

LE10 - Récepteur radio



Avec ses modes de fonctionnement polyvalents, le récepteur radio LE10 peut être utilisé avec des systèmes d'Appel Infirmière filaires ou radio. Il est conçu pour recevoir les signaux radio provenant de différents émetteurs radio TeleAlarm fonctionnant sur la fréquence 434,01 MHz. À la réception des signaux radio provenant d'émetteurs sans fils programmés ou non, le récepteur radio LE10 réagit en activant ses deux voyants LED de couleur verte et rouge, et en commutant les sorties de ses deux relais.

Fonctions de base

Le récepteur radio LE10 peut être réglé sur l'un des neuf modes de fonctionnement selon la réception souhaitée.

Mode 1 : normal

20 émetteurs radio peuvent être programmés. Les appels sont indiqués par le voyant LED 2 et le relais 1. Des alertes de pile faible sont indiquées par le voyant LED 2 et le relais 2.

Mode 2 : le voyant LED 2 étant désactivé en cas d'indication de pile faible

Mêmes fonctions qu'en mode 1, sauf pour le message de batterie faible qui est indiqué uniquement par le relais 2.

Mode 3 : détection de fugue

Les émetteurs radio S37L et S37E sont détectés. Le relais 1 peut être utilisé pour verrouiller une porte surveillée. Le relais 2 peut être utilisé pour interrompre une boucle de surveillance.

Mode 4 : détection de fugue avec accompagnement

Le récepteur radio LE10 peut être relié à un système d'Appel Infirmières, dans lequel la fonction d'accompagnement peut être intégrée. Dans ce cas, le Récepteur radio LE10 attend 10 secondes après avoir reçu un signal provenant d'un émetteur S37L. S'il détecte un émetteur S37E durant ce laps de temps, aucune alarme n'est déclenchée. Dans le cas contraire, le relais 1 est activé pendant 2 secondes.

- **Un grand nombre d'émetteurs peuvent être utilisés**
- **Indication d'état avec 2 voyants et 2 relais**
- **Programmation simplifiée avec un seul bouton**
- **Nombreuses possibilités de connexion**
- **Neuf modes de fonctionnement distincts**

Mode 5 : commande à distance

20 émetteurs radio peuvent être programmés. Par séquence, un seul même émetteur peut activer et désactiver le relais 1.

Mode 6 : récepteur ouvert

Il n'est pas nécessaire de programmer d'émetteur radio. Tout émetteur se trouvant à portée de réception du récepteur radio LE10 activera l'appareil.

Mode 7 : récepteur ouvert avec portée réduite

Mêmes fonctions qu'en mode 6, mais avec une portée réduite. Ce mode améliore la réception des émetteurs situés à proximité du récepteur radio LE10.

Mode 8 : programmation étendue de l'émetteur N46 (à partir de la version du logiciel 1.10)

Des émetteurs N46 supplémentaires peuvent être programmés. Le comportement est similaire à celui du mode normal 1, avec quelques différences en fonction de l'émetteur activé.

Mode 9 : récepteur 2 voies

(à partir de la version du logiciel 1.10)

Seuls les émetteurs S37 peuvent être programmés. Les appels sont indiqués par le relais 1 ou le relais 2, en fonction de l'emplacement où l'émetteur radio S37 est programmé. Une alerte de pile faible est indiquée par le voyant LED 2.

Certifications et accréditations

CEM 2004/108/CE

Directive Basse Tension : 2006/95/CE

R&TTE : 1999/5/CE

EN 60950-1 : 2011

EN 55022 : 2006, A1 : 2007

EN 300220-2 (V2.3.1)

EN 50130-4 : 1995, A1 : 1998, A2 : 2003

EN 301489-1 (V1.8.1)

EN 301489-3 (V1.4.1)

Composants inclus

Quantité	Composant
1	LE10 - Récepteur Radio
1	Manuel d'utilisation DE, EN, FR
2	Vis
2	Vis de fixation

Schémas/Remarques

Les émetteurs radio suivants sont compatibles avec le Récepteur radio LE10 :

- Émetteur S37
- Émetteur S37L avec fonction de localisation
- Émetteur S37E avec fonction accompagnement
- Médaille émetteur S35
- Détecteur ManDown
- RAC Contact radio
- Détecteur de fumée sans fil
- Émetteur de chambre N46 (Mode 8)

Spécifications techniques

Dimensions (H x l x P)	133 x 82 x 26 mm
Poids	110 g
Boîtier	ABS
Couleur	Dessus : blanc, Dessous : charbon
Fréquence	434,01 MHz
Classe de protection	IP 21
Alimentation externe	8-30 Vcc ou bloc d'alimentation
Consommation	< 25 mA
Sorties	2 relais avec 28 Vcc ou Vca, 250 mA maximum Durée de vie attendue : 500 000 cycles - charge maximale 0,1 A / 30 Vcc 1 000 000 cycles - charge maximale 5 mA / 30 Vcc
Indication	2 voyants LED, un vert et un rouge
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C

TeleAlarm SA

Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
info-fr@telealarm.com
info-belux@telealarm.com
www.telealarm.com