



Keywords

- Instandhaltung
- Smartphone
- Ex-Zone 2/22

Industrie-Smartphone im schlanken Design

Leistungsstarkes LTE-Smartphone für Ex-Zone 2/22

Die leistungsfähige Mobile-Plattform unterstützt u.a. die optimale Übertragung von Echtzeit-Videos für den Maintenance-Einsatz.

Ein neues, leistungsstarkes LTE-Smartphone für die ATEX-Zone 2/22 überzeugt durch sein schlankes Industriedesign, Android 14 und eine Vielzahl an anwenderfreundlichen Features. Dazu gehören eine PTT-Seitentaste, eine rote SOS-Taste, ein Kanalwahl-Schalter für PTT-Anrufe und ein leistungsfähiger Lautsprecher. Die austauschbare 4.500 mAh-Batterie und die robuste Bauweise machen das Gerät einsatzfähig in rauen Industrieumgebungen.

Das leichte 4G LTE-Smartphone IS880.2 bietet Industrieanwendern für den Einsatz in der ATEX-Zone 2/22 vielfältige und anwenderfreundliche Features. Das robuste Smartphone ist mit einem PTT/MCPTT-optimierten Chipsatz ausgestattet und wird mit Android 14 ausgeliefert. Als Nachfolgemodell des Smartphones IS655.2 verfügt es über eine praktische PTT-Seitentaste und über eine rote SOS-Taste und einen Kanalwahl-Schalter für Einzel- oder Gruppen-PTT-Anrufe. Durch das Design des leistungsfähigen Lautsprechers können Anwender das Gerät auch in lauten Arbeitsumgebungen nutzen. Die 13-pin-ISM-Schnittstelle bietet eine sichere Anbindung für geeignetes Zubehör. Das Gerät hat einen übersichtlichen 5,5-Zoll Bildschirm, ist Android Enterprise-compliant, Zero-Touch-fähig, MDM-kompatibel und hat seitlich einen Fingerprintsensor. Der Hersteller legt großen Wert auf die Langlebigkeit der Geräte und ermöglicht durch die austauschbare Batterie mit 4.500 mAh einen längeren Lebenszyklus. Zielbranchen für das IS880.2 sind Kunden aus den Sektoren Öl- und Gas, Chemie, Pharma und Industrieproduktion, die ein robustes, leistungsfähiges Zone 2/22-Smartphone suchen.

Leistungsstarke Komponenten im frischen Industriedesign

Die leistungsfähige Mobile-Plattform unterstützt die Übertragung von Sprach-, Video- und Dateninformationen für PTT- und Maintenance-Anwendungen. Das mit Android 14 ausgelieferte Gerät ist Android Enterprise-compliant und Zero-Touch-fähig.

Trotz der eigensicheren Bauweise für den Einsatz in Zone 2/22 und der leistungsstarken, austauschbaren Batterie hat das Smartphone ein elegantes Erscheinungsbild. Die lange Laufzeit und die austauschbare Batterie prädestiniert das Gerät für den Mehrschichtbetrieb und für eine lange Lebensdauer. Als besonderes Design- aber auch Sicherheitselement ist die gummierte Wabenstruktur hervorzuheben, die für Griffigkeit bei der Anwendung in rauen Umgebungsbedingungen sorgt. Durch den seitlichen Fingerabdrucksensor kann man das Gerät schnell entsperren – ideal, wenn Gesichtserkennung aufgrund von Helmen oder Gesichtsschutz nicht erfolgen kann.

Mit der 50MP AF-Hauptkamera inklusive starkem Blitz bei Nachtaufnahmen, der auch als Taschenlampe fungiert, können Anwen-

der Bilder und Videos in Echtzeit aufnehmen – ideal für den Maintenance-Bereich und Kontrollaufgaben.

Über die seitliche PTT/MCPTT-Taste und den Talkgroup-Schalter kann innerhalb der Reichweite von Mobilfunknetzen und WLAN unkompliziert zwischen Einzel- und Gruppengesprächen gewechselt werden. Als zugelassenes Zubehör für Zone 2/22 sind ein Headset und eine Universalledertasche verfügbar. Die Kopfhörer werden über die sichere 13-pin-Schnittstelle mit dem Gerät verbunden. Der Display-Handschuhmodus (Bedienung mit nassen Händen und mit Handschuhen) und die gute Display-Lesbarkeit auch im Sonnenlicht runden das Ausstattungspaket des Smartphones ab.

Wiley Online Library



i.safe MOBILE GmbH, Lauda-Königshofen
Tel.: +49 9343 60148-0
info@isafe-mobile.com · www.isafe-mobile.com