

Nordic ID Morphic

Ob Ihr Geschäft auf universellen Technologien wie etwa Barcode oder RFID - Nordic ID Morphic ist immer eine kluge Hardwareinvestition.

DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE

Der Nordic ID Morphic ist mit unter 190 g extrem leicht. Er sieht nicht nur wie ein Handy aus, sondern lässt sich tatsächlich auch für GSM-Telefonie und SMS nutzen. Dieser zuverlässige Mobilcomputer setzt wie alle anderen Produkte von Nordic ID konsequent auf gängige Standards: Das Betriebssystem Windows® Embedded CE 6.0 schafft Unabhängigkeit, und ein Customizer verwaltet und steuert die Software ganz nach Bedarf. Der Mobilcomputer kann über einen Laser-Scanner, einen 2D-Imager und ein RFID-Modul verfügen. Die Datenerfassung erfolgt damit über Barcode oder auch mittels RFID. Zur Datenübertragung wird WLAN oder Bluetooth genutzt.

PROBLEMLOSE INTEGRATION

Nordic ID stellt sich auf Ihre technologischen Belange ein und hat ein Mobilgerät entwickelt, das sich problemlos in Ihr aktuelles System integrieren lässt. Das Remote-Management-System von Nordic ID Morphic ist in der Lage, Software-Upgrades für Endgeräte, die sich bereits im Einsatz befinden, zentral durchzuführen. Auf diese Weise werden Ausfallzeiten minimiert und wertvolle IT-Ressourcen geschont. Mit dem optionalen Software-Emulator können Programme, die bereits für die Nordic ID RF-Serie entwickelt wurden, ohne Änderung auf dem Nordic ID Morphic eingesetzt werden. Nordic ID Morphic ist ein Mobilcomputer, der sich wie ein Chamäleon mit seiner Umgebung synchronisiert und sich den neuesten Technologien anpasst.

auch in Wunschfarbe
erhältlich



nordicidmorphic

KLEIN, HANDLICH, ROBUST

Dank des durchdachten, ergonomischen Designs lässt sich das Gerät mit einer Hand ganz einfach bedienen. Es erfüllt die Anforderungen nach Schutzklasse IP54 und übersteht Stürze aus 1,5 Metern auf Betonboden.

INTUITIV ERFASSBAR

Nordic ID Morphic folgt der gleichen Logik wie seine Vorgänger. Er ist von robustem und gradlinigem Äußeren mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und einem Browser für schnelle Informationsrückmeldungen in das Lager und in die Produktion. Neue Benutzer können sich schnell mit dem Betrieb des Geräts vertraut machen, zügig lernen und das Gelernte zum Einsatz bringen. Sie werden schnell einen Produktivitätszuwachs beobachten, wenn die Mitarbeiter mit dem Nordic ID Morphic direkten Zugang zu wertvollen Informationen haben, die zu unmittelbaren Handlungen führen.

verfügbar mit
GPRS und 2D-Imager



RFID
UHF

Barcode
Laser
2D Imager

GPRS

GSM Telefon
Adressbuch
SMS

WLAN
802.11 b/g
WPA2

Bluetooth
2.0
+ EDR Class 2

USB
via Ladestation

Ethernet
via Ladestation

WIN CE 6.0

Nordic ID Morphic

2 Jahre Garantie

Technische Spezifikationen

Prozessor	ARM11 532 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0
Speicher	128 MB DDR RAM / 288 MB Flash (256 MB Anwenderzugriff) Micro SD Card Slot (SDHC)
Display	2,2", 320 x 240 Pixel (QVGA) Touchscreen regulierbare Hintergrundbeleuchtung, Energiesparfunktion
Tastatur	21 Tasten, regulierbare Tastenbeleuchtung alle Tasten programmierbar (außer Power-Taste)
Akku	LiPo >1.100 mAh Ladezeit: 3 Stunden von 0 bis 100% (1.130 mAh Akku) m Durchschnitt Back-Up-Batterie; Echtzeituhr-Batterie
Farbe	schwarz oder anthrazit
Größe L x H x B	147 x 54 x 24 mm oder 147 x 54 x 28 mm (Version mit 2D-Imager)
Gewicht	170 - 190 g (inklusive Akku)
Schutzklasse	IP54
Sturzfestigkeit	1,5 m auf Beton
Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Lagertemperatur	-20° C bis +60° C
Ladetemperatur	0° C bis +40° C
Feuchtigkeit	10%-95% kondensationsfrei

Kommunikation

GPRS	EDGE 900/1.800 (optional)
GSM-Telefonie	vollwertige Handy-Funktionalität (optional) einschließlich Telefonbuch- und SMS-Funktion
WLAN	802.11 b/g/i/e, WPA2 (optional)
Bluetooth	Class 2 + EDR
USB	über Ladegerät
Ethernet	über Ladegerät

Identifikation

Barcode	Laser: 1D Codes, GS1 DataBar (optional) 104 Scans / Sekunde +/-12 Scans / Sekunde bidirektional Imager: 2D-Imager mit 0,36 Megapixel (optional)
RFID	UHF RFID / Frequenz: 868 MHz / Output Power: bis zu 100 mW Lesereichweite: bis 100 cm unterstützter Standard: ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen2)

Diverses

Audio	integrierter Empfänger, Mikrofon, Lautsprecher
Notifikation	Vibrationsalarm, Akkustatusanzeige (LED)

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Produkt-Highlights

- Standard-Windows® CE Betriebssystem und Standard-Browser
- 2 Jahre Garantie
- vielfältige Kommunikationsalternativen
- Handy-Funktionalität
- ergonomisches Design
- Einhandbedienung
- sehr kompakte Abmessungen
- sehr leicht (weniger als 190 g)
- widerstandsfähig
- scharfes und helles Farbdisplay
- zukunftssichere Technologien

Zubehör

- kundenindividuelle Farben möglich
- Ladegerät mit USB und Ethernet
- Extra-Akku (zusätzliche Ladevorrichtung in Ladestation vorhanden)
- Handgurt

vorinstallierte Apps

- NID Keypad: individuelle Tasteneinstellung
- NID Menu: Autostart-Optionen
- NID Indicators: Signalstärke / Akku-Level
- NID Link Watchdog: Verbindungsüberprüfung
- NID Scanner: Barcode-Typ (Einstellung / Erkennung)
- NID SNTP Service: Zeitsynchronisation
- NID WWAN: GPRS Einwahlmenü
- NetOP Remote Management
- Fullscreen Browser Internet Explorer 6
- NID Phone

Apps optional

- NID Thin Client
- Naurtech Terminal Emulation CETerm
- Naurtech SAP Browser

Entwicklungsumgebung

- NID SDK
- MHL API
- Visual Studio 2005 und 2008
- .NET Compact Framework 2.0 und 3.5

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

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

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