BP30076 - 87002 LIMOGES CEDEX FRANCE

Tableau d'alarme de type 4 radio Réf. 1 405 70

1 batterie Ni-MH 8.4 V 280 mAh (Réf. 0 407 56)



Kit prêt à poser Réf. 1 405 74

- 1 Tableau d'alarme de type 4 Radio 2 Déclencheurs manuels «DM»
- 1 Diffuseur sonore «DS»
- 1 Diffuseur lumineux «DL»

Les 4 périphériques sont déjà associés au tableau d'alarme



Réf. 1 405 70





1 Batterie Ni-MH 8,4 V 280 mAh (Réf. 0 407 56)

6 Piles CR123 - Li 3 V 1500 mAh Comprendre la signalisation visuelle



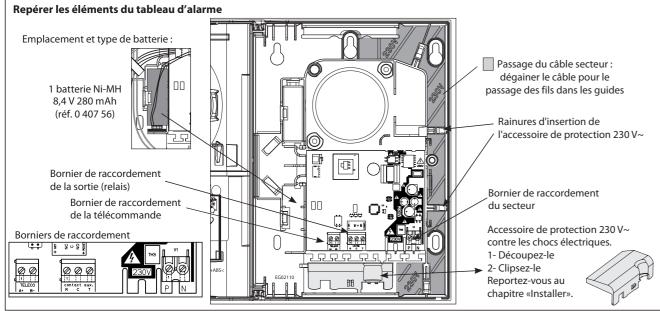
Voyant rouge «EVACUATION»:

- Allumé en fixe pour signaler une évacuation suite à l'appui sur un DM
- Clignote après le cycle d'alarme jusqu'au réarmement de l'ensemble des DM actionnés

Voyant jaune «DEFAUT», voyant vert «SOUS TENSION» et affichage à l'écran :

Voyant vert SOUS TENSION	Voyant jaune DÉFAUT	Affichage de l'écran	État du produit	Action
Allumé	Eteint	Alarme Type 4 Radio	- Produit sous tension - Fonctionnement normal	
Allumé	Allumé		- Défaut(s)	- Lisez les indications de l'écran - Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal sinon remplacez les batteries
Clignotant	Éteint	Défaut secteur Tableau d'alarme	- Défaut secteur - Produit fonctionnel	Re-connectez le secteur
Clignotant	Allumé		- Défaut(s)	- Lisez les indications de l'écran - Corrigez le (ou les) défaut(s) indiqué(s) sur l'écran - Re-connectez le secteur - Vérifiez qu'après 30 h de charge le produit passe en fonctionnement normal
Éteint	Éteint		Système hors service	Référez-vous aux indications de mise en service
Éteint	Allumé	Batterie absente Tableau d'alarme	- Secteur présent - Batterie du tableau d'alarme déconnectée	Connectez ou changez la batterie du tableau d'alarme

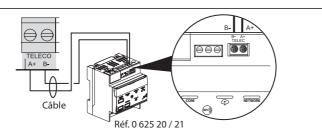
Sortie Autonomie en (())) Son d'alarme générale U (BT) Protection Consommation Voir chapitre absence secteui d'évacuation correspondant Capacité des bornes : 1 405 70: classe II 1 405 70: 1 405 70: 24 h Conforme à la norme NF S 32-001 : NO/NF +5 classe B: 2 x 1,5 mm² I____: 7 mA 230 V en veille + 5 min Durée: 5 min 2 A - 24 Vcc 90 dB min. à 1 m - Arrêt automatique à l'issue des 5 min d'alarme générale 50 Hz - 60 Hz P_{Veille}: 0,3 W 1 A - 48 Vcc +55°C IK Vis de fixation **DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE** IΡ Hauteur Largeur Profondeur 1 405 70 540 g 21 07 230 mm 165 mm 48 mm Le soussigné, Legrand déclare que les équipements radioélectriques 1 405 71 30 07 110 g 90 mm 34 mm Veillez à utiliser des vis 90 mm du type réf. 1 405 70/71/72/73 de fixation adaptées au sont conformes à la Directive 2014/53/UE. <2000 m support et au poids du Le texte complet de la déclaration UE de 1 405 72 42 07 254 g Ø 122 mm Ø 122 mm 75 mm conformité est disponible à l'adresse internet suivante : produit. www.legrand.fr 1 405 73 42 07 230 g Ø 122 mm Ø 122 mm 84 mm f: 2402-2480 MHz P: 6.3 mW



Raccorder la télécommande (mode surveillé)

⚠ Consignes de sécurité

- Câble 1 paire 9/10^e de catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070 : Longueur max.: 600 m
- Câble 1 paire 1,5 mm² de catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070 : Longueur max.: 1000 m



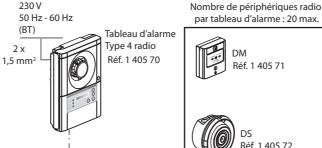
FR BE CA LU CH

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel

formé et habilité par Legrand. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.

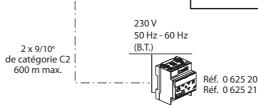
Visualiser un exemple d'installation 230 V











Si nécessaire, raccordez 1 coffret de télécommande max. par tableau d'alarme : Réf. 0 625 21 : Télécommande connectée éthernet

Réf. 0 625 21 : Télécommande connectée radio

Pour leurs installation, raccordement et /ou programmation, référez-vous à leur notice.

Raccorder un accessoire sur la sortie (relais) si nécessaire

- Le relais change d'état en fonction de son paramétrage Sur un dérangement uniquement
- Sur une alarme uniquement
- Sur un dérangement ou sur une alarme

Référez-vous aux indications de l'écran

- Courant de coupure max.: 2 A - Pouvoir de coupure max. : 30 VA

- Tension de commutation max. : 48 V

Exemple: courant de coupure:

Préparer le tableau d'alarme

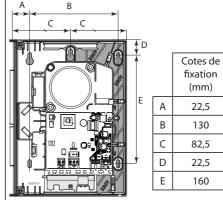
A - Ouvrir le tableau B - Mettre l'accessoire de protection d'alarme

230 V~ en place

✓!\ Mettre en place obligatoirement Mettez le capot en place pour la protection contre les chocs

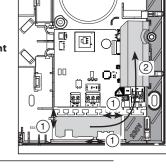
- électriques : 1- Coupez les ergots de l'accessoire à ras : 1
- 2- Glissez l'accessoire dans les rainures dédiées : 2

C - Mettre le socle en place



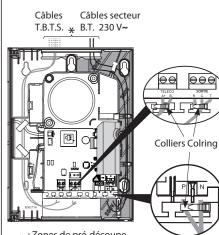
D - Raccorder le secteur (BT)

- Réalisez l'installation conformément aux exigences de la NF C15-100:
- Alimentation secteur 230 V~ B.T.
- Câble: 1,5 mm²
- Parafoudre de protection : cf. catalogue général Legrand
- Dispositif de sectionnement : Disjoncteur bipolaire 1 A, courbe de type C



E - Passer les câbles :

Séparez les câbles T.B.T.S. des câbles secteur B.T. (si nécessaires pour un coffret de télécommande ou le relais) Exemple de passage des câbles par le haut



* : Zones de pré-découpe

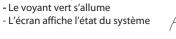


Installer le système

1- Installer le tableau d'alarme

a-Raccordez le tableau d'alarme et la batterie. Référez-vous au descriptif de la page 1 :

- b- Actionnez le disioncteur
- Le voyant vert s'allume





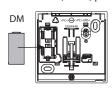


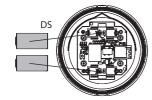
2- Associer les périphériques

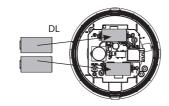
Dans le cas d'un kit, les périphériques livrés sont déjà associés à leur tableau d'alarme, insérez la(ou leurs) pile(s). Réalisez ces opérations pour tout périphérique complémentaire.

Répétez les opérations suivantes pour chaque périphérique à associer.

a- Insérez la(ou les) pile(s).







b- Sur le tableau d'alarme : Appuyez sur la touche «VALID»

L'écran de saisie du code d'accès s'affiche Code d'accès

c- Composez le code d'accès 3113 : Appuyez sur les touches ^ et v pour faire défiler les chiffres et validez-les l'un après l'autre : Appuyez sur la touche «VALID».

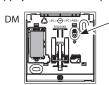
L'écran affiche Informations des périphériques

d- Faîtes défiler les écrans : Appuyez sur les touches ^ ou v jusqu'à l'affichage du menu

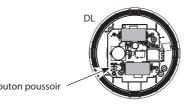
e- Appuyez sur la touche «VALID» , l'écran affiche Attente du



f- Appuyez sur le bouton poussoir du périphérique à associer







--> Le voyant jaune du périphérique clignote puis le voyant vert du périphérique s'allume. Le périphérique est associé

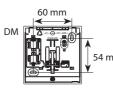
--> Le tableau indique le type du périphérique associé (DM / Diffuseur) et son numéro d'identification, par exemple : Identifiez le périphérique : Collez son étiquette d'identification (planche d'étiquettes fournie avec le tableau d'alarme) Répétez ces opérations pour chacun des périphériques à associer.

Périphérique 01

3- Intaller les périphériques

Si aucun voyant n'est allumé sur le périphérique, appuyez sur son bouton-poussoir Répétez les opérations suivantes pour chaque périphérique à associer :

- a- Déplacez-vous dans la pièce avec le périphérique
- b- Fixez-le dans une zone appropriée et dans laquelle son voyant vert est allumé







4- Vérifier la qualité de la liaison radio entre le tableau d'alarme et les périphériques

a- Sur un périphérique :

Appuyez sur le bouton poussoir indiqué ci-dessus.

- --> Le voyant vert du périphérique est allumé : le signal radio est bon
- --> Le voyant vert du périphérique clignote : le signal radio est faible
- --> Le voyant jaune du périphérique clignote : Communication perdue ou Tableau d'alarme non associé

Les voyants s'éteignent à l'issue de 15 min ou après un nouvel appui sur le bouton poussoir du périphérique.

b- Sur le tableau d'alarme :

b1- Composez le code d'accès : 3113 : Appuyez sur les touches ^ et v pour faire défiler les chiffres et validez-les l'un après l'autre : Appuyez sur la touche «VALID».

L'écran affiche

Informations des périphériques

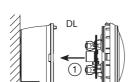
appuyez sur la touche «VALID».

b2- Faîtes défiler sur l'écran les périphériques configurés : Appuyez sur les touches ^ ou v. Appuyez sur la touche «VALID» pour sélectionner celui dont vous souhaitez connaître la qualité de la liaison radio avec le tableau d'alarme, par exemple :

b3- Appuyez sur la touche «VALID» et faîtes défiler les écrans : Appuyez sur les touches ^ ou v. L'écran affiche la qualité du niveau de réception du périphérique :

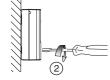
Répétez ces opérations pour chacun des périphériques à associer.

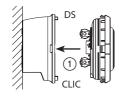




5- Fermer les périphériques







Accéder par les menus du tableau d'alarme à d'autres fonctions

- «Supprimer un périphérique»
- «Réinitialiser le tableau d'alarme» : Supprime tous les périphériques associés au tableau d'alarme
- «Configurer la sortie» : Dérangement uniquement / Alarme uniquement / Dérangement ou Alarme

Réaliser les essais

Réalisez ces essais après le raccordement puis au moins une fois par an.

Manipulation	Vérifications	Incidents éventuels				
1- a - Le tableau d'alarme est en veille b - Assurez-vous qu'aucun DM n'est déclenché	- Le voyant vert «SOUS-TENSION» du tableau d'alarme est allumé - Le voyant jaune est éteint - L'écran affiche : Alarme Type 4 Radio	- Le voyant jaune est allumé : suivez les indications de l'écran. Appuyez sur les touches ^ et v pour faire défiler les indications de défauts.				
2- Passez le tableau d'alarme en mode TEST: a- Appuyez sur la touche «VALID» du tableau d'alarme L'écran de saisie du code d'accès s'affiche b- Composez le code d'accès 3113: Appuyez sur les touches ^ et v pour faire défiler les chiffres et validez-les l'un après l'autre: Appuyez sur la touche «VALID». L'écran affiche: Informations des périphériques c- Faîtes défiler les écrans par les touches ^ ou v jusqu'à l'affichage du menu Tester l'installation d- Appuyez sur la touche «VALID»	L'écran affiche : Mode test actif					
,						
3- Testez un DM en appuyant avec la clé de réarmement jusqu'au «clic»	- Le voyant rouge «EVACUATION» du tableau d'alarme s'allume - Le tableau d'alarme affiche par exemple : Mode test actif Feu DM 01 - Le tableau d'alarme et le(s) diffuseur(s) sonore(s) diffusent le son d'alarme générale pendant 10 s - Le(s) diffuseur(s) lumineux émet(tent) des flashes pendant 10 s	Le tableau d'alarme ne signale pas l'alarme : Vérifiez : - Que le DM actionné est configuré - Que la liaison radio entre le tableau d'alarme et ce DM est bonne Référérez-vous aux chapitres correspondants de ce document.				
4- A l'issue des 10 s	- Le voyant rouge «EVACUATION» s'éteint - Le tableau d'alarme et les diffuseurs n'émettent plus les signaux d'alarme					
Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque DM.						
5- Appuyez sur la touche «ECHAP» a- Le tableau d'alarme affiche : Informations des périphériques b- Appuyez sur la touche «ECHAP»	Le tableau d'alarme revient en mode veille et affiche : Alarme Type 4 Radio					
La sortie du mode TEST est automatique au bout de 30 min en l'absence de test.						

Déclencher une alarme

1- Appuyez sur un DM

- Le voyant rouge «EVACUATION» du tableau d'alarme s'allume
- Le numéro du DM activé s'affiche à l'écran, par exemple :

Feu DM 01

- Le tableau d'alarme et les diffuseurs sonore(s) et lumineux diffusent l'alarme générale

2- Attendez la fin de l'alarme

L'alarme dure 5 min et ne peut pas être interrompue. A l'issue des 5 min le voyant rouge «EVACUATION» du tableau d'alarme cliquote.

3- Réarmez le DM

Réalisez un appui avec la clé de réarmement jusqu'au «clic». Le voyant rouge «EVACUATION» du tableau

d'alarme s'éteint Le système revient en veille

Mettre l'installation en service

1- Fermez le tableau d'alarme

2- Laissez charger la batterie impérativement pendant 30 heures L'autonomie de la batterie du tableau d'alarme est de 24 heures en veille plus 5 minutes d'alarme



Remplacer la batterie du tableau d'alarme

- 1- Mettez le tableau d'alarme hors tension (230 V~)
- 2- Ouvrez le tableau d'alarme
- 3- Remplacez la batterie par une batterie de référence 0 407 56
- 4- Mettez au rebut la batterie(s) usagée selon les instructions de recyclage en vigueur
- 5- Mettez le tableau d'alarme sous tension (230 V~)
- 6- Testez le tableau d'alarme
- 7- Fermez le tableau d'alarme

Remplacer les piles des périphériques

- 1- Ouvrez le périphérique
- 2- Remplacez la (les) pile(s) par une (des) pile(s) de même type : Li 3 V 1500 mAh parmi les suivantes :
- ENERGIZER CR123
- PANASONIC CR123A
- VARTA CR123A
- 3- L'écran peut afficher ponctuellement :

Perte liaison

- 4- Mettez au rebut la (les) pile(s) usagée(s) selon les instructions de recyclage en vigueur
- 5- Référez-vous au chapître ci-dessus pour réaliser les essais de l'installation