

## EX-HANDY 10 DZ1 - ATEX



### LE MODÈLE EX-HANDY 10 DZ1 4G/LTE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE POUR ZONE 1/21 ET DIVISION 1

Pour les utilisateurs à la recherche d'un **téléphone portable plus sophistiqué**, le **téléphone polyvalent Ex-Handy 10 constitue un choix idéal**.

Le modèle Ex-Handy 10 permet aussi bien l'utilisation d'un **écran tactile** que d'un clavier **numérique** traditionnel.

### DESCRIPTION

La marque ecom de Pepperl+Fuchs lance le modèle Ex-Handy 10 : la nouvelle génération de téléphones polyvalents 4G/LTE à sécurité intrinsèque conçus pour une vaste gamme d'applications, de la simple communication à la fonction Push-To-Talk ou à la protection des travailleurs isolés.

Le modèle Ex-Handy 10 avec système d'exploitation Android 8.1 est le compagnon idéal pour les applications innovantes de l'Industrie 4.0 dans les zones dangereuses. Grâce à **la protection IP68** et au verre Gorilla®, vous pouvez utiliser le modèle Ex-Handy 10 dans les environnements les plus difficiles. Avec un cycle de vie du produit de 5 ans et des homologations Ex internationales pour satisfaire à toutes les exigences, il constitue un investissement à faible risque pour l'utilisateur.

Avec des **configurations spécifiques au client et des personnalisations**, il maîtrise également les situations les plus exigeantes.

## FONCTIONNALITÉS

- ▶ IP68 – Boîtier étanche à la poussière et à l'eau + Norme MIL-STD-810G
- ▶ Homologations internationales pour Zone 1/21, 2/22 et Classe 1 / Division 1 et Division 2
- ▶ Protection dans toutes les situations : boutons spéciaux pour Push-To-Talk (PTT) et Protection des travailleurs isolés (LWP)
- ▶ Vous accompagne toujours et partout : excellente lisibilité de l'écran, même en plein soleil, et grande autonomie de la batterie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ATEX (Europe)	II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb IP64 II 2D Ex ib op is IIIC T120°C Db Ambient temperature : -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Système d'exploitation	Android™ 8.1, Android Zero-Touch, Google Play
Processeur	Plateforme Qualcomm Snapdragon MSM8909
Plages	Plages de fréquences cellulaires : 4G LTE FDD : B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B20, B21, B25, B26, B28, B66, B71 4G LTE TDD : B38, B39, B40, B41 3G UMTS : 850 / 900 / 1700 / 1900 / 2100 MHz 2G GSM : 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Mémoire	2 GB RAM, 16 GB ROM Carte microSD jusqu'à 128 Go
Écran	Écran tactile capacitif multi-touch 6.6 cm (2.6") en verre Gorilla® extrêmement résistant aux chocs et aux rayures S'utilise avec des gants ou les mains mouillées Grande lisibilité en plein soleil

Ports	Connecteur 3,5 mm avec solution de montage ecom spéciale Connecteur USB 2.0 magnétique étanche à 7 broches
Dimensions	148 x 67 x 24 mm
Poids	env. 330 g
Touches dédiées	PTT / Alarme / Marche-Arrêt / Multifonction / Volume / Contrôle / boutons matériels pour fonctionnalités Android
Temperature de service	-20 ... +60 °C
Connectivité	Norme 4G / LTE (périphérique débloqué) ; nano SIM Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/e/k/r/h ; compatibilité 2,4 Ghz et 5 Ghz Bluetooth® 4.2, y compris BLE (Bluetooth Low Energy) GPS / A-GPS / Glonass / Beidou NFC
Caméra	Caméra arrière 8 Mpx avec mise au point automatique, flash LED avec fonction torche (en option)
Batterie	4400 mAh
Protection	IP68, MIL-STD-810G