

nordicidmedea

Treten Sie ein in das neue Zeitalter der Identifikation - mit dem Nordic ID Medea. Der Nordic ID Medea besitzt ein großes Touchscreen-Display mit einzigartigen Funktionen sowie Spitzenleistungen. Somit unterstützt der Nordic ID Medea Einzelhändler dabei, die Effizienz und Kundenerlebnisse auf die nächste Ebene zu bringen.

Der Nordic ID Medea ist optimal für high-performance Anwendungen im Handel geeignet. In Kombination mit der Nordic ID NIDA-Software erhalten Sie mit dem Nordic ID Medea eine moderne „Out-of-the-Box“-Lösung für den Einzelhandel. Der brillante 4,3"-Touchscreen bietet eine intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche, die Nutzern von heutigen mobilen Endgeräten vertraut ist. Der Nordic ID Medea ist mit unserer leistungsstarken RFID-Engine ausgestattet, die schnelle Lesegeschwindigkeiten sowie hohe Reichweiten gewährleistet. Dieser Mobilcomputer kann mit einer Akkuladung den gesamten Arbeitstag betrieben werden. Das Gerät ist dank des Gorilla Glass 2 Displays funktional und zugleich robust.

Nordic ID Medea ist mit dem gesamten Nordic ID Produktportfolio nahtlos kompatibel. Die Nordic ID Medea-Serie umfasst folgende Modelle: Nordic ID Medea UHF RFID Cross Dipole, Nordic ID Medea UHF RFID und Nordic ID Medea Barcode.



PRODUKTVARIANTEN

NORDIC ID MEDEA
UHF RFID CROSS DIPOLE



NORDIC ID MEDEA
UHF RFID



NORDIC ID MEDEA
BARCODE



LASER
oder
2D
IMAGER

3G
UMTS / HSDPA
900/2100 MHz

GPS
Assisted GPS

WLAN
802.11 a/b/g/n
WPA2

BLUETOOTH
2.0
+ EDR Class 2

WINDOWS
Embedded
Compact 7

RFID OPTIONEN

NORDIC ID MEDEA UHF RFID Cross Dipole	Standard: ISO 18000-6C (EPC Class 1, Gen 2) Frequenzbereich: ETSI 865,6 - 867,6 MHz oder FCC/IC 902 - 928 MHz RF-Leistung: ERP +28 dBm (630 mW) Typische Lesereichweite: 4 m Typische Lesegeschwindigkeit: 200 Tags pro Sekunde Softwaregesteuerte Antennenpolarization: horizontal, vertikal oder kreuzpolarisiert
--	--

NORDIC ID MEDEA UHF RFID	Standard: ISO 18000-6C (EPC Class 1, Gen 2) Frequenzbereich: ETSI 865,6 - 867,6 MHz oder FCC/IC 902 - 928 MHz RF-Leistung: ERP +20 dBm (100 mW) Typische Lesereichweite: 1 m (0,7m mit 2D imager) Typische Lesegeschwindigkeit: 200 Tags pro Sekunde
-----------------------------	--

BARCODE OPTIONEN

1D Laser-Scanner	Liest alle gängigen 1D Codes Auto-Range-Funktion (Standard-, Long- oder Auto-Range) Modi „Normal“, „halten und zielen“ und „gedrückt halten“ Erweiterte Zieleinheit (automatische Umschaltung zwischen Scanlinie/Zielpunkt) Konfigurierbare Scan-Alarmtöne
------------------	--

2D imager	Liest alle gängigen 1D- und 2D Codes Sichere Erfassung durch LED-Zieleinheit 2 Zeichen Pre- und Postfixes Video-Vorschau Konfigurierbare Scan-Alarmtöne
-----------	---

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Einzigartige Kombination aus Funktionalität und Leistungsfähigkeit
- Großes 4,3" Touchscreen
- Robustes Gorilla Glass 2 Display
- Tageslichttauglicher Screen
- Geringes Gewicht
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Faltbare RFID-Antenne mit Dual-Funktion
- 2 Jahre Garantie

ZUBEHÖR

- Tisch-Ladestation mit USB
- und Netzteil (EU, UK, US)

VORINSTALLIERTE ANWENDUNGEN

MICROSOFT APPLIKATIONEN:

- Internet Explorer
- Wordpad

NORDIC ID ANWENDUNGEN

- Registry-Backup
- IP Config
- NID Menü

PLATTFORM	
Prozessor	ARM Cortex-A8 1 GHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded Compact 7
Speicher	512 MB LPDDR2 RAM 4 GB Flash
USER INTERFACE	
Display	4,3" WVGA kapazitiver Touch Screen, 800 x 480 Pixel, 262.144 Farben Einstellbare LED-Hintergrundbeleuchtung, bei Tageslicht gut ablesbar (Blanview), Gorilla Glass 2
Tastatur	7 Tasten: 3x Scan, OK, Entf, Menü, Power Jede Taste individuell steuerbar
Signale und Indikatoren	Lautsprecher für akustische Signale und haptische Vibration
KOMMUNIKATION	
Wireless WAN	3G UMTS / HSDPA (900/2100 MHz) GPRS / EDGE (900/1800 MHz) (optional)
GPS	Assisted GPS (optional)
Wireless LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
Wireless LAN-Sicherheit	Standards: WEP, WPA, WPA2 (802.11i) Verschlüsselung: WEP, TKIP, AES
Wireless PAN	Bluetooth 2.0 + EDR, Class 2
LAN	Ethernet 10/100 über Ladestation (optional)
PAN	USB über Gerät oder Ladestation
SPANNUNGSVERSORGUNG	
Akku	Wiederaufladbarer + entfernbarer Lithium-Ionen-Akku 3500 mAh, 3.7 V Bis zu 10 Stunden Betriebszeit bei intensiver Nutzung (Standard-Akku)
Ladestation	Ladezeit via eines USB-Anschlusses (0 bis 100 %) 5-10 Stunden Ladezeit via des Tischladens (0 bis 100 %) 3 Stunden
Externes Netzteil	AC-Adapter für Ladestation: Input 100-240 VAC, 1A, 50-60 Hz Output 5,2 VDC, 3A, 15 W / Netzkabel für EU, UK und US
Backup-Batterie	Back-Up Batterie für Echtzeituhr: puffert Uhrzeit für 200 Tage
MASSANGABEN	
Abmessungen	Nordic ID Medea UHF RFID Cross Dipole (H) 158 x (B) 83/100 x (T) 21/45 mm Nordic ID Medea UHF RFID & Barcode (H) 158 x (B) 83 x (T) 21 mm
Gewicht	Nordic ID Medea UHF RFID Cross Dipole ~ 420 g Nordic ID Medea UHF RFID & Barcode ~ 320 g
STOSSFESTIGKEIT	
Sturz- und Schlagfestigkeit	1.5 m
ESD	Kontaktentladung +/- 4kVdc Luftentladung +/- 8kVdc
UMGEBUNG	
Temperatur	Betriebstemperatur -20° bis +55° C Lagertemperatur -20° bis +60° C Ladetemperatur 0° bis +45°
Feuchtigkeit	10% bis 95% nicht kondensierend

SYSTEMSTEUERUNGSANWENDUNGEN:

- NID Autostart: Automatischer Start der Applikation nach Herstellung einer Netzwerkverbindung
- NID Backlight: Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- NID Indicators: Anzeige des Batterieladestandes sowie der Signalstärke
- NID Keypad: Stellt die Tastaturbelegung ein
- NID LinkWatchdog: Überwacht die Verbindung
- NID Menu: Applikations-Manager
- NID Powerbutton: Steuert die Ein/Aus-Taste
- NID Scanner: Barcode-Einstellungen
- NID SNTP Service: Zeitsynchronisation im Netzwerk
- NID Touch Screen: an-/ausschaltbar
- NID WWAN-Einstellungen

OPTIONALE ANWENDUNGEN

- Naurtech CETerm: Terminal-Emulationsclient
- Naurtech SAP-Browser

ENTWICKLUNGSUMGEBUNGEN

- Für alle Anwendungsentwickler:
- Nordic ID MHL Hardware Abstraktionsschicht
 - Nordic ID UHF RFID API
 - Nordic ID Beispielanwendungen und Source Codes
 - Nordic ID Customizer

.NET (C#, VB)

- Microsoft Visual Studio 2008
- .NET Compact Framework 2.0 und 3.5
- Nordic ID SDK
- MHL API wrapper für .NET
- Open .NET CF

C++

- Nordic ID SDK
- NUR API
- MHL API

HTML

- Nordic ID Beispielanwendungen

DIENSTLEISTUNGEN

- Kostenloser Support während und nach 2 Jahren Garantiezeit
- Wartungsservice und erweiterter Wartungsvertrag
- Softwareanpassung und Entwicklungsunterstützung
- Technologie-, Produkt- und Integrationsschulungen
- Technologie- und Projektberatung
- Projektmanagement-Dienstleistungen

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

NORDIC ID HEADQUARTERS

Myllyojankatu 2 A
FI-24100 Salo
FINLAND
tel. +358 2 727 7700
fax +358 2 727 7720
info@nordicid.com
www.nordicid.com

GERMANY

Nordic ID GmbH
Bielefeld, Germany
tel. +49 521/557717-0
fax +49 521/557717-10
info@nordicid.de
www.nordicid.de

BENELUX

Alphen aan den Rijn
The Netherlands
tel. +31 172 233 097
fax +31 172 475 653
info@nordicid.nl
www.nordicid.nl