Handscanner für WIAS
Android Basis
Stand 08/2023

Hinweis:

Die hier vorgestellten Handscanner stellen für Sie eine Orientierung zu einer evtl. Anschaffung dar und sind seitens der WEDDERHOFF IT GmbH ein unverbindlicher Vorschlag.
Unsere WIAS-App ist auf den hier vorgestellten Geräten vollständig installier- und nutzbar, setzen allerdings ein vollumfänglich laufendes Netzwerk voraus. Für Hardware weiterer Hersteller, wie Datalogic, Honeywell, etc. gewähren wir keine vollständige Funktionalität, eine Installation/Nutzung sollte allerdings grundsätzlich möglich sein. Etwaige Geräteanpassungen bzgl. Konfiguration etc. (siehe Seite 3) sind von der jeweiligen IT-Administration in Ihrem Unternehmen vorzunehmen und nicht Bestandteil des Wartungs- und Supportvertrags mit der WEDDERHOFF IT GmbH.
Achten Sie bei Anschaffung in jedem Fall auf die Ausstattung / Lieferumfang wie Ladekabel, Akkus, Handgriff, eine etwaige Ladeschale (Cradle) usw.
Die hier gezeigten Geräte können mit oder ohne Ladeschale jeweils über USB-C normal geladen werden. Die Anschaffung eines weiteren Akkus pro Gerät ist empfehlenswert.

Zebra MC2200 / Zebra MC2700

Mobiler Scanner für die gewerbliche Datenerfassung mit Omnidirektionalem 1D/2D Imager zur Erfassung von Barcodes und QR-Codes.
34 Tasten, IP65-Versiegelung und 1,52 m Fallschutz sorgen für die nötige Robustheit im täglichen gewerblichen Einsatz.

Spezifikationen
Zebra MC2200 (für Innenbereiche mit sehr gutem WLAN-Ausbau, Industriestandard)
Zebra MC2700 (für weitläufige Außenbereiche)

Android 10 (Upgrade-Möglichkeit bis auf Android 14) / WiFi (802.11 ac/a/b/g/n), Bluetooth 5.0 / NFC / je nach Gerätevariante 1x Nano-Sim hier nur beim MC2700 (optional eSim) bevorzugt in Außenbereichen mit geringerer WLAN-Abdeckung
Display 4“ (10,16cm) 480x800 Auflösung / CPU 8x 1,8 GHz / Flashspeicher nach Typ 16/32GB Arbeitsspeicher 2/3GB Ram Lautsprecher / Mikrofon (Freisprecheinrichtung) / Akku 3500-4900mAh / microSDXC 128GB / 13MP Kamera mit Blitz / USB 2.0 Type C / 1 Jahr Garantie ab Versanddatum

Abmessungen: 200,5 x 70 x 38,5mm / 296g mit Standardakku / 316g Hochleistungsakku
Zubehör: (optional) Einzel Docking Station, Ersatz-Akku, Pistolengriff, 2/4fach Ladestation, Headset, Holster, Gürtel

Scorpion 6

Industrielles Rugged Handheld mit 6.0 Zoll Display (15,24cm) zur gewerblichen Datenerfassung mit 1D/2D Imager zur Erfassung von Barcodes und QR-Codes.
34 Tasten, IP67-Versiegelung, Akku-Laufzeit bis zu 10 Stunden und 1,50m Fallschutz sorgen für die nötige Robustheit im täglichen gewerblichen Einsatz.

Spezifikationen
SCORPION 6 - für Innenbereiche mit sehr gutem WLAN-Ausbau (Industriestandard) und Außenbereiche LTE

Android 10 / WiFi (802.11 b/g/n (2.4GHz + 5.8GHz Dual Band) / Bluetooth 4.2 (BLE) Class 1 / NFC / WWAN LTE
1x micro Sim für den Betrieb bevorzugt in Außenbereichen mit geringerer WLAN-Abdeckung
Display 6“ (15,24cm) 1280x720 Auflösung / CPU 4x 1,45 GHz / Flashspeicher 64GB / Arbeitsspeicher 4GB Ram
Lautsprecher / 1x 3,5mm Audio-Out / Akku 5000mAh wechselbar / microSD 128GB / Kamera 2MP (Front) / 8MP (Rückseite)
USB 2.0 Type C OTG

Abmessungen: 185 x 93 x 20,7mm / 380g
Zubehör: (optional) Dual Docking, Einzel Docking Station, Ersatz-Akku, Pistolengriff, Touchstift

Lieferung Achten Sie beim Bestellvorgang auf die Lieferzeiten. Beanspruchen Sie lieber den Express-Versand und gehen somit sicher, dass die gewünschten Geräte auch zeitnah bei Ihnen sind. Wenn Sie diese benötigen, müssen diese vor der Nutzung noch in das bestehende Netzwerk und WLAN eingebunden und die entsprechende Software installiert werden.

Info Zum Betrieb von Handscannern ist sowohl die Installation eines entsprechenden Server-Dienstes notwendig als auch die Installation und Konfiguration der notwendigen WIAS-App auf dem Scanner/Handgerät.
Hierfür benötigen Sie entsprechende Lizenzen.
Für die Lizenzen fallen zusätzliche Kosten an. Ein entsprechendes Angebot erhalten Sie auf Anfrage von unserem Vertrieb.
Wir helfen Ihrer IT-Administration bis zu 2-mal bei der Installation und Einrichtung der WIAS-App im Rahmen des Angebots.
In der Folge sollte die Installation bei Neugeräten selbstständig stattfinden.

Hardwarevoraussetzungen Handscanner-Dienst Server-Installation

Die Server Instanz für den Handscanner läuft auf dem gleichen Server, auf dem sich auch die Installation von WIAS enterprise befindet. Der Scanner muss eine stabile Netzwerkverbindung über WLAN (vorzugsweise Industriestandard) mit dem Server-Dienst herstellen können.
Hierfür ist eine Dienst-Installation auf dem Server notwendig, welche von unserem Mitarbeiter im Projektoffice durchgeführt wird.
Diese Installation findet ausschließlich nach terminlicher Vereinbarung statt!

Geräteanpassungen

Das Einbinden in das vorhandene WLAN und die Einrichtung des Handscanners sind Aufgaben Ihrer IT-Administration vor Ort und gehören nicht zum Leistungsumfang.
Hierzu zählt ebenfalls die Konfiguration des im Gerät verbauten Scan-Engine. Dieses wird benötigt, um einen Barcode oder QR-Code zu lesen bzw. zu interpretieren und die gelesene Information an die zu verarbeitende App (WIAS-App) weiterzugeben.
Hierfür müssen in vereinzelten Fällen unterschiedliche Konfigurationen durchgeführt werden.
Ein Beispiel ist das Einrichten des Befehls ´Enter und Tab. nach dem Scanvorgang ausführen` und eine evtl. Anpassung der Latenzzeiten bei Tastenbetätigungen, welche sich im Millisekunden Bereich bewegen.
Diese setzt die WIAS-App für einen reibungslosen Umgang voraus.

Die Konfiguration des entsprechend notwendigen Scan-Engine ist nicht Installations-Bestandteil der WIAS-App und somit seitens der WEDDERHOFF IT GmbH auch nicht supportpflichtig, da es sich hier um Fremdanbieter Hardware bzw. Software handelt!