

IF-F3162DSP TIRO

Portatif VHF PTI RONDIER sans clavier

IF-F3162DTP TIRO

Portatif VHF PTI RONDIER avec clavier

IF-F4162DSP TIRO

Portatif UHF PTI RONDIER sans clavier

IF-F4162DTP TIRO

Portatif UHF PTI RONDIER avec clavier

3 équipements en un !

- ➔ **Emetteur-récepteur radio : Emission réception audio et alphanumérique (“textos”)**
- ➔ **Rondier : Lecteur d’étiquettes électroniques**
- ➔ **PTI (Protection du Travailleur Isolé) : Détection de mouvement ou/et d’immobilité**

Ces portatifs sont conçus pour des applications de rondes avec nécessité de localisation en milieux fermés (bâtiments, hangars, etc....), pour lesquels les systèmes de positionnement par GPS ne conviennent pas.

Rondier intégré : lecteur de badge

Lecture du point de ronde par simple pression sur une touche lors de la présentation devant les badges. Les identités des badges sont alors mémorisées dans le portatif puis celui-ci transmet les informations automatiquement dès que cela est possible (canal libre et couverture radio).

Cette fonction mémorisation autorise donc l’installation de badges dans des zones hors couverture (ex : tunnel, parking...).

✓ Programmation et maintenance simplifiées

En cas de modification de ronde seule la base radio ou le PC doit être reprogrammé (ajout ou suppression de badges).

✓ Temporisation “anti-doublon” et fonction ACK

Dans le cas où l'utilisateur présente par erreur plusieurs fois le portatif devant la même étiquette, la temporisation permet de mémoriser et de transmettre les identités de ce point de ronde une seule fois et de façon totalement sécurisée et inviolable grâce à l'accusé de réception radio (ACK).

Fonction PTI et perte de mouvement

Equipé en standard de la dernière génération de module PTI, développé dans les bureaux d'étude d'ICOM France (double accéléromètre), les portatifs présentent les caractéristiques suivantes :

✓ Alarme manuelle ou automatique avec module accéléromètre

L'alarme automatique se déclenche lorsque le portatif est incliné ou immobile.

Une pré-alarme sonore avertit l'utilisateur du démarrage imminent du cycle d'urgence (temporisation paramétrable).

L'alarme manuelle est activée par simple pression sur le bouton rouge situé sur le dessus du portatif.

✓ 5 modes de fonctionnement « sécurité » disponibles

- Mode perte de verticalité seulement (fonction classique homme mort).
- Mode perte de mouvement seulement.
- Mode perte de mouvement **ou** perte de verticalité.
- Mode perte de mouvement **et** perte de verticalité (sécurité maximum).
- Mode détection de mouvement (fonction antivol).

✓ Angle d'inclinaison programmable au degré près.

L'utilisation d'un accéléromètre 2 axes autorise un réglage très fin de l'angle d'inclinaison (en particulier entre 30° et 90°).

✓ Sensibilité inégalée

Le module accéléromètre permet de détecter les moindres mouvements même lorsque l'utilisateur est statique (détection des vibrations du corps).

Le seuil de détection de mouvement est réglable en continu.

Ce dispositif se décline également en version analogique pour s'adapter aux réseaux existants.



▲ IC-F3162SPTIRO

Icom France s.a.s.

Equipements nécessaires pour le système :

- Un ou plusieurs portatifs de localisation IF-F3162SPTIRO/ IF-F4162SPTIRO, IF-F3162TPTIRO/IF-F4162TPTIRO
- Plusieurs badges (nombre à déterminer selon la zone à couvrir)
- Suivant configuration :
 - le logiciel SOFTGUARD ou CAMELEON GUARD SOFTGUARD, une base IF-BF510TN822600 / IF-BF610TN822600 avec IF-PC600 et micro de table

✓ **Sécurité positive**

Pour une sécurité maximum, l'équipement fixe (base radio) interroge à intervalles réguliers le portatif qui envoie systématiquement un accusé de réception (fonction désactivable). Le PC sécurité surveille ainsi automatiquement l'utilisateur du portatif pour assurer sa protection. La sécurité positive est activable de façon discrète c'est-à-dire sans aucune manifestation auditive ni indication sur l'affichage du portatif. Elle renvoie en même temps le niveau de la batterie du portatif (avec le logiciel SOFTGUARD).

✓ **Gestion de la mise sous / hors tension**

Possibilité de contrôler la mise sous tension ou l'arrêt du portatif par Softguard. Cette fonction évite l'arrêt accidentel du portatif pendant une ronde.



ACCESSOIRES DISPONIBLES



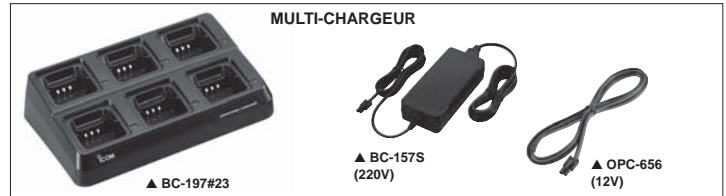
- ANTENNES VHF**
FA-SC25V : Antenne flexible VHF 136-155 MHz type J
FA-SC55V : Antenne flexible VHF 146-174 MHz type J
FA-SC56VS : Antenne courte VHF 150-160 MHz type J
FA-SC57VS : Antenne courte VHF 160-174 MHz type J
FA-SC61VC : Antenne VHF 136-174 MHz type j ajustable

- ANTENNES UHF**
FA-SC25U : Antenne flexible UHF 400-430 MHz type J
FA-SC57U : Antenne flexible UHF 440-470 MHz type J
FA-SC73US : Antenne courte UHF 450-490 MHz type J
FA-SC61UC : Antenne UHF 380-520 MHz type j ajustable

- HOUSES**
LC-BF3062TCP : Housse cuir avec clip pivot et sangle nylon
LC-BF3062TCS : Housse cuir souple avec clip pivot et sangle nylon
LC-BF3062TNC : Housse nylon avec pince métal
LC-ER3062PIVO : Housse cuir avec clip pivot
LC-B2362N : Baudrier noir en nylon
LC-B2362O : Baudrier orange en nylon
CLIPS CEINTURE
MB-93 : Clip ceinture pivot
MB-94 : Clip pince crocodile
MB-96N : Passant ceinture en cuir avec pivot
MB-96F : Passant ceinture en cuir

- BATTERIES**
BP-240 : Boîtier piles AAA x 6 (non fournies)
BP-230N : Batterie LI-ION 7,4 V 980 mAh
BP-232N : Batterie LI-ION 7,4 V 2000 mAh

- CHARGEURS**
BC-197#23+BC-157S : Multi-chargeur + alimentation secteur. Charge rapidement 6 batteries en 2 / 3 h



- OPC-656** : Câble secteur pour alimentation en 12 V à utiliser à la place du BC-157S avec un BC-197#23
BC-119N + AD-106 : Chargeur rapide de bureau et adaptateur livré avec alimentation secteur **BC-145SE** (charge en 2 h approx.)
BC-160 : Chargeur rapide avec alimentation BC-145SE
BC-171 : Chargeur lent avec alimentation BC-147SE

- OREILLETES**
SP-13 : Oreillette (à utiliser avec AD-52)
AD-52 : Adaptateur oreillette avec un connecteur fiche 9 pins et un connecteur jack 3,5mm
HS-94 + VS-1SC : Oreillette avec microphone flexible + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT
HS-97 + VS-1SC : Oreillette avec microphone laryngophone + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT

- MICROPHONE**
HM-131SC : Microphone haut-parleur fiche coudée 9 pins
HM-170GP : Microphone haut-parleur fiche 9 pins étanche IP-X7, fonction GPS via le BISS1200

- CASQUES**
HS-95 + VS-1SC : Casque écouteur avec microphone flexible + boîtier avec fonction VOX et bouton PTT
HS-PEACACC : Casque antibruit attache sur casque de chantier ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
HS-PEACSN : Casque antibruit serre nuque ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
HS-PEACST : Casque antibruit serre tête ACTIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
HS-PEPAACC : Casque antibruit attache sur casque de chantier PASSIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex
HS-PEPAST : Casque antibruit serre tête PASSIF avec bouton PTT sur la coquille. Livré avec câble Flex

- PLATINES**
UT-126H : Platine numérique

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
 BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
 Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
 WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
 E-mail : icom@icom-france.com



CACHET DISTRIBUTEUR



62 avenue de Gavarnie 31240 L'UNION

05 61 74 34 07

contact@blanc-radiocom.fr

www.blanc-radiocom.fr