

inateck® Ultra 160D

Barcode Scanner N6076

Service Center

Europe

F&M Technology GmbH

Tel: +49 341 5199 8410 (Working day 8 AM - 4 PM CET)

Fax: +49 341 5199 8413

Address: Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig, Deutschland

North America

Inateck Technology Inc.

Tel: +1 (909) 698 7018 (Working day 9 AM - 5 PM PST)

Address: 2078 Francis St., Unit 14-02, Ontario, CA 91761, USA

日本

Inateck 株式会社

電話番号: +81 06 7500 3304

〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁目 10 番 11 号

For Product and Battery

F&M Technology GmbH

Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig, Deutschland

Tel: +49 341 5199 8410

Email: service@inateck.com

Postal code: 04178



Inateck Technology (UK) Ltd.

95 High Street, Office B, Great Missenden, United

Kingdom, HP16 0AL

Tel: +44 20 3239 9869



Manufacturer

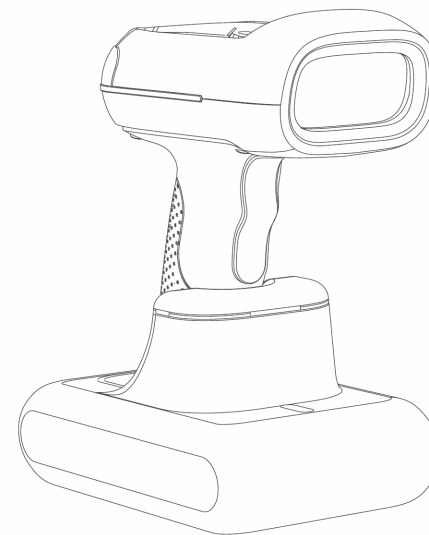
Shenzhen Inateck Technology Co., Ltd.

Address: Suite 2507, Block 11 in Tian An Cloud Park, Bantian Street,

Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China

Email: product@licheng-tech.com

Postal code: 518129



User Manual

English · Deutsch · 日本語 · Français · Italiano · Español

EN:

For faster setup and configuration, use the Inateck Office app or software.

For Mobile (iOS / Android):

- Search "Inateck Office" in the App Store or Google Play
- Or scan the QR code below

For Computer (Windows / macOS):

- Visit download.inateck.com
- Select your product model and operating system
- Follow the on-screen instructions

Support:

For further assistance, please contact inateck Customer Support.

DE:

Für eine schnellere Einrichtung und Konfiguration verwenden Sie bitte die Inateck Office App oder Software.

Für Mobilgeräte (iOS / Android):

Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „Inateck Office“
Oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code

Für Computer (Windows / macOS):

Besuchen Sie download.inateck.com
Wählen Sie Ihr Produktmodell und Ihr Betriebssystem aus
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

Support:

Für weitere Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Inateck-Kundendienst.

JP:

より迅速にセットアップおよび設定を行うには、Inateck Office アプリまたはソフトウェアをご利用ください。

モバイル端末 (iOS / Android) の場合:

App Store または Google Play で「Inateck Office」を検索してください
または、下の QR コードをスキャンしてください

パソコン (Windows / macOS) の場合:

download.inateck.com にアクセスしてください
お使いの製品モデルと OS を選択してください
画面の案内に従ってください

サポート:

さらにサポートが必要な場合は、Inateck カスタマーサポートまでお問い合わせください。

FR:

Pour une configuration et une installation plus rapides, utilisez l'application ou le logiciel Inateck Office.

Pour mobile (iOS / Android) :

Recherchez « Inateck Office » dans l'App Store ou sur Google Play
Ou scannez le code QR ci-dessous

Pour ordinateur (Windows / macOS) :

Rendez-vous sur download.inateck.com
Sélectionnez le modèle de votre produit et votre système d'exploitation
Suivez les instructions affichées à l'écran

Assistance :

Pour toute aide supplémentaire, veuillez contacter le service client Inateck.

IT:

Per una configurazione e un'impostazione più rapide, utilizzare l'app o il software Inateck Office.

Per dispositivi mobili (iOS / Android):

Cercare "Inateck Office" su App Store o Google Play
Oppure scansionare il codice QR qui sotto

Per computer (Windows / macOS):

Visitare download.inateck.com
Selezionare il modello del prodotto e il sistema operativo
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo

Supporto:

Per ulteriore assistenza, contattare il Servizio Clienti Inateck.

ES:

Para una configuración y puesta en marcha más rápidas, utilice la aplicación o el software Inateck Office.

Para móvil (iOS / Android):

Busque "Inateck Office" en App Store o Google Play
O escanee el código QR que aparece a continuación

Para ordenador (Windows / macOS):

Visite download.inateck.com
Seleccione el modelo de su producto y su sistema operativo
Siga las instrucciones que aparecen en pantalla

Soporte:

Para obtener más ayuda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Inateck.



Google Play



App Store

Content

EN EN

1. Introduction to the Ultra 160D	2
1.1 Package List	2
1.2 Product Overview	2
2. Quick Start with Ultra 160D	3
2.1 Power On/Off	3
2.2 Initial Language Setup	3
2.3 Device Connection	4
2.4 Display	5
3. Using Ultra 160D	6
3.1 Basic Settings	6
3.2 Language Settings	6
3.3 Scan Mode Settings	7
3.4 Inventory Mode	8
3.5 Charging Instructions	9
3.6 Charging Methods	9
3.7 Restore Factory Settings	10
3.8 Indicator LED Description	10
4. Other Information	11
4.1 Product Specification	11

Safety Precautions

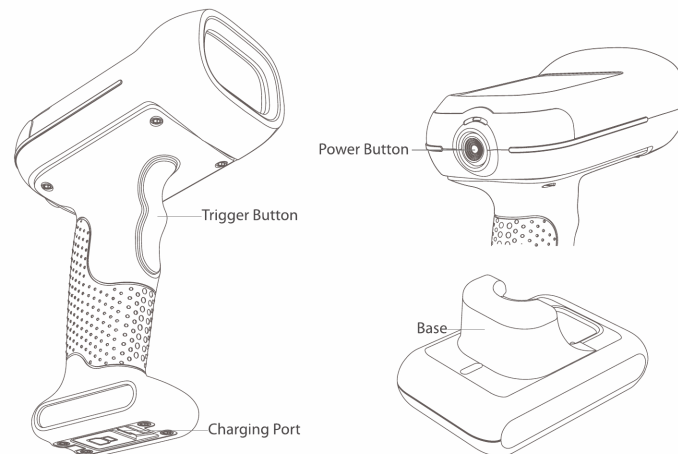
- Avoid dropping this product from a height. As it contains precision electronic components, a fall from a height exceeding 1.2 meters may cause irreparable damage.
- Do not expose the product to water or immerse it in liquid, in order to protect the internal precision electronic components from damage.
- This product contains a built-in lithium battery. Do not disassemble, impact, crush, or expose it to fire. If the battery shows significant swelling, discontinue use immediately.
- Avoid using or storing this product in high-temperature, humid, or extreme temperature environments to prolong battery life and maintain device performance.
- Ensure that the product is placed in a safe location out of the reach of children to prevent accidental injury or damage.
- Do not disassemble or modify this product yourself, as this may result in safety hazards or damage to the device.
- Before using this product, please carefully read and follow all operating instructions to ensure safe and proper use.

1. Introduction to the Ultra 160D

1.1 Package List

- Ultra 160D (N6076) × 1
- 2.4G Base × 1
- USB Data Cable × 1
- User Manual × 1
- Charging Cover Removal Tool × 1
- Lanyard × 1

1.2 Product Overview



2. Quick Start with Ultra 160D

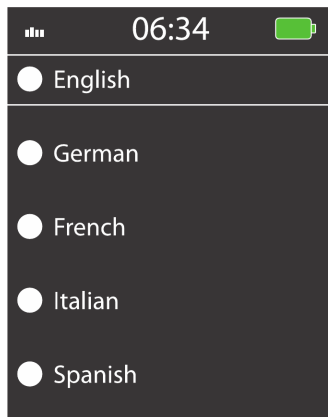
2.1 Power On/Off

- **Power On:** Press and hold the power button for 3 seconds.
- **Power Off:** Press and hold the power button for 3 seconds.

Note:

If the device is inactive for **10 minutes**, it will automatically power off.
Press the power button to turn it on again.

2.2 Initial Language Setup



Upon first power-on:

- The screen will display the language selection interface.
- Use the trigger button to select.
- Press the power button to confirm.

EN EN



Enter Setup

2.3 Device Connection

Wired Connection

Use the USB data cable to connect the scanner to a computer or other device to enable data transmission and charging.

Wireless Connection

This device supports:

① Base Connection

1. Connect the base to a computer using a USB data cable.
2. The blue indicator on the base will turn on.
3. After powering on, the scanner will automatically connect to the base.

② Bluetooth Connection

1. Disconnect the base.
2. The scanner will automatically enter pairing mode.
3. Enable Bluetooth on your device and complete the pairing.

Connection Recovery

If the scanner cannot connect to the base or a Bluetooth device, scan the following setup barcode and try again:

Enter Setup → One-to-One Pairing

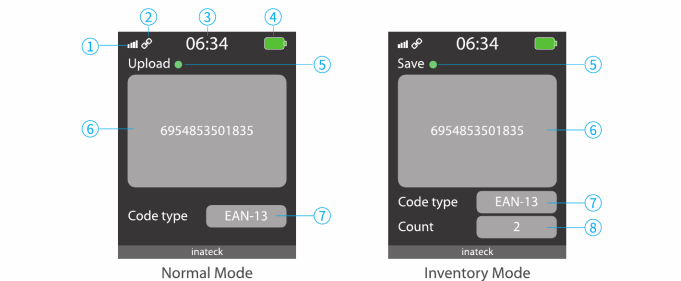


One-to-One Pairing

Notes:

- Before connecting to a new device, please delete the existing Bluetooth pairing information, or scan the above barcode to pair again.
- To switch back to base mode:
Turn off Bluetooth on the current device, or reconnect the base.

2.4 Display



- ① Signal Status: Displays the current connection signal strength.
- ② Connection Status: Displays the current connection method.

Icon	Meaning
	Wired Connection
	Hybrid Connection Mode
	Bluetooth Connection
	App Connection

- ③ Time: Displays the current time.
- ④ Battery Status: Indicates the current battery level.
- ⑤ Upload Status Indicator: Shows whether data has been successfully uploaded.

Color	Meaning
	Upload successful / Saved to storage (Inventory Mode)
	Upload failed

- ⑥ Barcode Display Area: Shows the content of the currently scanned barcode.
- ⑦ Barcode Type: Indicates the barcode type.
- ⑧ Scan Count: Displays the total number of scanned barcodes.

Notes:

- Screen icons will automatically change based on the connection type and data mode.
- In App mode, data upload may be temporarily paused.
- If no barcode is displayed, please check the connection status.

EN EN



Enter Setup

3. Using Ultra 160D

3.1 Basic Settings

System Settings

- Supported systems:**
- Windows / Android (Default)
 - macOS / iOS

Switching System Mode:

Scan the setup barcode:
Enter Setup → [Windows / Android] → Save and Exit



(*) Windows/Android



Mac OS/iOS

3.2 Language Settings

This scanner supports multiple keyboard languages. The default setting is **US English**. When connected via USB cable, base, or Bluetooth, character input follows the host device's keyboard layout.

To change the keyboard language

Scan the setup barcodes in this order:
Enter Setup → [US English] → Save and Exit



US English



Save and Exit



Enter Setup



UK English

3.3 Scan Mode Settings

The barcode scanner supports the following three scan modes:

- Trigger Mode (default)
- Consecutive Scanning Mode
- Auto-Sensing Mode

Switching Method:

Scan the following barcodes in sequence:

Enter Settings → [Trigger Mode] → Save and Exit



Trigger Mode (default)



Consecutive Scanning Mode



Auto-sensing Mode



Save and Exit

3.4 Inventory Mode

You can enable Inventory Mode using the following methods:

- Scan the setup barcode: Switch to Inventory Mode.

EN EN



Switch to Inventory Mode

- Use the Inateck Office App .

Inventory Mode supports the following operations:



Switch to Inventory Mode



Switch back to Normal Mode



Clear Memory (Inventory Mode only)



Upload Data (Inventory Mode only)

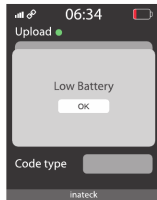


Upload Statistics (Inventory Mode only)

3.5 Charging Instructions

Low Battery Alerts

- **Battery below 30%:** Low battery warning will be displayed.



- **Battery depleted:** The device will automatically power off.



Note:

The battery level indication is based on changes in battery voltage. During use, the displayed battery level may fluctuate slightly. Please refer to the low-battery alert as the primary indication.

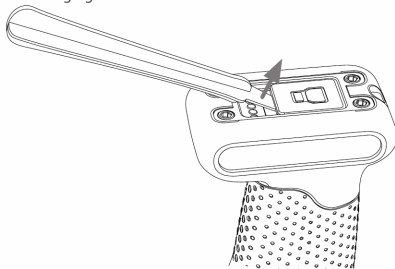
3.6 Charging Methods

Method 1: Charging via Base

- Place the scanner on the base.
- The indicator light will turn red, indicating charging.

Method 2: USB Charging

- Use the tool to open the charging cover.



- Connect the scanner for charging using a USB data cable.

EN EN



Enter Setup

3.7 Restore Factory Settings

If the device behaves abnormally:

Scan the setup barcode:

Enter Setup → Restore Factory Settings



Restore Factory Settings

3.8 Indicator LED Description

LED Indication – On the Scanner

Green LED flashes once	Data is read and uploaded to the computer
Green LED flash	The scanner is under adapter mode
Blue LED flashes once	Data is read and stored in cache
Blue LED flash	The scanner is under Bluetooth mode
Blue LED stays on	The scanner is under Setting Mode
Red LED flash	Low battery
Red LED stays on	Charging (red light off when fully charged)

LED Indication – On the Base

Green LED	Scanner is fully charged
Red LED	Scanner is in place and under charging
Flashing Blue LED	Wireless pairing or data transmitting
Yellow LED	not in place

4. Other Information

4.1 Product Specification

Material	ABS, PC, TPU
Voltage	DC 5V
Battery Capacity	2600 mAh
Barcode Supported	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Data Matrix
Resolution	4mil
Scan Method	Auto/Manual
Lowest Contrast	25%
Decoding Angle	Turning Angle 360°, Elevation Angle 55°, Deflection Angle 55°
Communication Frequency	2.402GHz~2.480GHz

EN

Inhalt

DE

1. Einführung in den Ultra 160D	13
1.1 Packungsinhalt	13
1.2 Produktübersicht	13
2. Schnelleinrichtung Ultra 160D	14
2.1 Ein-/Aus-Schalten	14
2.2 Initiale Spracheinstellung	14
2.3 Geräteverbindung	15
2.4 Anzeige	16
3. Verwendung des Ultra 160D	17
3.1 Grundeinstellungen	17
3.2 Spracheinstellungen	17
3.3 Scannmodus-Einstellungen	18
3.4 Inventurmodus	19
3.5 Ladehinweise	20
3.6 Lademethoden	20
3.7 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	21
3.8 LED-Anzeigenbeschreibung	21
4. Weitere Informationen	22
4.1 Produktspezifikationen	22

Sicherheitshinweise

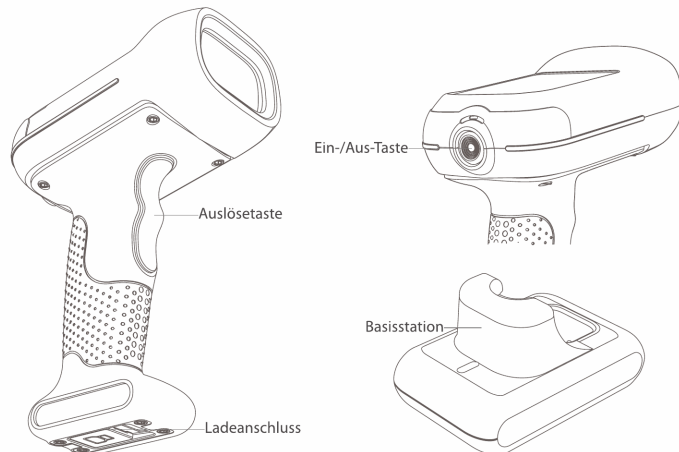
- Vermeiden Sie es, dieses Produkt aus großer Höhe fallen zu lassen. Da es präzise elektronische Komponenten enthält, kann ein Sturz aus einer Höhe von mehr als 1,2 Metern zu irreparablen Schäden führen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser aus und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten ein, um die internen präzisen elektronischen Komponenten vor Schäden zu schützen.
- Dieses Produkt enthält einen eingebauten Lithium-Akku. Zerlegen, stoßen, quetschen oder setzen Sie den Akku nicht Feuer aus. Wenn der Akku eine starke Aufblähung aufweist, stellen Sie die Verwendung sofort ein.
- Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung dieses Produkts in Umgebungen mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder extremen Temperaturen, um die Akkulaufzeit zu verlängern und die Geräteleistung zu erhalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt wird, um versehentliche Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht selbst, da dies zu Sicherheitsrisiken oder Schäden am Gerät führen kann.
- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle Bedienungsanweisungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten.

1. Einführung in den Ultra 160D

1.1 Packungsinhalt

- Ultra 160D (N6076) × 1
- Basisstation × 1
- USB-Datenkabel × 1
- Benutzerhandbuch × 1
- Werkzeug zum Entfernen der Ladeabdeckung × 1
- Trageschleife × 1

1.2 Produktübersicht



2. Schnelleinrichtung Ultra 160D

2.1 Ein-/Aus-Schalten

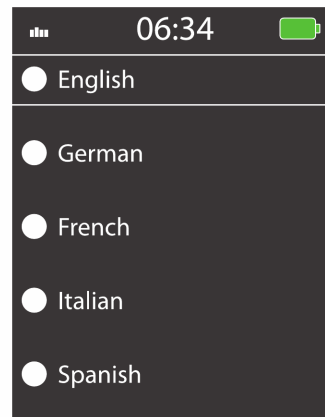
- **Einschalten:** Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- **Ausschalten:** Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis:

Wenn das Gerät **10 Minuten** lang inaktiv ist, schaltet es sich automatisch aus. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um es wieder einzuschalten.

DE DE

2.2 Initiale Spracheinstellung



Beim ersten Einschalten:

- Der Bildschirm zeigt die Sprachwahoherfläche an.
- Verwenden Sie die Auslösetaste, um eine Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um zu bestätigen.



Beginn der Einrichtung

2.3 Geräteverbindung

Kabelgebundene Verbindung

Verwenden Sie das USB-Datenkabel, um den Scanner mit einem Computer oder einem anderen Gerät zu verbinden, um die Datenübertragung und das Aufladen zu ermöglichen.

Drahtlose Verbindung

Dieses Gerät unterstützt:

① Basisstation-Verbindung

1. Verbinden Sie die Basisstation mit einem Computer über ein USB-Datenkabel.
2. Die blaue Anzeige an der Basisstation leuchtet auf.
3. Nach dem Einschalten verbindet sich der Scanner automatisch mit der Basisstation.

② Bluetooth-Verbindung

1. Trennen Sie die Basisstation.
2. Der Scanner wechselt automatisch in den Kopplungsmodus.
3. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät und führen Sie die Kopplung durch.

Verbindungswiederherstellung

Wenn der Scanner keine Verbindung zur Basisstation oder zu einem Bluetooth-Gerät herstellen kann, scannen Sie bitte den folgenden Setup-Barcode und versuchen Sie es erneut:

Beginn der Einrichtung → Eins-zu-Eins-Kopplung



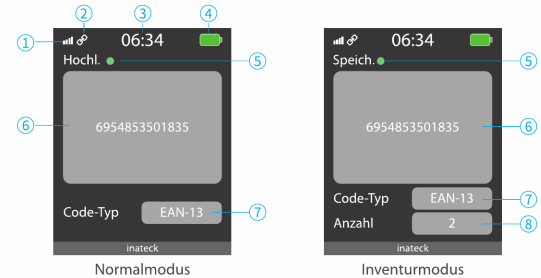
Eins-zu-Eins-Kopplung

Hinweise:

- Vor dem Verbinden mit einem neuen Gerät löschen Sie bitte die bestehenden Bluetooth-Pairing-Informationen oder scannen Sie den obigen Barcode erneut, um zu koppeln.
- Um wieder in den Basisstation-Modus zu wechseln:
Schalten Sie Bluetooth auf dem aktuellen Gerät aus, oder verbinden Sie die Basisstation erneut.

DE DE

2.4 Anzeige



① Signalstatus: Zeigt die aktuelle Signalstärke der Verbindung an.

② Verbindungsstatus: Zeigt die aktuelle Verbindungsart an.

Symbol	Bedeutung
	Kabelgebundene Verbindung
	Hybrid-Verbindungsmodus
	Bluetooth-Verbindung
	App-Verbindung

③ Uhrzeit: Zeigt die aktuelle Uhrzeit an.

④ Battery Status: Indicates the current battery level.

⑤ Upload Status Indicator: Shows whether data has been successfully uploaded.

FarbeColor	Bedeutung
	Hochladen erfolgreich / Im Speicher gespeichert (Inventurmodus)
	Hochladen fehlgeschlagen

⑥ Barcode-Anzeige: Zeigt den Inhalt des aktuell gescannten Barcodes an.

⑦ Barcode-Typ: Zeigt den Barcode-Typ an.

⑧ Scan-Anzahl: Zeigt die insgesamt gescannten Barcodes an.

Hinweise:

- Die Bildschirm-Symbole ändern sich automatisch je nach Verbindungstyp und Datenmodus.
- Im App-Modus kann der Daten-Upload vorübergehend pausiert werden.
- Wenn kein Barcode angezeigt wird, überprüfen Sie bitte den Verbindungsstatus.



Beginn der Einrichtung

3. Verwendung des Ultra 160D

3.1 Grundeinstellungen

Systemeinstellungen

Unterstützte Systeme:

- Windows / Android (Standard)
- macOS / iOS

Systemmodus wechseln:

Scannen Sie den Setup-Barcode:

Beginn der Einrichtung → [Windows / Android] → Speichern und Beenden



(*) Windows/Android



Mac OS/iOS

3.2 Spracheinstellungen

Dieser Scanner unterstützt mehrere Tastatursprachen. Die Standardeinstellung ist **US-Englisch**.

Wenn die Verbindung über USB-Kabel, Basisstation oder Bluetooth hergestellt wird, richtet sich die Zeicheneingabe nach dem Tastaturlayout des Host-Geräts.

So ändern Sie die Tastatursprache

Scannen Sie die Setup-Barcodes in dieser Reihenfolge:

Beginn der Einrichtung → [Deutsche] → Speichern und Beenden



Deutsche



Speichern und Beenden



Beginn der Einrichtung

3.3 Scannmodus-Einstellungen

Der Barcode-Scanner unterstützt die folgenden drei Scan-Modi:

- Trigger-Modus (Standard)
- Aufeinanderfolgendes Scannen
- Automatischer Erkennungsmodus

Wechselmethode:

Scannen Sie die folgenden Barcodes in der Reihenfolge:

Beginn der Einrichtung → [Trigger-Modus] → Speichern und Beenden



Trigger-Modus (Standard)



Aufeinanderfolgendes Scannen



Automatischer Erkennungsmodus



Speichern und Beenden

3.4 Inventurmodus

Sie können den Inventurmodus auf folgende Weise aktivieren:

- Scannen Sie den Setup-Barcode: Wechsel zum Inventurmodus



Wechsel zum Inventurmodus

- Verwenden Sie die Inateck Office App

Der Inventurmodus unterstützt folgende Vorgänge:



Wechsel zum Inventurmodus



Rückkehr zum Normalmodus



Cache löschen (nur im Inventarmodus)



Daten hochladen (nur im Inventarmodus)

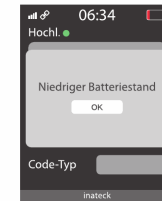


Statistische Daten hochladen (nur im Inventarmodus)

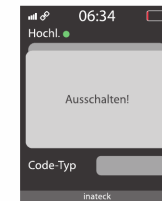
3.5 Ladehinweise

Niedriger Batteriestand

- Batterie unter 30 %: Warnung vor niedrigem Batteriestand wird angezeigt.



- Batterie leer: Das Gerät schaltet sich automatisch aus.



Hinweis: Die Batteriestandsanzeige basiert auf Änderungen der Batteriespannung. Während der Nutzung kann der angezeigte Batteriestand leicht schwanken. Bitte orientieren Sie sich vorrangig an der Warnmeldung bei niedrigem Batteriestand.

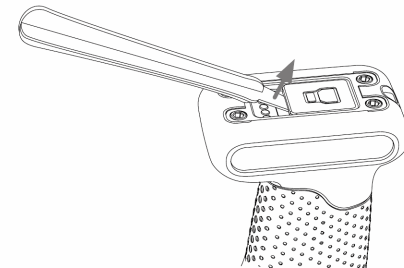
3.6 Lademethoden

Methode 1: Laden über die Basis

- Legen Sie den Scanner auf die Basis.
- Die Anzeileuchte leuchtet rot und zeigt an, dass geladen wird.

Methode 2: USB-Ladung

- Verwenden Sie das Werkzeug, um die Ladeabdeckung zu öffnen.



- Verbinden Sie den Scanner mit einem USB-Datenkabel zum Laden.



Beginn der Einrichtung

3.7 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn das Gerät abnormal funktioniert:

Scannen Sie den Setup-Barcode:

Beginn der Einrichtung → Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

DE DE

3.8 LED-Anzeigenbeschreibung

LED-Anzeige – Auf dem Scanner	
Grüne LED blinkt einmal	Daten wurden gelesen und auf den Computer hochgeladen
Grüne LED blinkt	Der Scanner befindet sich im Adapter-Modus
Blaue LED blinkt einmal	Daten wurden gelesen und im Cache gespeichert
Blaue LED blinkt	Der Scanner befindet sich im Bluetooth-Modus
Blaue LED bleibt an	Der Scanner befindet sich im Einstellungsmodus
Rote LED blinkt	Niedriger Akkustand
Rote LED bleibt an	Aufladen (rotes Licht aus, wenn voll aufgeladen)

LED-Anzeige – An der Basisstation	
Grüne LED	Scanner vollständig geladen
Rote LED	Scanner wird geladen
Blaue LED blinkt	Kopplung oder Datenübertragung findet statt
Gelbe LED	nicht in der Basisstation

4. Weitere Informationen

4.1 Produktspezifikationen

Material	ABS, PC, TPU
Spannung	DC 5V
Akku-Kapazität	2600 mAh
Unterstützte Barcodes	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Data Matrix
Auflösung	4mil
Scan-Verfahren	Auto/Manuell
Niedrigster Kontrast	25%
Dekodierwinkel	Drehwinkel 360°, Höhenwinkel 55°, Beugewinkel 55°
Kommunikationsfrequenz	2.402GHz~2.480GHz

コンテンツ

1. Ultra 160D の紹介	24
1.1 同梱物	24
1.2 製品概要	24
2. Ultra 160D のクイックスタート	25
2.1 電源のオン／オフ	25
2.2 初回言語設定	25
2.3 デバイス接続	26
2.4 画面表示	27
3. Ultra 160D の使用	28
3.1 基本設定	28
3.2 言語設定	28
3.3 スキャンモード設定	29
3.4 在庫モード	30
3.5 充電について	31
3.6 充電方法	31
3.7 工場出荷時設定に戻す	32
3.8 インジケーター LED の説明	32
4. その他の情報	33
4.1 製品仕様	33

JP JP

⚠ 安全上の注意

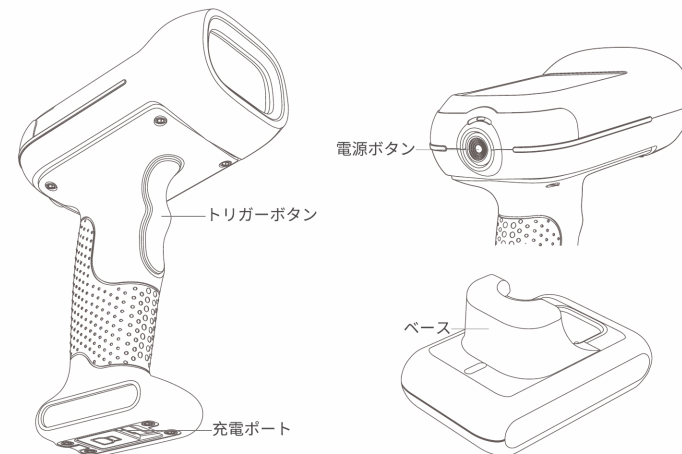
- ・ 本製品を高い場所から落下させないでください。精密な電子部品が内蔵されているため、1.2メートルを超える高さからの落下は修復不可能な損傷を引き起こす可能性があります。
- ・ 内部の精密電子部品を損傷から保護するため、本製品を水にさらしたり、液体に浸したりしないでください。
- ・ 本製品にはリチウム電池が内蔵されています。分解、衝撃、圧迫、または火にさらさないでください。電池に著しい膨張が見られる場合は、直ちに使用を中止してください。
- ・ 電池寿命を延ばし、機器の性能を維持するため、高温、多湿、または極端な温度環境での使用や保管を避けてください。
- ・ 事故や損傷を防ぐため、本製品は子どもの手の届かない安全な場所に保管してください。
- ・ 安全上の問題や機器の損傷を招くおそれがあるため、本製品を自分で分解または改造しないでください。
- ・ 本製品を使用する前に、すべての使用説明をよく読み、指示に従って、安全かつ正しく使用してください。

1. Ultra 160D の紹介

1.1 同梱物

- ・ Ultra 160D (N6076) × 1
- ・ ベース × 1
- ・ USB データケーブル × 1
- ・ 取扱説明書 × 1
- ・ 充電カバー取り外し工具 × 1
- ・ ストラップ × 1

1.2 製品概要



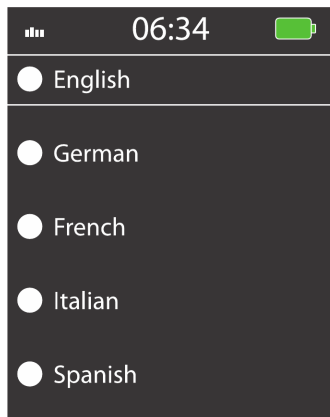
2. Ultra 160D のクイックスタート

2.1 電源のオン／オフ

- ・ 電源オン：電源ボタンを 3 秒間長押しします。
- ・ 電源オフ：電源ボタンを 3 秒間長押しします。

注意：
機器が 10 分間操作されない場合、自動で電源が切れます。
再度電源を入れるには、電源ボタンを押してください。

2.2 初回言語設定



初回電源オン時：

- ・ 画面に言語選択画面が表示されます。
- ・ トリガーボタンで選択してください。
- ・ 電源ボタンを押して確定してください。



セットアップ

2.3 デバイス接続

有線接続

USB データケーブルを使用して、スキャナーをコンピューターまたはその他のデバイスに接続し、データ転送および充電を行います。

無線接続

本機は以下に対応しています：

① ベース接続

1. USB データケーブルを使用してベースをコンピューターに接続します。
2. ベースの青色インジケータが点灯します。
3. 電源を入ると、スキャナーは自動的にベースに接続されます。

② Bluetooth 接続

1. ベースを切断します。
2. スキャナーは自動的にペアリングモードに入ります。
3. デバイスで Bluetooth を有効にしてペアリングを完了します。

接続の復旧

スキャナーがベースまたは Bluetooth デバイスに接続できない場合は、以下の設定バーコードをスキャンして、再度お試しください。

セットアップ → 1 対 1 ペアリング

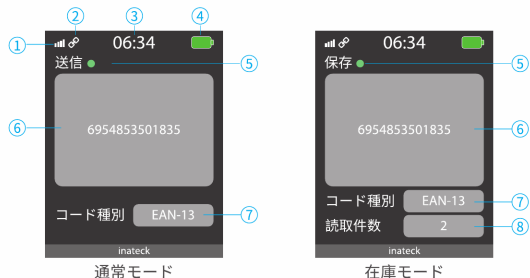


1 対 1 ペアリング

注意事項：

- ・ 新しいデバイスに接続する前に、既存の Bluetooth ペアリング情報を削除するか、上記のバーコードをスキャンして再度ペアリングしてください。
- ・ ベースモードに戻す場合：
現在のデバイスで Bluetooth をオフにする、またはベースを再接続する。

2.4 画面表示



①信号状態：現在の接続信号強度を表示。

②接続状態：現在の接続方法を表示。

アイコン	意味
	有線接続
	ハイブリッド接続モード
	Bluetooth 接続
	App 接続

③時間表示：現在時刻を表示。

④バッテリーステータス：現在のバッテリー残量を表示。

⑤アップロード状態表示：データが正常にアップロードされたかを表示。

色	意味
	アップロード成功 / ストレージに保存済み（在庫モード）
	アップロード失敗

⑥バーコード表示エリア：現在スキャンされたバーコード内容を表示。

⑦バーコード種類：バーコードの種類を表示。

⑧スキャンカウント：スキャン済みバーコードの累計数を表示。

注意事項：

- ・ 接続方法やデータモードに応じて画面アイコンは自動的に変化します。
- ・ App モードではデータアップロードが一時的に停止する場合があります。
- ・ バーコードが表示されない場合は、接続状態を確認してください。



セットアップ

3. Ultra 160D の使用

3.1 基本設定

システム設定

対応システム：

- ・ Windows / Android（デフォルト）
- ・ macOS / iOS

システムモードの切替：

設定バーコードをスキャン：

セットアップ → [Windows / Android] → 保存して終了



(*) Windows/Android



Mac OS/iOS

3.2 言語設定

本スキャナーは複数のキーボード言語に対応しています。初期設定は 米国英語（US English）です。

USB ケーブル、ベース、または Bluetooth で接続した場合、文字入力は接続先機器のキーボード配列に従います。

キーボード言語を変更するには：

以下の順に設定バーコードをスキャンしてください：

セットアップ → [日本語] → 保存して終了



日本語



保存して終了



セットアップ

3.3 スキャンモード設定

このバーコードスキャナーは以下の3つのスキャンモードに対応しています：

- ・トリガーモード（デフォルト）
- ・連続スキャンモード
- ・自動感知モード

切替方法：

以下のバーコードを順にスキャンしてください：
セットアップ→[トリガーモード]→保存して終了



トリガーモード（デフォルト）



自動感知モード



連続スキャンモード



保存して終了

3.4 在庫モード

在庫モードは以下の方法で有効にできます：

- ・設定バーコードをスキャン：在庫モードに切り替え



在庫モードに切り替え

- ・Inateck Office アプリを使用

在庫モードでサポートされる操作：



在庫モードに切り替え



メモリをクリア（在庫モードのみ）



通常モードに戻す



データをアップロード（在庫モードのみ）



アップロード統計（在庫モードのみ）

3.5 充電について

低バッテリー警告

- ・ バッテリー残量 30% 未満: 低バッテリー警告が表示されます。



- ・ バッテリー切れ: デバイスは自動的に電源が切れます。



注意:

バッテリー残量表示はバッテリー電圧の変化に基づいています。使用中、表示される残量はわずかに変動する場合があります。低バッテリー警告を優先してご確認ください。

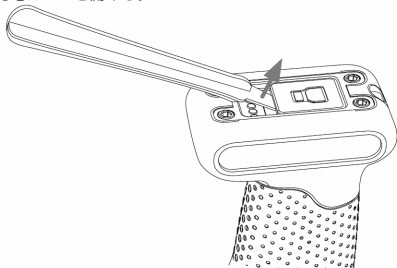
3.6 充電方法

方法 1: ベースで充電

- ・ スキャナーをベースに置く。
- ・ インジケーターが赤く点灯し、充電中であることを示します。

方法 2: USB 充電

- ・ 工具を使用して充電カバーを開ける。



- ・ USB データケーブルでスキャナーを接続して充電する。



セットアップ

3.7 工場出荷時設定に戻す

デバイスの動作が異常な場合:

設定バーコードをスキャン:

セットアップ → 工場出荷時設定に戻す



工場出荷時設定に戻す

JP JP

3.8 インジケーター LED の説明

LED インジケーター - スキャナー本体

緑色の LED が一回点滅した	バーコードが正常に読み取られ、コンピュータにアップロードされました。
緑色の LED が点滅している	スキャナーがアダプタモードになっています。
青色の LED が一回点滅した	バーコードは正常に読み取られ、バッファに保存されました。
青色の LED が点滅している	スキャナーが Bluetooth モードになっています。
青色の LED が常時点灯している	セットアップモード
赤色の LED が常時点灯している	ローバッテリー
赤色の LED が常時点灯している	充電中 (満充電になると赤色の LED が消灯します。)

LED インジケーター - ベース

緑色	満充電になる
赤色	スキャナーは所定の位置にあり、充電しています。
青点滅	ペアリングしているか、データを転送しています。
黄色の LED	スキャナーが所定の位置にありません

4. その他の情報

4.1 製品仕様

材料	ABS, PC, TPU
定格電圧	DC 5V
バッテリー容量	2600 mAh
対応バーコード	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Data Matrix
読み取り精度	4mil
スキャン方式	自動 / 手動
最低コントラスト	25%
デコード角度	旋回角度 360°、仰角 55°、偏角 55°
通信周波数	2.402GHz~2.480GHz

JP

FR

Contenu

1. Introduction au Ultra 160D	35
1.1 Contenu de l'emballage	35
1.2 Présentation du produit	35
2. Démarrage rapide Ultra 160D	36
2.1 Allumer / Éteindre	36
2.2 Configuration initiale de la langue	36
2.3 Connexion de l'appareil	37
2.4 Affichage	38
3. Utilisation du Ultra 160D	39
3.1 Paramètres de base	39
3.2 Paramètres de langue	39
3.3 Paramètres du mode de scan	40
3.4 Mode Inventaire	41
3.5 Instructions de charge	42
3.6 Méthodes de charge	42
3.7 Restaurer les paramètres d'usine	43
3.8 Description des voyants LED	43
4. Autres informations	44
4.1 Spécifications du produit	44

⚠ Précautions de sécurité

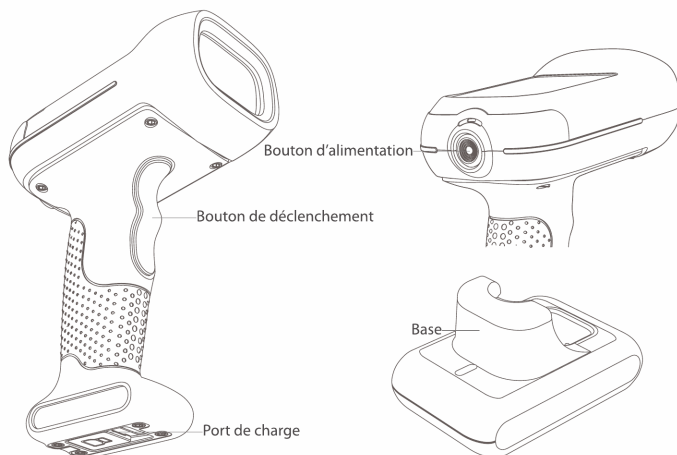
- Évitez de faire tomber ce produit d'une certaine hauteur. Étant donné qu'il contient des composants électroniques de précision, une chute d'une hauteur supérieure à 1,2 mètre peut entraîner des dommages irréparables.
- N'exposez pas le produit à l'eau et ne l'immergez pas dans un liquide afin de protéger les composants électroniques internes de précision contre les dommages.
- Ce produit contient une batterie lithium intégrée. Ne pas démonter, heurter, écraser ou exposer la batterie au feu. Si la batterie présente un gonflement important, cessez immédiatement l'utilisation.
- Évitez d'utiliser ou de stocker ce produit dans des environnements à haute température, humides ou à températures extrêmes afin de prolonger la durée de vie de la batterie et de maintenir les performances de l'appareil.
- Assurez-vous que le produit est placé dans un endroit sûr, hors de portée des enfants, afin d'éviter toute blessure ou tout dommage accidentel.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas ce produit vous-même, car cela pourrait entraîner des risques pour la sécurité ou endommager l'appareil.
- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement et respecter toutes les instructions d'utilisation afin de garantir une utilisation sûre et correcte.

1. Introduction au Ultra 160D

1.1 Contenu de l'emballage

- Ultra 160D (N6076) × 1
- Base × 1
- Câble de données USB × 1
- Manuel d'utilisation × 1
- Outil de retrait du couvercle de charge × 1
- Lanière × 1

1.2 Présentation du produit



FR FR

2. Démarrage rapide Ultra 160D

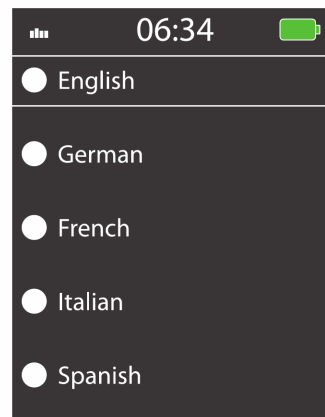
2.1 Allumer / Éteindre

- **Allumer :** Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes.
- **Éteindre :** Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes.

Remarque :

Si l'appareil reste inactif pendant **10 minutes**, il s'éteindra automatiquement. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour le rallumer.

2.2 Configuration initiale de la langue



Au premier démarrage :

- L'écran affichera l'interface de sélection de la langue.
- Utilisez le bouton de déclenchement pour sélectionner.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour confirmer.



Entrer les configurations

2.3 Connexion de l'appareil

Connexion filaire

Utilisez le câble de données USB pour connecter le scanner à un ordinateur ou à un autre appareil afin d'activer la transmission des données et la charge.

Connexion sans fil

Cet appareil prend en charge :

① Connexion via la base

1. Connectez la base à un ordinateur à l'aide du câble de données USB.
2. L'indicateur bleu de la base s'allume.
3. Après la mise sous tension, le scanner se connecte automatiquement à la base.

② Connexion Bluetooth

1. Déconnectez la base.
2. Le scanner entrera automatiquement en mode d'appairage.
3. Activez le Bluetooth sur votre appareil et effectuez l'appairage.

Rétablissement de la connexion

Si le scanner ne parvient pas à se connecter à la base ou à un appareil Bluetooth, scannez le code-barres de configuration suivant, puis réessayez :

Entrer les configurations → Appairage un à un

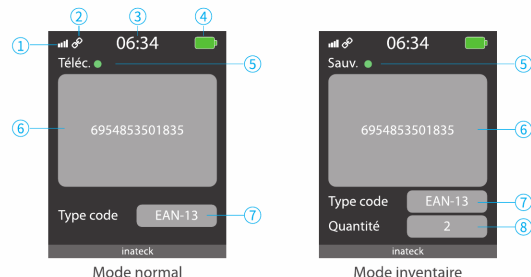


Appairage un à un

Remarques:

- Avant de connecter un nouvel appareil, supprimez les informations de jumelage Bluetooth existantes ou scannez le code-barres ci-dessus pour effectuer un nouvel appairage.
 - Pour revenir au mode base :
- Désactivez le Bluetooth sur l'appareil actuel, ou reconnectez la base.

2.4 Affichage



① État du signal : Affiche la force du signal de connexion actuel.

② État de la connexion : Affiche le mode de connexion actuel.

Icône	Signification
	Connexion filaire
	Mode de connexion hybride
	Connexion Bluetooth
	Connexion via l'application

③ Heure : Affiche l'heure actuelle.

④ État de la batterie : Indique le niveau de batterie actuel.

⑤ Indicateur de statut de téléchargement : Indique si les données ont été téléchargées avec succès.

Couleur	Signification
	Téléversement réussi / Enregistré dans le stockage (mode inventaire)
	Échec du téléversement

⑥ Zone d'affichage du code-barres : Affiche le contenu du code-barres actuellement scanné.

⑦ Type de code-barres : Indique le type de code-barres.

⑧ Compteur de scans : Affiche le nombre total de codes-barres scannés.

Remarques:

- Les icônes à l'écran changent automatiquement selon le type de connexion et le mode de données.
- En mode App, le téléchargement des données peut être temporairement suspendu.
- Si aucun code-barres n'est affiché, veuillez vérifier l'état de la connexion.



Entrer les configurations

3. Utilisation du Ultra 160D

3.1 Paramètres de base

Paramètres système

Systèmes pris en charge :

- Windows / Android (par défaut)
- macOS / iOS

Changer le mode système :

Scannez le code-barres de configuration :

Entrer les configurations → [Windows / Android] → Quitter avec enregistrement



(*) Windows/Android



Mac OS/iOS

FR FR

3.2 Paramètres de langue

Ce scanner prend en charge plusieurs langues de clavier. Le réglage par défaut est l'anglais américain (US English).

Lorsqu'il est connecté via un câble USB, une base ou Bluetooth, la saisie des caractères suit la disposition du clavier de l'appareil hôte.

Pour changer la langue du clavier

Scannez les codes-barres de configuration dans l'ordre suivant :

Entrer les configurations → [Français] → Quitter avec enregistrement



Français



Quitter avec enregistrement



Entrer les configurations

3.3 Paramètres du mode de scan

Le lecteur de codes-barres prend en charge les trois modes de scan suivants :

- Mode déclencheur (par défaut)
- Mode de numérisation continue
- Mode de détection automatique

Méthode de changement :

Scannez les codes-barres suivants dans l'ordre :

Entrer les configurations → [Mode déclencheur] → Quitter avec enregistrement



Mode déclencheur (par défaut)



Mode de numérisation continue



Mode de détection automatique



Quitter avec enregistrement

3.4 Mode Inventaire

Vous pouvez activer le mode Inventaire de la manière suivante :

- Scannez le code-barres de configuration : Passer en mode Inventaire



Passer en mode inventaire

- Utilisez l'application Inateck Office

Le mode Inventaire prend en charge les opérations suivantes :



Passer en mode inventaire



Vider le cache (mode inventaire uniquement)



Téléverser les statistiques (mode inventaire uniquement)



Revenir au mode normal



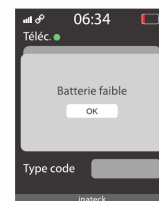
Téléverser les données (mode inventaire uniquement)

FR FR

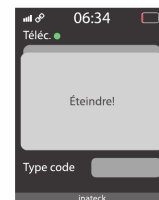
3.5 Instructions de charge

Alertes de batterie faible

- Batterie inférieure à 30 % : une alerte de batterie faible sera affichée.



- Batterie épuisée : l'appareil s'éteindra automatiquement.



Remarque : L'indication du niveau de batterie est basée sur les variations de tension de la batterie. Pendant l'utilisation, le niveau de batterie affiché peut fluctuer légèrement. Veuillez considérer l'alerte de batterie faible comme référence principale.

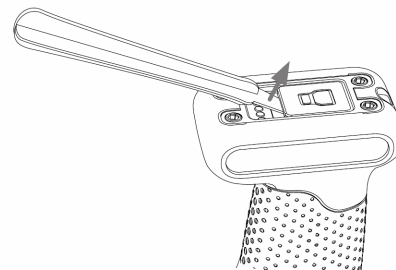
3.6 Méthodes de charge

Méthode 1 : Chargement via la base

- Placez le scanner sur la base.
- Le témoin lumineux devient rouge, indiquant la charge.

Méthode 2 : Chargement via USB

- Utilisez l'outil pour ouvrir le couvercle de charge.



- Connectez le scanner à l'aide d'un câble USB pour le charger.



Entrer les configurations

3.7 Restaurer les paramètres d'usine

Si l'appareil fonctionne de manière anormale :

Scannez le code-barres de configuration :

Entrer les configurations → Restaurer les paramètres d'usine



Restaurer les paramètres d'usine

3.8 Description des voyants LED

État des indicateurs - sur le scanner	
LED vert clignote une fois	Les données sont lues et téléchargées sur l'ordinateur
LED vert clignote	Le scanner est en mode de l'adaptateur
LED bleu clignote une fois	Code-barres scannés et enregistré dans le cache avec succès, mais pas téléchargés à l'ordinateur.
LED bleue clignote	Le scanner est en mode Bluetooth
Le voyant bleu reste allumé	Le scanner est en mode configuration
LED Rouge clignote	Batterie faible
Le voyant rouge reste allumé	Chargement (LED rouge s'éteint quand la batterie est pleine)
États des indicateurs - sur la base	
LED Vert	Le scanner est en pleine charge
LED Rouge	Le scanner codes-barres est chargé par le support
LED bleu clignotant	Appairage sans fil ou transmission de données
LED jaune	n'est pas en place

4. Autres informations

4.1 Spécifications du produit

Matériau	ABS, PC, TPU
Voltage	DC 5V
Capacité de la batterie	2600 mAh
Codes-Barres Applicables	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Data Matrix
Résolution	4mil
Mode de Scan	Auto/Manual
Contraste d'Impression	25%
Angle de décodage	L'angle de rotation 360°, L'angle d'altitude 55°, L'angle de déviation 55°
Fréquence de Radio	2.402GHz~2.480GHz

FR FR

Contenuti

1. Introduzione al Ultra 160D	46
1.1 Contenuto della confezione	46
1.2 Panoramica del prodotto	46
2. Avvio rapido Ultra 160D	47
2.1 Accensione / Spegnimento	47
2.2 Impostazione iniziale della lingua	47
2.3 Connessione del dispositivo	48
2.4 Schermo	49
3. Utilizzo del Ultra 160D	50
3.1 Impostazioni di base	50
3.2 Impostazioni lingua	50
3.3 Impostazioni modalità di scansione	51
3.4 Modalità Inventario	52
3.5 Istruzioni di ricarica	53
3.6 Metodi di ricarica	53
3.7 Ripristino impostazioni di fabbrica	54
3.8 Descrizione del LED indicatore	54
4. Altre informazioni	55
4.1 Specifiche del prodotto	55

IT IT

⚠ Precauzioni di sicurezza

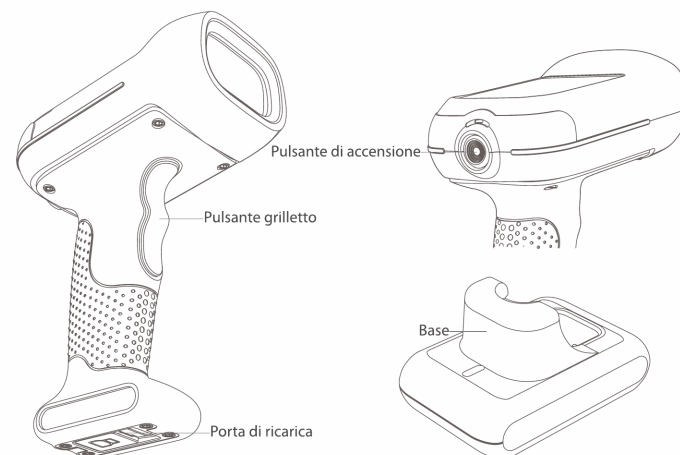
- Evitare di far cadere questo prodotto da un'altezza elevata. Poiché contiene componenti elettronici di precisione, una caduta da un'altezza superiore a 1,2 metri può causare danni irreparabili.
- Non esporre il prodotto all'acqua né immergerlo in liquidi, al fine di proteggere i componenti elettronici interni di precisione da eventuali danni.
- Questo prodotto contiene una batteria al litio integrata. Non smontare, urtare, schiacciare o esporre la batteria al fuoco. Se la batteria presenta un rigonfiamento significativo, interrompere immediatamente l'uso.
- Evitare di utilizzare o conservare questo prodotto in ambienti ad alta temperatura, umidi o con temperature estreme, per prolungare la durata della batteria e mantenere le prestazioni del dispositivo.
- Assicurarsi che il prodotto sia collocato in un luogo sicuro e fuori dalla portata dei bambini per prevenire lesioni o danni accidentali.
- Non smontare o modificare questo prodotto autonomamente, poiché ciò potrebbe causare rischi per la sicurezza o danni al dispositivo.
- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni operative per garantire un uso sicuro e corretto.

1. Introduzione al Ultra 160D

1.1 Contenuto della confezione

- Ultra 160D (N6076) × 1
- Base × 1
- Cavo dati USB × 1
- Manuale utente × 1
- Strumento per rimuovere il coperchio di ricarica × 1
- Cordini × 1

1.2 Panoramica del prodotto



2. Avvio rapido Ultra 160D

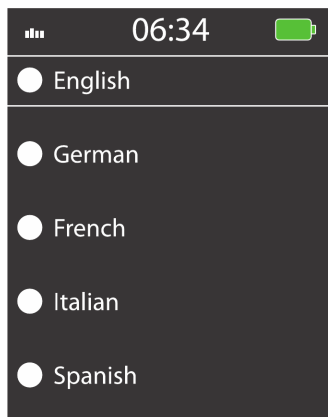
2.1 Accensione / Spegnimento

- **Accendere:** Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.
- **Spegnere:** Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi.

Nota:

Se il dispositivo rimane inattivo per **10 minuti**, si spegnerà automaticamente. Premere il pulsante di accensione per riaccenderlo.

2.2 Impostazione iniziale della lingua



Al primo avvio:

- Lo schermo mostrerà l'interfaccia di selezione della lingua.
- Utilizzare il pulsante grilletto per selezionare.
- Premere il pulsante di accensione per confermare.

IT IT



Impostazioni

2.3 Connessione del dispositivo

Connessione via cavo

Usare il cavo dati USB per collegare lo scanner a un computer o ad un altro dispositivo per consentire il trasferimento dei dati e la ricarica.

Connessione wireless

Questo dispositivo supporta:

① Connessione alla base

1. Collegare la base a un computer utilizzando il cavo dati USB.
2. L'indicatore blu sulla base si accenderà.
3. Dopo l'accensione, lo scanner si collegherà automaticamente alla base.

② Connessione Bluetooth

1. Disconnettere la base.
2. Lo scanner entrerà automaticamente in modalità di accoppiamento.
3. Attivare il Bluetooth sul dispositivo e completare l'accoppiamento.

Ripristino della connessione

Se lo scanner non riesce a connettersi alla base o a un dispositivo Bluetooth, scansionare il seguente codice a barre di configurazione e riprovare:
Impostazioni → Accoppiamento uno a uno

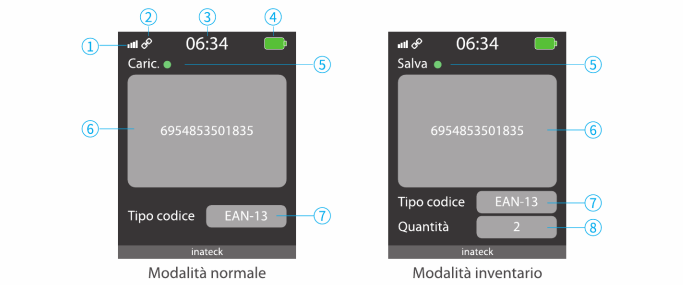


Accoppiamento uno a uno

Nota:

- Prima di connettersi a un nuovo dispositivo, eliminare le informazioni di accoppiamento Bluetooth esistenti o scansionare il codice a barre sopra per effettuare l'accoppiamento.
- Per tornare alla modalità base:
Disattivare il Bluetooth sul dispositivo corrente, o ricollegare la base.

2.4 Schermo



① Stato del segnale: Visualizza la potenza del segnale della connessione corrente.

② Stato della connessione: Visualizza il metodo di connessione corrente.

Icona	Significato
	Connessione cablata
	Modalità di connessione ibrida
	Connessione Bluetooth
	Connessione tramite App

③ Ora: Mostra l'ora corrente.

④ Stato batteria: Indica il livello di batteria corrente.

⑤ Indicatore stato upload: Mostra se i dati sono stati caricati correttamente.

Colore	Significato
	Caricamento riuscito / Salvato nella memoria (Modalità inventario)
	Caricamento fallito

⑥ Area di visualizzazione del codice a barre: Mostra il contenuto del codice a barre attualmente scansionato.

⑦ Tipo di codice a barre: Indica il tipo di codice a barre.

⑧ Conteggio scansioni: Mostra il numero totale di codici a barre scansionati.

Nota:

- Le icone sul display cambiano automaticamente in base al tipo di connessione e alla modalità dati.
- In modalità App, il caricamento dei dati potrebbe essere temporaneamente sospeso.
- Se nessun codice a barre viene visualizzato, controllare lo stato della connessione.



Impostazioni

3. Utilizzo del Ultra 160D

3.1 Impostazioni di base

Impostazioni di sistema

Sistemi supportati:

- Windows / Android (predefinito)
- macOS / iOS

Modificare la modalità di sistema:
Scansionare il codice a barre di configurazione:
Impostazioni → [Windows / Android] → Salva ed esci



(*) Windows/Android



Mac OS/iOS

3.2 Impostazioni lingua

Questo scanner supporta più lingue di tastiera. L'impostazione predefinita è inglese USA (US English). Quando è collegato tramite cavo USB, base o Bluetooth, l'immissione dei caratteri segue il layout di tastiera del dispositivo host.

Per cambiare la lingua della tastiera
Scansionare i codici a barre di configurazione nel seguente ordine:
Impostazioni → [Italiano] → Salva ed esci



Italiano



Salva ed esci



Impostazioni

3.3 Impostazioni modalità di scansione

Lo scanner di codici a barre supporta le seguenti tre modalità di scansione:

- Modalità trigger (predefinita)
- Modalità di scansione continua
- Modalità di rilevamento automatico

Metodo di cambio:

Scansionare i seguenti codici a barre in sequenza:
Impostazioni → [Modalità trigger] → Salva ed esci



Modalità trigger (predefinita)



Modalità di scansione continua



Modalità di rilevamento automatico



Salva ed esci

3.4 Modalità Inventario

È possibile attivare la Modalità Inventario nei seguenti modi:

- Scansionare il codice a barre di configurazione: Passa a Modalità Inventario



Passa a Modalità Inventario

- Utilizzare l'app Inateck Office

La Modalità Inventario supporta le seguenti operazioni:



Passare a Modalità Inventario



Tornare a Modalità Normale



Cancella memoria (solo Modalità Inventario)



Carica dati (solo Modalità Inventario)



Statistiche di caricamento (solo Modalità Inventario)



3.5 Istruzioni di ricarica

Avvisi di batteria scarica

- Batteria sotto il 30%: verrà visualizzato l'avviso di batteria scarica.



- Batteria esaurita: il dispositivo si spegnerà automaticamente.



Nota : L'indicazione del livello di batteria si basa sulle variazioni di tensione della batteria. Durante l'uso, il livello di batteria visualizzato può fluttuare leggermente. Si prega di fare riferimento principalmente all'avviso di batteria scarica.

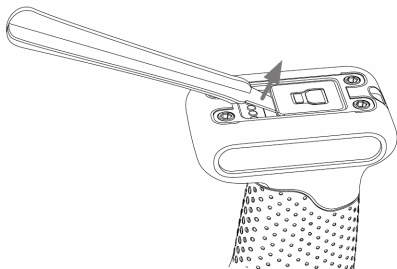
3.6 Metodi di ricarica

Metodo 1: Ricarica tramite base

- Posizionare lo scanner sulla base.
- La spia luminosa diventa rossa, indicando che è in carica.

Metodo 2: Ricarica USB

- Utilizzare lo strumento per aprire il coperchio di ricarica.



- Collegare lo scanner per la ricarica tramite cavo dati USB.



Impostazioni

3.7 Ripristino impostazioni di fabbrica

Se il dispositivo si comporta in modo anomalo:

Scansionare il codice a barre di configurazione:

Impostazioni → Ripristina impostazioni di fabbrica



Ripristina impostazioni di fabbrica

3.8 Descrizione del LED indicatore

Indicatore LED - Sullo scanner	
LED verde lampeggia una volta	I dati vengono letti e caricati sul computer
LED verde lampeggia	Lo scanner è in modalità dell'adattatore
LED blu lampeggia una volta	I dati vengono letti e archiviati nella cache
LED blu lampeggia	Lo scanner è in modalità Bluetooth
LED blu fisso	Lo scanner è in modalità impostazione
LED rosso lampeggia	Batteria bassa
LED rosso fisso	In carica (luce rossa spenta quando è completamente carica)

Indicatore LED - Sulla base	
LED verde	Lo scanner è completamente carico
LED rosso	Lo scanner è in posizione ed è sottocarica
LED lampeggiante blu	Accoppiamento wireless o invio dati
LED giallo	non in posizione

IT IT

4. Altre informazioni

4.1 Specifiche del prodotto

Materiale	ABS, PC, TPU
Voltaggio	DC 5V
Capacità della batteria	2600 mAh
Codici a barre supportati	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Data Matrix
Risoluzione	4mil
Metodo di scan	Auto/Manuale
Contrasto più basso	25%
Angolo di decodifica	Angolo di rotazione 360°, angolo di elevazione 55°, angolo di deflessione 55°
Frequenza di comunicazione	2.402GHz~2.480GHz

Contenido

1. Introducción al Ultra 160D	57
1.1 Contenido del paquete	57
1.2 Descripción del producto	57
2. Inicio rápido Ultra 160D	58
2.1 Encendido / Apagado	58
2.2 Configuración inicial del idioma	58
2.3 Conexión del dispositivo	59
2.4 Pantalla	60
3. Uso del Ultra 160D	61
3.1 Configuración básica	61
3.2 Configuración de idioma	61
3.3 Configuración del modo de escaneo	62
3.4 Modo Inventario	63
3.5 Instrucciones de carga	64
3.6 Métodos de carga	64
3.7 Restaurar configuración de fábrica	65
3.8 Descripción del LED indicador	65
4. Otra información	66
4.1 Especificaciones del producto	66

IT

ES

Precauciones de seguridad

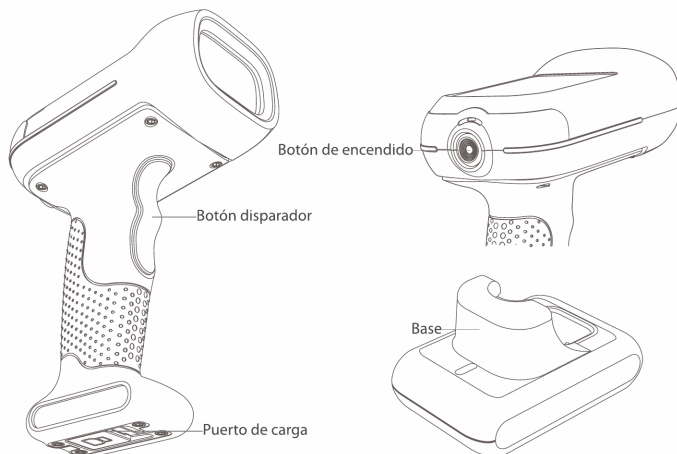
- Evite dejar caer este producto desde una altura elevada. Dado que contiene componentes electrónicos de precisión, una caída desde una altura superior a 1,2 metros puede causar daños irreparables.
- No exponga el producto al agua ni lo sumerja en líquidos, con el fin de proteger los componentes electrónicos internos de precisión contra daños.
- Este producto contiene una batería de litio integrada. No desmonte, golpee, aplaste ni exponga la batería al fuego. Si la batería presenta una hinchazón significativa, deje de usar el producto inmediatamente.
- Evite utilizar o almacenar este producto en entornos de alta temperatura, húmedos o con temperaturas extremas para prolongar la vida útil de la batería y mantener el rendimiento del dispositivo.
- Asegúrese de que el producto se coloque en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños para evitar lesiones o daños accidentales.
- No desmonte ni modifique este producto por su cuenta, ya que esto puede provocar riesgos de seguridad o daños en el dispositivo.
- Antes de utilizar este producto, lea atentamente y siga todas las instrucciones de funcionamiento para garantizar un uso seguro y correcto.

1. Introducción al Ultra 160D

1.1 Contenido del paquete

- Ultra 160D (N6076) × 1
- Base × 1
- Cable de datos USB × 1
- Manual de usuario × 1
- Herramienta para quitar la tapa de carga × 1
- Cordón × 1

1.2 Descripción del producto



2. Inicio rápido Ultra 160D

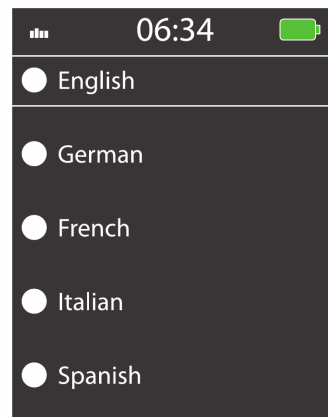
2.1 Encendido / Apagado

- **Encender:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos.
- **Apagar:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos.

Nota:

Si el dispositivo permanece inactivo durante **10 minutos**, se apagará automáticamente. Presione el botón de encendido para volver a encenderlo.

2.2 Configuración inicial del idioma



Al encender por primera vez:

- La pantalla mostrará la interfaz de selección de idioma.
- Use el botón disparador para seleccionar.
- Presione el botón de encendido para confirmar.



Entrar a la configuración

2.3 Conexión del dispositivo

Conexión por cable

Use el cable de datos USB para conectar el escáner a un ordenador u otro dispositivo para habilitar la transmisión de datos y la carga.

Conexión inalámbrica

Este dispositivo admite:

① Conexión a la base

1. Conecte la base a un ordenador mediante un cable de datos USB.
2. Se encenderá el indicador azul de la base.
3. Tras encenderse, el escáner se conectará automáticamente a la base.

② Conexión Bluetooth

1. Desconecte la base.
2. El escáner entrará automáticamente en modo de emparejamiento.
3. Active el Bluetooth en su dispositivo y complete el emparejamiento.

Recuperación de conexión

Si el escáner no puede conectarse a la base o a un dispositivo Bluetooth, escanee el siguiente código de barras de configuración e inténtelo de nuevo:

Entrar a la configuración → Emparejamiento uno a uno

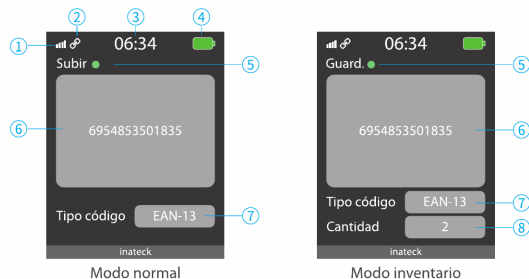


Emparejamiento uno a uno

Nota:

- Antes de conectar un nuevo dispositivo, elimine la información de emparejamiento Bluetooth existente o escanee el código de arriba para emparejar de nuevo.
- Para volver al modo base:
Apague el Bluetooth en el dispositivo actual, o vuelva a conectar la base.

2.4 Pantalla



① Estado de la señal: Muestra la intensidad de la señal de conexión actual.

② Estado de la conexión: Muestra el método de conexión actual.

Icono	Significado
	Conexión por cable
	Modo de conexión híbrido
	Conexión Bluetooth
	Conexión mediante App

③ Hora: Muestra la hora actual.

④ Estado de la batería: Indica el nivel actual de batería.

⑤ Indicador de estado de carga: Muestra si los datos se han subido correctamente.

Color	Significado
	Carga exitosa / Guardado en almacenamiento (Modo inventario)
	Carga fallida

⑥ Área de visualización de códigos de barras: Muestra el contenido del código de barras escaneado actualmente.

⑦ Tipo de código de barras: Indica el tipo de código de barras.

⑧ Conteo de escaneos: Muestra el número total de códigos de barras escaneados.

Nota:

- Los iconos de la pantalla cambiarán automáticamente según el tipo de conexión y el modo de datos.
- En modo App, la carga de datos puede pausarse temporalmente.
- Si no se muestra ningún código de barras, verifique el estado de la conexión.

ES ES



Entrar a la configuración

3. Uso del Ultra 160D

3.1 Configuración básica

Configuración del sistema

Sistemas compatibles:

- Windows / Android (predeterminado)
- macOS / iOS

Cambiar modo de sistema:

Escanee el código de configuración:

Entrar a la configuración → [Windows / Android] → Guardar y salir



(*) Windows/Android



Mac OS/iOS

3.2 Configuración de idioma

Este escáner admite varios idiomas de teclado. La configuración predeterminada es inglés de EE. UU. (US English).

Cuando se conecta mediante cable USB, base o Bluetooth, la entrada de caracteres seguirá la distribución del teclado del dispositivo anfitrión.

Para cambiar el idioma del teclado

Escanee los códigos de barras de configuración en este orden:

Entrar a la configuración → [Español] → Guardar y salir



Español



Guardar y salir



Entrar a la configuración

3.3 Configuración del modo de escaneo

El escáner de códigos de barras admite los siguientes tres modos de escaneo:

- Modo disparador (predeterminado)
- Modo de escaneo continuo
- Modo de detección automática

Método de cambio:

Escanee los siguientes códigos de barras en secuencia:

Entrar a la configuración → [Modo disparador] → Guardar y salir



Modo disparador (predeterminado)



Modo de escaneo continuo



Modo de detección automática



Guardar y salir

3.4 Modo Inventario

Puede activar el Modo Inventario de las siguientes maneras:

- Escanee el código de barras de configuración: Cambiar a Modo Inventario



Cambiar a Modo Inventario

- Use la aplicación Inateck Office

El Modo Inventario admite las siguientes operaciones:



Cambiar a Modo Inventario



Borrar memoria (solo Modo Inventario)



Estadísticas de carga (solo Modo Inventario)



Volver a Modo Normal



Subir datos (solo Modo Inventario)

ES ES

3.5 Instrucciones de carga

Alertas de batería baja

- **Batería por debajo del 30%:** se mostrará una advertencia de batería baja.



- **Batería agotada:** el dispositivo se apagará automáticamente.



Nota : La indicación del nivel de batería se basa en los cambios de voltaje de la batería. Durante el uso, el nivel de batería mostrado puede fluctuar ligeramente. Por favor, considere la alerta de batería baja como la indicación principal.

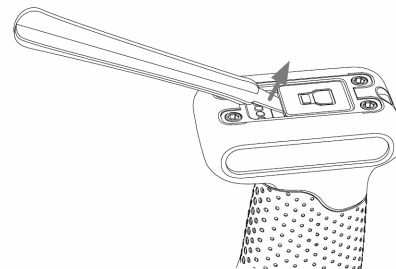
3.6 Métodos de carga

Método 1: Carga mediante base

- Coloque el escáner en la base.
- La luz indicadora se pondrá roja, indicando que se está cargando.

Método 2: Carga por USB

- Use la herramienta para abrir la tapa de carga.



- Conecte el escáner para cargarlo mediante un cable de datos USB.



Entrar a la configuración

3.7 Restaurar configuración de fábrica

Si el dispositivo se comporta de manera anormal:

Escanee el código de barras de configuración:

Entrar a la configuración → Restaurar configuración de fábrica



Restaurar configuración de fábrica

3.8 Descripción del LED indicador

Indicación del LED – En el lector de códigos	
LED verde parpadea una vez	Los datos se leen y se cargan en el ordenador
LED verde parpadeante	El escáner está en modo de adaptadores
LED azul parpadea una vez	Los datos se leen y almacenan en la caché
LED azul parpadeante	El escáner está en modo de Bluetooth
LED azul encendido	El escáner se encuentra en el Modo de Configuración
LED Rojo parpadeante	Batería Baja
LED Rojo encendido	Carga (luz roja apagada cuando está completamente cargado)
Indicación del LED – En la base	
LED verde	El lector está completamente cargado
LED rojo	El lector está en su sitio y se está cargando.
LED azul intermitente	Emparejamiento inalámbrico o transmisión de datos
LED amarillo	no está en su sitio.

4. Otra información

4.1 Especificaciones del producto

Material	ABS, PC, TPU
Voltaje	DC 5V
Capacidad de la Batería	2600 mAh
Códigos de barras soportados	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Data Matrix
Resolución	4mil
Método de escaneo	Automático/Manual
Menor contraste	25%
Ángulo de Decodificación	Ángulo de Giro 360°, Ángulo de Elevación 55°, Ángulo de Desviación 55
Frecuencia de Comunicación	2.402GHz~2.480GHz

FCC Note

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the Users, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

—Reorient or relocate the receiving antenna.

—Increase the separation between the equipment and receiver.

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. —Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or in conjunction with any other antenna or transmitter.

EU Declaration of Conformity

Inateck Co., Ltd. hereby declares that this device complies with the Directive 2014/53/EU.

A copy of the Declaration of Conformity can be accessed from <https://www.inateck.de/pages/inateck-euro-compliance>.



⚠ Battery Safety Warning:

This product contains a built-in rechargeable lithium battery. Please observe the following safety precautions: do not dismantle, hit, crush, or expose the battery to fire. If the battery experiences severe swelling, discontinue use immediately. Avoid placing the battery in high-temperature environments, and do not use it if it has been immersed in water. During transportation, do not mix the battery with metallic objects.

⚠ Batteriesicherheitshinweis:

Dieses Produkt enthält einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Akku. Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen: Zerlegen Sie den Akku nicht, schlagen Sie ihn nicht, zerquetschen Sie ihn nicht und setzen Sie ihn nicht Feuer aus. Bei starkem Aufblähen des Akkus verwenden Sie ihn bitte sofort nicht mehr. Vermeiden Sie es, den Akku in heißen Umgebungen zu platzieren, und verwenden Sie ihn nicht, wenn er in Wasser getaucht wurde. Mischen Sie den Akku während des Transports nicht mit metallischen Gegenständen.

⚠ バッテリー安全警告:

この製品には、内蔵の充電式リチウムバッテリーが含まれています。以下の安全上の注意事項にご注意ください: バッテリーを分解したり、打ったり、押し潰したり、火にさらしたりしないでください。バッテリーが重度の膨張を経験した場合は、直ちに使用を中止してください。バッテリーを高温環境に置かないでください。水に浸した場合は使用しないでください。輸送中は、バッテリーを金属の物と混ぜないでください。

⚠ Avertissement de sécurité de la batterie:

Ce produit contient une batterie lithium-ion rechargeable intégrée. Veuillez observer les précautions de sécurité suivantes : ne pas démonter, frapper, écraser ou exposer la batterie au feu. En cas de gonflement important de la batterie, cessez immédiatement toute utilisation. Évitez de placer la batterie dans des environnements à haute température et ne l'utilisez pas si elle a été immergée dans l'eau. Pendant le transport, ne mélangez pas la batterie avec des objets métalliques.

⚠ Avviso di sicurezza della batteria:

Questo prodotto contiene una batteria al litio ricaricabile incorporata. Si prega di osservare le seguenti precauzioni di sicurezza: non smontare, colpire, schiacciare o esporre la batteria al fuoco. Se la batteria presenta un grave rigonfiamento, interromperne immediatamente l'uso. Evitare di posizionare la batteria in ambienti ad alta temperatura e non utilizzarla se è stata immersa nell'acqua. Durante il trasporto, non mescolare la batteria con oggetti metallici.

⚠ Advertencia de seguridad de la batería:

Este producto contiene una batería de litio recargable incorporada. Por favor, observe las siguientes precauciones de seguridad: no desmonte, golpee, aplaste o exponga la batería al fuego. Si la batería experimenta hinchazón severa, interrumpa su uso inmediatamente. Evite colocar la batería en ambientes de alta temperatura y no la utilice si ha estado sumergida en agua. Durante el transporte, no mezcle la batería con objetos metálicos.