

I

EN

FR

DE

LS600

LED DI STATO PER
SISTEMA EGON

*EGON SYSTEM STATUS
LEDS*

LED D'ÉTAT POUR
SYSTÈME EGON

STATUS-LED FÜR SYSTEM
EGON

Manuale d'uso, installazione e programmazione
Installation programming and functions manual
Installations-, programmier- und gebrauchsanleitung
Notice of installation, programming et utilization

ELKRON

DS80LD01-001B

FRANÇAIS

LS600 est un indicateur conçu pour afficher l'état du système antivol EGON.

Identification des composants

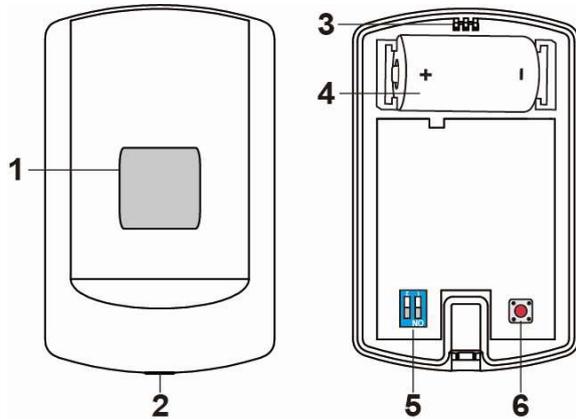
1. Affichage LED

État du système :

- **Éteinte** : indique que le système est désactivé.
- **1 clignotement vert toutes les 4 secondes** : cela indique l'état d'activation totale ou partielle.
- **1 clignotement rouge toutes les 3 secondes** : cela indique l'alarme en cours ou mémorisé. Le signal disparaît dès que le système est désactivé.

État du dispositif :

- **1 clignotement rouge** : cela se produit après avoir maintenu la touche de fonction enfoncée pendant 10 secondes (pour l'apprentissage ou le rétablissement des paramètres d'usine).
- **2 clignotements rouges** : cela indique que le dispositif a correctement accroché le système.
- **2 clignotements rouges toutes les 20 minutes** : cela indique la perte de connexion avec le système.



2. Vis de fermeture du cache

3. Crochet de fixation

4. Logement des batteries

5. DIP Switch (actuellement non disponible)

6. Touche de fonction :

- Appuyer une fois pour envoyer un signal de supervision à la centrale.
- La maintenir enfoncée pendant 10 secondes pour rétablir l'état du dispositif.

Caractéristiques

Batterie et détection de son état

La LED est alimentée par une batterie au lithium CR123A 3V et elle est dotée d'un détecteur de batterie déchargée. Lorsque la tension de la batteries est insuffisante, la LED d'état transmet le signal "batterie déchargée" à la centrale.

Signal de supervision

La LED d'état transmet toutes les 30 minutes un signal de supervision pour communiquer son propre état à la centrale.

Configuration

Lignes de conduite

Une fois alimenté, le dispositif tentera de se connecter au système existant. Étant donné que les tentatives de connexion au système pourraient demander une certaine consommation de courant, il est nécessaire de suivre les instructions ci-après pour éviter de gaspiller inutilement la charge de la batterie.

- Vérifier que la centrale est alimentée avant de placer les batteries dans le dispositif.
- Vérifier que la centrale rentre bien dans la portée utile pendant que le dispositif est en service.
- Avant de retirer le dispositif du système, il est conseillé d'ôter les batteries pour éviter tout gaspillage inutile.

Connexion au système Egon

Pour raccorder la LED d'état au système, procéder comme suit.

Effectuer l'apprentissage de la LED d'état uniquement dans les 3 minutes qui suivent sa mise sous tension.

1. Retirer le cache de la base, en desserrant la vis de fixation à l'aide d'un tournevis, et mettre la batterie en place.
2. Dans les 3 minutes qui suivent la mise sous tension, appuyer sur la touche de fonction et la maintenir enfoncée pendant 10 secondes pour que la LED d'état identifie le système et s'y connecte. À la 10^{ème} seconde, la LED rouge clignotera une fois. Il est nécessaire de vérifier que la centrale Egon est en mode apprentissage.
3. Si la LED d'état se connecte correctement au système, la LED rouge clignotera deux fois pour le confirmer.
4. Après la connexion, la LED d'état sera automatiquement enregistrée. Il est nécessaire de vérifier que l'enregistrement s'est effectué correctement sur la centrale. Dans la mesure où le dispositif affiche les états d'alarme, il sera classé à l'instar d'une sirène.
5. En cas d'échec, il faudra vérifier que l'apprentissage sur la centrale a été activé, puis utiliser la fonction de rétablissement des paramètres d'usine (voir ci-dessous) pour retenter l'apprentissage.

Retrait du dispositif du système (rétablissement des paramètres d'usine)

Pour retirer le dispositif du système auquel il est raccordé, il est nécessaire de rétablir les paramètres d'usine. La fonction de réinitialisation remettra toutes les informations de configuration à zéro et elle permettra au dispositif de se connecter de nouveau au système.

Avant de retirer le dispositif, s'assurer que la LED d'état se trouve bien dans le rayon de couverture du signal du système.

1. Supprimer le dispositif de la centrale.
2. Le dispositif peut être réinitialisé dans les 3 minutes qui suivent sa mise sous tension. Si la LED d'état est alimentée depuis plus de 3 minutes, retirer puis replacer la batterie.
3. Maintenir la touche enfoncée pendant 10 secondes, puis la relâcher pour réinitialiser le dispositif.
4. Après la réinitialisation, toutes les informations de configuration seront remises à zéro et le dispositif pourra se reconnecter au système.

Walk Test

Une fois apprise, pour vérifier que la LED d'état se trouve bien dans la portée du signal de la centrale, utiliser la fonction **Walk Test**. Procéder comme suit :

- Lancer le mode **Walk Test**, décrit dans le manuel d'installation du système.
- Maintenir la LED d'état dans la position désirée et appuyer sur la touche de fonction.
- Après le bip sonore de confirmation sur la centrale, appuyer sur la touche "Réactualiser", présente sur l'interface de programmation de la centrale ; celle-ci affichera le dispositif et sa portée RSSI.

Après avoir vérifié le fonctionnement correct de la LED d'état dans la position retenue, procéder à son installation selon la procédure décrite ci-après.

Installation

Montage du dispositif

La LED d'état peut être installée selon deux méthodes : ruban adhésif double face ou vis de fixation.

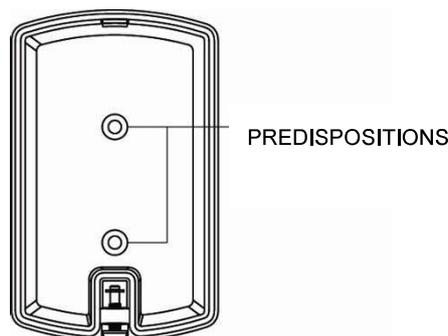
Montage à l'aide de ruban adhésif double face (non conseillé)

1. Nettoyer la surface à l'aide d'un produit dégraissant adapté.
2. Fixer le ruban adhésif double face sur la base à l'arrière du dispositif.
3. Dévisser le cache supérieur de la base et fixer celle-ci, en appuyant pour qu'elle adhère parfaitement dans la position désirée.
4. Ne pas utiliser le ruban adhésif double face sur des surfaces rugueuses ou mal peintes.

Montage à l'aide de vis

La base de la LED d'état comporte deux prédispositions pour les orifices, où le plastique est plus mince. Pour le montage, procéder comme suit :

1. À l'aide d'une tournevis, dévisser le cache supérieur de la base, en desserrant la vis de fermeture.
2. Percer les prédispositions présentes sur la base et les utiliser en guise de gabarit pour introduire les chevilles.
3. Visser la base sur les deux chevilles.
4. Reposer le cache supérieur, en encastrant le crochet de fixation en haut, et bien le refermer sur la base.
5. Revisser la vis de fixation.



Spécifications techniques

- Alimentation : 1 batterie au lithium CR123A 3V
- Autonomie des batteries : 2 ans (valeur nominale pouvant varier en fonction de l'utilisation)
- Fréquence radio d'utilisation : 2,412-2,462 GHz
- Puissance radio transmise: 16,93 dBm
- Température de fonctionnement : -10°C à +45°C
- Dimensions : 73,93 mm x 45,8 mm x 22 mm
- Poids : 50 g
- Conforme à EN 50131 Degré 2, Classe □

Déclaration de conformité UE simplifiée

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que le type d'équipement radio : LED D'ÉTAT POUR SYSTÈME EGON LS600 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible sur le site Internet suivant : www.elkron.com.

LES BONS GESTES DE MISE AU REBUT DE CE PRODUIT (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



Ce symbole apposé sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.), ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers.

La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

	ELKRON Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703 www.elkron.com – courriel : info@elkron.it	ELKRON est un marque commerciale d'URMET S.p.A. Via Bologna 188/C – 10154 Torino - Italie www.urmet.com
--	---	---