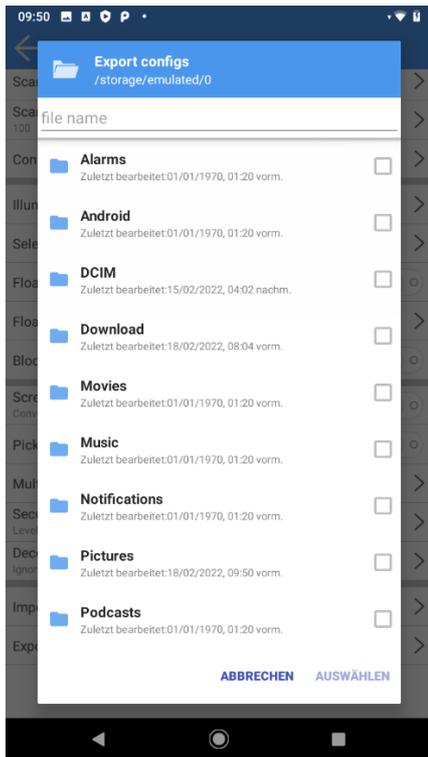
2. Tippen Sie auf das Zahnrad Symbol oben rechts
3. Tippen Sie auf „General settings“



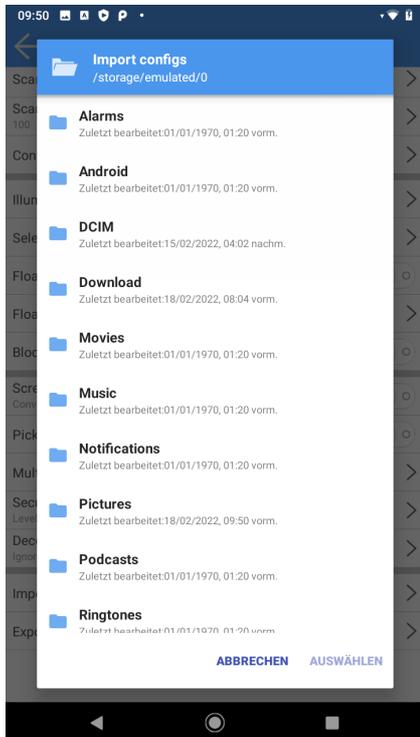
4. Scrollen Sie nach unten und wählen tippen auf den Eintrag „Export configs“ und tippen auf „OK“



5. Wählen Sie anschließend einen Zielordner aus, in dem Sie die Konfiguration speichern wollen in dem Sie rechts vom Ordner einen Haken setzen.



6. Geben Sie im oberen Bildschirmbereich einen Dateinamen ein.
7. Tippen Sie unten rechts auf Auswählen um die Datei zu speichern. Das Speichern wird durch die Meldung „Export Completed“ bestätigt.
8. Kopieren Sie nun die Datei auf das zweite Gerät z.B. über Bluetooth-Dateiübertragung oder mittels eines USB-Sticks.
9. Öffnen Sie die Scanner Configuration App des zweiten Geräts
10. Tippen Sie auf das Zahnrad Symbol oben rechts
11. Tippen Sie auf „General settings“
12. Scrollen Sie nach unten und wählen tippen auf den Eintrag „Import configs“



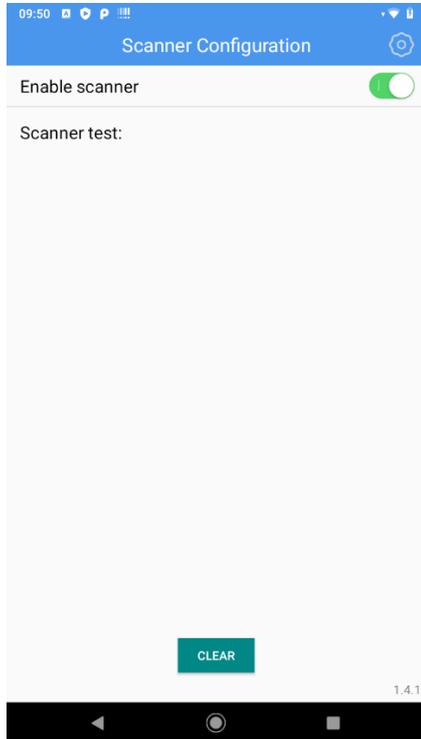
13. Wählen Sie anschließend die Konfigurationsdatei in der Ordnerstruktur aus, in dem Sie rechts von der Datei einen Haken setzen.
14. Tippen Sie unten rechts auf Auswählen um die Konfiguration zu speichern. Das Speichern wird

durch die Meldung „Import Completed“ bestätigt.

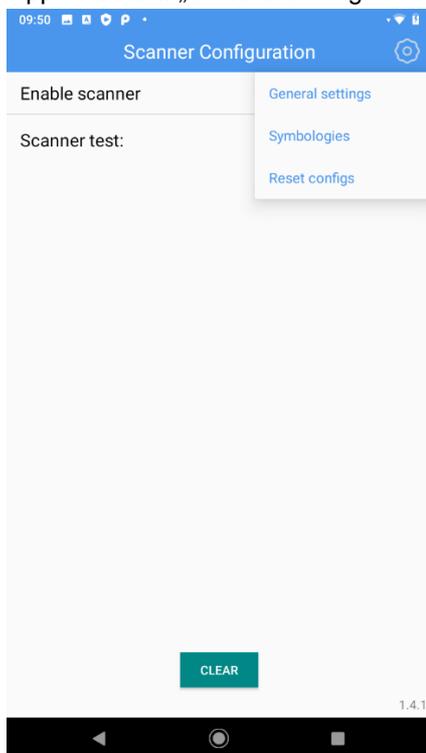
Konfigurationsübernahme mittels eines Konfigurations-Barcode

Um die Konfiguration eines Gerätes auf ein anderes Gerät zu kopieren, gehen Sie wie folgt vor:

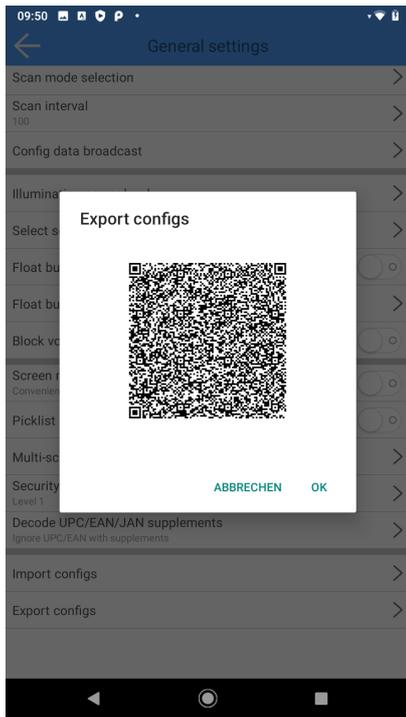
1. Öffnen Sie die Scanner Configuration App des ersten Geräts



2. Tippen Sie auf das Zahnrad Symbol oben rechts
3. Tippen Sie auf „General settings“



4. Scrollen Sie nach unten und wählen tippen auf den Eintrag „Export configs“



- Öffnen Sie nun auf dem zweiten Gerät die Scanner Configuration App und scannen den angezeigten Barcode ein.

Tipp: Drücken Sie lange auf den An-Aus-Schalter bis das Menü erscheint und wählen Sie „Screenshot“ um ein Bildschirmfoto für die spätere Verwendung (z.B. zum Ausdrucken) zu erstellen.

Wartung und Instandhaltung

Hinweise zu Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Nur erfahrenes Elektronik-Personal sollte das Computergehäuse öffnen. Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Es enthält keine Teile, die durch den Benutzer gewartet werden können. Das Öffnen des Gehäuses führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

Entfernen Sie immer vollständig das Stromkabel vom Gehäuse, wenn Sie mit der Hardware arbeiten.

Erden Sie sich immer selbst um statische Aufladungen vom Körper zu entfernen bevor Sie die internen Teile berühren. Moderne elektronische Geräte sind sehr sensiv gegenüber elektrischer Aufladung. Als eine Sicherheitsvorkehrung verwenden Sie jederzeit ein Erdungsarmband. Platzieren Sie alle elektronischen Komponenten auf einer statisch-dissipativen Oberfläche oder in einem statisch- geschirmten Beutel, wenn sie nicht im Gehäuse sind.



Trennen Sie das Gerät immer von Ihrer Stromversorgung bevor sie es reinigen. Benutzen Sie keine Säure, Ätzflüssigkeit oder Spraywaschmittel zur Reinigung. Eine gute Option ist es ein feuchtes Tuch zu verwenden.

Technischer Support

Für die aktuellsten Informationen über dieses Produkt (Dokumentation, technische Spezifikationen, Systemanforderungen, Kompatibilitätsinformationen, etc.) besuchen Sie www.werocktools.com

Dieses Handbuch enthält einfache Hilfestellungen zur Fehlerbehebungen, bei vollständigem Defekt oder gravierenden Beschädigungen kontaktieren Sie bitte Ihren Distributor, Vertriebsansprechpartner oder den Kundensupport, falls sie weitere Unterstützung benötigen. Vor einem Anruf halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Produktseriennummer
- Angeschlossene Peripherie
- Vollständige Problembeschreibung
- Der exakte Wortlaut von Fehlermeldungen

Zusätzlich ist an jedem Arbeitstag kostenloser technischer Support durch unsere Servicemitarbeiter und Entwickler verfügbar. Wir sind jederzeit bereit Ihnen Hilfestellungen für Applikationsanforderungen oder spezifische Informationen zum Betrieb unserer Produkte zu geben. Zögern Sie also nicht, uns anzurufen oder eine E-Mail zu schreiben.

Hilfreiche Ressourcen

Allgemeine Übersichtsseite des WEROCK Supports: <https://www.werocktools.com/support/>

Wissensdatenbank mit zahlreichen weiteren produktübergreifenden Informationen:

<https://www.werocktools.com/docs/>

Onlineportal für technischen Support und Reparaturanfragen: <https://www.werocktools.com/technical-support/>

Download von Treibern, Software, Handbücher und weiteren produktbezogenen Dateien:

<https://www.werocktools.com/support/drivers-manuals/>

Serviceadresse

WEROCK Technologies GmbH
Kallhardtstr. 20
75173 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49-7231-4709405-13

Mail EMEA Region: contact.emea@werocktools.com

Mail andere Regionen: contact@werocktools.com

www.werocktools.com

Störungsbeseitigung

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen, wie Sie mit ungewünschten Verhaltensweisen Ihres Scoria A10X-Geräts umgehen können. Sollte ein Problem an dieser Stelle nicht angesprochen werden, kontaktieren Sie den Support. Dieser wird Ihnen gerne weiterhelfen.

Ich bekomme mit meiner SIM-Karte keine Internetverbindung

Stellen Sie sicher, dass Sie in Reichweite eines Sendemasts von Ihrem Provider sind. Falls Sie mit dem Provider verbunden sind, jedoch das Internet nicht funktioniert kann es sein, dass je nach Provider, dass die mobilen Daten und der Zugangspunkt „APN“ noch konfiguriert werden müssen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Systemeinstellungen
2. Navigieren Sie zu „Netzwerk & Internet“
3. Tippen Sie nun auf Datennutzung und aktivieren Sie „Mobiler Datenverkehr“ falls dies noch nicht aktiv sein sollte.
4. Navigieren Sie nun einen Schritt zurück und tippen auf Mobilfunknetz und dann auf „Zugangspunkte“ bzw. „Access Point Names“
5. Tippen Sie oben rechts auf den Plus-Button um ein neues APN-Profil hinzuzufügen.
6. Füllen Sie die Felder mit den Informationen aus, die Sie von Ihrem Provider bekommen haben.

7. Um die Einstellungen zu speichern, tippen Sie auf die drei Punkte oben rechts und tippen Sie auf „Speichern“
8. Tippen Sie nun das gespeicherte Profil an um es als Standard festzulegen.

Der Barcodescanner funktioniert nicht

Wenn der Barcodescanner nicht funktioniert und beim betätigen der Scantasten die LED des Scanners nicht leuchtet kann dies verschiedene Ursachen haben.

Die häufigste Ursache dafür ist, dass die Dekodierungssoftware nicht gestartet ist. Starten Sie dafür die „Scanner Configuration“-App und stellen Sie sicher, dass der Umschalter bei „Enable Scanner“ aktiviert (grün hinterlegt) ist.

Anhang

Technische Daten

Technische Daten Scoria A104

Abmessungen	148 x 74 x 16 mm
Gewicht	220 Gramm
Batterie	Eingebaute Lithium-Ionen-Polymer-Batterie 3,85V / 4.000 mAh (15,4 Wh), bis zu 12 Std. Laufzeit je nach Nutzung, Doppelte Laufzeit durch optionale Snapon-Batterie
Spannungseingang	100 – 240 V AC 50/60 Hz, DC Output: 5V/2A
Tasten	16 Tasten (0-9/ABC, Backspace, Umschalttaste, Scantaste, */#, Enter, Funktionstaste), 2 x Scantaste, Lautstärketasten, Power
LEDs	Lade LED
Betriebstemperatur	-10° C – +50° C
Lagertemperatur	-30° C – +70°C
Versiegelung	IP65
Feuchtigkeit	95 %, nicht kondensierend
Fallfestigkeit	Fall aus 1,2 m Höhe (MIL-STD-810G)
Unterstützte Betriebssysteme	Android 9
CPU	Qualcomm Snapdragon 625 Octa-Core max. 2 GHz

Speicher	64 GB eMMC SSD
RAM	4 GB
Display	4“ IPS Display, 400×800 IPS Auflösung, 400 cd/m2 Helligkeit
Touchscreen	10 Touchpunkte, Corning Gorilla Glass 3, Robuster kapazitiver Multi Touchscreen
USB	1 x USB C
Weitere Anschlüsse	1 x 3,5-mm-Headset-Anschluss, 1 x Pogo Verbinder für Erweiterungen, DC Ladeanschluss
Extension	Micro-SD-Karte bis zu 128 GB (SDXC, SDHC)
WLAN	Dual Band 802.11ac Wave 2, 802.11a/b/g, 802.11n
WWAN	All Mode LTE FDD, LTE TDD, WCDMA (DB-DC- HSDPA, DC-HSUPA), TD-SCDMA, EV-DO, CDMA1x, und GSM/EDGE, X9 LTE 4G+ (<300 Mbps Download und 150 Mbps Upload für Qualcomm CPU)
Bluetooth	4.1 BLE
NFC	NXP NFC 13,56MHz ISO/IEC 14443A 14443B 15693 18092 Mifare Protokoll (optional)
Barcode Scanner	High-End Area Imager mit Aiming-LED für scanintensive Anwendungen, Scannen aus einem Winkel von bis zu 60°, Leseabstand 20 – 80 cm je nach Barcode-Typ, Sensorauflösung 1280×800 Pixel, Unterstützt alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes
Mikrofon	1 x Mikrofon
Lautsprecher	1 x Wasserdichter Lautsprecher
Kamera	13 Megapixel Kamera auf der Rückseite
Positionserkennung	GPS, GLONASS, iZat*; Assisted GPS, OTDOA (LTE-based positioning); Advanced Location Features: Sensor-assisted Navigation, Low Power Geofencing and Tracking, Pedestrian Navigation

Technische Daten Scoria A105

Abmessungen	148 x 74 x 16 mm
Gewicht	220 Gramm
Batterie	Eingebaute Lithium-Ionen-Polymer-Batterie 3,85V / 4.000 mAh (15,4 Wh), bis zu 12 Std. Laufzeit je nach Nutzung, Doppelte Laufzeit durch optionale Snaapon-Batterie
Spannungseingang	100 – 240 V AC 50/60 Hz, DC Output: 5V/2A
Tasten	2 x Scantaste, Lautstärketasten, Power
LEDs	Lade LED
Betriebstemperatur	-10° C – +50° C
Lagertemperatur	-30° C – +70°C
Versiegelung	IP65
Feuchtigkeit	95 %, nicht kondensierend
Fallfestigkeit	Fall aus 1,2 m Höhe (MIL-STD-810G)
Unterstützte Betriebssysteme	Android 9
CPU	Qualcomm Snapdragon 625 Octa-Core max. 2 GHz
Speicher	64 GB eMMC SSD
RAM	4 GB
Display	5“ IPS Display, 1280×720 IPS Auflösung, 330 cd/m2 Helligkeit
Touchscreen	10 Touchpunkte, Corning Gorilla Glass 3, Robuster kapazitiver Multi Touchscreen
USB	1 x USB C
Weitere Anschlüsse	1 x 3,5-mm-Headset-Anschluss, 1 x Pogo Verbinder für Erweiterungen, DC Ladeanschluss
Extension	Micro-SD-Karte bis zu 128 GB (SDXC, SDHC)
WLAN	Dual Band 802.11ac Wave 2, 802.11a/b/g,

	802.11n
WWAN	All Mode LTE FDD, LTE TDD, WCDMA (DB-DC- HSDPA, DC-HSUPA), TD-SCDMA, EV-DO, CDMA1x, und GSM/EDGE, X9 LTE 4G+ (<300 Mbps Download und 150 Mbps Upload für Qualcomm CPU)
Bluetooth	4.1 BLE
NFC	NXP NFC 13,56MHz ISO/IEC 14443A 14443B 15693 18092 Mifare Protokoll (optional)
Barcode Scanner	High-End Area Imager mit Aiming-LED für scanintensive Anwendungen, Scannen aus einem Winkel von bis zu 60°, Leseabstand 20 – 80 cm je nach Barcode-Typ, Sensorauflösung 1280×800 Pixel, Unterstützt alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes
Mikrofon	1 x Mikrofon
Lautsprecher	1 x Wasserdichter Lautsprecher
Kamera	13 Megapixel Kamera auf der Rückseite
Positionserkennung	GPS, GLONASS, iZat*; Assisted GPS, OTDOA (LTE-based positioning); Advanced Location Features: Sensor-assisted Navigation, Low Power Geofencing and Tracking, Pedestrian Navigation

Barcode Scanner SDK

Die nachfolgenden Informationen richten sich ausschließlich an Softwareentwickler, die ihre eigene Anwendung für das Scoria A10X programmieren möchten. Es ermöglicht den Abruf der Scanergebnisse und das software-basierte Auslösen des Scanbuttons.

Scanergebnis erhalten

„com.android.serial.BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_ACTION“ ist der Broadcast der bedeutet, dass der Scan erfolgreich war. Nachdem Sie diese Übertragung erhalten haben, müssen Sie nur noch 'DATA' von Intent abrufen, dann können Sie die Scan-Daten erhalten. Der Datentyp ist ein String.

```
public static final String BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_ACTION =
"com.android.serial.BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_ACTION";
public static final String BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_EXTRA_DATA = "DATA";
```

Scan-Taste simulieren, um den Scanvorgang auszulösen

Sie können den Druck eines Scanbuttons simulieren, inklusive dem Druck auf linke, mittlere (nur Scoria A104) oder rechte Taste:
Hier werden Tasten definiert:

```

static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_L_DOWN =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_L_DOWN";
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_L_UP =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_L_UP";
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_R_DOWN =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_R_DOWN";
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_R_UP =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_R_UP";
public static final String ACTION_KEYEVENT_SCAN_F_UP =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_F_UP";
public static final String ACTION_KEYEVENT_SCAN_F_DOWN =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_F_DOWN";

```

Status des Scanners ändern

```

static final String ACTION_CHANGE_STATE_ENABLE =
"com.zebra.action.CHANGE_STATE_ENABLE";
static final String ACTION_CHANGE_STATE_DISABLE =
"com.zebra.action.CHANGE_STATE_DISABLE";

```

Aktualisierungen

Dieses Handbuch wird ständig erweitert um Ihnen jederzeit die besten verfügbaren Informationen zu liefern. Sollten Sie eine alte Handbuchversion benötigen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

Handbuchversion	Datum	Änderungen
1.0	26.03.2021	Initiale Veröffentlichung der Betriebsanleitung
1.1	31.03.2021	Standby-Modus, Geräusche und Vibrationen ausblenden, Nutzung des integrierten UKW-Radios, Zurücksetzen des Geräts, Systemupdates, Barcode Scanner SDK, Lautstärkeinstellungen hinzugefügt.
1.2	12.04.2021	Aktion nach Erfassung des Barcodes konfigurieren, Auswahl der verwendeten Barcodetypen, Der Barcodescanner funktioniert nicht, Bestätigung des erfolgreichen Lesevorgangs, Picklist Modus aktivieren, Standby Modus aktualisiert
1.3	15.04.2021	Multi Barcode Modus aktivieren hinzugefügt, Typo bestimmungsgemäße Verwendung, Barcode Scanner SDK erweitert, Anpassung erste Inbetriebnahme
1.4	29.12.2021	Erste Inbetriebnahme Bildgrößen angepasst, Information gemäß § 4 Absatz 4 Elektroggesetz
1.5	18.02.2022	Konfigurationsübernahme auf mehrere Geräte

EN User Manual

Operating manual of Scoria A10X in English language

This manual refers to the Scoria A104 and Scoria A105 models, which are always described below as Scoria A10X when a particular part applies to both models.

Imprint

WEROCK Technologies GmbH
Kallhardtstr. 20
75173 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49-7231-4709405-10
Mail: info@werocktools.com
www.werocktools.com

Copyright

All rights to this documentation, in particular the right to reproduction and distribution as well as translation, are reserved by WEROCK Technologies GmbH. These operating instructions are to be treated confidentially and are intended for operating personnel only. The passing on or transfer of these operating instructions to third parties is prohibited and will result in an obligation to pay damages.

Validity

The illustrations and visualisations in this document are for general illustration. Therefore, illustrations and functional possibilities may differ from the delivered machine. WEROCK Technologies GmbH reserves the right to change this documentation and the descriptions and technical data contained herein without prior notice.

Read me First

Purpose of this manual

Before operating the product for the first time or if you are assigned to other work on the product, you must read the operating instructions. The use and handling of the product described below and its operation may not be self-evident and is explained in detail in the accompanying technical documentation. The operating instructions will help you to use the product as intended, correctly, effectively and safely. Please read the following chapters carefully and thoroughly. If necessary, always look up facts that are decisive for you. The operating instructions inform and warn you of residual risks against which risk reduction by design and protective measures is not or not fully effective.

The digital structure of this manual enables permanent adaptation. If a specific topic is not, or not sufficiently, covered, please do not hesitate to contact us. We will be happy to supplement the document accordingly.

Please note that this manual is based on machine translation. The manual is constantly being improved and updated. If you are unsure about how to use the product or if you do not understand a passage correctly, please do not hesitate to contact us. We will improve the relevant sections and support you in using the product.

If you wish to print or save this manual in its entirety, you can download the current version here:

https://support.werocktools.com/a100/Scoria_A10X_Manual.pdf

Please note that interactive elements that this manual may contain are not available in this version.

Target groups of the operating manual

Zielgruppe	Aufgaben
Betreiber	Diese Anleitung und mitgeltende Dokumente am Einsatzort der Anlage verfügbar halten, auch für spätere Verwendung.

	Mitarbeiter zum Lesen und Beachten dieser Anleitung und der mitgeltenden Dokumente anhalten, insbesondere der Sicherheits- und Warnhinweise. Zusätzliche Anlagenbezogene Bestimmungen und Vorschriften beachten.
Fachpersonal	Diese Anleitung und mitgeltende Dokumente lesen, beachten und befolgen, insbesondere die Sicherheits- und Warnhinweise.

Personalqualifikation

Unter Fachpersonal wird eine Person verstanden, die eine Berufsausbildung erfolgreich absolviert hat. Sie muss übertragene Arbeiten beurteilen und aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung und Arbeitserfahrung mögliche Gefahren selbstständig erkennen und vermeiden können.

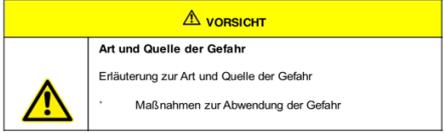
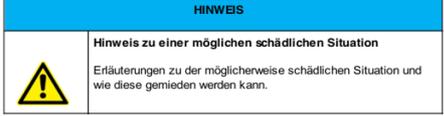
Orientation in the operating instructions

Display of general information symbols

This operating manual contains the following general information symbols which guide you as a reader through the operating manual and provide you with important information.

Pictogram	Meaning
	Important information This pictogram indicates important additional information that contains a warning of a danger.

Presentation of warnings

Security level (signal word)	Significance and consequences of non-compliance	Warning notice
DANGER	Imminent danger which leads to serious physical injury or death.	
WARNING	Potentially dangerous situation that could lead to serious injury or death.	
CAUTION	Potentially dangerous situation, which could lead to light physical injury .	
HINT	situation that could lead to possible material damage to the product.	

Signal word Danger



	<p>Nature and source of the risk</p> <p>Explanation of the nature and source of the risk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Measures to avert the risk
---	--

Signal word Warning

 WARNING	
	<p>Nature and source of the risk</p> <p>Explanation of the nature and source of the risk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Measures to avert the risk

Signal word Caution

 VORSICHT	
	<p>Nature and source of the risk</p> <p>Explanation of the nature and source of the risk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Measures to avert the risk

Signal word Hint

HINWEIS	
	<p>Note on a possible harmful situation</p> <p>Explanation of the potentially harmful situation and how it can be avoided.</p>

Possible symbols in the operating instructions

The possible symbols in the operating instructions are divided into the categories warning, command and prohibition symbols. Warning symbols warn of danger points, risks and obstacles. Mandatory symbols serve to prevent accidents at the workplace. Prohibition symbols contribute to more safety.

		
General commandment symbol	General warning symbol	General prohibition symbol

Warning symbols in the operating instructions

		
Warning of suspended load	Warning of hot surface	Warning of danger of crushing
		
Wear protective goggles	Wear safety shoes	Wear protective gloves

Prohibition symbols in the operating instructions

		
Do not enter the area	Access for unauthorised prohibitions	Ban on persons with pacemakers

Representation of illustrations

Illustrations are provided with a caption. If reference lines are present in the figure, these references are explained in a legend in tabular form below the figure. Position numbers or letters are used for the references.



1	Sensor	3	Micro USB Connector
---	--------	---	---------------------

2	Start/Stop Button	4	Battery status LEDs
---	-------------------	---	---------------------

Presentation of requirements

Sind für das Ausführen einer Tätigkeit an der Maschine bestimmte Voraussetzungen zwingend, werden diese im Text mit einer Checkbox gekennzeichnet und im **Fettdruck** dargestellt.

Beispiel für die Darstellung von Voraussetzungen:

- [] The coffee machine is set up and connected
- [] The coffee machine is switched off

Presentation of action steps

In fixed sequence

Instructions for action in a fixed order are numbered consecutively. The sequence of the work steps must be strictly observed.

Example of an instruction for action with fixed sequence:

1. Remove the water tank (A) from the coffee machine.
2. Fill the water tank with water.
3. Put the water tank back into the machine.

In no fixed sequence

Instructions for action in no particular order are marked with the bullet point.

Example of an instruction for action without fixed order:

- Clean the outside of the unit with a soft, damp cloth and a commercially available dishwashing detergent.
- Rinse the drip tray and the coffee pad container with a soft, damp cloth and a commercially available dishwashing detergent.

Presentation of results

For many activities it is necessary to carry out the work steps with intermediate results and final results. Intermediate results represent procedures that are not carried out by the user and are marked with an arrow ->.

Final results indicate the end of the action and are marked with a double arrow =>.

Example of an action instruction with results:

4. Switch the coffee machine on at the main switch (1).

-> The coffee machine warms up as long as the main switch is flashing. If the main switch permanently, the coffee machine is ready for use.

5. Place a container under the spout.
6. Press the main switch (1) again.

=> The coffee is prepared. The coffee dispensing function ends automatically.

Further notes

WEROCK Technologies GmbH is also abbreviated as "WEROCK" in these operating instructions.

These operating instructions are only available in digital form for reasons of operability and environmental protection. Should you require a printed manual, you are welcome to request it from us in the desired quantity free of charge. Please note that printed instructions do not include a search function and do not offer any interactive functions. At the same time there is no automatic update and extension of the manual.

Identification of the product

Manufacturer information

WEROCK Technologies GmbH
Kallhardtstr. 20
75173 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49-7231-4709405-10
Mail: info@werocktools.com
www.werocktools.com

Nameplate

 Scoria A105 PID: A105-35L03X
 SN: 51QAB1234NXXE12J4567 
03/21  
IMEI: 123456789012345
 **WEROCK**[®] werocktools.com
Made in China, HW Rev. 1, Input: 5V/2A 

General information on the declaration of conformity



We herewith declare that the WorkTab series devices comply with the essential requirements of the European Directive 1999/5/EC. The complete EC Declaration of Conformity can be downloaded from www.werocktools.com

RoHS Declaration of Conformity

We hereby declare that our products comply with the RoHS Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 08/06/2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following substances in particular are concerned:

- lead (Pb)
- Cadmium (Cd)

- Hexavalent chrome (Cr)
- Polybrominated biphenyls (PBB)
- Polybrominated diphenyl ethers (pentaBDE, octaBDE; decaBDE)
- Mercury (Hg)

WEROCK Technologies GmbH hereby declares that all our products are manufactured RoHS compliant.

REACH Declaration of Conformity

WEROCK Technologies GmbH is a manufacturer of electronic hardware. We are therefore considered a "downstream user" as far as the REACH document is concerned. WEROCK Technologies GmbH is therefore not obliged to register with the European Chemicals Agency "ECHA".

The products sold by WEROCK Technologies GmbH are "articles" within the meaning of REACH (Article 3 Definitions). Furthermore, the delivered products must not release any substances under normal and reasonably foreseeable circumstances of use. WEROCK Technologies GmbH is not obliged to register or to prepare safety data sheets for this purpose.

In order to guarantee our customers a continuous supply of reliable and safe products, we ensure that our suppliers meet all requirements regarding chemical substances and processed materials.

Basic Safety Instructions

Duty of care of the operator

Please read these safety instructions carefully. Please read this manual before using the product. The operation of the products depends on your reading and following the information in this manual. Check your work before you start using the product.

Keep this manual for future reference, it is part of the product. Observe all warnings and notes on the product. If a serious problem occurs while using this product, stop using it **immediately**.

General operating safety



General instructions for energy-efficient use of the product

Save energy by following these points:

- Terminating programs and data connections that are not needed
- Reduce display brightness and speaker volume
- Turn off unnecessary sounds such as the touch screen sound
- Disconnect the power supply unit from the electricity supply when you do not need the charger
- Separate unneeded accessories from your product

Basic guidelines and protective measures

HINT	
	<p>Permanent solar radiation</p> <p>Permanent exposure of the display to sunlight can cause overheating and impair the functioning of the product. Please observe the operating temperature in the technical data.</p>

HINT	
	<p>Explosive or burning environment</p> <p>You should avoid placing the product near an explosive or burning environment. If the product is placed too close to an explosive or burning environment, the product may overheat and malfunction.</p>

HINT	
	<p>Installation on the floor</p> <p>Avoid placing the product on the floor. Other people or yourself could trip over it.</p>

 CAUTION	
	<p>Risk of injury during overhead installation</p> <p>If the product is mounted above a work area where people are working, the bracket may fail.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use an additional safety rope to secure the product in case of failure of the bracket.

 CAUTION	
--	--

	<p>Danger of short circuit due to defective cables</p> <p>Defective cables can lead to short circuits and fires.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Before using electrically live cables, check that they are not damaged.

 WARNING	
	<p>Danger to life due to damaged battery</p> <p>If the housing should "inflate" the battery is defective. The battery could start to burn or explode.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Stop using the device immediately. • Remove the battery from the device and dispose of it at a collection point. • Do not bring the battery into contact with water. Lithium reacts with water and increases the risk of explosion. A safe transport is possible for example in a box filled with sand.

Product specific risks

HINT	
	<p>Damage to the touch screen by sharp objects</p> <p>The product's touch screen can be damaged by the use of sharp objects (e.g. screwdrivers, knives, scissors or other tools). The touch screen of the product is only suitable for operation with fingers or special operating aids.</p>

 CAUTION	
	<p>Risk of injury from glass and metal splinters</p> <p>Bending or twisting could break the glass of the display, circuit board or mechanics. If the glass is broken, do not attempt to touch or remove any glass parts of the product.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Avoid operating the product with unsuitable styli.

	<ul style="list-style-type: none"> • Do not bend the product. • Do not use the product again until it has been replaced by qualified service personnel.
--	---

Intended use

Please use this device only as intended. Our devices are designed to be maintenance-free or low-maintenance, so that normally no intervention by the end user is required. Please also note the operating and storage temperatures stated in the technical data.

The Scoria A10X mobile computer is a hand-held electrical device. It is used for mobile data acquisition, processing or radio transmission. It is used exclusively in combination with equipment that complies with the requirements for overload category I. The permissible operating data of the device used must be observed.

The device is not intended for use in private households.

The operator undertakes to allow only persons to work with the mobile computers who are

1. Are familiar with the basic regulations on safety and accident prevention and have been instructed in the use of the mobile computer, and
2. Have read and understood the documentation, the safety chapter and the warnings.

The operator checks that the safety and accident prevention regulations applicable in each individual case have been observed.

Warranty

Warranty period: 12 months

WEROCK warrants to the Buyer that all products are free from defects in material and workmanship for the above period from the date of invoice.

Warranty claim

Warranty rights exist. A warranty claim can only arise with regard to the properties of the goods; reasonable deviations in the aesthetic properties of the goods are not subject to the warranty claim. In the event of a defect, WEROCK shall, at its option, provide subsequent performance in the form of rectification of the defect or new delivery. The risk of accidental loss or deterioration of the goods shall pass upon delivery to the person designated to transport the goods.

Rights in case of insignificant defect

In the event of an insignificant defect, the customer is only entitled to an appropriate reduction of the purchase price under exclusion of the right of withdrawal.

Compensation for defects

No warranty is given for damages resulting from improper handling or use of the goods. WEROCK shall pay damages for defects in the goods only in case of intent or gross negligence on the part of WEROCK. This exclusion shall not apply to liability for damages resulting from injury to life, body or health. The provisions of the Product Liability Act shall also remain unaffected by the exclusion of liability.

Obligation to give notice of defects

Customers must report obvious defects immediately in text form; otherwise the assertion of warranty claims is excluded. Timely dispatch suffices to comply with the deadline. The customer bears the full burden of

proof for all conditions of entitlement, in particular for the defect itself, for the time of detection of the defect and for the timeliness of the notice of defects.

Limitation period

For used goods the warranty is excluded and for new goods it is 1 year. If WEROCK voluntarily extends the warranty period, this is indicated at the beginning of this chapter. The above mentioned warranty period refers to the entire period. Excluded from this is the right of recourse according to § 478 BGB. The shortening of the statute of limitations expressly does not exclude liability for damages resulting from injury to life, body or health or in case of intent or gross negligence. The provisions of the Product Liability Act also remain unaffected.

Proper and environmentally friendly disposal



This product does not belong in the household waste, but must be disposed of through the official disposal points.

If the product contains an integrated battery, it must be removed from the device before disposal. The battery must be disposed of in a separate battery recycling facility. The remaining product must be disposed of with the electronic waste.

Instead of disposing of the product, you can also send it to us free of charge for recycling and refurbishment. WEROCK does not care if the device is still functional. This is not only good for the environment, but also helps us to improve our products even further.

We participate in the system "Stiftung elektronik-altgeräte-register" under the registration number DE95468698. Our battery registration number is 21010619.

Disposal sites

Please contact your local waste disposal company for professional disposal. If necessary, ask your local town hall. You can find a (non-official) overview of municipal return points in Germany here:

<https://www.elektroschrott.de/wertstoffhoefe/>

An overview of take-back points from the take-e-back system can be found here: <https://www.take-e-back.de/Verbraucher-Ruecknahmestellen-finden>

Appliance batteries and rechargeable batteries can be returned free of charge wherever they are sold - regardless of where they were purchased and regardless of brand and type. Even if you deliver the energy sources to the collection points of the municipalities (e.g. recycling yards) or to mobile pollutant collection points, you will of course not incur any costs. According to § 11 BattG, owners of used batteries must collect them separately from unsorted municipal waste. Used portable batteries are collected exclusively at collection points that are connected to the common take-back system or a manufacturer's own take-back system.

There are currently over 200,000 collection points in Germany. You are also welcome to return batteries to WEROCK Technologies. However, in the interest of sustainability we recommend the nearest collection point.

Further information is available at <http://www.grs-batterien.de/start.html> as well as from the GRS hotline on 01806 - 80 50 30 (20 cents/call from the German fixed network of Deutsche Telekom AG, prices may vary from mobile phone networks and from abroad).

Information according to § 4 paragraph 4 Elektrogesetz

The following batteries or accumulators are contained in this electrical appliance

Battery type	Chemical system
Rechargeable battery	Rechargeable lithium ion polymer battery

Information for safe removal of the batteries or accumulators

-  Make sure that the battery is completely empty.
- Remove the screws



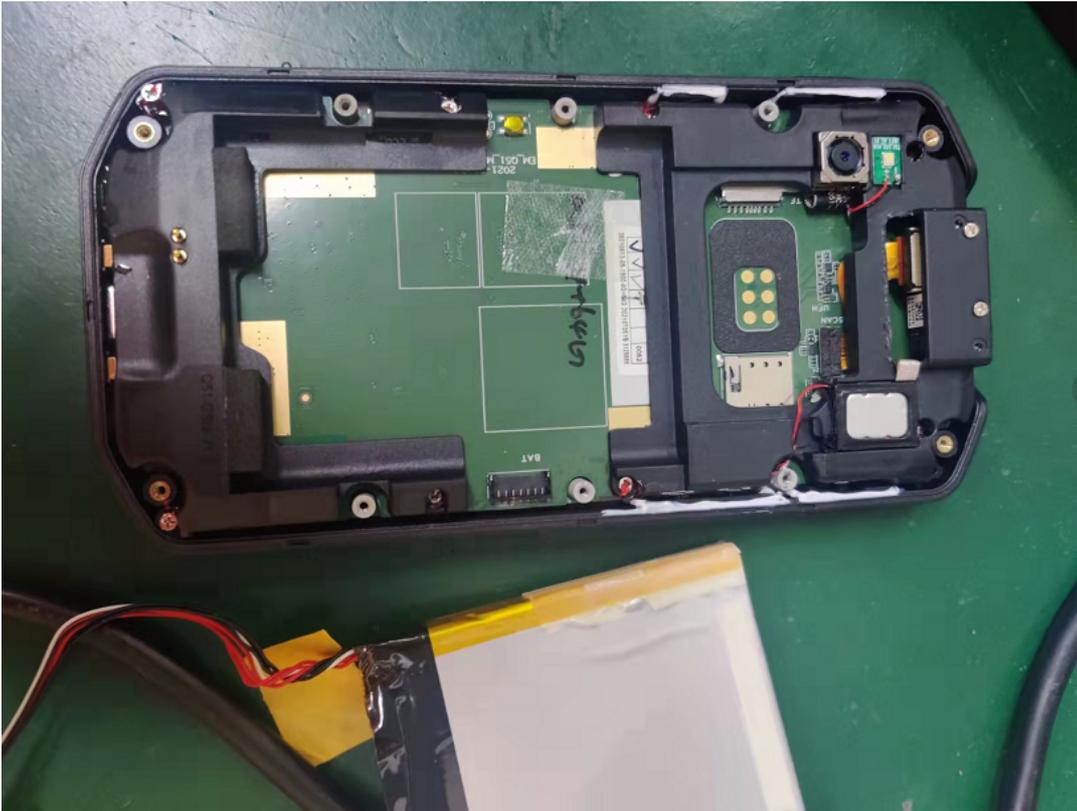
- Carefully remove the back of the housing



- Remove these four screws and the rack



- The battery is glued to the rack on both sides. You will need some force to remove the battery from the rack.



- The battery or accumulator and the device can now be disposed of separately.

 WARNING	
	<p>Danger to life due to damaged battery</p> <p>Be careful not to squeeze the battery, this could damage it. The battery may start to burn or explode.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Never allow the battery to come into contact with water. Lithium reacts with water and increases the risk of explosion. Safe transport is possible in a box filled with sand, for example.

Getting started

This chapter tells you step by step how to get the Scoria A10X up and running.

Introduction

Congratulations on your purchase of a Scoria A10X, you have decided to take a step towards Green IT. We have already generously compensated for all greenhouse gas emissions caused by transport and production, so you now hold a climate-neutral device in your hands.

Scoria A10X is a compact Android mobile computer for field and office use. It's designed for enterprise use with a perfect size. Lightweight and compact it is effortlessly portable and easy to use with one hand. Scoria A104 has a keypad for convenient data entry. The integrated high-end 2D barcode scanner features an

Aiming LED and a 13 MP camera on the back is available for documentation. Powered by a Qualcomm Snapdragon 625 processor and 4 GB RAM you can work up to 12 hours without a break. The rugged device is dust and waterproof to IP65, is MIL-STD-810G certified and can be used in an extended operating temperature range.

- Compact Android mobile computer for field and office use
- Designed for enterprise use
- Perfect size – lightweight and compact
- Lightweight, effortlessly portable and easy to use with one hand
- Powerful Qualcomm Snapdragon 625 processor
- Integrated high-end 1D/2D barcode scanner with Aiming LED
- High-resolution 13MP camera on the rear panel
- Up to 12 hours battery life, expandable with SnapOn battery
- Dust and waterproof to IP65
- Ruggedly built, MIL-STD-810G certified
- Extended operating temperature range
- High-speed LTE for mobile voice and data communications
- Comprehensive wireless connectivity with 802.11ac Wave 2 WLAN, Bluetooth & NFC
- Assisted GPS for fast navigation and positioning
- Modern Android 9 operating system
- 4 GB RAM
- 64 GB internal memory, expandable up to 192 GB
- Quickcharge 3.0 fast charging capability via USB C
- Excellent voice quality with VoLTE
- Extensive accessories available such as scanner handle, UHF scanner, docking station, etc.
- Climate-neutral product: All greenhouse gas emissions from production and transport offset

Unpacking

Check directly when unpacking if your product contains the following parts:

- Scoria A10X
- USB cable type A male to type C male
- USB cable type A female to type C male
- Power supply with USB socket
- Quick start guide / Warranty card



Possible technical individual adaptations due to customer requirements are not applicable in this manual. WEROCK may provide the Customer with additional operating instructions.

Operating and display elements

Description of the elements Scoria A104



Description of the elements Scoria A105



Status indicators

LED	Meaning
Lights red	Device is charging
Flashing red	Low battery
Lights green	Battery is fully charged

Keys and their function

Taste	Bedeutung
Scan / Scanning Button	Triggers the scanning process. The barcode scanner app must be started for this. Available on the left and right side. Scoria A104 also has a central scan button on the keypad with the same function.
Volume +	Increases the volume
Volume -	Decreases the volume
Power	<p>Function key for turning the device on and off, restarting the device and creating screen captures.</p> <p>Power on: In off state, press the key for some time until the device starts.</p> <p>Power off: To shut down the device, press the button for some time until a menu appears, tap "Shutdown" there.</p>

	<p>Restart: To restart the device, press the key for some time until a menu appears, tap "Restart" there.</p> <p>Screen capture: Press the button for some time until a menu appears, tap "Screenshot" there.</p>
0 – 9	Keyboard for entering letters and numbers
Aa	Shift key for the 0 - 9 keypad. Allows you to switch between lower and upper case letters.
Backspace	When pressed, moves the cursor one position to the left and removes the last character.
* / #	Input of the characters "*" or "#" depending on the mode
ENT	Enter key

First start

Before using the product for the first time and before using it in everyday life, read the following instructions. This chapter provides information on the correct installation, connection and use of the product.

Hint: Items not included in the delivery are sold separately.

HINT	
	<p>Damage of the display</p> <p>Do not place heavy objects on the computer, this could damage the display.</p>

Hint: Before connecting the product to a power outlet, make sure that the power cord is not pinched or damaged. Also make sure that the power output is within the voltage range of the product.

First-Time operation

To put the Scoria A10X into operation, proceed as follows:

1. Install the SIM card
2. Install the memory card
3. Charge the device
4. Start the device

Install the SIM card

Below the "Pogo Pin" connector is the card slot for SIM card and Micro SD card.

1. Loosen the two screws with a size 00 screwdriver and remove the lid.
2. On the right side is the SIM card slot. You need a SIM card in "Nano" format. Carefully push the SIM card into the slot until it clicks into place. The contacts must point downwards.
3. Push the side with the bent corner first into the device.







Install the memory card

Below the "Pogo Pin" connector is the card slot for SIM card and Micro SD card.

1. Loosen the two screws with a size 00 screwdriver and remove the lid.
2. On the left side is the Micro SD card slot. Carefully slide the micro SD card into the slot. The contacts

- must point downwards.
3. Slide the side with the contacts first into the device. Unlike the SIM card, the micro SD card is not fully recessed in the casing and does not have a snap-in mechanism. About half of the card sticks out of the slot.
 4. Finally, mount the cover again.



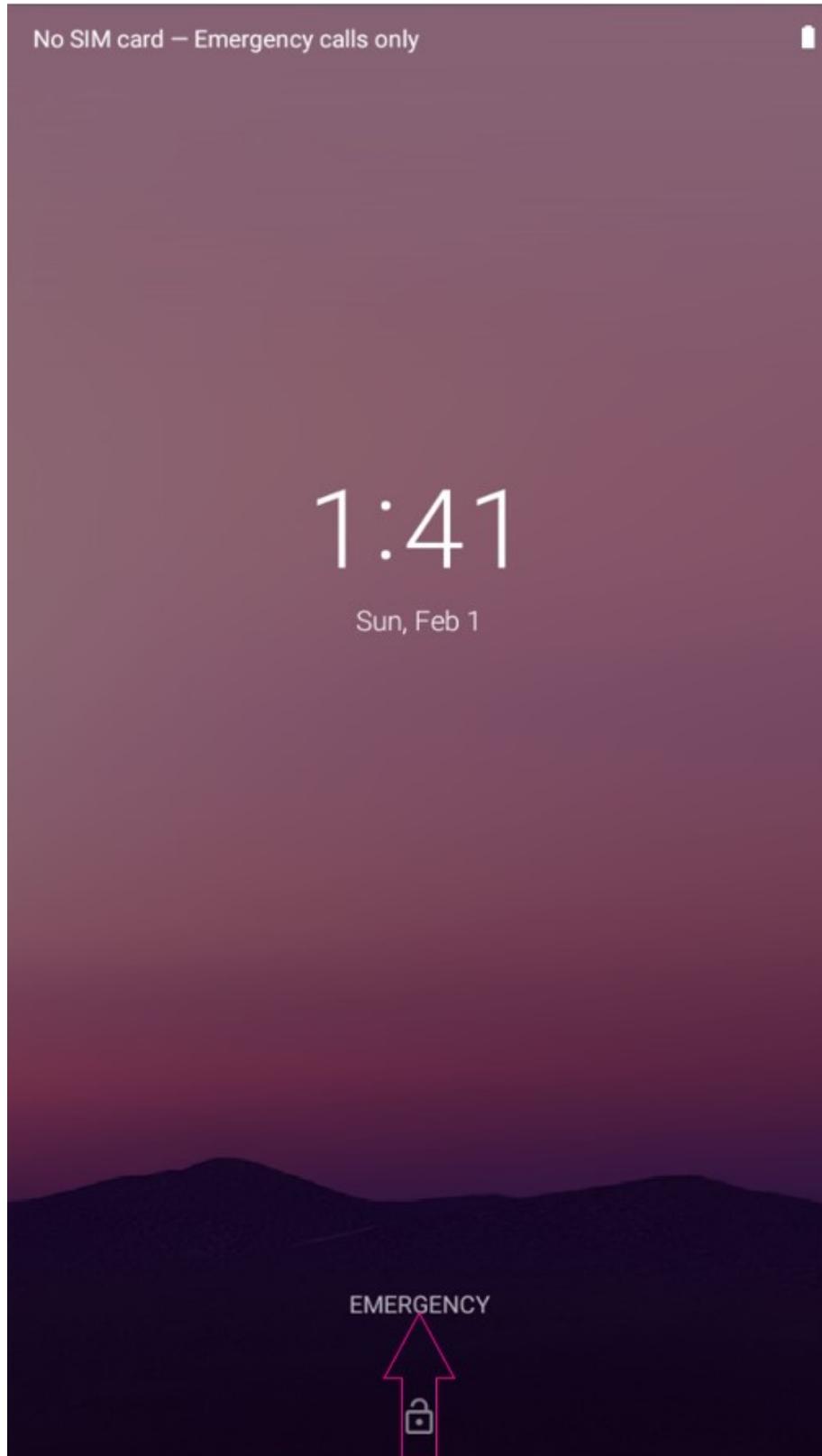
Charge the device

To charge the device, you need the "USB cable type A plug to type C plug" and the "power supply unit with USB socket".

1. Plug the cable into the designated socket of the power supply unit and connect it to a power outlet. Make sure that it has the voltage specified in the technical data.
2. Then connect the cable to the device.
3. As soon as the device is supplied with power and the battery is charged, the LED above the display starts to light up red.
4. When the battery is fully charged, the LED lights up green.

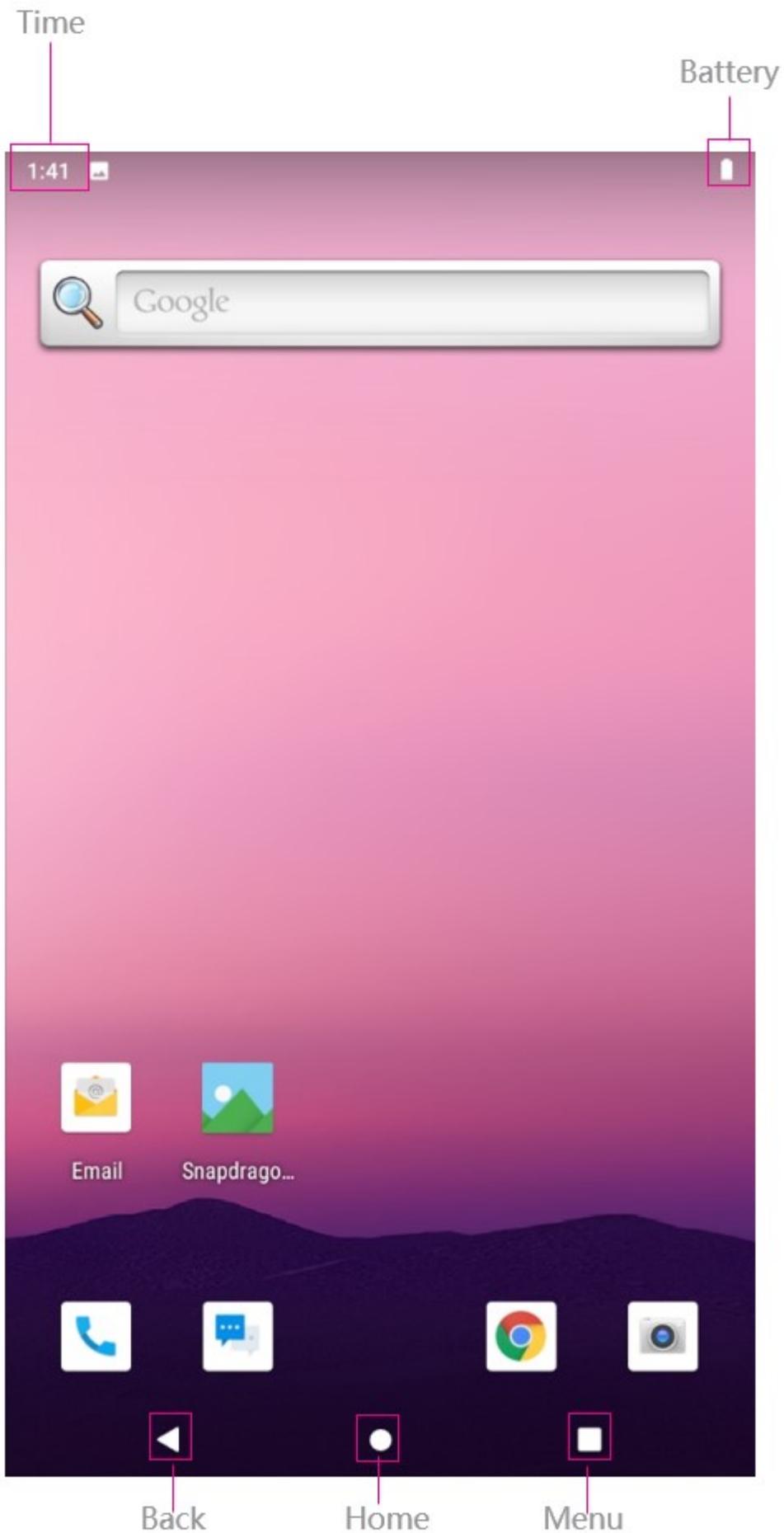
Start the device

Press the "Power" button for a few seconds. During the startup process, you will see an Android logo. Once the device has started, you will see the lock screen. Swipe your finger from the bottom to the top of the screen to unlock the device.



You will now see the interface of the device. From here you can launch all applications, search for things, etc. Users can add shortcuts to the desktop according to their own needs, as shown below. From this interface you can launch all the important applications in a quick way and navigate to the menus. You can customize this interface according to your own needs. In the default view, you can see the current time in the top left corner and the current battery level in the top right corner in the form of a battery icon. The top bar also serves as an info bar for other applications. The bottom three elements help you navigate. The left icon helps with navigation and takes you back one step from your application (e.g. to a previous menu or the last visited web page).

The middle icon minimizes all applications and returns you to the main interface.
The right icon opens the list of all applications installed on the device.



You can get more information on how to use Android 9 here: https://support.google.com/search?q=Android+9&from_promoted_search=true

Operating the device

In this chapter you will find general information on the operation of the device.

Standby Mode (EN)

The device goes into standby mode when the user presses the Power key or after a certain period of inactivity (set in the Display Settings window).

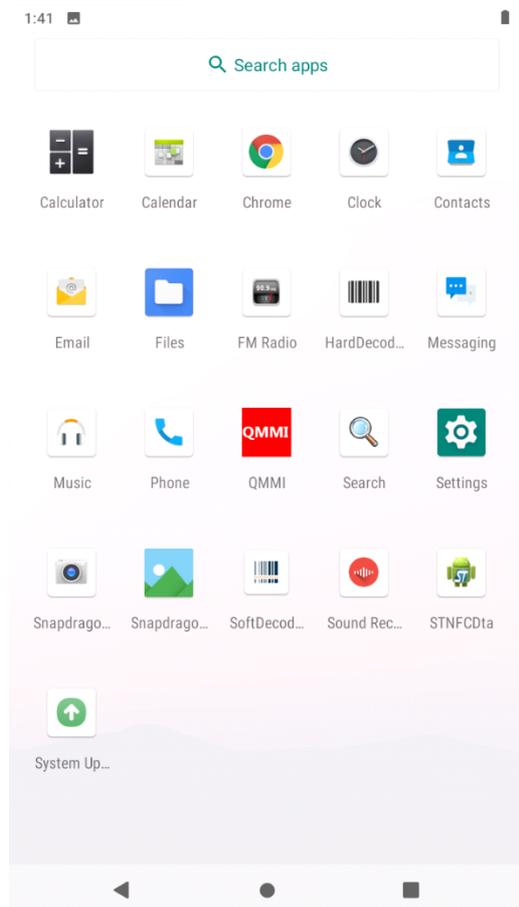
To wake up the device from standby mode, press the Power key. The lock screen is displayed. Swipe up on the screen to unlock it. When the pattern screen unlock feature is enabled, the pattern screen is displayed instead of the lock screen. If the function to unlock the screen with PIN or password is enabled, enter the PIN or password after unlocking the screen.

Scoria A10X still require power in this mode as the operating system remains active, for example, to check emails in the background or to receive calls.

Hint: If the user enters the PIN, password or pattern incorrectly five times, he must wait 30 seconds before trying again. If the user forgets the PIN, password or pattern, contact the system administrator.

Set system settings

To make system settings, open the "Settings" application via the menu. You can recognize the application by the gear icon.



The system settings allow you to define all the basic features of the Scoria A10X, including network and Internet settings, Bluetooth, NFC, battery and power saving settings, personalization (display, wallpaper, font size, sounds, vibration, etc), storage space, security and privacy settings, storage space management, user control, as well as other system settings.

Change language

When you start the Scoria A10X for the first time, it is usually set to English. If you want to change the language, proceed as follows. 1:

1. open the system settings
2. scroll all the way down and open the last menu item "System
3. tap on "Languages & input" in the next menu
4. tap on the top item "Languages
5. tap on "Add a language" and select the desired language. The language is now added.
6. you will see the list of installed languages again. To now change the language to the language you just installed press with your finger on the three bars and drag it over the previously active language. As soon as you release your finger, the system language changes to this language.

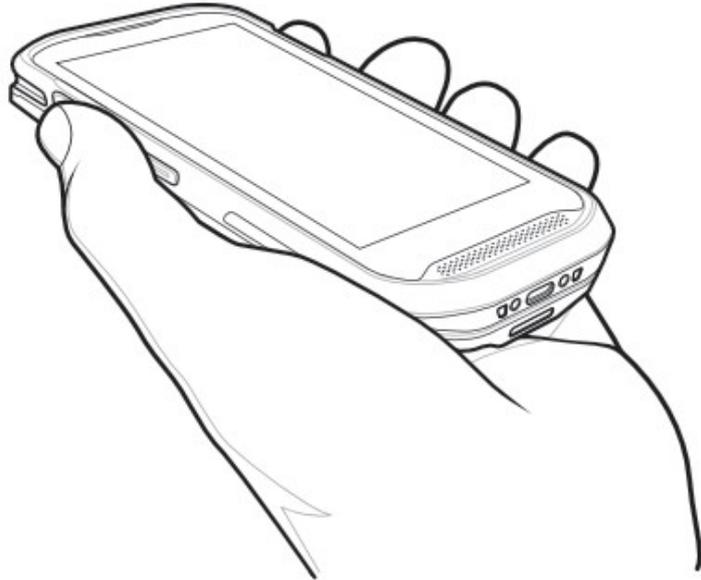
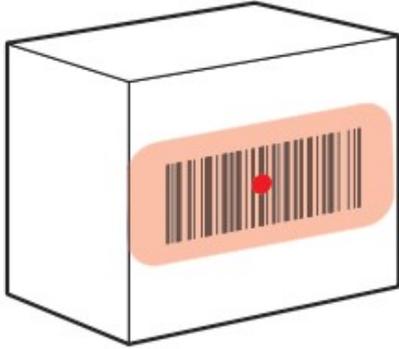
Barcode scanner

Scoria A10X devices have an integrated high-performance barcode scanner from Zebra. With this reader, you can electronically process 1D and 2D barcodes of all types. In this section you will learn how to activate, set up and use the barcode scanner.

Using the barcode scanner

To activate the barcode scanner, start the "Scanner Configuration" application. It must run permanently in the background for the scan function to be active. Alternatively, a scan-enabled application is required. The device contains the SoftDecodeScan application, which allows the user to activate the imager, decode the barcode data and display the barcode content. The integrated barcode scanner in the Scoria A10X acts like a keyboard and can be triggered via the scan button. If the scan is successful, a beep sounds in the default configuration. However, the behavior can be configured in the settings.

1. Make sure that an application is open on the device and a text field is in focus (text cursor in text field)
2. Aim the output window on the top of the device at a barcode.
3. Press and hold the scan button, the red LED aiming pattern will light up to help with aiming.



Automatic start of the barcode scanner at system startup

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "Setting"
3. Then tap on "Auto start Service" so that the toggle switch is highlighted in green.

The next time the device is started, the application will now start automatically. This function was removed with the release of the Scanner Configuration App software version 1.2.9. The application now starts on the system side.

Make settings for prefix or suffix

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "General Settings"
3. Now tap on "Prefix Content" or "Suffix Content" and enter the corresponding values.
4. Finally, confirm the entry by pressing "Sure".

Configure action after capturing the barcode

After a successful scan has been completed, a control signal can still be attached to the barcode. There are three ways to do this.

1. Insert tabulator character before the barcode
2. Insert tabulator character after the barcode
3. Execute line break (Carriage Return / Enter) after the barcode

You can also combine tab and carriage return.
To make the settings, proceed as follows:

Insert tab character before or after the barcode.

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "General Settings"
3. Then tap on "Tab" and select the desired property:
4. "Add in front" adds a tab control character in front of the barcode
5. "Add behind" adds a tab control character after the barcode
6. "Close" does not add a tab control character barcode
7. Finally, confirm the input by pressing "Sure".

Execute line break (Carriage Return / Enter) after the barcode

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "General Settings"
3. Now tap on the toggle switch at "enter" so that it is highlighted in green.

Selection of the barcode types used

Disabling supported barcode types can be useful to increase the performance of the integrated scanner and reduce erroneous scans. To do this, proceed as follows:

1. Open the "Scanner Configuration" app and tap on the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "Symbolologies"
3. In the overview, select the barcode types you are using. The toggle on the right side is highlighted in green if the corresponding type is activated. Tap on the toggle switch to activate or deactivate the recognition.

The changes are applied immediately.

Confirmation of the successful reading process

To let you know when your barcode has been successfully captured, you can receive a confirmation from the Scoria A100. There is the option to receive a beep as well as a short vibration or both. To make these settings, proceed as follows:

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "General Settings"
3. To activate an acoustic notification Tap on the toggle switch at "sound" so that it is highlighted in green.
4. To activate a haptic notification Tap on the toggle switch at "vibrate" so that it is marked green.

The changes are applied immediately.

Activate picklist mode

Picklist mode allows the digital scanner to decode only barcodes that are aligned under the exact LED aiming point. It allows the user to select and scan a single barcode from an array of barcodes.

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "General Settings"
3. To enable Picklist Mode, tap the toggle switch at "Picklist Mode" so that

The changes are applied immediately.

Enable Multi Barcode Mode

The Multi Barcode Mode allows the digital scanner to capture multiple barcodes simultaneously. To make these settings, do the following:

1. In the Scanner Configuration app, tap the gear icon in the upper right corner.
2. Then tap on "General Settings"
3. Scroll down until you see the "Multi Decode Mode" line and tap on it. A new window will appear.
4. To activate the Multi Barcode Mode tap on the toggle switch at "Multi Decode Mode" so that it is highlighted green.
5. Tap on "Number of Multi Mode" to change the number of barcodes to be scanned simultaneously. The default value is 5.
6. Tap on "SURE" to complete the process.

Configuration transfer to multiple devices

Setting up many devices at the same time can be annoying. There are two ways to transfer the configuration of the barcode scanner from one device to another:

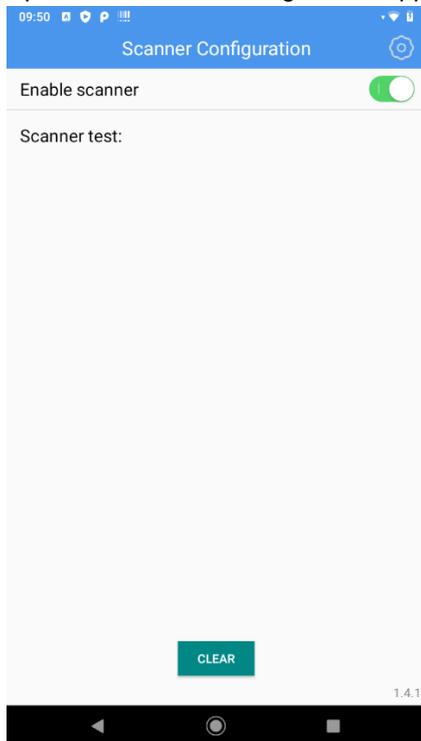
1. by means of a configuration file
2. via a special configuration barcode

This function is only available as of version 1.4 of the Scanner Configuration App

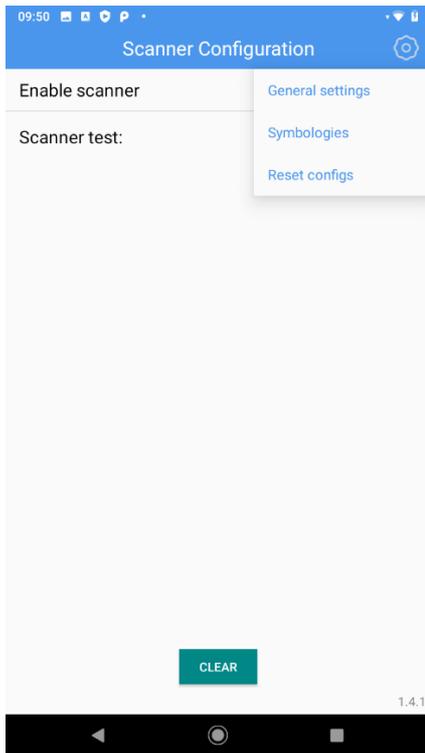
Configuration transfer by means of a configuration file

To copy the configuration of one device to another device, proceed as follows:

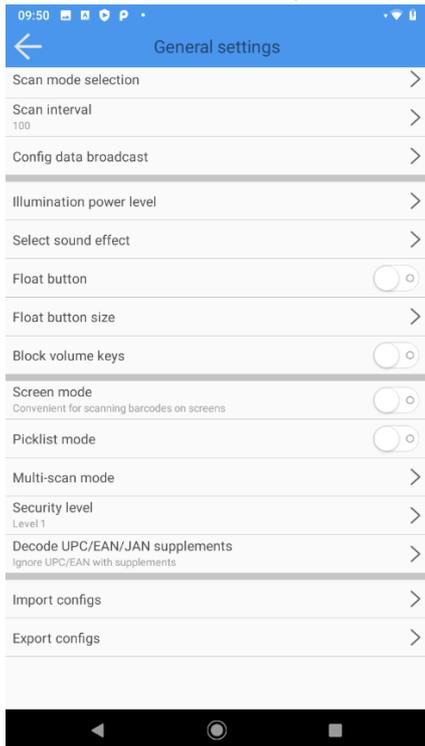
1. Open the Scanner Configuration App of the first device



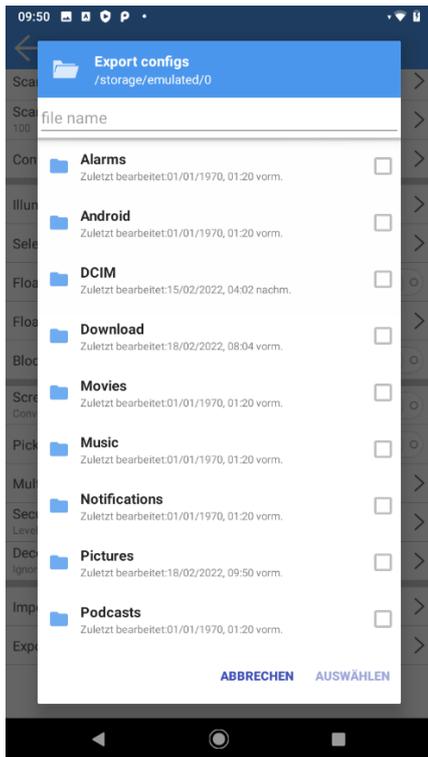
2. tap on the cogwheel symbol in the upper right corner
3. tap on "General settings"



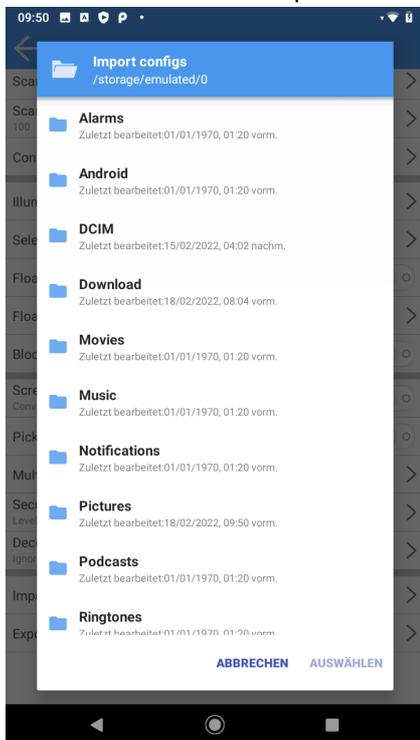
4. scroll down and select tap on the entry "Export configs" and tap on "OK"



5. select a destination folder where you want to save the configuration by placing a checkmark to the right of the folder.



6. Enter a file name in the upper part of the screen.
7. Tap on Select at the bottom right to save the file. The saving is confirmed by the message "Export Completed".
8. Now copy the file to the second device, e.g. via Bluetooth file transfer or using a USB stick.
9. Open the Scanner Configuration App of the second device.
10. Tap on the cogwheel symbol in the upper right corner.
11. tap on "General settings"
12. Scroll down and select tap on the "Import configs" entry

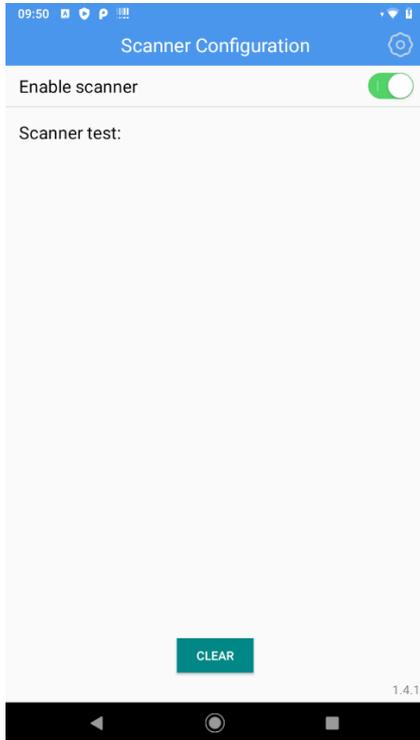


13. then select the configuration file in the folder structure by placing a checkmark to the right of the file.
14. Tap on Select at the bottom right to save the configuration. Saving is confirmed by the message "Import Completed".

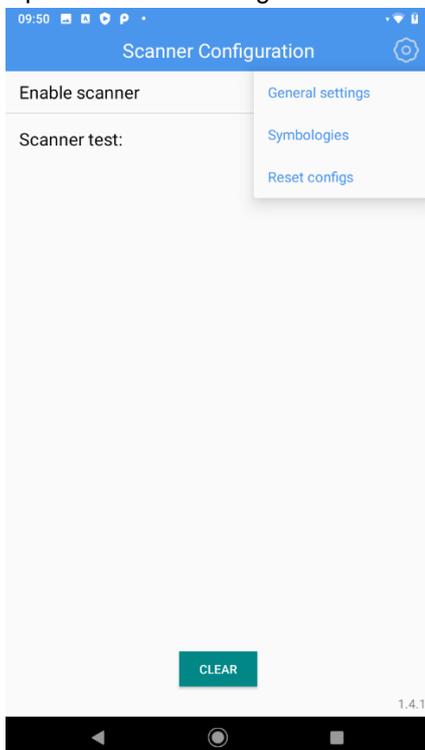
Configuration transfer by means of a configuration barcode

To copy the configuration of one device to another device, follow these steps:

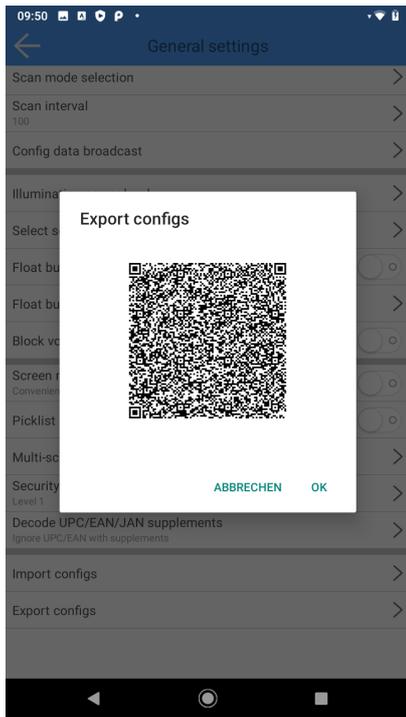
1. open the Scanner Configuration App of the first device.



2. tap on the cogwheel icon in the upper right corner
3. tap on "General settings"



4. scroll down and select tap on the entry "Export configs"



5. now open the Scanner Configuration App on the second device and scan the displayed barcode.

Tip: Long press the on-off button until the menu appears and select "Screenshot" to create a screenshot for later use (e.g. for printing).

Service and maintenance

Notes on service and maintenance work

Only experienced electronics personnel should open the computer housing. Do not open the housing. It does not contain any parts that can be maintained by the user. Opening the housing will void the warranty. Always completely remove the power cable from the case when working with the hardware. Always ground yourself to remove static charges from your body before touching internal parts. Modern electronic devices are very sensitive to electrical charging. As a safety precaution, always use a grounding bracelet. Place all electronic components on a static-dissipative surface or in a static-shielded bag if they are not inside the housing.



Trennen Sie das Gerät immer von Ihrer Stromversorgung bevor sie es reinigen. Benutzen Sie keine Säure, Ätzflüssigkeit oder Spraywaschmittel zur Reinigung. Eine gute Option ist es ein feuchtes Tuch zu verwenden.

Technical support

For the most up-to-date information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.), visit www.werocktools.com

This manual contains simple troubleshooting instructions. In case of complete failure or serious damage, please contact your distributor, sales representative or customer support if you need further assistance.

Before calling, please have the following information ready:

- Product serial number
- Connected periphery
- Complete problem description
- The exact wording of error messages

In addition, free technical support from our service staff and developers is available every working day. We are always ready to provide you with assistance for application requirements or specific information on the operation of our products. So please do not hesitate to call us or send us an e-mail.

Helpful Resources

General overview page of the WEROCK support: <https://www.werocktools.com/support/>

Knowledge database with numerous other cross-product information: <https://www.werocktools.com/docs/>

Online portal for technical support and repair requests: <https://www.werocktools.com/technical-support/>

Download drivers, software, manuals and other product-related files:

<https://www.werocktools.com/support/drivers-manuals/>

Service adress

WEROCK Technologies GmbH
Kallhardtstr. 20
75173 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49-7231-4709405-13

Mail EMEA Region: contact.emea@werocktools.com

Mail andere Regionen: contact@werocktools.com

www.werocktools.com

Troubleshooting

This section provides information on how to deal with unwanted behavior of your Scoria A10X device. If a problem is not addressed at this point, contact support. They will be happy to assist you.

I can't get an Internet connection with my SIM card

Make sure you are within range of a cell tower from your provider. If you are connected to the provider, but the Internet does not work, it may be that, depending on the provider, that the mobile data and the access point "APN" still need to be configured. To do this, proceed as follows:

1. Open the system settings
2. Navigate to "Network & Internet"
3. Now tap on Data usage and activate "Mobile data traffic" if this is not yet active.
4. Now navigate one step back and tap on Mobile Network and then on "Access Points" or "Access Point Names".
5. Tap the plus button in the top right corner to add a new APN profile.
6. Fill in the fields with the information you got from your provider.
7. To save the settings, tap the three dots on the top right and tap "Save".
8. Now tap the saved profile to set it as default.

The barcode scanner does not work

If the barcode scanner does not work and the LED of the scanner does not light up when the scan buttons are pressed, this can have various causes.

The most common cause is that the decoding software is not started. Start the "Scanner Configuration" app and make sure that the "Enable Scanner" switch is activated (green background).

Appendix

Technical specifications

Technical Specification Scoria A104

Dimensions	148 x 74 x 16 mm
Weight	220 grams
Battery	Built-in lithium-ion polymer battery 3.85V / 4,000 mAh (15.4 Wh), up to 12hrs. Runtime depending on usage, Double runtime with optional Snapon battery
Voltage input	100 – 240 V AC 50/60 Hz, DC Output: 5V/2A
Keys	16 keys (0-9/ABC, Backspace, Shift, Scan key, */#, Enter, Function key), 2 x scan key, Power, Volume KEys
LEDs	Charging LED
Operating temperature	-10° C – +50° C
Storage temperature	-30° C – +70°C
Sealing	IP65
Humidity	95 %, non-condensing
Drop resistance	Drop from 1.2 m height (MIL-STD-810G)
Supported Operating Systems	Android 9
CPU	Qualcomm Snapdragon 625 Octa-Core max. 2 GHz
Memory	64 GB eMMC SSD
RAM	4 GB
Display	4" IPS display, 400×800 IPS resolution, 400 cd/m2 brightness
Touchscreen	10 touch points, Corning Gorilla Glass 3, Robust

	capacitive multi touch screen
USB	1 x USB C
Further Connections	1 x 3.5mm headset port, DC Charging Connector, Pogo Pin for Expansion
Extension	Micro SD card up to 128GB (SDXC, SDHC)
WLAN	Dual Band 802.11ac Wave 2, 802.11a/b/g, 802.11n
WWAN	All Mode LTE FDD, LTE TDD, WCDMA (DB-DC- HSDPA, DC-HSUPA), TD-SCDMA, EV-DO, CDMA1x, and GSM/EDGE, X9 LTE 4G+ (up to 300 Mbps download and 150 Mbps upload for Qualcomm CPU)
Bluetooth	4.1 BLE
NFC	NXP NFC 13,56MHz ISO/IEC 14443A 14443B 15693 18092 Mifare Protocol (optional)
Barcode Scanner	High-end area imager with Aiming LED for scanintensive applications, S can from an angle of up to 60°, Reading distance 20 – 80 cm depending on barcode type, Sensor resolution 1280×800 pixels, Supports all common 1D and 2D barcodes
Microphone	1 x microphone
Speakers	1 x waterproof speaker
Camera	13 Megapixel Rear Camera
Positioning	GPS, GLONASS, iZat*; Assisted GPS, OTDOA (LTE-based positioning); Advanced Location Features: Sensor-assisted Navigation, Low Power Geofencing and Tracking, Pedestrian Navigation

Technical Specification Scoria A105

Dimensions	148 x 74 x 16 mm
Weight	220 grams
Battery	Built-in lithium-ion polymer battery 3.85V / 4,000 mAh (15.4 Wh), up to 12hrs. Runtime depending on usage, Double runtime with optional Snapon

	battery
Voltage input	100 – 240 V AC 50/60 Hz, DC Output: 5V/2A
Keys	2 x scan key, Power, Volume KEys
LEDs	Charging LED
Operating temperature	-10° C – +50° C
Storage temperature	-30° C – +70°C
Sealing	IP65
Humidity	95 %, non-condensing
Drop resistance	Drop from 1.2 m height (MIL-STD-810G)
Supported Operating Systems	Android 9
CPU	Qualcomm Snapdragon 625 Octa-Core max. 2 GHz
Memory	64 GB eMMC SSD
RAM	4 GB
Display	5“ IPS Display, 1280×720 IPS Auflösung, 330 cd/m2 Helligkeit
Touchscreen	10 touch points, Corning Gorilla Glass 3, Robust capacitive multi touch screen
USB	1 x USB C
Further Connections	1 x 3.5mm headset port, DC Charging Connector, Pogo Pin for Expansion
Extension	Micro SD card up to 128GB (SDXC, SDHC)
WLAN	Dual Band 802.11ac Wave 2, 802.11a/b/g, 802.11n
WWAN	All Mode LTE FDD, LTE TDD, WCDMA (DB-DC- HSDPA, DC-HSUPA), TD-SCDMA, EV-DO, CDMA1x, and GSM/EDGE, X9 LTE 4G+ (up to 300 Mbps download and 150 Mbps upload for Qualcomm CPU)
Bluetooth	4.1 BLE

NFC	NXP NFC 13,56MHz ISO/IEC 14443A 14443B 15693 18092 Mifare Protocol (optional)
Barcode Scanner	High-end area imager with Aiming LED for scanintensive applications, S can from an angle of up to 60°, Reading distance 20 – 80 cm depending on barcode type, Sensor resolution 1280×800 pixels, Supports all common 1D and 2D barcodes
Microphone	1 x microphone
Speakers	1 x waterproof speaker
Camera	13 Megapixel Rear Camera
Positioning	GPS, GLONASS, iZat*; Assisted GPS, OTDOA (LTE-based positioning); Advanced Location Features: Sensor-assisted Navigation, Low Power Geofencing and Tracking, Pedestrian Navigation

Barcode Scanner SDK

The following information is intended exclusively for software developers who wish to program their own application for the Scoria A10X. It enables the retrieval of scan results and software-based triggering of the scan button.

Get scan result

"com.android.serial.BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_ACTION" is the broadcast that means the scan was successful. After receiving this broadcast, you just need to retrieve 'DATA' from Intent, then you can get the scan data. The data type is a string.

```
public static final String BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_ACTION =
"com.android.serial.BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_ACTION";
public static final String BARCODEPORT_RECEIVEDDATA_EXTRA_DATA = "DATA";
```

Simulate scan key to trigger the scan process

You can simulate the pressure of a scan button, including the pressure on the left, middle (Scoria A104 only) or right button:

Buttons are defined here:

```
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_L_DOWN =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_L_DOWN";
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_L_UP =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_L_UP";
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_R_DOWN =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_R_DOWN";
static public final String ACTION_KEYEVENT_KEYCODE_SCAN_R_UP =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_R_UP";
public static final String ACTION_KEYEVENT_SCAN_F_UP =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_F_UP";
public static final String ACTION_KEYEVENT_SCAN_F_DOWN =
"com.android.action.keyevent.KEYCODE_KEYCODE_SCAN_F_DOWN";
```

Change the status of the scanner

```
static final String ACTION_CHANGE_STATE_ENABLE =
"com.zebra.action.CHANGE_STATE_ENABLE";
static final String ACTION_CHANGE_STATE_DISABLE =
"com.zebra.action.CHANGE_STATE_DISABLE";
```

Updates

This manual is constantly updated to provide you with the best available information at all times. If you need an old version of the manual, do not hesitate to contact us.

Manual version	Date	Changes
1.0	26.03.2021	Initial publication of the operating instructions^
1.1	31.03.2021	Standby mode, hide noise and vibration, use built-in FM radio, reset the device, system updates, barcode scanner SDK, volume settings added.
1.2	12.04.2021	Aktion nach Erfassung des Barcodes konfigurieren, Auswahl der verwendeten Barcodetypen, Der Barcodescanner funktioniert nicht, Bestätigung des erfolgreichen Lesevorgangs, Picklist Modus aktivieren, Standby Modus aktualisiert
1.3	15.04.2021	Multi barcode mode enable added, typo intended use, barcode scanner SDK extended, customization first startup
1.4	29.12.2021	First start-up Image sizes adjusted, information according to § 4 Paragraph 4 Electrical Act
1.5	18.02.2022	Configuration transfer to multiple devices