



## Pack telePROTECT 150 : La solution "plug and play" pour la protection du travailleur isolé

**Le pack telePROTECT 150** est la solution idéale pour protéger votre personnel isolé dans un périmètre bien défini.

**Complètement autonome et secours** : il permet de surveiller une surface allant d'une simple salle informatique à un bâtiment de plusieurs étages.

**Puissant** : il peut assurer la protection de 99 personnes équipées des émetteurs de la gamme telePROTECT (a51 Advanced et U922). De plus, il peut gérer 3 contacts extérieurs : alarmes (incendie, intrusion, ...) ou toute autre entrée (contact de porte, renvoi téléphone, ...). telePROTECT 150 peut être associé à un système plus étendu de dispositif de protection du travailleur isolé type telePROTECT 900 ou à un système de radiomessagerie sur site.

**Compact** : telePROTECT 150 est pré-programmé et pré-testé. Simple d'utilisation, c'est une solution précise et efficace.



### Gestion d'alarmes radio en entrée

telePROTECT 150 gère la réception des signaux radio des émetteurs portatifs a51 Advanced et U922 de la gamme telePROTECT.

En configuration maximale, il accepte 99 émetteurs portatifs. Un seul message d'alarme commun à tous les émetteurs permet de surveiller l'ensemble de la zone couverte.

-Il distingue 3 types de signaux en provenance des émetteurs :

-Signal d'alarme par déclenchement volontaire (double pression du bouton) ou automatique :

-Perte de verticalité et/ou immobilité, arrachement sur A51 Advanced

-Perte de verticalité et/ou immobilité sur U922

-Signal de test par émission volontaire depuis un portatif

-Signal d'un défaut affectant l'émetteur (pile faible)

-Fonctionnement sécurisé en 445,500 MHz

### Gestion de contacts filaires en entrée

telePROTECT 150 gère :

-La réception de signaux provenant de deux entrées extérieures clairement attribuables et identifiables visuellement.

Elles peuvent être activées au choix par :

-L'ouverture d'un contact normalement ouvert

-L'ouverture d'un contact normalement fermé

-L'émission ou la disparition d'un seuil de tension continue compris entre 3 et 25 volts

-L'ouverture du capot

## Synthèse des alarmes en sortie

telePROTECT 150 offre à ses utilisateurs une synthèse des alarmes en sortie

Chaque type d'alarme, radio et filaire, peut être affecté :

-Sur un relais de sortie mineure : actif dès réception de l'alarme

-Et/ou sur un relais de sortie majeure : actif immédiatement ou après un délai de 30 secondes, 1 ou 3 minutes.

Chaque type d'alarme commande un relais (ou les deux) qui peut activer des appareils externes : signaux lumineux, sirène, transmetteur téléphonique..., selon les besoins d'exploitation.

## Signalisation des alarmes

•Six LED rouges sur la face avant du boîtier signalent l'enregistrement des alarmes :

-3 LED pour les alarmes issues des émetteurs portatifs identifient le type d'entrée (test, alarme ou défaut de fonctionnement).

-3 LED pour les entrées filaires externes identifient l'origine de l'alarme

•1 LED verte située en haut du coffret signale l'alimentation secteur. En cas de panne, elle devient rouge; un signal sonore régulier est émis et l'alimentation batterie prend le relais.

•Un buzzer intégré au module peut signaler localement les alarmes.

•Une touche de test située en face avant du boîtier permet de vérifier le fonctionnement des LED et du buzzer.

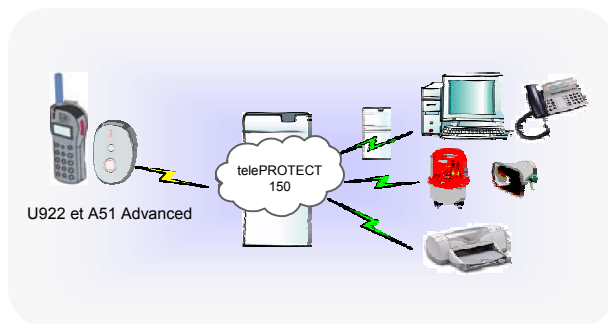
•Autoprotection du boîtier

## Acquittement des alarmes

Mêmes fugitives, les alarmes détectées sont maintenues. Une touche située sur le module permet d'acquitter les alarmes. De plus, un bouton d'acquit extérieur peut être installé à distance.

## Entrée jour / nuit

Une entrée sur le module permet d'activer la temporisation sur l'alarme majeure le jour et de la désactiver la nuit (transfert sur un contact extérieur : immédiat la nuit, temporisé le jour).



## Autonomie

En cas de panne de secteur, la batterie de secours prend le relais. Son autonomie est de 12 heures en veille, (10 heures si option imprimante).

## Option

Sur option, telePROTECT 150 stocke les 100 dernières alarmes et les restitue à la demande sur une imprimante.

Chaque événement est horodaté. Un module de gestion horaire interne assure cette fonction (mise à l'heure manuelle). Ce module peut très facilement être rajouté à tout telePROTECT 150 déjà en service.

## Caractéristiques techniques

### Coffret système :

- Boîtier ABS gris
- Dimensions (mm) : 275x130x60
- Poids : 950 grammes
- Température de fonctionnement -10 à +55°C
- Raccordement externe par bornier à vis
- Alimentation 12 V fournie
- Consommation : 600 mA max.
- Autonomie en veille de la batterie de sauvegarde : 12H (10H si option imprimante)
- Temps de recharge de la batterie : 6 heures

### Système pré-programmé :

- Alarme test, panne secteur, active le contact de sortie mineure puis le contact de sortie majeure vers un transmetteur vocal.

### Emetteurs d'alarme :

- Se reporter à la documentation spécifique des portables Ascom

## Ascom (France) SA

Ascom Wireless Solutions

28, avenue de l'Île Saint Martin - 92024 Nanterre Cedex

tél : 0811 90 20 10 Fax : 01 47 69 64 52

Web : www.ascomnira.fr – Email : info@ascomnira.fr