

Ascom a51 - Transmetteur d'Alarme DATI

Caractéristiques

- Les alarmes peuvent être activées par :
 - 2 boutons-poussoirs distincts, pour des alarmes configurables
 - Une cordelette d'arrachement
 - La détection de perte de verticalité et d'immobilité (option)
- Emission d'un avertissement sonore avant transmission d'alarme sur détection de perte de verticalité et d'immobilité, afin d'éviter les fausses alarmes
- Génération d'un signal acoustique bi ton pour localisation de la personne (ALS) en détresse après émission d'alarme « perte de verticalité » ou « immobilité »
- Carte SIM pour l'identification et la conservation des paramètres utilisateur
- Fonction de localisation (IR et BF) (option)
- Fonction de test batterie
- IP 40
- Supervision automatique de la transmission d'alarme (option)
- Antenne intégrée
- Vibreur intégré
- Porte étiquette de personnalisation intégré



Spécifications techniques

Physique

Dimensions (L x l x p) :	85 x 57 x 33 mm clip inclus
Poids standard avec vibreur :	env. 90 g batterie incluse
Boîtier :	PC/ABS, TPE
Couleur :	Gris acier
Clip :	fixe (standard) ou rotatif (option)

Batterie

Type :	Lilon, 560 mAh
Autonomie :	168 h (7 jours) avec 1 alarme/jour incluse (fonctions « perte de verticalité », « immobilité » et « localisation » désactivées)

Alarmes

Types :	Deux alarmes volontaires (normal, soft (configurable)), alarme de test, batterie basse, arrachement, perte de verticalité et immobilité (option)
Localisation :	Infrarouge (IR) ET basse fréquence (BF) (option)
Pression sonore signal ALS :	Environ 95dBA à 10cm

Spécifications soumises à modification sans préavis.

Radio

Bande de fréquences :	420 - 475
Modulation :	MHz
Espacement canaux :	FM/FSK
Déviation :	12,5/25 kHz 1.5/3.0 kHz
Antenne :	Intégrée
Puissance rayonnée :	10 mW ERP
Stabilité en fréquence :	± 1.5 kHz à -10 to +40°C ± 2.5 kHz à -25 to +55°C

Récepteur IR

Détection IR :	sensibilité Max. à 950 nm
Fréquence porteuse IR :	39.6 kHz
Sensibilité IR :	17 m en vue de la balise de localisation IR (100 mW/sr)

Récepteur BF

Fréquence porteuse BF :	39.6 kHz
Sensibilité BF :	3 m en champ libre, balise BF réglée en couverture maximale

Environnement

Température de fonctionnement :	- 10°C à +55°C
Température de stockage :	- 20°C à +70°C
Étanchéité :	IP40, IEC EN600529
Immunité aux champs électromagnétiques :	3V/m (EN61000-4-3)
Immunité aux décharges électrostatiques :	8 kV décharge contact et 16 kV décharge air (EN61000-4-2)
Résistance aux chutes :	IEC 68-2-32, procédure 1, 12 chutes successives depuis 1.5 mètres

Options

- Localisation (IR et BF)
- Alarme perte de verticalité et immobilité
- Supervision automatique de la transmission d'alarmes

Accessoires

- Clip ceinture rotatif
- Chargeur de bureau
- Cordelette anti-arrachement
- Rack de charge : PCR-M (Maître), PCR-E (Extension)
- Etui cuir

Conformité aux réglementations et standards européens

Directives :	73/23/EEC(LVD), 89/336/EEC(EMC), 1999/5/EC (R&TTE)
Marquage produit :	CE
Radio :	EN300224-1, EN300224-2, EN300220-1, EN300220-3, EN300296-1 et EN300296-2
Sûreté :	EN60950-1
EMC:	EN300330-1, EN300330-2, EN301489-1 and EN300489-3

Spécifications soumises à modification sans préavis.