

MUNBYN

Unternehmerische Kreativität Entfesseln

Version 1.00

Android Barcode-Scanner

Anleitung zur einfachen Einrichtung



Nach rechts scannen, Licht ausgeben

AS01

Inhalt

1.0 Öffnen der Verpackung und Installation	1
1.1 Was ist in der Box?	1
1.2 Benutzerhandbuch & SDK Download	2
1.3 Erscheinungsbild	2
1.4 Einsetzen des Akkus, der SIM-Karte und der TF-Karte	3
1.5 Einbau des Griffs	4
2.0 M-Scan Einstellungen	5
2.1 Grundeinstellungen	5
2.1.1 M-Scan einschalten	5
2.1.2 Verwendung der Profile	6
2.2 Barcode-Eingabeeinstellungen	7
2.3 Einstellungen für die Barcodeverarbeitung	9
2.3.1 GSI Formatierung	9
2.3.2 Grundlegende Datenformatierung	10
2.3.3 Erweiterte Datenformatierung	12
2.4 Einstellungen des Datenausgabemodus	13
2.4.1 Wichtigste Ergebnisse	13
2.4.2 Broadcast-Ausgang	14
2.4.3 Ausgabe der Zwischenablage	14
2.5 Neue Konfigurationsdatei	14
2.5.1 Neue Konfigurationsdatei	14
2.5.2 Zugehörige APP	15
2.6 Kundendienste	16
2.7 Über	17
3.0 Software zur Bestandsverwaltung	18
3.1 Odoo	18
3.2 OrcaScan	18
3.3 Zoho Inventory	19
4.0 Rücksetzoptionen	20
5.0 FAQ	20
Kontakt	21

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den unten stehenden Link, um auf Benutzerhandbücher in anderen Sprachen zuzugreifen.

Inklusive Bedienungsanleitungen (Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch)



Deutsches Benutzerhandbuch
 Benutzerhandbuch en español
 Benutzerhandbuch en français
 Handbuch für Benutzer auf Italienisch

1.0 Öffnen der Verpackung und Installation

1.1 Was ist in der Box?



Figure 1-1

Nein.	Auspacken	Nein.	Auspacken
1	Gerät	6	Lanyard
2	Batterie	7	Hand Strap (Optional)
3	USB-Kabel	8	Pistole (optional)
4	Ladegerät	9	MUNBYN Handbuch
5	Schutzfolie	10	Karte entpacken

1.2 Benutzerhandbuch & SDK Download

Sie können das AS01 SDK und mehrsprachige Benutzerhandbücher herunterladen, indem Sie auf den folgenden Link klicken oder den QR-Code scannen.

Inklusive Benutzerhandbücher (Spanisch, Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch): munbyn.biz/as01



Abbildung 1-2

Tipp: Sie können das SDK auch unter "Über" in der M-Scan APP herunterladen.

1.3 Erscheinungsbild



Abbildung 1-3

No.	SCHLÜSSEL	Beschreibung
1/6	SCAN	Die Scan-Taste befindet sich auf beiden Seiten
2	Lautstärke +/-	Lautstärke auf und ab
3	Vordere Kamera	5-Megapixel-Kamera auf der Vorderseite.
4	Strom	Drücken Sie auf der rechten Seite auf die ON/OFF-Taste.
5	PTT-Taste	Auf der rechten Seite kann die Funktion von der Software festgelegt werden.
7	Type-C	Aufladen oder Übertragen von Daten.
8	Rückwärtige Kamera	13-Megapixel-Kamera auf der Rückseite.
9	NFC	Lesen und Schreiben von NFC-Tags.

1.4 Einsetzen des Akkus, der SIM-Karte und der TF-Karte

- Drücken Sie, wie in der Abbildung gezeigt, mit Zeigefinger und Daumen gleichzeitig den Pick nach innen, um die hintere Abdeckung zu entfernen.



Abbildung 1-4

1. Legen Sie die NANO SIM- oder TF-Karte in der im Symbol angegebenen Richtung ein.



Abbildung 1-5

Tipp: Legen Sie die SIM-Karte/TF-Karte ein, nachdem Sie das Gerät ausgeschaltet haben.

2. Drehen Sie die Batterieverriegelung in die geöffnete Position und legen Sie die Batterie wie in der Abbildung unten gezeigt ein.



Abbildung 1-6

Hinweis: Drehen Sie nach dem Einsetzen der Batterie die Batterieverriegelung in den verriegelten Zustand.

1.5 Einbau des Griffes

Ziehen Sie die Federhalterung wie unten gezeigt heraus, um das Gerät am Griff zu befestigen.



Abbildung 1-9

Abbildung 1-7



Abbildung 1-8

Hinweis: Die Pistole ist ein optionales Zubehör.

2.0 M-Scan-Einstellungen

M-Scan ist eine Datenerfassungssoftware für mobile Geräte, mit der sich Scandaten problemlos erfassen, verarbeiten und übertragen lassen. Sie integriert diese Daten problemlos in die bestehenden Anwendungen des Kunden, wodurch der Bedarf an zusätzlicher Programmierung oder Änderung des Anwendungscode reduziert wird.

2.1 Grundeinstellungen

2.1.1 Aktivieren Sie M-Scan

Stellen Sie sicher, dass M-Scan aktiviert ist, bevor Sie den Scanner verwenden. In der Regel ist M-Scan standardmäßig aktiviert, um sicherzustellen, dass Sie den Scanner sofort verwenden können.

- Öffnen Sie zunächst M-Scan und klicken Sie auf das Einstellungsrad in der oberen rechten Ecke.

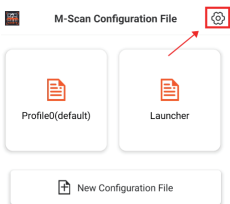


Abbildung 2-1

- Bestätigen Sie, dass M-Scan aktiviert ist.

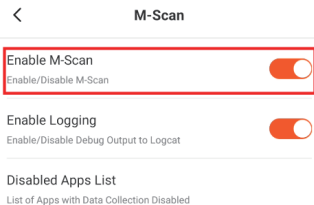


Abbildung 2-2

Hinweis: Sie können M-Scan von dieser Seite aus auch in den Ausgangszustand zurücksetzen.

Wenn zum Beispiel der Scanlaser nicht aufleuchtet, wenn Sie die Scan-Taste drücken, können Sie versuchen, durch Klicken auf "Wiederherstellen" die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Restore
Restore to Factory Defaults

Abbildung 2-3

2.1.2 Verwendung der Profile

Die M-Scan-Funktionalität basiert auf Profilen, die eine Gruppe von scanbezogenen Einstellungen enthalten.

M-Scan enthält zwei voreingestellte Profile, die allgemeine oder spezielle Anforderungen erfüllen.

(1) Profil0: Das Standardprofil. Es wird automatisch für jede Anwendung wirksam, die nicht mit einem M-Scan-Profil verknüpft wurde. Normalerweise können Sie die Scan-Einstellungen in diesem Profil ändern.

(2) Launcher: Das Profil wird verwendet, wenn sich das Gerät auf dem Startbildschirm befindet. Dieses ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie es deaktivieren, können Sie den Scanner nicht auf dem Startbildschirm verwenden.

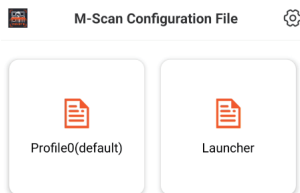


Abbildung 2-4

2.2 Barcode-Eingabeeinstellungen

Klicken Sie auf "Profil0 (Standard)", um das Standardprofil festzulegen. Wenn Sie kein neues Profil erstellen und es mit einer Anwendung verknüpfen, werden die Scaneinstellungen von "Profil0 (Standard)" für alle Anwendungen übernommen.

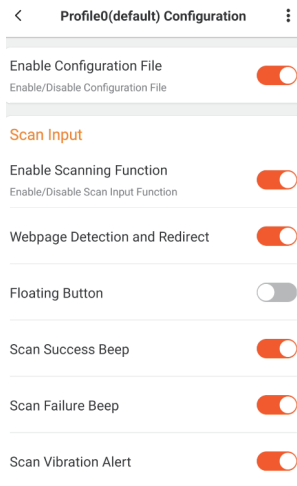


Abbildung 2-5

- **Konfigurationsdatei aktivieren:** Das Profil ist standardmäßig aktiviert.
- **Aktivieren Sie die Scanfunktion:** Der Scanner ist standardmäßig aktiviert.

- **Erkennung und Weiterleitung von Webseiten:** Wenn Sie einen Weblink scannen, werden Sie automatisch zu dieser Webseite weitergeleitet.
- **Schwebende Schaltfläche:** Die Schaltfläche "Floating Scan" wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn sie aktiviert ist.
- **Signalton bei erfolgreichem Scannen:** Wählen Sie den Signalton für den erfolgreichen Scanvorgang aus.
- **Signalton bei Scan-Fehlern:** Aktivieren oder deaktivieren Sie den Signalton zur Aufforderung bei einem Scanfehler.
- **Scan-Vibrationsalarm:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Scan-Vibrationsaufforderung.

Button Trigger Mode

Press (Start 1): Lift (Stop)

Character Set

Auto

Set Scan Parameters

Click to Set Scanner Parameters

Decoder

Enable/Disable Decoder and Configure Parameters

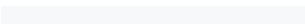
Abbildung 2-6

- **Tastenauslöser-Modus:** Wählen Sie die Methode der Tastenauslösung.
- **Zeichensatz:** Auswahl des Zeichensatzes, ist standardmäßig automatisch ausgewählt.
- **Sst Scan-Parameter:** Dient zum Konfigurieren von scannerbezogenen Parametern.
- **Dekodierer:** Allgemeine Barcode-Einstellungen. Sie können einen Barcode aktivieren oder deaktivieren.

Tipps:

1. Wenn ein Barcode nicht gescannt werden kann, müssen Sie prüfen, ob der betreffende Barcodetyp aktiviert ist.

< Code 39



Enable



Abbildung 2-7

2. Wenn nach dem Scannen eines Barcodes Zahlen oder Zeichen fehlen, können Sie auf diesen Barcodetyp klicken, um die Einstellung "Prüfsumme senden" zu aktivieren. Ein Beispiel ist der UPC-Barcode:

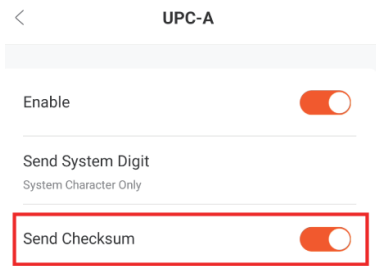


Abbildung 2-8

2.3 Einstellungen für die Barcodeverarbeitung

Nach dem Scannen der Barcodedaten kann M-Scan die Daten verarbeiten und sie entsprechend den Anforderungen ausgeben. Die Daten können auf die folgenden drei Arten verarbeitet werden:

Barcode Processing

GS1 Barcode Formatting

Basic Data Formatting

Advanced Data Formatting

Abbildung 2-9

2.3.1 GS1 Formatierung

GS1-Barcode-Formatierung: hauptsächlich für die Verarbeitung von Barcodes des Typs GS1, z. B. Aufteilung von Barcodes, Löschen von GS-Zeichen usw.

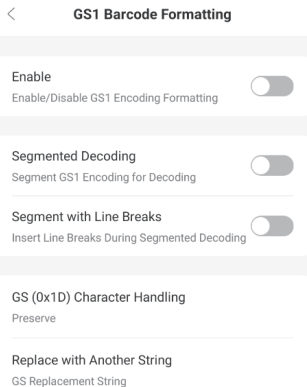


Abbildung 2-10

Die folgende Tabelle zeigt Beispiele für die Einstellungen des GS1-Barcodeformats:

 (01)04900001802281(17)240427(10)19179878(30)1	
Original-Strichcode-Daten	0104900001802281172404271019179878 ⓧ 301
GS löschen	0104900001802281172404271019179878301
GS entfernen + Segmentierte Dekodierung	(01)04900001802281(17)240427(10)19179878(30)1
GS löschen + Segmentierte Dekodierung + Zeilenumbrüche.	(01)04900001802281 (17)240427 (10)19179878 (30)1
Ersetzen Sie das GS-Zeichen durch [GS]	0104900001802281172404271019179878[GS]301

2.3.2 Grundlegende Datenformatierung

Grundlegende Datenformatierung: Durchführung einfacher Verarbeitungsvorgänge an den Daten, z. B. Hinzufügen von Präfixen und Suffixen, Löschen von Zeichen usw.

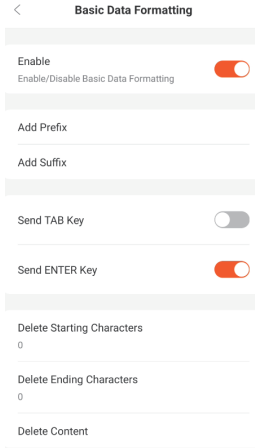


Abbildung 2-11

- **Präfix hinzufügen:** Fügt eine Zahl oder ein Zeichen vor den Barcodedaten ein.
Beispiel: Eingabe von "ABC", der ursprüngliche Barcode ist "12345", die endgültige Ausgabe ist dann "ABC12345".
- **Suffix hinzufügen:** Fügt Zahlen oder Zeichen nach den Barcodedaten hinzu.
Beispiel: Wenn Sie "ABC" eingeben und der ursprüngliche Strichcode "12345" lautet, wird die endgültige Ausgabe "12345ABC" sein.
- **TAB-Taste senden:** Die gelesenen Daten werden mit einem Tabulatorzeichen "\t" versehen. Beim Lesen von Daten in Excel springt der Cursor automatisch in die nächste Zelle.
- **ENTER-Taste senden:** Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, wird die Ausgabe automatisch umbrochen. (Standardmäßig aktiviert)
- **Anfangszeichen löschen:** Geben Sie die Anzahl der Zeichen ein, die vom Anfang an gelöscht werden sollen.
- **Zeichen am Ende löschen:** Geben Sie die Anzahl der Zeichen ein, die am Ende des Textes gelöscht werden sollen.
- **Inhalt löschen:** Die von Ihnen eingegebenen Zeichen werden gelöscht.

2.3.3 Erweiterte Datenformatierung

Erweiterte Datenformatierung: Sie können programmierähnliche Operationen mit Daten durchführen: Wählen Sie einige vorgegebene Regeln aus und verarbeiten Sie die Daten nacheinander.

● Aktivieren Sie die erweiterte Datenformatierung .

Standardmäßig gibt es eine voreingestellte Regel: Regel0, die den Barcode in keiner Weise verarbeitet. Sie können auf das "+"-Zeichen klicken, um mehrere Regeln zu erstellen.

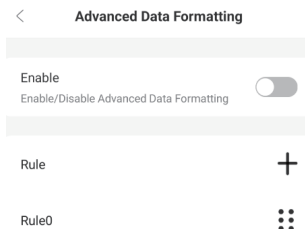


Abbildung 2-12

● Regelauslösende Bedingungen

Sie können die nächste Aktion dieser Regel auslösen, indem Sie eine Zeichenfolge, eine Barcode-Datenposition, eine Länge oder einen Barcodetyp angeben.

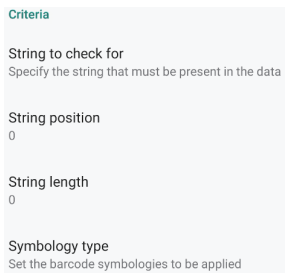
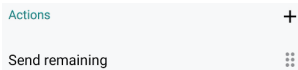


Abbildung 2-13

● Eine Aktion durchführen

Klicken Sie auf das Zeichen "+", um die nächste Aktion auszuwählen, die diese Regel ausführen kann. Sie können mehrere Aktionen hinzufügen, um bestimmte komplexe Anforderungen zu erfüllen.



New action

Skip ahead

Skip back

Skip to start

Abbildung 2-14

2.4 Einstellungen des Datenausgabemodus

2.4.1 Schlüsselausgabe

Die **Tastenausgabe** ist der standardmäßige Scan-Ausgabemodus, der von M-Scan aktiviert wird. Wenn Sie einen Barcode scannen, werden die Barcodedaten standardmäßig in Form eines simulierten Tastenanschlags in das Eingabefeld ausgegeben.

Key Output

Enable

Enable/Disable Key Output



Abbildung 2-15

Key Output Mode

Simulate Keyboard Output

Sie haben drei wichtige Ausgabeoptionen:

Key Output Mode

- Output to Cursor Position
- Simulate Keyboard Output
- Output and Overwrite Cursor Position

Abbildung 2-16

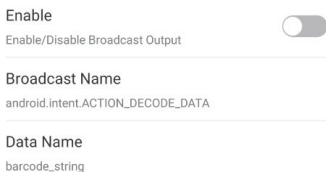
- **Ausgabe an Cursorposition:** Nach dem Scannen des Barcodes werden die Daten sofort an der Stelle angezeigt, an der sich der Cursor befindet.
- **Tastaturausgabe simulieren:** Die Barcodedaten werden im simulierten Tastatureingabemodus ausgegeben. (Standardmäßig aktiviert)

- **Ausgabe und Überschreiben der Cursorposition:** Ersetzen Sie die Daten an der Cursorposition durch die Barcodedaten.

2.4.2 Broadcast-Ausgang

Broadcast Output verwendet den Broadcast-Mechanismus von Android, um Barcode-Daten an die APP des Benutzers zu übertragen. Standardmäßig ausgeschaltet.

Broadcast Output



2.4.3 Ausgabe der Zwischenablage

Die vom Gerät gescannten Barcodedaten werden in der Zwischenablage gespeichert. Standardmäßig ausgeschaltet.

Clipboard Output



2.5 Neue Konfigurationsdatei

Mit M-Scan können Sie ein Profil erstellen und es mit Ihrer App verknüpfen.

Das können Sie erreichen:

- Erstellen Sie mehrere Profile und verknüpfen Sie diese mit verschiedenen Anwendungen, so dass verschiedene Anwendungen dieselben Scandaten auf unterschiedliche Weise verarbeiten können.
- Erstellen Sie ein einziges Profil und verknüpfen Sie es mit mehreren Anwendungen, um Scandaten auf dieselbe Weise zu erfassen und zu verarbeiten.

Hinweis: Ein Profil kann mit einer oder mehreren Seiten oder Apps verknüpft werden, aber eine Seite oder App kann nur mit einem Profil verknüpft werden

2.5.1 Neue Konfigurationsdatei

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche Neue Konfigurationsdatei.

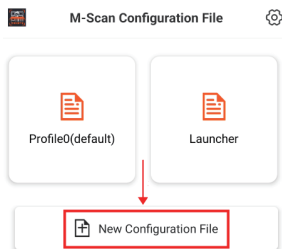


Abbildung 2-19

2. Geben Sie den Namen des Profils in das Pop-up-Eingabefeld ein und klicken Sie auf OK

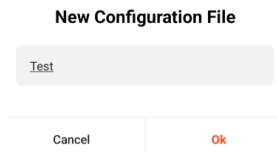


Abbildung 2-20

3. Beenden Sie die Erstellung der Testkonfigurationsdatei.

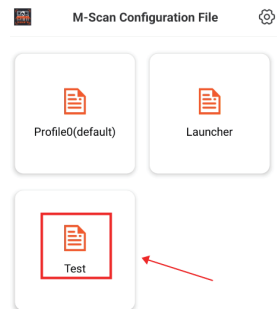


Abbildung 2-21

2.5.2 Zugehörige APP

1. Wählen Sie die von Ihnen erstellte Testkonfigurationsdatei aus.



Test

Abbildung 2-22

2. Klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf App verknüpfen, um die Verknüpfung der App zu starten.

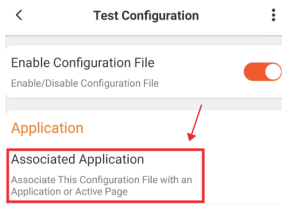


Abbildung 2-23

3. Klicken Sie in der oberen rechten Ecke auf Hinzufügen. Es wird eine Liste mit allen auf Ihrem Gerät installierten Apps angezeigt.



Abbildung 2-24

4. Sie können zum Beispiel eine Konfigurationsdatei mit OrcaScan verknüpfen. Wenn Sie das "*" -Symbol auswählen, werden alle aktiven Seiten in OrcaScan verknüpft. Sie können auch eine bestimmte Seite auswählen, die verknüpft werden soll.

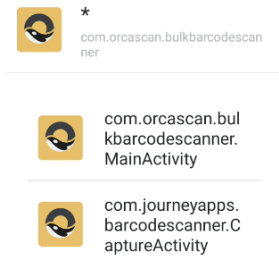


Abbildung 2-25

2.6 Kundendienste

Die **M-Scan** APP bietet eine Schnittstelle zum Kundendienst. Über diese Funktion können Sie online mit dem technischen Kundendienst von MUNBYN sprechen, der Ihnen bei der Lösung Ihrer Probleme hilft.

- Klicken Sie auf "Online-Konsultation", um mit dem Supportpersonal online zu chatten.

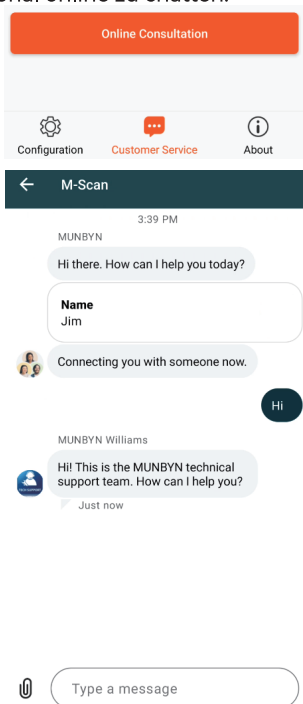


Abbildung 2-26

2.7 Über

Sie können die SDK-Datei herunterladen oder M-Scan von der M-Scan About-Seite aktualisieren.

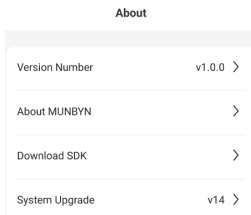


Abbildung 2-27

3.0 Software zur Bestandsverwaltung

Dieses Gerät ist mit einer Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Inventarverwaltungssoftware kompatibel. In diesem Abschnitt werden drei Softwareprogramme zur Bestandsverwaltung kurz beschrieben. Sie können die folgenden drei Inventarverwaltungsprogramme aus dem Google Play Store herunterladen.

Hinweis: Diese Inventarisierungssoftware bietet nur begrenzte kostenlose Funktionen und kann zusätzliche Kosten verursachen.

3.1 Odoo

Odoo ist ein Open-Source-System für Enterprise Resource Planning (ERP) und Customer Relationship Management (CRM), das eine umfassende Suite von Geschäftsanwendungen wie Buchhaltung, Lagerverwaltung, Vertrieb, Beschaffung, Projektmanagement und vieles mehr bietet.

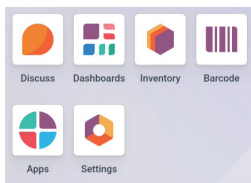


Abbildung 3-1

3.2 OrcaScan

OrcaScan ist eine App zum Scannen von Barcodes, die eine Vielzahl von Funktionen bietet, darunter das Erstellen, Drucken und Scannen von Barcodes, die Offline-Nutzung unterstützt und mit mehreren Systemen wie Google Sheets, Excel und Power BI integriert werden kann. Mit der Anwendung können Sie die gescannten Barcodedaten in das Excel-Format exportieren.

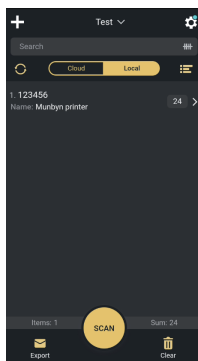


Abbildung 3-2

3.3 Zoho Inventory

Zoho Inventory ist eine cloudbasierte Bestandsverwaltungslösung, die Unternehmen bei der Bestandsverfolgung in Echtzeit, der Verwaltung von Aufträgen und der Lagerverwaltung unterstützt. Sie unterstützt den Verkauf über mehrere Kanäle und das Scannen von Barcodes und lässt sich in gängige E-Commerce-Plattformen und Versandunternehmen integrieren, um die Effizienz und Genauigkeit für Einzel-, Groß- und E-Commerce-Unternehmen zu verbessern.

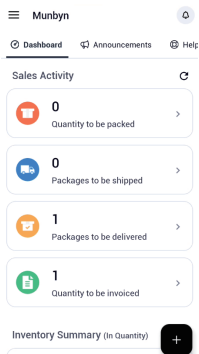


Abbildung 3-3

Tipp: Sie können den "Enter"-Abschluss je nach Bedarf abschalten. Bitte lesen Sie dazu Abschnitt 2.3.2.

4.0 Rücksetzoptionen

Netzwerkeinstellungen und App-Einstellungen zurücksetzen. Sie können Ihr Gerät auch auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

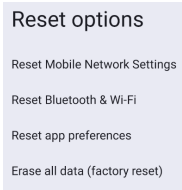


Abbildung 4-1

1. Tippen Sie unter Einstellungen auf System --> Optionen zurücksetzen. Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- Mobilnetz-Einstellungen zurücksetzen: Sie können die Einstellungen Ihres Mobilfunknetzes zurücksetzen.
- Bluetooth und Wi-Fi zurücksetzen: Sie können die Wi-Fi- und Bluetooth-Einstellungen mit Netzwerkeinstellungen zurücksetzen.
- App-Einstellungen zurücksetzen: Sie können alle App-Einstellungen zurücksetzen und verlieren dabei keine App-Daten.
- Alle Daten löschen (Werksreset): Sie können Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und so alle Daten auf Ihrem Gerät löschen.

Hinweis: Bei dieser Aktion werden ALLE Daten auf dem Gerät dauerhaft gelöscht, einschließlich Google- oder andere Kontoeinstellungen, System- und Anwendungsdaten und -einstellungen, heruntergeladene Anwendungen sowie Ihre Musik, Fotos, Videos und andere Dateien.

5.0 FAQ

1. Warum lässt sich das Gerät nicht einschalten oder aufladen?

- Aufgrund der Auswirkungen eines Langstreckentransports kann der Akku in den Schlafmodus übergehen. Bitte laden Sie ihn eine halbe Stunde lang auf, bevor Sie ihn einschalten.
- Versuchen Sie, den Netzschalter länger als 20 Sekunden gedrückt zu halten, um einen Neustart zu erzwingen.
- Wenn sich der Akku nach einer halben Stunde Ladezeit immer noch nicht einschalten lässt, überprüfen Sie bitte, ob ein Problem mit dem Ladestecker oder dem Ladekabel vorliegt. Tauschen Sie den Ladestecker/das Ladekabel zum Laden aus. Wenn Sie eine Ladestation haben, verwenden Sie bitte die Ladestation, um einen Ladetest durchzuführen.

- Wenn das Gerät über eine herausnehmbare Batterie verfügt und Sie zusätzliche Batterien haben, tauschen Sie die Batterien aus und versuchen Sie es erneut.

2. Warum erscheint die Scan-Leuchte nicht, nachdem ich die Scan-Taste des Geräts gedrückt habe?

- Siehe Abschnitt 2.1.1, um M-Scan auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Bitte versuchen Sie, Ihr Gerät neu zu starten.
- Bitte versuchen Sie, das Gerät zurückzusetzen. Bitte lesen Sie Kapitel 4.0.
- Sollte dies nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den technischen Support.

3. Wie wird die Batterie richtig eingesetzt?

Der Akku ist ein Lithium-Ionen-Akku. Wenn er keinen Strom mehr hat, laden Sie ihn bitte sofort auf. Laden Sie den Akku nicht vollständig auf und entladen Sie ihn nicht über einen längeren Zeitraum. Am besten ist es, wenn Sie 50 % der Energie für die Lagerung aufbewahren. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, sollten Sie den Akku aus dem Gerät herausnehmen.

4. Warum leuchtet das Licht beim Scannen, aber es werden keine Daten angezeigt?

1. Lesen Sie in Abschnitt 2.2 nach, ob dieser Barcode aktiviert ist.
2. Versuchen Sie, den Scan-Ausgabemodus zu ändern, um Tastatureingaben zu simulieren. Bitte lesen Sie dazu Abschnitt 2.4.1.

5. Warum fehlen in der Ausgabe Zahlen, wenn ich erfolgreich scanne? (Zeichen)

Bitte lesen Sie in Abschnitt 2.2 nach, um die Einstellung der Übertragungsprüfziffer für diesen Barcodetyp zu aktivieren.

Kontakt

WhatsApp: +86 13302482997
Scannen Sie den QR-Code für den
WhatsApp-Online-Chat



MUNBYN bietet eine 24-monatige Garantie und lebenslangen kostenlosen Service.

Sollten Sie Probleme mit dem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an das MUNBYN-Team, um umgehend Tipps zur Fehlerbehebung oder einen Ersatz zu erhalten.

Email: support@munbyn.com (24*7 Online-Unterstützung)

Website: www.munbyn.com (Anleitungsvideos, Einzelheiten zur Garantie)

Skype: +1 628 229 3612

FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Warnung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

HINWEIS:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.

Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Informationen zur RF-Belastung (SAR)

Dieses Gerät erfüllt die staatlichen Anforderungen für die Belastung durch Funkwellen. Dieses Gerät wurde so entwickelt und hergestellt, dass es die Emissionsgrenzwerte für die Belastung durch Hochfrequenzenergie (RF)

nicht überschreitet. Der Expositionsstandard für drahtlose Geräte verwendet eine Maßeinheit, die als spezifische Absorptionsrate (SAR) bekannt ist.

Der von der FCC festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 1,6 W/Kg. Für den Betrieb am Körper wurde dieses Gerät getestet und erfüllt die FCC-Richtlinien für die HF-Belastung bei Verwendung eines Zubehörs, das kein Metall enthält. Die Einhaltung der HF-Belastung mit am Körper getragenen Zubehör, das Metall enthält, wurde nicht getestet und zertifiziert, und die Verwendung von solchem am Körper getragenen Zubehör sollte vermieden werden.

Um die Einhaltung der FCC-Grenzwerte der Klasse B zu gewährleisten, müssen für dieses Gerät abgeschirmte Kabel verwendet werden.

ISED-Erklärung

Englisch: Dieses Gerät enthält lizenzbefreite(n) Sender/Empfänger, die den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Das digitale Gerät entspricht dem kanadischen CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Französisch: Dieses Gerät enthält lizenzbefreite Messgeräte, die mit den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Sciences et Développement économique Canada übereinstimmen.

Die Nutzung unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

MUNBYN

Unleash Business Creativity