

NEO

Power im Westentaschenformat

psion



Extrem klein, extrem handlich, extrem viele Features

Einzelhandel
Kurier- und Zustellservice
Lager und Vertrieb
Lieferkette
Veranstaltungs- und Sportstätten

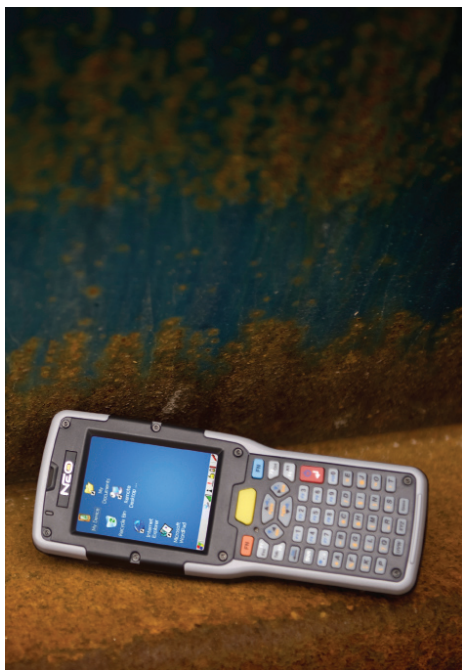
In all diesen Bereichen erfüllt der NEO täglich wichtige Aufgaben. Und er meistert sie mit Bravour.

Ist der NEO der kompakteste, intelligenteste, robusteste Handheld-Computer auf dem Markt? Gut möglich...

Bild in Originalgröße*

NEO

Power im Westentaschenformat



Intelligentes Kraftpaket

Sie benötigen kleinere und leichtere Geräte für die mobile Datenerfassung, wollen aber in Sachen Leistungsfähigkeit und Funktionalität keine Kompromisse eingehen? Das ist jetzt auch nicht mehr nötig.

Der NEO beweist, dass kleine Dinge Großes leisten können. Seine kompakte Größe (bei einem Gewicht von nur 275 Gramm) in Verbindung mit einer Vielzahl an Features machen den NEO zum idealen Gerät für mobile Mitarbeiter.

Dieses intelligente Kraftpaket im Westentaschenformat setzt neue Maßstäbe in der Industrie. Bestandsüberprüfung, Bestandsverfolgung, einfache Lagertätigkeiten oder umfassende Warendisposition im Einzelhandel - der NEO bewältigt alles. Kostprobe gefällig?



Veranstaltungskontrolle



Asset Tracking

Features & Benefits

Klein, aber oho

Der NEO mag zwar klein sein, aber lassen Sie sich davon nicht täuschen. Er ist unglaublich robust. Er kann viele Stunden in Betrieb sein und seine Produktivität lässt niemals nach.

Dieses schlanke Gerät können Sie getrost aus 1,2 Meter Höhe auf Beton fallen lassen. Und zwar 26 Mal. Er würde auch noch mehr vertragen, doch nachdem er auf jede Kante (12 Mal), jede Seite (6 Mal) und jede Ecke (8 Mal) aufgeprallt ist, wissen wir, dass er Ihren Anforderungen gewachsen ist. Da er der Schutzart IP54 entspricht, brauchen Sie sich wegen Staub oder Feuchtigkeit keine Gedanken machen. Und auch extreme Temperaturen von -10 bis +50°C können ihm nichts anhaben.

Dank einer Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden kann er über eine ganze Schicht eingesetzt werden.

Verblüffende Ergonomie

Bei der Entwicklung unserer Produkte steht der Benutzer im Mittelpunkt. Deshalb ist der NEO so angenehm zu handhaben. Sein helles, hochauflösendes Farbdisplay ist zum Benutzer hin abgewinkelt. Lästiges

Neigen und Probleme beim Ablesen, wie bei anderen Geräten, gibt es beim NEO nicht.

Und beachten Sie auch sein Gewicht, wenn Sie es überhaupt bemerken. Der elegante NEO bringt gerade einmal 275 Gramm auf die Waage.

Wir finden einfach kein Ende

Wir geben unseren Benutzern, was sie wollen. Der Windows-basierte NEO verfügt über zahlreiche hoch entwickelte Datenerfassungs- und Kommunikationsfunktionen. WLAN- und Bluetooth® - unterstützt er. VoIP, Instant Messaging und SMS-Funktionen, damit Sie immer in Kontakt bleiben - unterstützt er ebenfalls

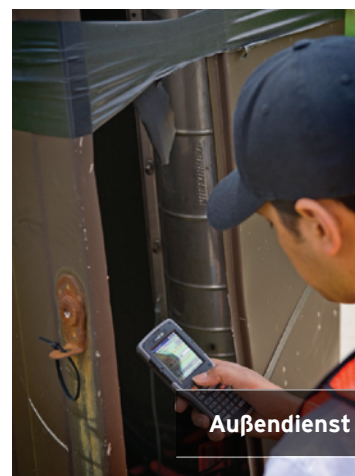
Und nur keine Bange vor der Zukunft. Der NEO kann problemlos erweitert werden, um bei Bedarf neue Technologien wie RFID zu integrieren.

Noch mehr Optionen

Unterschiedliche Anwendungsbereiche stellen unterschiedliche Anforderungen. Der NEO erfüllt sie alle. Sie können zwischen einer Tastatur mit 48 alphanumerischen oder 26 numerischen Tasten wählen.



Einzelhandel



Außendienst



Quad Docking Unit (Vierfach Ladestation)

Unterstützt die simultane Aufladung von vier Geräten und stellt einen Ethernet-Anschluss zur Verfügung.



Base Unit Desktop Dock (Standard Ladestation)

Laden Sie gleichzeitig das Gerät und ein Ersatzakku auf. (Inklusive: Ein Mikro-USB-Anschluss für Datenübertragung).



Pistol Grip (Pistolengriff)

Das Gerät verfügt über einen einfach per Clipverschluss abnehmbaren Pistolengriff (Erfordert keine Schrauben oder Werkzeuge).



Belt Kit (Gürtel-Clip)

Ermöglicht schnellen und ergonomischen Zugang zum Gerät.



Hand Strap (Handschlaufe)

Behalten Sie einen sicheren Griff mit der ergonomischen Handschlaufe inklusive Stifthalterung.



Cigarette Lighter Adapter (Zigarettenanzünder Adapter)

Dieser Zigarettenanzünder Adapter mit 12–24V sorgt dafür das Ihr NEO unterwegs völlig aufgeladen wird. (Mit NEO Adapter PX3054).



NEO

Technische Daten



MODEL VARIANTEN

- Batch:
- 2.7" Touch-Screen (Farbe), Numerische Tastatur, Windows® CE 5.0 Core

- Batch Optionen:
- Bluetooth® Radio
 - Bluetooth® Radio und 1D Imager
 - Bluetooth® Radio und 1D Laser Scanner



- Connected:
- 2.7" Touch-Screen (Farbe), Windows® CE 5.0 Professional, VoIP (Push-To-Talk), WiFi/BT Radio

- Connected Optionen:
- 1D Imager
 - 1D Laser Scanner



Die "Connected-Version" ist mit 26 Ziffern- oder 48 alphanumerischen Tasten verfügbar

PROZESSOR UND SPEICHER

- Marvell® PXA270 Processor
- On-board RAM: 128 MB SDRAM
- On-board ROM: 128 MB Flash

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® CE 5.0

ENTWICKLUNG-UMGEBUNG

- HTML, XML
- Mobile Devices SDK
- HTML, XML
- Java™
- Visual Studio® 2008
- Standard protocol APIs - Windows® sockets



DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- On-board IEEE 802.11b/g (CCX, V4 Certified)
- On-board Bluetooth® 2.0 + EDR radio (10 m)

STANDARD-SOFTWARE

- Internet Explorer® 6 for CE
- Wordpad
- Active Sync
- Open TekTerm
- ANSI
- TESS terminal emulations
- IBM 3270, IBM 5250, HP 2392
- Wavelink®
- MCL
- MCC
- PTX Connect



BARCODE-ANWENDUNGEN

- 1D Standard Laser Scanner Option
- 1D Standard Imager Option

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Multicolour LED for scanning and charging

Display (Hintergrundbeleuchtet)

- 2.7" QVGA Portrait-Mode
- QWERTY Soft-Key-Option
- Touchscreen-Display bietet maximale Helligkeit und Auflösung, sodass das Ablesen unter allen Lichtverhältnissen möglich ist
- 240 x 320 Farb TFT
- Stift oder Fingerbedienung
- Ergonomisches abgewinkeltes Display



Tastatur (Hintergrundbeleuchtet)

- 48 alphanumerische Tasten
- 26 große numerische Tasten
- LED Hintergrundbeleuchtet
- Ergonomische, einhändige Bedienung für Links- oder Rechtshänder

Audio

- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher bei allen "Connected" Varianten
- 85 db interner Signalgeber
- Bluetooth® (in ausgerüsteten Modellen)

INTERNE-STECKPLÄTZE

- MicroSD Schacht

ERWEITERUNGS-STECKPLÄTZE

- Battery Power
- USB signaling



EXTERNE ANSCHLÜSSE

- RS232
- USB
- DC Input



ENERGIEVERWALTUNG

- 3.7V @ 3000 mAh Li-ion Akku
- 8 Stunden Akku-Standzeit
- Smart-Battery-System
- Ladestandanzeige
- System-Backup (bis zu 10 Minuten) während des Akku-Austausches mit 3-Tage-Echtzeituhr-Backup
- Einstellbare Akku-Zuweisung zwischen System-Backup und Laufzeit

GRÖSSE UND GEWICHT

- Gerät: 168 x 64 x 34 mm
- Griffbereich: 56 mm (B)
- Gewicht mit Akku: 275

ZULASSUNGEN

- FCC 15.247
- IC RSS210
- CE ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489, EN 55022, EN55024
- Safety IEC 60950-1
- Laser Safety IEC 60825-1

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C
- Lagerungstemperatur: -20°C bis +60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend
- Regen- und Staubschutz: IP54, IEC 529
- Aufprall: 26 Aufpralle aus 1,2 m Höhe auf Beton
- Stoß und Vibrationen: Rauschen 1 m2/s3 bei 5 bis 200 Hz, 0,5 m2/s3 bei 200-500 Hz, Dauer 100 min/Achse, 3 Achsen, und Aufprall mit 150 m/s2 in 11 ms und 300 m/s2 in 6 ms
- ESD: +/- 8 kV DC Luftentladung, +/- 4 kV DC Kontakte

Das komplette Zubehör finden Sie unter : www.pSION.com/de



Product is ROHS Compliant.

* Dieses Produkt ist CE zertifiziert.
* Änderungen der Bestimmungen und Funktionen vorbehalten

Weitere Informationen finden Sie unter: www.pSION.com/de

© PSION Inc., PSION, PSION Teklogix, Ikon, NEO, Omnii und WORKABOUT PRO 3 are registered trademarks or trademarks of PSION PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of PSION Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A4011

