

Ludwigshafen, 07. Mai 2019

► iDTRONICs RFID HANDHELD I-COLLECT 2.0 ◀

Mobiles Datenerfassungsgerät im einzigartigen Pocket-Format



Der **I-COLLECT 2.0** ist ein mobiles **2D Barcode & RFID HF** Datenerfassungsgerät. Die kompakte und leichte Form macht den Datensammler zu einem idealen mobilen Handscanner.

Die **Bluetooth-Verbindung** ermöglicht die **Datenübertragung in Echtzeit** an ein System. Das Gerät kann bei keiner aktiven Verbindung auch als lokaler **Datensammler** genutzt werden.

Die Benutzerfreundlichkeit dieses Scanners ermöglicht es dem Benutzer, diesen mit nur einer kurzen Einführung in diversen Anwendungsgebieten zu verwenden: **Service, Einzelhandel, Bestandsmanagement, Teileverfolgung, Besucherregistrierung und Inventarisierung.**

► EXZELLENT TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNG

Die integrierte **Bluetooth 4.0 Schnittstelle** ermöglicht eine drahtlose Verbindung zu **PCs, PDAs oder anderen mobilen Geräten** mit einer **Übertragungreichweite von bis zu 15 m** und einer **Sendeleistung von 20 dBm**. Das Gerät ist kompatibel mit allen bestehenden **Microsoft Windows, Linux und Android Systemen**.

► HOHE SPEICHERKAPAZITÄT VERKNÜPFT MIT LEISTUNGSSTÄRKE

Der **I-COLLECT 2.0** kann bis zu **1.000 Datensätze speichern**. Die integrierte leistungsstarke **1.600 mAH Batterie** ermöglicht 14.000 Scanvorgänge bei voller Akkuladung. Die Aufladung der Batterie erfolgt über die **USB 2.0 Schnittstelle mittels eines USB Kabels**.

► ECHTZEIT-DATENÜBERTRAGUNG MIT RFID HF UND 2D BARCODE

Der Leser ist standardgemäß mit der **RFID Option HF: 13.56 MHz** und einem **2D Barcode Scanner** ausgestattet. Das mitgelieferte **Konfigurationstool** für Windows, Android, und Linux Betriebssysteme ermöglicht die **direkte Auswahl der unterstützten Tags und Transponder über die Software**.

Der **I-COLLECT 2.0** kann durch die Betätigung der Steuerungstaste auf der Vorderseite den jeweils eingestellten Transponder oder Tag Typ einlesen. Das **integrierte LED Licht** und **der Buzzer** zeigen eine erfolgreiche Tag-Kommunikation an.

Der **normale Scan-Modus** überträgt die eingescannten Codes direkt per **Tastaturemulation mittels der Bluetooth-Verbindung** an ein Endgerät. Im **Storage Modus** funktioniert der **I-COLLECT 2.0** als lokaler Datensammler. Die gescannten Daten können anschließend mittels der **Bluetooth-Verbindung** an ein Gerät übertragen werden.

Die **RFID HF Funktion** kann auf die **UID** und den **Benutzerspeicher** auf dem Tag oder Transponder zugreifen. Die **2D Barcode** Funktion unterstützt das Auslesen von verschiedenen Code-Typen.

► KONFIGURATIONSTOOL:

SYSTEM CONFIGURATION

FUNCTION LIST CREATE CODE

NOTE: PLEASE REFER TO DETAIL USER MANUAL WHEN DO FUNCTION SETTING!

RFID OUTPUT FORMAT


WORKING MODE

MEMORY ADDRESS DATA POSITION DATA LENGTH

KEY TYPE KEY

OUTPUT FORMAT CREATE CODE

SETTING CODE



PLEASE SCAN THIS CODE TO SET COLLECTOR'S WORKING MODE

► ÜBERSICHT ÜBER DIE UNTERSTÜTZTEN TAGS & TRANSPONDER

	ISO 14443 A	ISO 15693
RFID HF	MIFARE® Classic 1K /4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, NTAG 21x, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, and all other ISO14443A RFID tags	EM4135, EM4043, EM4x33, EM4x35, I-Code SLI / SLIX, M24LR16/64, TI Tag-it HF-I, SRF55Vxx (my-d vicinity)
2D Barcode	Honeywell N6603 / Newland EM3396	
	PDF417, Micro QR, DataMatrix, QR Code, Aztec	

► ANWENDUNGSBEISPIEL: KAUFHÄUSER & BEKLEIDUNGSGESCHÄFTE

Der rasante Wechsel von Saisonware und Neukollektionen in Boutiquen oder großen Warenhäusern schreitet immer mehr voran. Bekleidungsgeschäfte und Kaufhäuser benötigen eine Echtzeit-Bestandstransparenz im Rahmen ihrer Lagerhaltung. Sobald der kritische Lagerbestand erreicht ist, sollte eine Meldung an das System erfolgen.



Der **I-COLLECT 2.0** eignet sich für dieses Anwendungsgebiet optimal. Der **I-COLLECT 2.0** ist kostengünstig in der Anschaffung und verfügt über ein **robustes ABS Gehäuse**. Durch das einzigartige Pocket-Format und das handliche Design lässt er sich leicht mitführen. Optional kann er mit einer zusätzlichen **verfügbaren Handschlaufe** einfach und sicher transportiert werden.

Die einfache Bedienbarkeit durch den Steuerungsknopf auf der Vorderseite garantiert ein sicheres Einlesen des angebrachten Labels oder Tags am Kleidungsstück. Sobald ein Produkt gescannt ist, ertönt ein Signalton und ein LED Licht erscheint.

Die Übertragung der eingescannten Artikel erfolgt mittels der Bluetooth-Verbindung in Echtzeit. Alternativ können alle Daten eingescannt und gesammelt an das System übertragen werden.

Weitere Informationen:

[RFID Datacollector I-COLLECT 2.0](#)

KONTAKT

Ansprechpartner für Produktanfragen

Herr Patrick Kochendörfer
Senior Product Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 21
E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de

Ansprechpartnerin für Presseanfragen

Frau Maria Mahler
Marketing Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 11
E-Mail: maria.mahler@idtronic.de