

Série F3202DEX

La série F3202DEX a été spécialement conçue pour offrir des communications numériques dans les environnements explosibles avec une classification **ATEX IIC T4**.

Certifications ATEX et IEC

IEC :

Exploitation minière : Ex ib I Mb

Gaz : Ex ib IIC T4 Gb

Poussière : Ex ib IIIC T110°C Db

$-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$

IEC 60079-0 (2011), IEC 60079-11 (2011)

ATEX : IIC T4

Exploitation minière : I M2 Ex ib I Mb

Gaz : II 2G Ex ib IIC T4 Gb

Poussière : II 2D Ex ib IIIC T110°C Db

$-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$

EN 60079-0 (2012), EN 60079-11 (2012)

Fonctions homme mort (PTI), alarme manuelle et "Lone Worker"

- Fonction "homme mort (PTI) : permet d'envoyer un appel de détresse automatiquement lorsque le portatif est en position horizontale pendant un certain temps (programmable).
- Fonction alarme manuelle : un bouton rouge situé sur le dessus de l'appareil permet d'envoyer immédiatement un appel de détresse en cas de problème.
- Fonction "lone worker" : permet de veiller à la sécurité de l'utilisateur en envoyant un signal de détresse lorsque la radio n'est pas utilisée pendant une certaine période (programmable).

Communications hybrides analogiques ou numériques

La série F3202DEX permet des communications en mode analogique mais également en mode numérique conformes à la norme européenne dPMR (mode 2).

Étanche à la poussière et à l'eau : IP67

La série F3202DEX a été spécialement conçue pour une utilisation en milieu difficile.

Cet équipement est conforme à la norme d'étanchéité IP67 (protection éléments solides 6, protection liquides 7 (1 m de profondeur pendant 30 mn)).

Nombreuses fonctions programmables :

Appel individuel ou de groupe, appel d'urgence, fonctions homme mort (PTI) et "Lone worker", Scrambler numérique, fonctions Stun, Revive, Kill, power ON/OFF status call, PTT ID, CC (Code Canal), etc.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- 16 canaux mémoire avec annonce vocale du canal
- 3 touches programmables (dont le bouton rouge d'urgence)
- 2-Tons, 5-Tons, CTCSS et DTCS
- Transmission BIIS 1200 PTT ID
- Système de voting
- DTMF
- Jusqu'à 21 heures d'autonomie* avec batterie BP-277EX
- Microphone étanche HM-203EX (en option)

* Utilisation standard Tx: Rx: Veille=5:5:90%. Économiseur de batterie activé.

ATEX protection minière

I	M2	Ex	ib	I	Mb	Mb = Niveau de protection minière : Haute protection
						I = Protection pour les groupes miniers : Methane
						ib = Mode de protection : sécurité intrinsèque
						Ex = Matériel antidéflagrant (ATEX)
						M2 = Doivent être éteints en cas de grisou
						I = Groupe I, Mine

ATEX protection gaz

II	2	G	Ex	ib	IIC	T4	Gb	Gb = Niveau de protection GAZ : Haute protection
								T4 = Température de surface inférieure à 135 °C
								IIC = Protection GAZ : Acetylene, Hydrogene
								ib = Mode de protection : sécurité intrinsèque
								Ex = Matériel antidéflagrant (ATEX)
								G = Gaz, vapeur et brouillard
								2 = Niveau de protection élevé en zone 1(gaz)
								II = Groupe II, autre zones (non-minier)

ATEX protection poussière

II	2	D	Ex	ib	IIIC	T110°C	Db	Db = Niveau de protection poussière : Haute protection
								T110°C = La température maximale de surface
								IIIC = groupe poussière : conductrice (R<10'Ωm)
								ib = Mode de protection : sécurité intrinsèque
								Ex = Matériel antidéflagrant (ATEX)
								D = Poussière
								2 = Niveau élevé de protection en zone 21 (poussière)
								II = Groupe II, autre zones (non-minier)

IC-F3202DEX (VHF)
IC-F4202DEX (UHF)



Assurez-vous auprès de votre revendeur que la classification ATEX et IECEx des équipements permet une utilisation sur votre site.

Livré avec :

Batterie BP-277EX,
Chargeur BC-212EX,
Clip MB-94EX,
Antenne FA-SC55U ou FA-SC57U

ANTENNES



BATTERIE ET CHARGEUR



Le chargeur BC-212EX ne doit pas être utilisé dans un environnement explosif.

MICROPHONE



CÂBLE



CLIP CEINTURE

