

Tableau d'alarme incendie de type 4 Radio
346 110 / 346 114

Accessoires : Déclencheur manuel «DM» 346 111 - Diffuseur sonore «DS» 346 112 - Diffuseur lumineux «DL» 346 113



Tableau d'alarme de type 4 radio Réf. 346 110 + 1 batterie Ni-MH 8,4 V 280 mAh (Réf. 386 030)	Kit prêt à poser Réf. 346 114 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. 346 110 Réf. 346 111 Réf. 346 112 Réf. 346 113	+ 1 Batterie Ni-MH 8,4 V 280 mAh (Réf. 386 030)	+ 6 Piles CR123 - Li 3 V 1500 mAh
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------

U (BT)	Consommation	Autonomie en absence secteur	Son d'alarme générale d'évacuation	Intensité lumineuse du DL	Sortie	Protection
346 110 : 230 V 50 Hz - 60 Hz	346 110 : I _{max} : 7 mA P _{veille} : 0,3 W	346 110 : 24 h en veille + 5 min d'alarme générale	classe B : 90 dB min. à 2 m - Conforme à la norme NF S 32-001 : Durée : 5 min - Arrêt automatique à l'issue des 5 min	Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm ² 10 cd min.	NO/NF 2 A - 24 Vcc 1 A - 48 Vcc	+5 à +55°C classe II

IP	IK	Hauteur	Largeur	Profondeur	Vis de fixation	DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE	
346 110	21	07	540 g	230 mm	165 mm	48 mm	Le soussigné, Ura déclare que les équipements radioélectriques du type réf. 346 110/111/112/113 sont conformes à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.ura.fr f : 2402-2480 MHz P : 6,3 mW
346 111	30	07	110 g	90 mm	90 mm	34 mm	
346 112	42	07	254 g	Ø 122 mm	Ø 122 mm	75 mm	
346 113	42	07	230 g	Ø 122 mm	Ø 122 mm	84 mm	

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 «DEFAULT», 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	Éteint	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

Repérer les éléments du tableau d'alarme

Emplacement et type de batterie :
1 batterie Ni-MH 8,4 V 280 mAh (réf. 386 030)

Bornier de raccordement de la sortie (relais)
Bornier de raccordement de la télécommande

Borniers de raccordement

Passage du câble secteur :
Dégainez le câble pour le passage des fils dans les guides

Rainures d'insertion de l'accessoire de protection 230 V~

Bornier de raccordement du secteur

Accessoire de protection 230 V~ contre les chocs électriques.
1- Découpez-le
2- Clipsez-le
Reportez-vous au chapitre «Installer».

Visualiser un exemple d'installation

230 V 50 Hz - 60 Hz (BT)
2 x 1,5 mm²

Tableau d'alarme Type 4 radio Réf. 346 110

Nombre de périphériques radio par tableau d'alarme : 20 max.

- DM Réf. 346 111
- DS Réf. 346 112
- DL Réf. 346 113

2 x 9/10° de catégorie C2 600 m max.

230 V 50 Hz - 60 Hz (B.T.)
Réf. 140 130
Réf. 140 131

Si nécessaire, raccordez 1 coffret de télécommande max. par tableau d'alarme :
Réf. 140 130 : Télécommande connectée ethernet
ou
Réf. 140 131 : Télécommande connectée radio
Pour leurs installation, raccordement et /ou programmation, référez-vous à leur notice.

Raccorder la télécommande (mode surveillé)

- Câble 1 paire 9/10° 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

Réf. 140 130 / 131

Préparer le tableau d'alarme

A - Ouvrir le tableau d'alarme

B - Mettre l'accessoire de protection 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

Cotes de fixation (mm)

A	22,5
B	130
C	82,5
D	22,5
E	160

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

Câbles T.B.T.S. * B.T. 230 V~

Colliers Colring

* : Zones de pré-découpe

Consignes de sécurité

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 URA doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par URA. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.
Utiliser exclusivement les accessoires de la marque URA.

FR

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

- Tension de commutation max. : 48 V
- Courant de coupure max. : 2 A
- Pouvoir de coupure max. : 30 VA

Exemple : courant de coupure : 1,1 A à 27 V

Référez-vous aux indications de l'écran

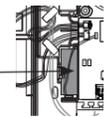
Installer le système

La portée radio dépend de l'environnement de l'installation.

1- Installer le tableau d'alarme

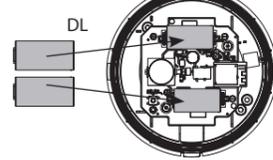
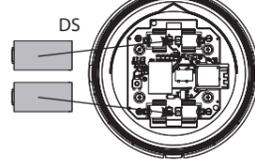
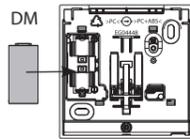
- a- Raccordez le tableau d'alarme et la batterie. Référez-vous au descriptif de la page 1 :
 b- Actionnez le disjoncteur : - Le voyant vert s'allume
 - L'écran affiche l'état du système

1 batterie Ni-MH
 8,4 V 280 mAh
 (Réf. 386 030)



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) et suivez directement les informations indiquées à l'étape 3. Si vous devez associer des périphériques complémentaires, réalisez les opérations suivantes.
 - Associez tous les périphériques avant l'installation, pour cela répétez les opérations suivantes pour chaque périphérique à associer.
 a- Insérez la(ou les) pile(s) après avoir mis le tableau sous tension.



- b- Sur le tableau d'alarme : Appuyez sur la touche «VALID»
 L'écran de saisie du code d'accès s'affiche

Code d'accès
 0 _ _ _

- 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

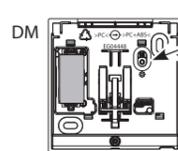
- d- Faites défiler les écrans : Appuyez sur les touches ^ ou v jusqu'à l'affichage du menu

Ajouter un
 périphérique

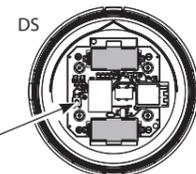
- e- Appuyez sur la touche «VALID», l'écran affiche

Attente du
 périphérique...

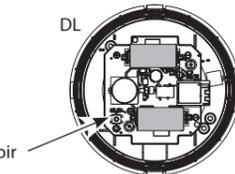
- f- Appuyez sur le bouton poussoir du périphérique à associer



Bouton poussoir



Bouton poussoir



Bouton poussoir

- > Sur le périphérique : Le voyant jaune clignote jusqu'à l'association avec le tableau d'alarme
 Quand le périphérique est associé le voyant vert est allumé.

- > 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)

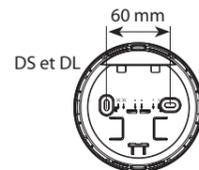
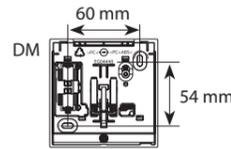
Répétez ces opérations pour chacun des périphériques à associer.

Ajout
 DM 01

3- Installer les périphériques

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

- a- Déplacez-vous dans la pièce avec le périphérique
 b- Fixez-le dans une zone appropriée et dans laquelle son voyant vert est allumé
 Pour le DS, veillez à respecter l'orientation du haut/bas socle : référez-vous aux indications du chapitre 5.



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

b2- Faites 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 :

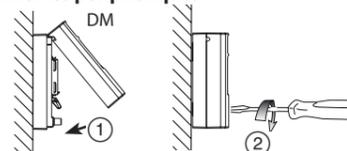
b3- Appuyez sur la touche «VALID» et faites défiler les écrans : Appuyez sur les touches ^ ou v.

L'écran affiche la qualité du niveau de réception du périphérique :

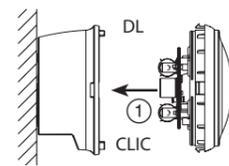
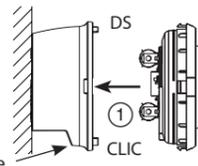
Réception radio
 bonne

Périphérique 01
 DM

5- Fermer les périphériques



Veillez à respecter
 l'orientation haut/bas
 du socle : Utilisez ce repère



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» : Débranchement uniquement / Alarme uniquement / Débranchement 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 :	- 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 :	L'écran affiche :	
c- Faites défiler les écrans par les touches ^ ou v jusqu'à l'affichage du menu		
d- Appuyez sur la touche «VALID»		
3- Testez l'installation en appuyant sur un DM : 	- Le voyant rouge «EVACUATION» du tableau d'alarme s'allume - Le tableau d'alarme affiche par exemple :	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 Référez-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 Réarmez le DM enclenché :	
Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque DM.		
5- Appuyez sur la touche «ECHAP» a- Le tableau d'alarme affiche :	Le tableau d'alarme revient en mode veille et affiche :	
b- Appuyez sur la touche «ECHAP»		

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.

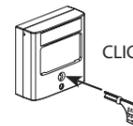
A l'issue des 5 min le voyant rouge «EVACUATION» du tableau d'alarme clignote.

3- Réarmez le DM

Réalisez un appui avec la clé de réarmement jusqu'au «clic».

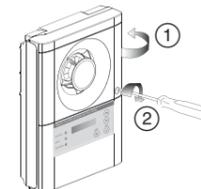
Le voyant rouge «EVACUATION» du tableau d'alarme s'éteint

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

Intervenir après un arrêt prolongé de l'installation : Tableau hors tension

Suite à un arrêt prolongé de l'installation :

- Coupure secteur supérieure à 24 heures
 - ou
 - Mise à l'arrêt du tableau par la télécommande
- la liaison entre le tableau et les périphériques sera opérationnelle au maximum une heure après la remise sous tension du tableau.

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 386 030
- 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 :
- 4- Mettez au rebut la (les) pile(s) usagée(s) selon les instructions de recyclage en vigueur
- 5- Référez-vous au chapitre ci-dessus pour réaliser les essais de l'installation