

MC27^{ex}-NI Mobiler Computer

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Zone 2/22 und Class I, II, III Div.2



Wenn es um die Unterstützung von Mitarbeitern in kleinen und mittleren Unternehmen geht, bietet der MC27^{ex}-NI kompromisslos kostengünstige Flexibilität.

Die Modelle sind für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert und verbinden praktisch jeden Mitarbeiter an jedem Ort - vom Boden eines Lagers oder einer Fertigungsanlage bis hin zu großen Außenbereichen wie Häfen oder im Feld.

Dieses führend leichte Gerät setzt neue Maßstäbe in Sachen Komfort. Das Gerät zeichnet sich durch hervorragende ergonomische Eigenschaften aus: Tastengröße, -form und -position, Tastenfarben, die konische Form, separate Fingermulden für die einhändige Bedienung von Tastatur und Display, der einrastende Auslösegriff für scanintensive Aufgaben und vieles mehr. Die Tastatur unterstützt bereits heute bestehende Terminalemulationsanwendungen, während der Touchscreen den Weg für die intuitiven, berührungsempfindlichen Android-Bildschirme von morgen ebnet.

Der Scanner ermöglicht die erstmalige Erfassung praktisch aller Barcodes in jedem Zustand - auch bei beschädigten, zerkratzten, verschmutzten oder schlecht gedruckten Barcodes. Der fortschrittlichste Prozessor liefert eine Desktop-ähnliche Anwendungsleistung. Android 11 bietet die neuesten Betriebssystemfunktionen, mit Unterstützung für Android 14 für hervorragende Zukunftssicherheit. Das Gehäuse ist für häufiges Reinigen mit gängigen Desinfektionsmitteln ausgelegt, um die Verbreitung von Keimen unter den Mitarbeitern zu verhindern.

Der MC27^{ex}-NI - eine einfache Möglichkeit, Ihr Außendienstteam mit einem mobilen Gerät auszustatten - jetzt auch in einer explosionsgefährdeten Umgebung.



Märkte und Anwendungsbereiche

LOGISTIK

Wareneingang/Lagerung

Bestandsverwaltung

Bearbeitung von Retouren

Cross-Docking

EDI-Transaktionen/
Kommissionierung

FERTIGUNG

Bestandsverwaltung

Versorgungsnachschub

Sicherheitstests

Qualitätskontrolle

Teileverfolgung/Track-und- Trace
Prozesse

REGIERUNG

Wareneingang/Lagerung

Bestandsverwaltung

Cross-Docking

EDI-Transaktionen/
Kommissionierung



Beispiellose Ergonomie, Flexibilität und Funktionen

– ENTWICKELT FÜR UNÜBERTROFFENEN KOMFORT, BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND PRODUKTIVITÄT

Das Designteam des MC27^{ex}-NI hat die Größe, Form und Position der Tasten so gestaltet, dass die Mitarbeiter die richtigen Tasten auch mit Handschuhen leicht finden können. Die kontrastreichen Farben sorgen dafür, dass die Tasten bei jeder Beleuchtung, ob bei Tag oder Nacht, gut zu erkennen sind. Das schlanke, konisch zulaufende Design vermeidet Druckstellen und passt praktisch jeder Handgröße. Zwei perfekt platzierte und gestaltete Fingerauflagen ermöglichen eine einfache einhändige Bedienung von Tastatur und Touchscreen und vieles mehr.

– ZWEI GERÄTE IN EINEM – BRICK- UND PISTOLENDESIGN

Verwandeln Sie Ihren MC27^{ex}-NI in ein Gerät mit Pistolengriff- ohne die Ergonomie oder die Scanleistung zu beeinträchtigen. Bringen Sie einfach das Zubehör für den Pistolengriff an - keine Werkzeuge erforderlich. Da sich die Elektronik im Pistolengriff befindet, wird die Scangeschwindigkeit nicht beeinträchtigt. Alle Funktionen, einschließlich des Lautsprechers und der Kamera, sind verfügbar, wenn der Griff installiert ist.

– WI-FI- UND MOBILFUNKVERBINDUNG FÜR JEDEN MITARBEITER, ÜBERALL

Mobilfunkverbindung kann in großen Außenbereichen eingesetzt werden, in denen ein Wi-Fi-Netz nur unzureichend abgedeckt ist und dessen Einrichtung und Wartung zu kostspielig wäre, wie z. B. in großen Industrieanlagen und Häfen - oder im Außendienst, um Fahrer und Techniker in Verbindung zu halten. Und mit Bluetooth® 5.0 und NFC erhalten Sie umfassende drahtlose Funktionen.

– GEBAUT, UM IHREM UNTERNEHMEN JAHRELANG ZU DIENEN

Wasserdicht, staubgeschützt, Stürze auf Beton, Schnee, Regen, Hitze, Kälte - der MC27-NI ist für alles gewappnet. Und zwei der am meisten gefährdeten Gerätekomponenten sind mit Gorilla-Glas geschützt - das Display und das Scanner-Ausgangsfenster.

– DIE LEISTUNGSSTÄRKSTE ANDROID-PLATTFORM

Wenn es um die Plattform geht, stehen diese Geräte an der Spitze ihrer Klasse und bieten einen fortschrittlichen Prozessor und die modernste Version von Android. Der Prozessor liefert selbst



Beispielloser Vorteil mit einsatzbereiten Mobilitäts -DNA-Tools

bei den anspruchsvollsten Anwendungen eine Desktop-ähnliche Leistung, und das bei geringerem Stromverbrauch für längere Akkulaufzeiten. Android 11 bietet die neuesten Betriebssystemfunktionen mit Unterstützung für künftige Android-Versionen für eine hervorragende Zukunftssicherheit. Und für die Zusammenarbeit mit anderen ZEBRA/BARTEC-Geräten vereinfacht die gemeinsame Plattform die Anwendungsbereitstellung über verschiedene Gerätetypen und Geräteunterstützung hinweg.

– DATENERFASSUNG DER ENTERPRISE-KLASSE

Erfassen Sie praktisch jeden Barcode auf Anhieb - auch beschädigte, verschmutzte und schlecht gedruckte Barcodes. Die PRZM Intelligent Imaging-Technologie und die omnidirektionale Barcodeerfassung liefern sekundenschnelle Ergebnisse, so dass die Mitarbeiter nicht auf den Signalton warten müssen. Und die mitgelieferte hochauflösende 13-MP-Kamera ermöglicht die einfache Erfassung einer neuen Ebene von Geschäftsinformationen - und bietet eine dreimal längere Lebensdauer als eine Smartphone-Kamera.

– SCHUTZ IHRER MITARBEITER

Der MC27^{ex}-NI ist für häufige Wischdesinfektionen mit gängigen Desinfektionsmitteln wie Bleichmittel, Wasserstoffperoxid und Alkohol ausgelegt, um die Verbreitung von Keimen oder Krankheiten unter den Mitarbeitern zu verhindern.

– BATTERIELEISTUNG FÜR EINE GANZE SCHICHT

Die Standardbatterie kann bis zu zwei volle Schichten in jeder Umgebung versorgen. Der erweiterte Akku kann rund um die Uhr Strom liefern. Und wenn Sie den Akku in nicht-explosionsgefährdeten Umgebungen austauschen müssen, müssen Sie dank des Warm Swap-Modus weder das Gerät ausschalten noch Apps schließen.

– UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Einfache und kosteneffiziente Verwaltung von Gerätepools jeder Größe mit Ladegeräten mit einem oder mehreren Steckplätzen, Ladestationen, Tragelösungen und vielem mehr.

– HINZUFÜGEN LEISTUNGSSTARKER UNTERNEHMENSFUNKTIONEN ZUM STANDARD-ANDROID

Mobility Extension (MX) bietet über hundert zusätzliche Funktionen, die Sie dem Standard-Android hinzufügen können, um die Sicherheit, die Unterstützung der Datenerfassung, die drahtlose Konnektivität und die Verwaltbarkeit der Geräte zu verbessern. Sie sind immer Herr der Lage - Sie entscheiden, was und wann Sie etwas aktivieren.

– MIT STAGENOW KÖNNEN SIE IHRE GERÄTE IN SEKUNDENSCHNELLE BEREITSTELLEN

Sie können eine Handvoll oder Tausende von Android-Geräten mit einem schnellen Scan eines Barcodes oder einem Tippen auf einen NFC-Tag in Betrieb nehmen. Und mit dem eingeschränkten Modus deaktivieren oder reaktivieren Sie die Google Mobile Services einfach per Mausclick.

– KONTROLLE DEN ZUGRIFF AUF FUNKTIONEN UND APPS MIT ENTERPRISE HOME SCREEN

Mit Enterprise Home Screen haben Sie die Kontrolle darüber, was Ihre Mitarbeiter mit Ihren Geräten tun können. Und Sie können unterschiedliche Konfigurationen für verschiedene Teams erstellen - ganz ohne Entwickler.

– EINGABE VON BARCODES IN IHRE ANWENDUNGEN

Mit dem DataWedge von Zebra können Benutzer Barcodedaten scannen und an Ihre bestehenden Anwendungen senden - ohne Programmierung oder Anwendungsänderung.

– VERBESSERUNG DER BETRIEBSZEIT VON GERÄTEN MIT GERÄTEDIAGNOSE

Reduzieren Sie die Reparaturkosten. Das einfach zu bedienende Tool ermöglicht es Administratoren und Endbenutzern, das Hauptsystem auf Zebra-Mobilcomputern mit einem Tastendruck zu testen, um festzustellen, ob das Gerät vor Ort repariert werden kann - oder zur Reparatur verschickt werden muss.

BARTEC GmbH
Max-Eyth-Str. 16
97980 Bad Mergentheim
Deutschland

Tel.: +49 7931 597 0
info@bartec.com

bartec.com