

FUZZYSCAN A660BT

Kabelloser 2D-Imager



Ein erschwinglicher kabelloser Scanner für den Einzelhandel und den allgemeinen gewerblichen Gebrauch

Der kabellose Scanner A660BT ist auf maximale Wertschöpfung ausgelegt. Die Vielseitigkeit und die erschwinglichen Preise machen es zu einem Werkzeug der Wahl für Einzelhandelsanwendungen sowie für den allgemeinen Gebrauch. Dank der FuzzyScan-Imaging-Plattform können Barcodes von Produktetiketten, Mitgliedskarten und elektronischen Coupons (1D oder 2D) schnell gelesen werden. Darüber hinaus bietet das kabellose Design des A660BT vollständige Bewegungsfreiheit beim Erfassen von Barcodes. Dieser Bluetooth-Scanner ist einfach zu bedienen, kostengünstig und für Budgets jeder Größe geeignet!

- Integriert mit der neuesten Bluetooth Funktechnologie
- Smart Cradle bietet sofortige schnurlose Lösung
- Drahtlose Reichweite von über 100 m mit der Smart Cradle
- Bis zu 7 Scannerverbindungen werden von der Smart Cradle im PICO-Modus unterstützt
- Funktioniert mit verschiedenen Android- und iOS-Geräten
- Stapelscannen zur einfachen Bestandsaufnahme
- Liest verschiedene herausfordernde und problematische Barcodes
- Liest elektronische Barcodes von Smartphone-Bildschirmen

Drahtlose Bequemlichkeit

Bewegung und Kompatibilität

Dieser Barcode-Scanner, der die drahtlose Bluetooth-Technologie integriert, bietet den Komfort und die Mobilität des kabellosen Betriebs. Es kann problemlos mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Geräten wie Windows-, iOS- oder Android-Telefonen gekoppelt werden. Das Pairing kann im HID- oder SPP-Modus erfolgen.

Der Smart Cradle Vorteil

Dieser Scanner kann auch mit der Bluetooth-fähigen Smart Cradle von Cino kombiniert werden, die einen kabellosen Arbeitsabstand von über 100 Metern bietet. Die Smart-Docking-Station kann als sofortige drahtlose Lösung dienen, wenn Ihrem Host-Gerät die Bluetooth-Funktionen fehlen.

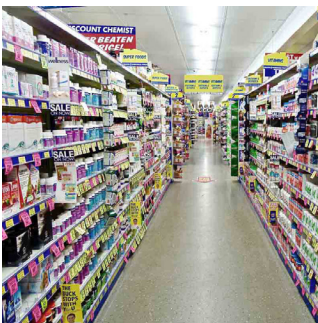
Im PICO-Modus unterstützt die Smart Cradle bis zu 7 Scanner gleichzeitig. Mit dieser Funktion können Sie den Datenübertragungsprozess zentralisieren und mehrere Verbindungen auf einer einzelnen Basisstation zusammenfassen.

Praktische Funktionen

Datenübertragung vor Ort

Wenn der Modus "Online-Scannen" aktiviert ist, sendet dieses Modell die erfassten Daten unmittelbar nach jedem Scan an das Host-Gerät.

- Hält Stürzen von 1,8 m auf Beton stand
- Klares Audio- und visuelles Feedback
- Optionaler Vibrator für taktile Bestätigungen
- Schnelle Konfiguration über iCode
- Erweiterte Datenformatierung mit DataWizard
- Entwicklung der Systemsicherheit mit Security Plus



Verkauf



Kommerziell



Gastfreundschaft

Wenn die Funktion "Scannen außerhalb des gültigen Bereichs" aktiviert ist, können bis zu 5.000 EAN-Barcodes gescannt werden, nachdem die Funkverbindung zum Host-Gerät unterbrochen wurde. Nach dem erneuten Anschließen sendet der Scanner automatisch alle gespeicherten Daten.

Effiziente Bestandsaufnahme

Für Inventarisierungsarbeiten kann der Modus "Stapel-Scannen" ausgewählt werden. Barcode-Daten werden nach jedem Scan gespeichert und bei aktivierter Übertragung als Stapel gesendet. In diesem Modus können 100.000 Scans von EAN-Barcodes gespeichert werden. Mengenwert und Zeitstempel können unmittelbar nach der Erfassung zu den Daten hinzugefügt werden.

Datenüberprüfung leicht gemacht

Der Modus "Validierungsscan" ermöglicht es dem Scanner, Stammdaten aufzuzeichnen und mit Informationen zu vergleichen, die anschließend erfasst werden. Sollte dies nicht der Fall sein, werden Warntöne ausgegeben. Dieser Modus kann für Datenvalidierungsaufgaben verwendet werden, z. B. zum Überprüfen der Produktgleichmäßigkeit in einer Reihe vor dem Versand.

Kraft, die hält

Dank eines effizienten Energieverwaltungssystems erhalten Benutzer die maximale Anzahl von Scans pro Ladung. Je nach Nutzung kann eine vollständige Aufladung für einen ganzen Arbeitstag ausreichen. Der Batteriestatus wird durch einfaches Scannen des entsprechenden Befehls-Barcodes angezeigt. Diese praktischen Funktionen helfen Ihnen, sich auf die anstehenden Aufgaben zu konzentrieren und nicht auf das nächste Aufladen.

Vielseitig und erschwinglich

Kostengünstige Lösung für den Einzelhandel und den allgemeinen Gebrauch

Dieses Modell wurde entwickelt, um eine vielseitige und dennoch kostengünstige Scanlösung für den Einzelhandel und die allgemeine kommerzielle Nutzung bereitzustellen. Aufgrund seiner attraktiven Preisgestaltung eignet es sich für Unternehmen jeder Größe, von lokalen Geschäften bis zu multinationalen Megastores.

Erfassen Sie verschiedene Symbolgien

Unterstützt von der neuesten Bildgebungstechnologie erfasst dieser Scanner eine Vielzahl von 1D- und 2D-Barcodes sowie eine Vielzahl von problematischen Elementen, auf die Unternehmen häufig stoßen, z. B. verzerrte, verschmutzte oder beschädigte Etiketten oder elektronische Coupons auf Smartphones mit schlechter Beleuchtung.

Verbesserte Benutzererfahrung

Einfaches und intuitives Scannen

Dieses Modell ermöglicht omnidirektionales Lesen, was die Bedienung einfach und unterhaltsam macht. Sie müssen Ihren Scanner nicht vorab auf den Barcode ausrichten. Einfach zeigen, scannen und los geht's! Dank dieser Funktion wird das Scannen äußerst intuitiv und mühelos.

Scharfes Zielen für schnelles Zielen

Dank des LED-Rundstrahls des Scanners können Benutzer schneller und genauer zielen. Eine separate Hintergrundbeleuchtung wird ebenfalls projiziert, um die Datenerfassung weiter zu beschleunigen. Diese leuchtend rote Beleuchtung ist besonders nützlich, wenn das Umgebungslicht schwach ist.



DataWizard

Statusanzeigen löschen

Ausgestattet mit einem lauten Piepser und mehrfarbigen LED-Lichtern liefert dieser Scanner die Statusinformationen, die Sie durch auffälliges Feedback benötigen. Ein optionaler Vibrator liefert taktile Informationen, wenn stille Signale bevorzugt werden oder wenn laute Hintergrundgeräusche das Piepen des Scanners erschweren.

Stylisch, ergonomisch und robust

Dieses Modell verbindet Stil, Ergonomie und Robustheit und bietet ein herausragendes Benutzererlebnis auf allen Ebenen. Elegant im Aussehen, fügt es sich leicht in jede kommerzielle Einrichtung ein. Der schlanke Griff des Scanners ist ergonomisch gestaltet und bietet einen natürlichen, komfortablen Griff während der gesamten Schicht. Darüber hinaus hält das robuste Gehäuse Stürzen von 1,8 Metern auf Beton stand und bietet ein hohes Maß an Schutz gegen unbeabsichtigtes Herunterfallen.

Wert jenseits des Maßstabs

Vereinfachter Konfigurationsprozess

Der iCode ist ein Konfigurations-Barcode, der den Einrichtungsprozess vereinfacht und beschleunigt. Es kann mit mehreren Befehlen eingebettet werden und ermöglicht so die gleichzeitige Änderung zahlreicher Parameter. Anstatt ihre Cino-Scanner mit mehreren Barcodes zu konfigurieren, können Benutzer mit einem einzigen iCode identische Ergebnisse erzielen.

Erweiterte Datenformatierung

Mit DataWizard können Cino-Scanner komplexe Formatierungsaktionen über benutzerdefinierte Skripts ausführen. Beispiel: Analysieren der aus einem Führerschein erfassten Informationen, Hinzufügen eines Präfixes oder Suffixes zu Daten vor der Ausgabe und mehr. So können Barcode-Daten in dem Format oder der Reihenfolge übermittelt werden, die Ihre Host-Software benötigt.

Systemsicherheit

Ein Host-System kann so konfiguriert sein, dass Scanner nach einem algorithmischen Kennwort gefragt werden, bevor die Verbindung zugelassen wird. Über Security Plus können Benutzer den entsprechenden Algorithmus in zugelassene Scanner einbetten, um auf Anforderung das richtige Kennwort zu generieren. Mit dieser leistungsstarken Funktion können Benutzer den Zugriff auf ihre Hostsysteme steuern.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range *1	13 mil UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5 ± 10% VDC
Operating Current	Scanner with Smart Cradle Charging: Maximum 870 mA Standby: Maximum 190 mA

Power

Li-Ion Battery	2,550 mAh capacity 3-4 hours charge time over PSU 9-10 hours charge time over USB Ready-to-Scan at 30% of full charge : 3 hours over USB
UltraCap™ Capacitor	750 Farads 500,000 charge cycles Less than 50 min. charge time over PSU Less than 60 min. charge time over USB Over 80 min. of use per full charge Over 4,200 scans per full charge Over 130 scans after one minute charge

Communication Characteristics

RF Standard	Bluetooth v4.X
RF Frequency Band	2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	200g (With Battery) 178g (With UltraCap™)
Color	Classic Black, Ivory White

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec, Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code, German Post, British Post, Intelligent Mail, Korean Post, Dutch KIX Post, China Post
OCR *3	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 106,000 lux
ESD Protection	Functional after 15kV discharge

Safety & Regulatory

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *4	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.X
User Interfaces	1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Charging Cradle	
User Interface	1 blue power indicator
Cables	
	RS232 Serial cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	
	UC2210 UltraCap™ (750 Farads) BT2100 Battery Pack (2,550mAh) US100 SmartStand 5VDC Power Supply Unit

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 49, Han Xin Code, and DotCode are available upon request.
3. MICR-E13B and US Currency are available upon request.
4. Don't stare into the LED beam.

