

## Nordic ID Morphic

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

### DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE

Der Nordic ID Morphic ist mit nur 195 g extrem leicht. Er sieht nicht nur wie ein Handy aus, sondern lässt sich tatsächlich auch für IP-Telefonie 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 verteilt und steuert die Software ganz nach Bedarf. Ebenso flexibel betreibt der leistungsstarke Nordic ID Morphic die Datenerfassung: Das MDE verfügt über einen Laser-Scanner und lässt sich mit geringem Aufwand auch für RFID-Technologien nutzen. Die Datenübertragung erfolgt via WLAN.

### 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.

**Laser**

**WLAN**  
802.11 b/g/i/e  
WPA2

**Bluetooth**  
2.0  
+ EDR Class 2

**USB**  
via Charger

**Ethernet**  
via Charger

**WIN CE 6.0**



# Nordic ID Morphic

2 Jahre Garantie

## Basisdaten

Prozessor	ARM11 532 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0
Speicher	128 MB DDR RAM / 150 MB Flash (128 MB Anwenderzugriff)
Display	2,2", 320 x 240 Pixels (QVGA) Touchscreen regulierbare Hintergrundbeleuchtung, Energiesparfunktion
Tastatur	21 Tasten, regulierbare Tastenbeleuchtung
Akku	LiPo 1.320 mAh oder 2.640 mAh @ 3,7 V Betriebsdauer: min. 5 Stunden mit 1.310 mAh Akku (min. 10 Stunden mit 2.640 mAh Akku)
Farbe	anthrazit
Größe L x H x B	147 x 54 x 24 mm
Gewicht	195 g (inkl. 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.
Ladezeit	durchschnittlich 1,5 Stunden von 0 bis 90% (1.320 mAh Akku) durchschnittlich 3 Stunden von 0 bis 100% (1.320 mAh Akku) durchschnittlich 3 Stunden von 0 bis 90% (2.640 mAh Akku) durchschnittlich 4,5 Stunden von 0 bis 100% (2.640 mAh Akku)

## Kommunikation

Bluetooth (optional)	Class 2 + EDR
WLAN	802.11 b/g/i/e, WPA2
GSM / GPRS	Q1 / 2009
USB	über Ladestation
Ethernet	über Ladestation

## Identifikation

Barcode	Laserscanner: 104 Scans/Sekunde ± 12 Scans/Sekunde (bidirektional)
RFID	Q1 / 2009

## weitere Features

integrierter Sprach-Receiver, Mikrofon, Lautsprecher,  
Vibrationsalarm, Akku-Statusanzeige (LED)

Änderungen und Irrtum vorbehalten

## Produkt-Highlights

- Standard-Windows® CE Betriebssystem und Standard-Browser
- 2 Jahre Garantie
- vielfältige Kommunikationsalternativen
- ergonomisches Design
- Einhandbedienung
- sehr kompakte Abmessungen
- sehr leicht (195 g)
- widerstandsfähig
- scharfes und helles Farbdisplay
- zukunftssichere Technologien

## Optionen

- kundenindividuelle Farben möglich
- Wandhalter
- Ladegerät mit USB und Ethernet
- Extra-Akkus: 1.320mAh und 2.640 mAh (laden im Tischladegerät)
- Handgurt

## vorinstallierte Applikationen

- Nordic ID RF-series emulator
- Remote Management System
- NID LinkWatchdog
- NID Autostart
- Fullscreen IE

## Entwicklungsumgebung

- NID SDK
- MHL API
- Visual Studio 2005/2008

## zukünftige Features

- GPRS
- RFID
- VoIP (SIP-Client)
- Push to Broadcast
- Mehrfach-Akkulader
- Terminal Emulation

## Kontakt



GOD BM mbH  
Neurott 18  
74931 Lobbach  
DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 6226 - 9505-0  
Fax +49 (0) 6226 - 9505-40  
post@godbm.de  
www.godbm.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