

Nordic ID PL3000 Advanced UHF RFID 200 mW

Der Nordic ID PL3000 Advanced UHF RFID 200 mW verbindet innovative UHF-RFID-Technik mit hoher Leseleistung von 200 mW. Der Mobilcomputer liest und beschreibt RFID-Labels und liest optional 1D- und 2D-Barcodes. Mit dem gerichteten UHF-Lesefeld bearbeiten Sie gezielt einzelne Tags oder einen ganzen Pulk – und das in bis zu 1,6 Meter Entfernung. Das prädestiniert den Nordic ID PL3000 Advanced UHF RFID 200 mW für Spitzenleistungen bei allen Anwendungen in Industrie, Handel und Logistik.



BLEIBEN SIE MIT IHREM FIRMENNETZ IN VERBINDUNG

Bleiben Sie mit Ihrem Firmennetzwerk in Verbindung – unabhängig davon, wo Sie sich gerade aufhalten. Die Geräte der Nordic ID PL-Serie beherrschen alle gängigen Übertragungsstandards wie WLAN, Bluetooth, GPRS, Edge und 3G. Für die Einhandbedienung konzipiert, mit einer hohen Akkuleistung ausgestattet und von extremer Robustheit, sind diese Geräte überall dort zu Hause, wo Spitzenleistung gefragt ist.

ERGONOMISCH UND LEISTUNGSSTARK

Im Einsatz zeigt sich der Nordic ID PL3000 anwenderfreundlich und kostengünstig. Dank seines ergonomischen Designs lässt sich der robuste Minicomputer schnell mit einer Hand bedienen. Auch die Schulung der Anwender fällt aufgrund der intuitiv bedienbaren Windows®-Oberfläche sehr kurz aus, so dass Sie umgehend mit dem neuen System arbeiten und davon profitieren können.

Das große, beleuchtbare Farbdisplay ist auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar. Es kann per Touch-Pen oder Finger bedient werden und ist auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar. Der geringe Stromverbrauch garantiert auch im RFID-Betrieb eine lange Nutzungsdauer.

Der Handheld-Scanner läuft mit dem neuen Betriebssystem Windows® Embedded CE 6.0 und bietet enorme Kapazitäten für die schnelle und reibungslose Datenverarbeitung: Der leistungsstarke 32-Bit-Prozessor greift auf bis zu 128 MB RAM und 32 MB Flash-Speicher zu. Letzterer lässt sich durch SD-/MMC-Karten nahezu beliebig erweitern.

Mit dem flexiblen Power-Paket Nordic ID PL3000 Advanced UHF 200 mW sind Sie für die RFID-Zukunft bestens gerüstet – bei allen Einsätzen, bei allen Anwendungen.

RFID
UHF 200 mW
lineare Antenne

Barcode
Laser
Imager

GPRS

WLAN
802.11 b/g/i/e
WPA2

Bluetooth
2.0
+ EDR Class 2

WIN CE 6.0



Nordic ID PL3000

Advanced UHF RFID 200 mW

2 Jahre Garantie

Basisdaten

Prozessor	Sharp LH7A400 (ARM 9)
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0
Speicher	128 MB SDRAM / 32 MB Flash, SD/MMC (unterstützt bis zu 2 GB)
Display	3,5", 320 x 240 Pixel (QVGA) Touchscreen regulierbare Hintergrundbeleuchtung, Energiesparfunktion
Tastatur	29 Tasten, Tastenbeleuchtung einzeln durch Software steuerbar
Akku	Li-Ion 2.200 mAh @ 7.2V Betriebsdauer: bis zu 14 Stunden (bis zu 28 Stunden mit Zusatzakku im Pistolengriff)
Farben	türkis oder anthrazit
Größe L x H x B	250 x 40 x 90 mm
Gewicht	550 g (inkl. Akku)
Schutzklasse	IP54
Sturzfestigkeit	1,5 m auf Beton
Betriebstemperatur	-10° C bis +55° C
Lagertemperatur	-20° C bis +60° C
Ladetemperatur	0° C bis +45° C
Ladezeit	durchschnittlich 5 Stunden von 0 bis 100% durchschnittlich 2,5 Stunden von 0 bis 90%

Kommunikation

Bluetooth (optional)	Class 2 + EDR
WLAN	802.11 b/g/i/e, WPA2
GSM / GPRS	
USB	1.1 (über Ladestation)

Identifikation

Barcode	1D Laserscanner: 104 Scans/Sekunde ± 12 Scans/Sekunde (bidirektional) 2D Imager
UHF RFID	200 mW, European Frequency Antenne: linear Lese-Reichweite: bis zu 1,6 m Lese-Geschwindigkeit: bis zu 30 Tags in der Sekunde Schreibdistanz: bis zu 0,8 m Standards: SO 18000-6C (EPC Class 1 Gen2) auf Anfrage ISO 18000-6B Philips UCODE EPC 1.19

weitere Features

Karten-Slots	PCMCIA II Karten-Slot SD/MMC Karten-Slot
Sonstiges	Lautsprecher, Vibrationsalarm, Abspielen von Wave-Dateien, automatischer Tilt-Switch (Aktivierung bei Bewegung des Gerätes), Headset-Anschluss

Änderungen und Irrtum vorbehalten

Produkt-Highlights

- bis zu 1,6 m Lesereichweite
- geringer Energieverbrauch im RFID-Modus
- schnelles Lesen von multiplen Tags
- 2 Jahre Garantie
- Standard-Windows® CE Betriebssystem und Standard-Browser
- vielfältige Kommunikationsalternativen
- ergonomisches Design
- Einhandbedienung
- kompakte Abmessungen
- widerstandsfähig
- großes Farbdisplay
- automatische Wake-Up-Anzeige / Tilt-Switch
- individuelle Tastaturlicht-Belegung

Optionen

- Tisch-/Fahrzeug-Ladestation
- Pistolengriff mit zusätzlichem Akku
- Standardfarbe Granite;
kundenindividuelle Farben möglich
- VoIP-Option
Customizer - Replikationssoftware für
Applikationen und Geräte-Einstellungen
- Remote Management
- Terminal Emulation
Filesystem und Registry Back Up
- Pistolentasche

Entwicklungsumgebung

- Nordic ID PL3000 Software
Development Kit (SDK)
- Visual Studio 2005
- .NET Compact Framework 2.0
- schnelle und einfache Applikationsentwicklung mit Nordic ID Multiple Hardware Layer Tools
- unterstützt alle gängigen Programmiersprachen

Kontakt



Nordic ID GmbH
Heidestraße 50
32051 Herford
DEUTSCHLAND

Tel. +49 / 5221 34222-0
Fax +49 / 5221 34222-10
info@nordicid.de
www.nordicid.de

International HQ

Nordic ID
Salo, Finnland
Tel. +358 2 727 7700
info@nordicid.com
www.nordicid.com

Frankreich

Nordic ID Frankreich
Paris, Frankreich
Tel. +33 1 42 68 50 74
contact@nordicid.com
www.nordicid.com

Deutschland

Nordic ID GmbH
Herford, Deutschland
Tel. +49 5221 34222 0
info@nordicid.de
www.nordicid.de

Schweden

Nordic ID
Schweden
Tel. +46 31 288 666
info@nordicid.se
www.nordicid.se

Niederlande

Nordic ID Benelux
Alphen a.d.R., Niederlande
Tel. +31 172 233 097
info@nordicid.nl
www.nordicid.nl

Großbritannien

Nordic ID Ltd
Stratford-upon-Avon, UK
Tel. +44 1789 294 799
sales@nordicid.co.uk
www.nordicid.com