

Verbessern Sie die Effizienz und Produktivität der Mitarbeiter mit einem robusten, leistungsstarken Computer und Scanner im Freihandbetrieb

Das tragbare Terminal der WT4000-Serie von Symbol Technologies ermöglicht es Lageristen und Mitarbeitern im Bereich Versand effizienter, produktiver und genauer zu arbeiten, indem ihnen fortschrittliche Computer- und Scannertechnologie in einem ergonomischen und tragbaren Design an die Hand gegeben wird. Das Freihandsystem bietet maximale Flexibilität durch Kopfhörerunterstützung für Voice Picking sowie mehrere Anschlüsse an jeder Seite, wodurch der Scanvorgang sowohl mit der rechten als auch mit der linken Hand durchgeführt werden kann. Das stabile System verfügt über die Zuverlässigkeit, die Sie im täglichen Einsatz benötigen, und bietet dabei die neueste Technologie im Bereich der mobilen Betriebssysteme und Rechenleistung in einem robusten Design, um auch in anspruchsvollen Umgebungen stets einsatzbereit zu sein – vom staubigen Lager über das Kühlhaus bis hin zur Postsortierstelle. Durch die Anschlussmöglichkeit an praktisch jedes drahtlose Netzwerk wird die so wertvolle ständige Verbindung zu Ihren Unternehmenssystemen gewährleistet. Die Genauigkeit bei der Produktentnahme wird verbessert, da der Mitarbeiter automatisches Feedback darüber erhalten kann, ob das richtige Produkt gewählt wurde. So werden Kosten durch fehlerhafte Lieferungen reduziert.

Eine flexible Computer- und Scanplattform für jede Lagerumgebung

Das tragbare System der WT4000-Serie bietet eine einzige Scanplattform, die viele Anwendungsbereiche unterstützt. Das System unterstützt Befehle sowohl in Nur-Sprache, Nur-Text, als auch als Kombination von Sprache und Text, und kann komfortabel am Handgelenk oder an der Hüfte getragen werden. Zwei Scanoptionen ermöglichen das Scannen auf kurze oder lange Distanz – der leichte Ringscanner RS409 und der für das Kühlhaus geeignete RS309, der auf dem Handrücken getragen wird. Mit dem gleichen Gerät kann mithilfe des Voice Pickings die Entnahmegeschwindigkeit erhöht werden, während textbasierte Funktionen Informationen bereitstellen und durch die Tastatureingabe eine weniger fehleranfällige Entnahme sowie die Fehler- und Ausnahmegabe in einem breiten Temperaturbereich verschiedenster Lager ermöglichen. Beide Scanner bieten die für Symbol bekannte optimale Scanleistung, inklusive dem Scannen beschädigter oder schlecht gedruckter Barcodes. Dieses vollständig freihändige System bietet eine einheitliche Plattform für die Warenlagerung. Dadurch müssen nicht mehr verschiedene Geräte gekauft, eingesetzt, unterstützt und verwaltet werden, was die Anschaffungs- sowie die Betriebskosten erheblich reduziert.

Maximale Systembereitschaft, maximaler Gewinn – und maximaler Nutzen

Wenn Sie den maximalen Nutzen von Ihren Technologieinvestitionen für Ihr Lager erwarten, ist das tragbare System der WT4000-Serie genau das richtige. Die WT4000-Serie ist das neueste, was der Markt an freihändigen tragbaren Lösungen zu bieten hat und wurde vor dem Hintergrund der umfangreichen Erfahrung aus über 30 Jahren Marktführerschaft im Bereich Barcode-Scanner und über 10 Jahren im Bereich Design, Verkauf und Support tragbarer mobiler Computerprodukte konzipiert. Das überarbeitete ergonomische Design verbessert den Tragekomfort und die Sicherheit, die erhöhte Langlebigkeit ist auf eine Vielzahl verschiedener Lagerumgebungen abgestimmt und neue Funktionen vereinfachen die Benutzung und



FUNKTIONEN

VORTEILE

Freihandbetrieb	Ermöglicht es Mitarbeitern, Produkte zu bewegen und gleichzeitig den mobilen Computer zu bedienen
Leistungsstarke Plattform	Verwendung nahezu jeder Unternehmensanwendung
WLAN-Funk (IEEE 802.11 a/b/g)	Minutengenaue Informationsübermittlung durch Echtzeitverarbeitung, wodurch Entscheidungen verbessert, Fehler reduziert und die Kundenzufriedenheit gesteigert wird
Versiegelung nach IP54; Sturzfestigkeit aus 1,2 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich	Robustes Design sichert zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Lagerumgebungen, inklusive Kühlhäusern; reduziert Ersetzungskosten der Geräte; maximiert die Systembereitschaft
Flexible Plattform – Unterstützung für Freihandeingabe von Text sowie Voice Picking	Reduziert Arbeitszeit und Kosten durch Kauf und Unterstützung mehrerer Geräte für verschiedene Anwendungen
Für breiten Temperaturbereich konzipiert	Sichert den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich der Lagerhäuser, inklusive Kühlhäusern mit Temperaturen von -20 °C
Ergonomisches Design	Sichert Tragekomfort und Mitarbeiter-sicherheit zur Steigerung von Produktivität und Minderung des Unfallrisikos
2,8 Zoll Farb-QVGA-Display mit Hintergrundbeleuchtung	Hervorragende schnelle Lesbarkeit bei fast allen Lichtverhältnissen

erhöhen somit die Produktivität der Mitarbeiter. Da sogar robuste Geräte einen Supportplan benötigen, bietet Symbol mit dem Programm „Service from the Start“ umfassende Wartungsdienste zum Schutz Ihrer Investition. Dieses einzigartige Angebot schließt normale Abnutzungserscheinungen sowie durch Unfälle verursachte Schäden an Display, Tastaturen und anderen internen und externen Komponenten ohne weitere Kosten ein. Dadurch werden unkalkulierbare Reparaturkosten erheblich verringert. Das Ergebnis ist ein Maximum an Systembereitschaft, Produktlebensdauer und optimierten Abläufen, was wiederum zu einem schnellen ROI und niedrigen Gesamtkosten führt.

Weitere Informationen darüber, wie Ihr Unternehmen von der WT4000-Serie und ihrem Zubehör profitieren kann, erhalten Sie telefonisch unter +1.800.722.6234 oder +1.631.738.2400 sowie im Internet unter www.symbol.com/WT4000.

WT4000-Serie – Überblick der technischen Daten

Physikalische Eigenschaften und Schutz vor Umwelteinflüssen

Abmessungen:	142 mm x 93 mm x 26 mm (L x B x H)
Gewicht:	Terminal mit Standardakku: 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Halterung: 70,9 g (inklusive Schlaufen und Polster)
Tastatur:	Alphanumerische Tastatur mit 23 Tasten mit zwei zu bestellenden Optionen für die Eingabe von Buchstaben: gewöhnliche farbkodierte Buchstabeneingabe; mobiltelefonähnliche Buchstabeneingabe
Displaytyp:	Hinterleuchtetes TFT-Farbdisplay, kein Touchscreen
Auflösung Display:	QVGA in Querformat (320 x 240)
Stromzufuhr:	Lithium-Ionen-Akku 2.330 mAh bei 3,7 VDC

Leistungsmerkmale

Prozessor:	Intel XScale PXA270 mit 520 MHz
Betriebssystem:	Microsoft Windows CE 5.0 Professional
Speicher (FLASH/RAM):	64 MB/128 MB
Anwendungsentwicklung:	Microsoft IDEs und Symbol SDKs
Optionen für die Datenerfassung:	Tragbare Scanner RS309 und RS409 sind optionales Zubehör
Voice Recognition:	Ausführung von Spracherkennungs-Engines und Text-nach-Sprache-Engines für Voice-Picking-Anwendungen
Kommunikation über Ladekontakte:	USB (Host und Client)
Audio-Optionen:	AC97-kompatibler Codec zur Wiedergabe von Audio über Lautsprecher oder Kopfhörer

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	-20 bis 50 °C
Lagerungstemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Mehrfache Stürze auf Beton: 1,2 m über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Falltest:	500 Falltests aus einem halben Meter Höhe bei Raumtemperatur (1.000 Stürze)
Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP54, Kategorie 2
Elektrostatische Entladung:	EN61000-4-2 15 kV (Luftentladung), 8 kV (Kontaktentladung), 8 kV (indirekt)

Drahtlose Datenübertragung

WLAN:	WT4070 – IEEE 802.11b/g; WT4090 – IEEE 802.11a/b/g*
Ausgangsleistung:	100 mW (USA und international)
Datenübertragungsrate:	IEEE 802.11a: bis zu 54 Mbit/s; IEEE 802.11b: bis zu 11 Mbit/s; IEEE 802.11g: bis zu 54 Mbit/s
Antenne:	Intern
Frequenzbereich:	Länderabhängig; typisch 2,4 bis 2,5 GHz für 802.11b & g; 5,0 GHz für 802.11a
WPAN:	Bluetooth 1.2

Peripheriegeräte und Zubehör

Ladestationen:	USB-Einzel-Ladestation mit Ersatzakkufach Vierfach-Ethernet-Ladestation
Drucker:	Umfassende Palette zulässiger Drucker
Ladegerät:	Vierfach-Akku-Ladegerät
Halterungen:	Zubehör für Unterarm- und Hüftbefestigung verfügbar
Weiteres Zubehör:	Kopfhöreradapter an Kopfhöreranschluss mit 2,5-mm-Klinkenbuchse

Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 und alle nationalen Abweichungen
EMV:	FCC Teil 15 Unterteil B, ICES-003 Klasse B, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Klasse B, CISPR 24
RF:	FCC Teile 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 & 33, ARIB STD-T70 & 71

*HINWEIS: 802.11a ist für dieses Produkt in Thailand nicht verfügbar.

Der WT4090 wurde nicht nach den Anforderungen der Federal Communications Commission autorisiert. Dieses Gerät wird und darf nicht für den Verkauf oder den Verleih angeboten werden oder verkauft oder verliehen werden, bis die Autorisierung erfolgt. (FCC-Autorisierung erwartet für 01/07)

Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, mobile Computer-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität von Mitarbeitern, senken die Betriebskosten, erhöhen die Effizienz von Betriebsabläufen und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen in den Bereichen Einzelhandel, Transport, Logistik, Produktion, Großhandel, Vertriebszentren sowie im öffentlichen Bereich und in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.symbol.com.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Unternehmenszentrale

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
Tel.: +1 800-722-6234 +1 631-738 2400
Fax: +1 631-738 5990

Asiatisch-pazifischer Raum

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
Tel.: +65 6796-9600
Fax: +65 6796-7199

Europa, Naher Osten und Afrika

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien
Tel.: +44 118 9457000
Fax: +44 118 9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
Tel.: +1 800 722-6234 +1 631 738-2400
Fax: +1 631-738 5990

Symbol-Website

Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol ist hier erhältlich:
www.symbol.com

E-Mail
info@symbol.com



DS-WT4000 09/06-GE

Teilenr. DS-WT4000 Gedruckt in den USA 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol® ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten und Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.