

8400er Serie

Kompakter Mobilcomputer für die Industrie

Die Entwicklung der 8400 Serie vereint die Idee, Mitarbeitern, die ständig unterwegs sind, leistungsfähige Anwendungen auf vielseitig einsetzbaren, robusten und ergonomischen Geräten bereit zu stellen. Durch die optimale Kombination von schnellen und einfachen Datenzugriff und der Möglichkeit schnell in Unternehmensprozesse eingebunden zu werden ist die 8400 Serie ideal um Logistikprozesse zu forcieren und Produktivität zu steigern.

8400er Serie

Kompakter Mobilcomputer für die Industrie



Höhere Produktivität

Mit dem mobilen Computer 8400 kann man flexibel Entscheidungen treffen, da die leistungsstarken Datenanwendungen direkt vor Ort genutzt werden können. Vor allem bei Lagerinventuren, bei der Auswahl und Verarbeitung von Bestellungen, bei der Qualitätskontrolle, bei der Produktion, im Einzelhandel, bei der direkten Filialbelieferung und bei der Automatisierung des Vertriebs im Außendienst werden Sie die Vorteile dieser Lösung zu schätzen wissen.

Optimierte Arbeitsabläufe

Während einer ganzen Arbeitsschicht lang können die Aufgaben im Lager und bei der Datenverwaltung mit dem 8400 erledigt werden. Durch das clevere Design sind das Anzeigen von Informationen, die schnelle Eingabe von Daten und die kabellose Kommunikation mit Peripheriegeräten und Servern enorm einfach. Das Terminal lässt sich im Handumdrehen einsetzen, ist robust und zuverlässig und sorgt während seiner langen Lebenszeit für niedrige Betriebskosten. Wie man es auch betrachtet, die 8400-Serie ist immer eine ausgezeichnete Entscheidung, für die Mitarbeiter, die IT-Abteilung und das gesamte Unternehmen.

Die Power Suite optimiert Ihre Arbeit

Die CipherLab Power Suite hilft bei der Anpassung benutzerdefinierter Konfigurationen und mobiler Anwendungen – schnell und effizient.

Mit dem FORGE Application Generator erstellen Sie eine benutzerdefinierte Anwendung, die genau auf Ihre Situation zugeschnitten ist.

Die MIRROR-Terminalemulation bedeutet mobile Vielseitigkeit für komplexe Mainframe-Anwendungen.

Mit den BLAZE-Compilern werden C- oder Basic-Programme in effiziente Geräteapplikationen umgewandelt.

Terminal Emulation erweitert Mainframe-Anwendungen

Im Zuge fortschreitender Technologieentwicklung ist Mobilisierung von Anwendungen, die auf bestehenden Mainframes ausgeführt werden ein geschicktes und kosteneffektives Mittel zur Optimierung der Wirtschaftlichkeit. Speziell für den mobilen Einsatz entwickelt, mobilisiert der 8400er, ein robuster tragbarer Computer mit Terminal-Emulation, die Lagerverwaltungsarbeitskräfte und erweitert die Anwendungen von der Arbeitsstation bis zu dem Arbeitsplatz.



Der 8400er emuliert Terminals VT100, VT220 und TN5250. Ein großes, helles Display, funktionsgerechte alphanumerische Tastatur und verlängerte Akkulaufzeit gewährleisten, dass die Kraft der Terminalemulation jederzeit zur Verfügung steht.

Das ideale Betriebssystem

Bei den cleversten Lösungen im Unternehmen werden die Funktionen genau an die zu erledigende Aufgabe angepasst. Im Lager und bei der Fertigung sind für effiziente Arbeitsabläufe keine bunten Bildchen erforderlich - wohl aber die leistungsstarken Funktionen und die Flexibilität eines 8400.

Ohne diesen Mehraufwand im Vergleich zu anderen mobilen Betriebssystemen wird die Arbeit für den Prozessor enorm erleichtert und bietet zwischen dem Aufladen der Akkus immer eine sehr hohe Betriebsdauer. Die 8400-Serie benötigt auch keine häufigen System- und Sicherheitsupdates. Daher ist nur eine minimale Wartung erforderlich. Daraus ergeben sich geringe Betriebskosten und eine höhere Rentabilität.

8400 series

Kompakter Mobilcomputer für die Industrie



Leistungsstarke mobile Terminalemulation mit Datenerfassung sowie Wireless-Funktionen für den effizienten Einsatz im Lager

Ganz gleich, ob es sich um kleine oder große Aufgaben handelt – mit effizienten Tools arbeiten Ihre Mitarbeiter fehlerfreier und somit schneller.

MEHR DATEN ERFASSEN – MEHR DATEN SPEICHERN

Der 8400 bietet eine Auswahl aus CCD-Scanner, Laser-Scanner oder 2D-Imager für ihre individuellen Anforderungen. Ausgestattet mit 4MB oder 16MB internen Speicher können sehr große Datenmengen mit einer MicroSD-Karte genutzt werden. SDHC wird unterstützt.

MEHR INFORMATIONEN SEHEN – MEHR ERREICHEN

Das 6,6 cm (2,6 Zoll) große Display mit 160 x 160 Pixeln und Hintergrundbeleuchtung ist das größte seiner Klasse und erleichtert Ihre Arbeit – auch in dunklen Bereichen. Eine Tastatur mit 39 Tasten und 20 Funktionstasten oder eine Tastatur mit 29 Tasten und 8 Funktionstasten – das passende Format für Ihre Anforderungen ist immer dabei. Man merkt sofort, warum die 8400-Serie für Aufgaben im Lager so perfekt geeignet ist.

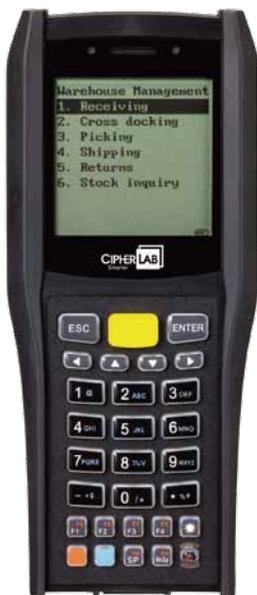
BLEIBEN SIE MOBIL – WÄHREND DER GANZEN SCHICHT

6,6 cm (2,6 Zoll) großes Display
mit 160 x 160 Pixeln und
Hintergrundbeleuchtung

Tastatur mit 29 oder
39 Tasten und 8 bzw. 20
Funktionstasten

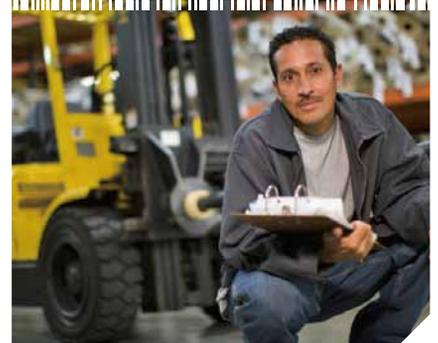
CipherLab
PowerSuite Software

Kommunikation über
BT Klasse 2 und/oder
Wireless-LAN (802.11 b/g)



Nichts stört mehr bei der Arbeit als Probleme beim Datenzugriff oder Stromausfälle. Darum haben wir die 8400-Serie mit einer Wireless-Funktion und einer sehr effizienten Stromversorgung ausgestattet.

Sowohl die BT-Funktion als auch Wireless-LAN 802.11 b/g ermöglichen einen einfachen Zugriff auf Peripheriegeräte und Daten, ganz ohne Kabelsalat. Der Anschluss über Wireless-LAN wird durch eine Vielzahl integrierter Sicherheitsprotokolle geschützt. Zudem bietet die 8400-Serie 35 Stunden lang kabellosen Terminalbetrieb (über 100 Stunden im Batchmodus). Damit verfügt das 8400 auch zum Ende der Schicht stets noch über ausreichend Energie.



**CIPHERLAB PRODUKTE
SIND WELTWEIT EIN GARANT
DER TECHNISCHEN PERFEKTION.**

DIE 8400er Serie

**IST EIN WEITERES BEISPIEL
DER TECHNISCHEN INNOVATION
UND QUALITÄT FÜR DIE HEUTIGEN
AIDC-LÖSUNGEN.**

ZUVERLÄSSIGES ARBEITEN – AUCH BEI WIDRIGEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Stöße, Stürze, Kälte, Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und fortdauernder Einsatz sind die Feinde elektronischer Geräte. Die 8400-Serie wurde jedoch speziell für den Einsatz in diesen anspruchsvollen Umgebungen konzipiert. Sie entspricht den IP54-Normen und übersteht mit Bravour Stürze aus 1,5 m Höhe und Schleudertests aus 1 m.

8400er Serie

Kompakter Mobilcomputer für die Industrie



| | | 8400 | 8470 |
|-----------------------------|---|---|--|
| Kommunikation | Optionen | BT Class 2 | BT Class 2 / IEEE 802.11b/g |
| | BT-Profile | SPP, DUN, HID | |
| | WLAN-Sicherheit | --- | WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK) |
| Leistungsmerkmale | CPU | 32-Bit | |
| | Programmspeicher | 4MB Flash | |
| | Datenspeicher | 4MB/16MB SRAM | |
| | Speichererweiterung | microSD-Slot mit SDHC-Unterstützung | |
| | Akku | Li-Ion-akku, 3.7V / 1800mAh | |
| | Backup Akku | Li-Ion-akku, 3.0V, 18mAh | |
| | Betriebszeit ¹ | 110 Stunden ² | 35 Stunden ³ |
| | Datenspeicherung | 25 Tage | |
| Signalisierung | Zwei zweifarbige LEDs (rot/grün, blau/grün), Vibration, Tonsignal (Lautstärke regelbar) | | |
| Datenerfassung | Scannermodul | CCD / Laser / 2D-Imager | |
| Geräteigenschaften | Anzeige | Display 160x160-Hintergrundbeleuchtung, weiß | |
| | Tastatur | 29 bzw. 39 Gummitasten, LED-Hintergrundbeleuchtung, weiß | |
| | Größe L x B x H | 170.6x72.1x40.6 mm | |
| | Gewicht | 295g Laser mit Akku | |
| Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur | -10° to 55°C | |
| | Lagerungstemperatur | -20° to 70°C | |
| | Feuchtigkeit nichtkondensierend | 5 bis 95% bei Lagerung / 10 bis 90% im Betrieb | |
| | Sturzfestigkeit / Schutzklasse | 1.5m Höhe auf Beton, 5 Stürze auf jede Seite 1000 Stürze aus 1m / IP54 | |
| | Elektrostatische Entladung | ± 15kV Luftentladung und ± 8kV Kontaktentladung | |
| | EMV-Richtlinien | BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, CCC, NCC, SRMC, TELEC nur für 8400 | |
| Programmierung | CipherLab Power Suite: BLAZE C Compiler und BASIC Compiler | | |
| Applikationen | CipherLab Power Suite: FORGE Application Generator einschließlich OCX-Datenübertragung, MIRROR Terminal Emulation | | |
| Datenstationen | Lade- und Datenstation, Ethernet-Station, GPRS-Station (EDGE/Quad-Band FCC zertifiziert) | | |
| Zubehör | Akkuladegerät für 4 Akkus, USB-Kabel zur Akkuladung und zur Datenübertragung, RS232-Kabel zur Akkuladung und zur Datenübertragung | | |

- 1 Basierend auf einem standardmäßigen Laserscan alle fünf Sekunden ohne Hintergrundbeleuchtung.
- 2 Batchmodus ohne BT-Funktion: 110h / Batchmodus mit BT-Funktion: 65h
- 3 BT-Funktion deaktiviert und IEEE 802.11 b/g aktiviert. Basierend auf einem Broadcasting-Paket pro Sekunde.

ZUBEHÖR



Lade- und Verbindungsstation



Schutztasche



Akkuladegerät für vier Akkus