

nordicidstix

Der Nordic ID Stix ist ein leicht zu bedienender und flexibler UHF-RFID-Leser im schlanken, eleganten Design für interaktive Lese-/Schreib-Anwendungen mit justierbarer Lesereichweite.

Mit dem neuen System erhält der Einzelhandel ein sehr leistungsfähiges System, das auf leichte Bedienbarkeit und geringen Platzbedarf optimiert wurde. Es eignet sich daher insbesondere für den Einsatz mit Tablet-Computern und an Point-of-Sale-Einrichtungen, bei denen wenig Platz zur Verfügung steht.

Das Gerät erfüllt durch sein Schnittstellenprotokoll EPC Class 1 Gen 2 sowie die Unterstützung multiregionaler Frequenzen auch die Anforderungen globaler Organisationen. Es ist mit zwei LED-Anzeigen ausgestattet.

Der kostengünstige RFID-Leser vereint USB-Plug & Play-Funktion mit großer Kompaktheit, was die Installation des Geräts extrem einfach macht.



NORDIC ID STIX

UHF RFID

RFID-Protokoll	ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2)
Frequenzbänder	ETSI 865.6 – 867.6 MHz (FCC/IC 902 – 928 MHz, ab Q3 2013)
RF-Leistung	+27 dBm. Ausgangsleistung regulierbar in 1 dB Schritten.
Typische Lesereichweite	1 m
Typische Lesegeschwindigkeit	150 Tags pro Sekunde
Integrierte Antenne	Zirkulare Cross Dipole-Antenne
Zulassungen	CE ETSI EN 302 208 CE ETSI EN 301 489 (FCC part 15.247, ab Q3 2013) (IC RSS-210, ab Q3 2013) Safety IEC 60950-1

USER INTERFACE

Indikatoren	2 LED-Leuchten
-------------	----------------

KOMMUNIKATION

PAN	USB 2.0 Schnittstelle (optional Micro-USB via Adapter)
-----	--

TREIBER

USB-Treiber	Windows XP, Vista und 7, Linux, Android
-------------	---

SPANNUNGSVERSORGUNG

Stromversorgung	USB
Leistungsaufnahme	2.5 W

MASSANGABEN

Abmessungen	(B) 53 x (L) 79 x (H) 7 mm
Gewicht	22 g

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-20 °C bis + 55 °C (-4 bis 130 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis + 85 °C (-40 bis 185 °F)
Schutzklasse	Nur für den Innenbereich geeignet

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Pulkerfassung von UHF RFID-Tags
- Einstellbare Lesereichweite
- Schnelle und einfache Integration
- Flaches und elegantes Design
- Kostengünstig
- Kompakte Maße
- USB Plug&Play
- Deaktivieren-/Kill Tag-Funktion
- 2 Jahre Garantie

SOFTWAREANWENDUNGEN

- RFID Demo-Software zum Testen des Readers
- RFID Configurator-Software zum Konfigurieren des Readers

SOFTWAREENTWICKLUNG

- Ready-to-use Nordic ID NUR API: die volle Kontrolle über das Lesegerät
- Anwendungen können in C/C++ oder .NET-Sprachen erstellt werden

GEEIGNETE EINSATZGEBIETE

- Point-of-Sale
- Interaktive Informationssysteme
- Smart-Displays
- Dokumentenverfolgung
- Intelligentes Einkaufen
- EAS am Point-of-Sales

Änderungen und Irrtum vorbehalten.



UHF RFID

RFID
READ /
WRITEPOWER
via USBCONNECT
via USBMULTIPLE
PLATFORM
SUPPORTLED
INDICATORS