



ZEBRA MC45 NFC MOBILCOMPUTER

UNTERNEHMENSNUTZEN OHNE EINSCHRÄNKUNGEN FÜR MOBILITÄT IM AUSSENDIENST

Erhöhen Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter und die Genauigkeit der Aufgabenausführung im Außendienst mit dem preisgünstigen MC45 NFC. Ob Ihre Mitarbeiter Anlagen schützen und verwalten oder sich um Patienten zu Hause kümmern, sie alle haben eines gemeinsam: Sie müssen während einer Schicht viele verschiedene Aufgaben bewältigen, und alle diese Aufgaben müssen sorgfältig dokumentiert, fertiggestellt und genau ausgeführt werden. Der MC45 NFC ist eine kostengünstige Lösung, die dafür sorgt, dass diese Mitarbeiter die relevanten Informationen umgehend und automatisch erfassen und somit Ihre Produktivität und Genauigkeit bei der Ausführung verbessern können. Ihre Mitarbeiter erhalten das ansprechende Gerät für die Bedienung mit einer Hand, das sie erwarten, und Sie erhalten die richtige Mischung aus Funktionen und robustem Design für Unternehmensumgebungen mit der Widerstandsfähigkeit, Sicherheit und Verwaltbarkeit, die Ihr Unternehmen erfordert – und das alles in einem kompakten Gerät, das Ihrem Budget entgegenkommt. Durch eine Mobilverbindung mit Ihren Unternehmenssystemen werden Informationen in Echtzeit angezeigt. Dadurch kann sichergestellt werden, dass das z.B. Sicherheitspersonal seine Rundgänge in der vorgegebenen Zeit erledigt, Anlagentechniker Wartungsarbeiten rechtzeitig durchführen und mobile Pflegekräfte alle Aufgaben bei jedem Patienten und jedem Besuch erfüllen. Das Ergebnis? Anlagen sind sicherer und jederzeit gewartet, und Patienten erhalten zu Hause bessere Pflege.

Ausgezeichnete Ergonomie

Das vielfach ausgezeichnete Team für industrietaugliches Design von Zebra hat ein Gerät im Taschenformat entwickelt, das ergonomisch in der Hand liegt und durch eine optimale Tastengröße, Tastenanordnung und Displaygröße eine gute Ablesbarkeit und einfache Handhabung gewährleistet.

Widerstandsfähigkeit im Außendienst

Der MC45 NFC ist speziell auf die besonderen Anforderungen im Außeneinsatz ausgelegt, da er Belastungen wie Stürze, Schläge, Feuchtigkeit, Staub, Vibrationen und starke Temperaturschwankungen problemlos verkraftet, die häufig auftreten, wenn Mitarbeiter ihr klimatisiertes Fahrzeug verlassen und sich ins Freie begeben.

Fortschrittliche NFC (Near Field Communication)-Technologie

Schnelle und automatische Erfassung von in NFC-Tags integrierten Daten durch einfaches Antippen. Unterstützt Standorterfassung, Geräteverifizierung, Anwesenheitsnachweise und mehr. Durch einfaches Antippen werden Daten automatisch übertragen, und Sie können sich umgehend der nächsten Aufgabe widmen.

Robuste Mobilverbindung weltweit

Dank der Mobilverbindung über 3.5G GSM HSDPA bleiben Ihre Mitarbeiter überall mit den Unternehmensdaten verbunden, die sie für die produktive Ausführung ihrer Aufgaben benötigen.

Flächendeckende GPS-Services

Ihre Mitarbeiter können auf zuverlässigen GPS-Zugriff für Richtungsanzeigen in Echtzeit und Geostempel für standortbasierte Dienste zählen. Und das auch in anspruchsvollen Umgebungen, wie in Straßenschluchten, unter Bäumen oder innerhalb von Gebäuden.

Automatisierung im Außendienst

Facility-Management

- Bauaufsicht
- Gebäudewartung
- Compliance Reporting
- Elektronisches Protokoll

Private Sicherheit

- Aufgabenzuweisung
- Einhaltung von Kundenanforderungen
- Alleinarbeiterschutz
- Berichterstattung
- Sprachkommunikation

Hausbesuche / Gesundheitswesen

- Versorgung ambulanter Patienten
- Hausbesuche
- Essen auf Rädern
- Häusliche Pflege

Logistik

- Kuriere
- Zustellungsnachweis
- Abholung
- Haustürgeschäft

Kommunale Verwaltung

- Asset-Management
- Compliance Reporting
- Inspektion und Wartung

Erweiterte Funktionalität durch vielfältiges Zubehör

Unser umfangreiches Angebot an Tisch- und KFZ-Ladegeräten, Tragezubehör und Kabeln erleichtert die Nutzung des MC45 NFC unterwegs und im Lager. Durch das Zebra Mobile Payment Module unterstützt der MC45 NFC praktisch alle Zahlungsweisen – einschließlich Chip- oder PIN-basierter Kredit- oder Debitkarten. Über Bluetooth kann eine einfache Verbindung zu mobilen Druckern anderer Hersteller, Headsets und weiteren Geräten hergestellt werden.

Umfangreiche Kamerafunktionen

Die integrierte Farbkamera mit 3,2 Megapixel ermöglicht Mitarbeitern die Erfassung unterschiedlichster Daten zur Optimierung von Geschäftsprozessen, einschließlich 2D-Barcodes, Fotos und Videos.

Erstklassige Akkuleistung

Mit der besten Akkuleistung seiner Klasse liefert der MC45 NFC genug Energie für eine komplette Schicht. Und das selbst in Drahtlosnetzwerken und Umgebungen, in denen das Gerät intensiv genutzt wird.

Integrierte Unterstützung von betriebssystemunabhängigen Anwendungen

Der MC45 unterstützt die Zebra Technologies RhoMobile Suite und ermöglicht somit die Nutzung von HTML5-basierten Anwendungen, die unabhängig vom Betriebssystem verwendet werden können, was eine erhebliche Reduzierung der Kosten für die Entwicklung von Anwendungen zur Folge hat. Eine einzelne Anwendung kann auf mehreren mobilen Geräten mit unterschiedlichen Betriebssystemen verwendet werden.

DER MC45 NFC – MEHR MOBILITÄT IM AUSSENDIENST MIT MINIMALEM INVESTITIONSAUFWAND

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.zebra.com/mc45nfc oder verwenden Sie unser globales Kontaktverzeichnis unter www.zebra.com/contact

TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE		DATENERFASSUNG	
Abmessungen	14,2cm L x 6,6cm B x 2,5cm T	Kamera	3,2 Megapixel, Autofokus und durch den Benutzer einstellbarer Blitz, integrierte Erfassung von 1-D /2-D-Barcodes möglich
Gewicht	247,4 g		
Display	Im Freien gut lesbares 3,2-Zoll-QVGA-Display mit Beleuchtung, Auflösung 320 x 240 Pixel	NFC-Kommunikation	NFC-Funk: 13,56 MHz Lesebereich: 0–0,7 cm (0 bis 2,75 Zoll) Unterstützte Kartentypen: NFC-Tags 1,2,3,4; ISO 14443-A MIFARE™ (Classic, UltraLight, Plus, DESFire und NTAG); ISO 14443-B; FeliCa®; ISO 15693: NXP I.Code SLI und TI Tag-i
Touchpanel	Analog-resistiver Polycarbonat-Touchscreen		
Beleuchtung	LED-Technik		
Standardakku	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 3.080 mAh)		
Erweiterungssteckplatz	Frei zugänglicher MicroSD-Steckplatz (32 GB), SDHC-fähig	* Weitere Informationen zu Datenerfassungsoptionen finden Sie im MC45 Benutzer- oder Integrator-Handbuch.	
Kommunikationsschnittstelle	USB 2.0 High Speed (Host und Client), WLAN, WWAN und Bluetooth	SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATION ÜBER WWAN	
Benachrichtigung	Vibration, Signalton und mehrfarbige LEDs	Datenfunkmodu	3,5G HSDPA, GPRS/EDGE cuatribanda
		Frequenzband	GSM – Quadband: 850/900/1800/

Tastatur	Numerisch, 26 Tasten	1900 MHz
Sprache und Audio	VoWWAN: Handy-Modus mit aktiver Rauschunterdrückung, hochwertige Lautsprecher, Bluetooth-Headset	UMTS/HSDPA: 2100 MHz
		GPS Integriertes eigenständiges oder Assisted-GPS (A-GPS)

SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATION ÜBER WPAN

Bluetooth	Klasse II, Version 2.0, mit Enhanced Data Rate (EDR)
-----------	--

LEISTUNGSMERKMALE

CPU	MSM 7627, 600 MHz (ARM-11-Architektur)
Betriebssystem	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5.3 Professional Edition
Speicher	512 MB RAM/1 GB Flash

PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR

Wandbefestigung für Ladestation, Micro-USB-Kabel, Einzelladestation, Vierfachakkuladesatz, innovative multifunktionale Ladestation für Terminal oder Batterieladegerät durch austauschbare Ladeschalen, Fahrzeughalterung mit Saugnapf, KFZ-Ladegerät, robuster USB-Adapter, DEX-Kabel, Halter und mehr. Unter www.zebra.com/mc45 erhalten Sie eine komplette Liste verfügbarer Peripheriegeräte und Zubehör.

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur	-10 bis 50°C
Lagertemperatur	-40 bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Mehrfachstürze bis zu 1,5 m, entspricht den Spezifikationen MIL-STD 810G, Mehrfachstürze bis zu 0,9 m auf Beton bei Betriebstemperatur
Falltest	250 Falltests aus einem halben Meter Höhe (500 Stürze), entspricht den geltenden IEC-Standards für Fallfestigkeit
ESD	+/-15 kV DC Luftentladung, +/-8 kV DC direkte Entladung, +/-8 kV DC indirekte Entladung
Versiegelung	IP64 gemäß geltenden IEC-Standards für Versiegelung
Vibrationsfestigkeit	0,02 g ² /Hz zufällig, außer Betrieb, Dauer: 60 Minuten pro Achse
Thermoschock	-40 bis 70°C im schnellen Wechsel

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Unter www.zebra.com/mc45nfc erhalten Sie weitere Informationen zur Richtlinienkonformität.

GARANTIE

Der MC45 unterliegt der Hardware-Garantie von Zebra. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von 1 Jahr ab Versanddatum. Die vollständigen Garantiebestimmungen finden Sie unter <http://www.zebra.com/warranty>

EMPFOHLENE SERVICES

Managed Device Service: Lagern Sie das tägliche Gerätemanagement an Zebra aus. Wir übernehmen die Nachverfolgung, Überwachung und das Management Ihrer MC45 Mobilgeräte.

Service From the Start with Comprehensive Coverage: Ein herausragender Service, der normalen Verschleiß und Abnutzung sowie Unfallschäden an internen und externem Komponenten abdeckt.

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST) VON ZEBRA

Umgebungslichtsensor	Automatische Anpassung der Helligkeit der Displaybeleuchtung zur Reduzierung des Energieverbrauchs
Näherungssensor	Sobald der Benutzer das Gerät während eines Telefongesprächs an das Ohr hält, wird die Displayanzeige und die Bedienung über den Touchscreen automatisch deaktiviert

KUMAI**IDENT**
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.de



Teilenummer: SS-MC45NFC-DE. Gedruckt in EMEA 04/15.©2015 ZIH Corp und/oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.
Zebra und die Zebrakopfgrafik sind in vielen Ländern eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

ZEBRA TECHNOLOGIES