

Figure 1: Installation du Socle

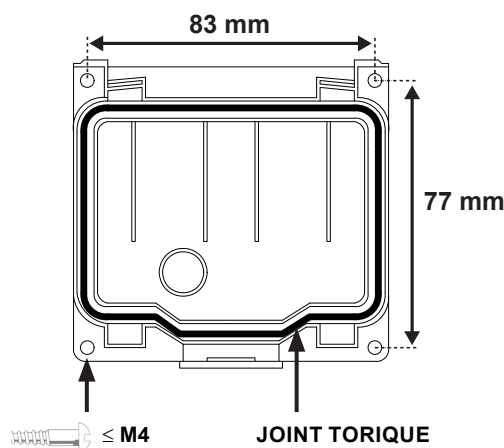
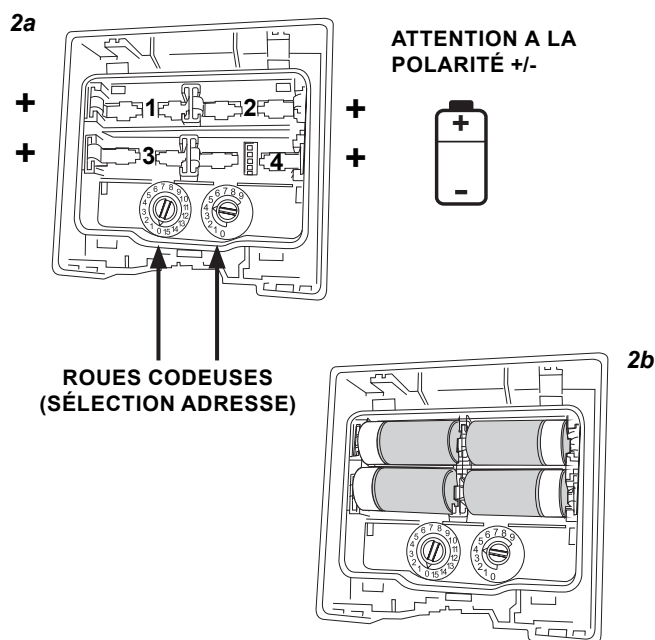


Figure 2: Installation des piles et roues codeuses



DESCRIPTION

Le déclencheur manuel radio WCP-RF-A207 est un dispositif fonctionnant sur piles conçu pour une utilisation avec l'interface radio ME200GRFE via un système adressable de détection incendie.

C'est un dispositif étanche qui se monte sur un socle.

Le WCP-RF-A207 est conforme aux normes NF EN 54-11 et NF EN 54-25, ainsi qu'aux exigences de norme 2014/53/EU (directive RED).

SPECIFICATIONS

Tension d'alimentation	: 3,3 V Courant Continu (DC) max
Courant de veille	: 120 µA à 3V (nominal)
Courant max de LED rouge	: 2mA
Temps de resynchronisation	: 35s max à partir de la mise en route
Piles	: 4 x Duracell Ultra 123 ou Panasonic Industrial 123
Durée de vie des piles	: 4 ans à 25°C
Bande Fréquence Radio	: 865-870 MHz
Puissance de sortie RF	: 14dBm (max)
Portée	: 500m (std / à l'air libre)
Humidité Relative	: 10% à 93% (sans condensation)
Degré d'étanchéité	: IP67

INSTALLATION

Cet équipement et son câblage doivent être réalisés conformément aux réglementations en vigueur.

Se reporter à la Figure 1 concernant l'installation du socle.

La distance entre les dispositifs radio doit être au minimum de 1m

Voir plus bas pour la sélection de l'adresse.

Se reporter à la Figure 2 concernant l'installation des piles et la sélection de l'adresse via les roues codeuses.

Important

Les piles ne doivent être installées dans le dispositif qu'au moment de la mise en service

Avertissement

Une utilisation des dispositifs radio dans des conditions de température inférieures à -20°C pendant une période prolongée peut considérablement réduire la durée de vie des piles (-30%)

Respecter les préconisations du fabricant de piles en matière d'utilisation et de mise au rebut

À ÉVITER– Mélanger de nouvelles piles avec des piles usagées ou des piles de marques ou de types différents

Fixer d'abord le socle sur le mur en utilisant les perçages. S'assurer que le joint est correctement positionné dans la rainure à l'arrière du boîtier. Placer le déclencheur sur son socle et exercer avec soin une pression sur ce celui-ci jusqu'à enclenchement des clips.

Insérer et visser les vis fournies, via les 5 trous de fixation (2 au dessus et 3 en dessous du déclencheur) afin de s'assurer que le boîtier du déclencheur soit bien fixé sur le socle (voir la figure 3 au verso).

Alerte retrait boîtier du déclencheur

Un message est transmis à la centrale via l'interface radio lorsque le boîtier déclencheur est retiré de son socle.

Retrait du déclencheur de son socle

Retirer les 5 vis du déclencheur (2 sur le dessus et 3 en dessous – voir la figure 3). Saisir le déclencheur à deux mains, tirer sur le socle du déclencheur et ensuite tourner et tirer sur le boîtier pour le dégager du socle. Se référer à la figure 4 dans le cas où le boîtier est déjà sur son socle.

Figure 3: Emplacement des fixations Boîtier - Socle

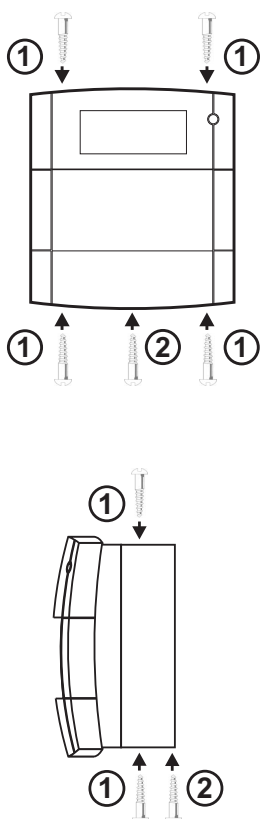
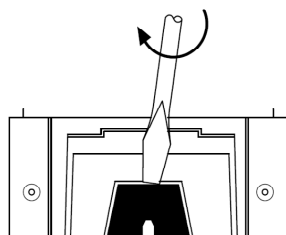


Figure 4: Retrait du boîtier de son socle



PARAMETRAGE DE L'ADRESSE

Sélectionner l'adresse désirée en tournant les deux roues codeuses à l'aide d'un tournevis à l'arrière du déclencheur sous le compartiment des piles (voir la figure 2a). Le déclencheur manuel occupe une adresse sur la boucle de détection. Sélectionner un nombre entre 01 et 99.

INDICATEUR LED

Le déclencheur radio dispose d'une LED 3 couleurs indiquant son état:

Etat des LED du Déclencheur

Etat du Déclencheur	Etat LED	Signification
Mise en route (pas de dérangement)	Clignotant lent vert	Dispositif non programmé (réglage usine)
	3 clignotements en vert	Dispositif est mis en service
Dérangement	Clignote en jaune toutes les 1s	Dérangement interne du dispositif
Dispositif non-programmé	Double clignotement rouge/vert toutes les 14s (ou juste en vert en état de communication).	Dispositif alimenté et en attente de programmation.
Synchronisation	Double clignotement vert/jaune toutes les 14s (ou juste en vert en état de communication).	Déclencheur alimenté, programmé et en phase de synchronisation avec le réseau RF.
Normale	Commandé par la centrale : Rouge fixe, (en alarme feu), clignotement périodique en vert ou éteint.	Communication radio établie. Dispositif en fonctionnement normal.
Veille (mode basse consommation)	Double clignotement jaune/vert toutes les 14s.	Réseau radio en état de veille. Utilisé lorsque l'interface radio n'est pas disponible (hors tension)

PROGRAMMATION

Pour charger les paramètres réseau du déclencheur radio, il est nécessaire de lier l'interface radio et le déclencheur dans une opération de configuration. A la mise en service, l'interface radio se connecte avec les dispositifs radio du réseau et les configurent si nécessaire. Ensuite le déclencheur se synchronise avec les autres

dispositifs associés tandis que la topologie du réseau radio est créée par l'interface. (Pour plus d'informations, se reporter au **Manuel de Programmation et de Mise en Service Radio**). **Note: N'utiliser qu'un seul dongle à la fois dans un même endroit pendant la mise en service des dispositifs.**

MAINTENANCE

Pour tout changement de piles, veiller à remplacer les 4 éléments à la fois.

Se reporter à la Figure 5 pour plus de détails sur le test du déclencheur manuel.

Se reporter à la Figure 6 pour plus de détails sur le remplacement de la membrane déformable / verre à briser ou sur la procédure de réinitialisation.

Figure 5: Test du DM

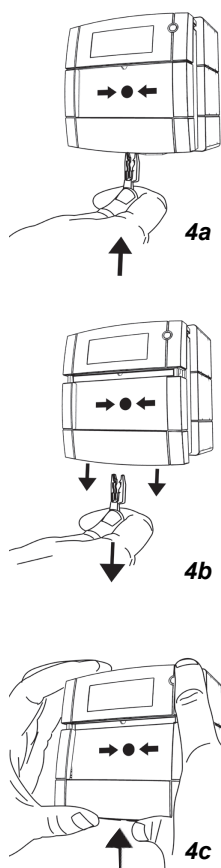
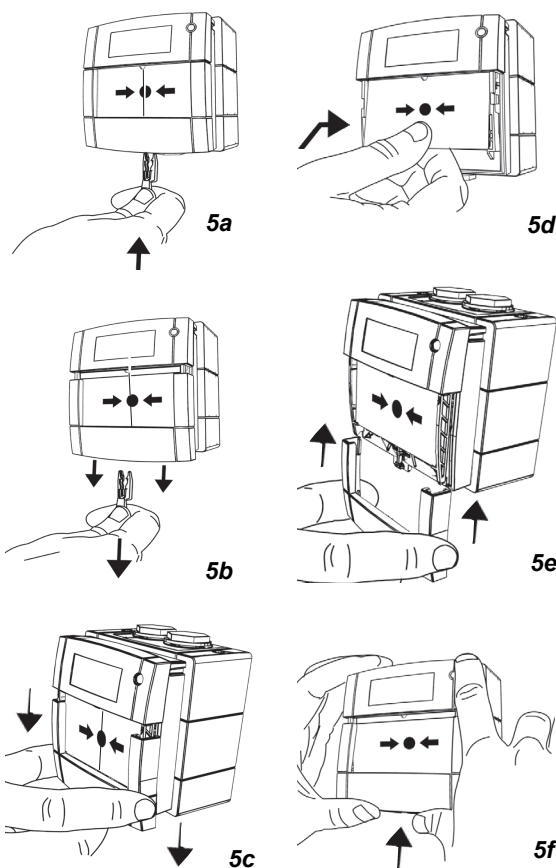


Figure 6: Remplacement Membrane / Réinitialisation



CE 0333 14	DOP-IRF012
System Sensor Europe, Life Safety Distribution GmbH Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Switzerland	
EN54-25: 2008 / AC: 2010 / AC: 2012 Composants utilisant des liaisons radioélectriques EN54-11: 2001 / A1: 2005 Déclencheurs manuels d'alarme Systèmes de détection et d'alarme incendie	

Déclaration UE de conformité
Le soussigné, Life Safety Distribution GmbH déclare que l'équipement radioélectrique du type WCP-RF-A207 est conforme à la directive 2014/53/EU.
L'ensemble de la documentation peut être obtenu à partir de Chubb France