

## 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)

\*der Nordic ID Morphic kann entweder mit GPRS oder WLAN ausgestattet werden

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