



Chère cliente,
cher client,

En achetant cet appareil, vous avez fait l'acquisition d'un produit de qualité que nous avons développé et fabriqué avec le plus grand soin et dans le respect de critères très exigeants. La garantie exclut les défauts résultant d'un traitement non conforme, d'une utilisation non prévue ou de l'observation du mode d'emploi et des instructions d'installation.



Conditions d'utilisation

Différentes situations (piles déchargées, parasites radio, etc.) peuvent affecter le fonctionnement. Pour cette raison, ces produits ne doivent pas assurer des missions de sécurité.

Ne pas exposer le récepteur à l'eau que ce soit sous forme de gouttes ou de jet. Ne pas placer de récipient rempli d'eau sur le récepteur. Ne pas recouvrir d'objets, de couvertures, de rideaux, etc. Ne pas exposer directement aux rayons du soleil.

Avec les modèles d'appareil munis de flash, ne jamais regarder directement la lumière.

Ne jamais ouvrir le récepteur en raison de la présence possible de tensions élevées.

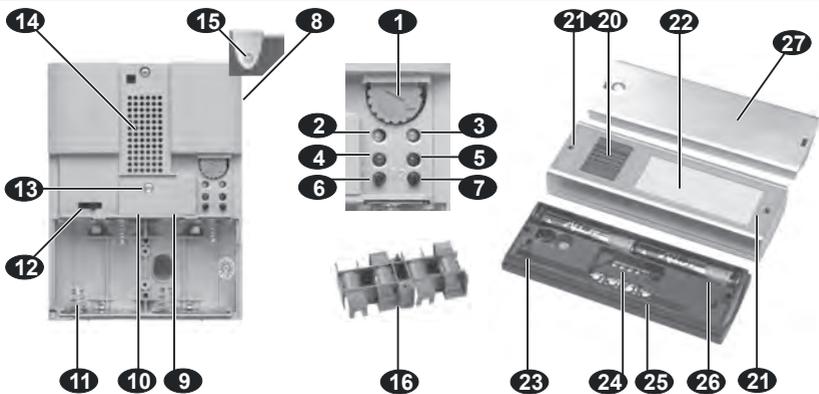
Description sommaire

Cet appareil est un émetteur/récepteur de carillon sans fil. Selon le modèle, l'alimentation des appareils est réalisée par piles ou par une source externe de tension. Après activation de la touche ou des bornes de l'émetteur, le récepteur du carillon sans fil émet un signal acoustique ou optique réglable. Plusieurs émetteurs et récepteurs peuvent être combinés. Chaque émetteur peut être doté d'une tonalité différente.

Information de sécurité pour alimentation avec batteries :

Ne pas exposer les batteries à une source de chaleur excessive ! (ex : rayonnement solaire, feu ou chaleur semblable)

DESCRIPTION DE PRODUIT



APPEL

Récepteur

1. Réglage volume
2. LED piles faibles du récepteur
3. LED piles faibles de l'émetteur
4. LED indicatrice de programmation
5. LED indicatrice de la fonction silence (MUTE)
6. touche de programmation
7. touche de sélection des mélodies
8. prise jack 9V
9. bornier d'alimentation très basse tension (suivant modèle), voir Chap. "installation"
10. passage de câble
11. emplacement des piles
12. interrupteur Marche/Arrêt de la tonalité ou du flash
13. point de fixation du cache-bornes
14. haut-parleur
15. flash
16. adaptateur de piles

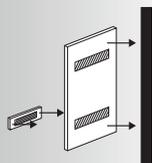
Émetteur

20. Touche de commande + LED d'indication d'appel
21. vis du boîtier (6 pans creux 2 mm)
22. porte-étiquette
23. pontet d'alarme
24. passage de câble
25. bornes de raccordement
26. emplacement des piles
27. couvercle neutre

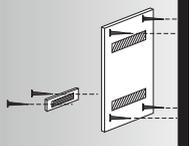


INSTALLATION

Collé sur vitrine ou mur



vissé



Généralités

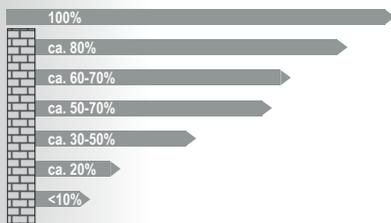
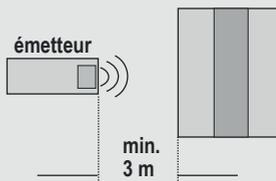
⚠ Veuillez noter que l'installation et le montage d'appareils électriques doivent être confiés à des électriciens professionnels.

✍ Il convient de respecter la réglementation en matière d'installations électriques.

✍ Portée d'environ 350 m quand le champ est libre si l'émetteur est installé conformément aux instructions. Les murs, les portes, les parties métalliques, etc. peuvent réduire notablement la portée. Voir l'illustration.



1 Distance mini émetteur/récepteur



Champ libre

Bois, verre

Mur en cloison placoplâtre

Pierre

Mur en béton

plafond en béton

Paroi en métal

Combinaison



50% x 80% = 40%

1 Pierre = 50%

2 Verre = 80%

Portée totale = 50% x 80% = 40%



INSTALLATION

Fixation : Emetteur

1



Position+Test

Mesures préliminaires à l'installation de l'appareil

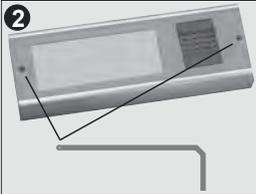
✍ Avant le montage, effectuer un essai de fonctionnement. Pour cela, introduisez les piles dans l'émetteur et le récepteur. Placez les appareils aux emplacements de votre choix et appuyez à plusieurs reprises sur la touche de l'émetteur. Le récepteur doit émettre un son à chaque pression de la touche.

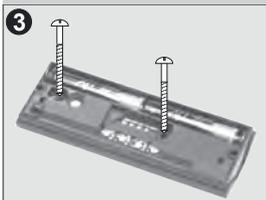
✍ Lorsque la liaison radio n'est pas correcte, changez l'emplacement d'installation ou prévoyez de rajouter un répéteur de signal.

✍ Ouvrez l'appareil comme indiqué à la Fig. 2 (retirez les 2 vis).

✍ Pour cela, utilisez l'outil fourni avec l'appareil. Conservez soigneusement cet outil, par ex. pour un remplacement ultérieur des piles (6 pans creux 2 mm).

2

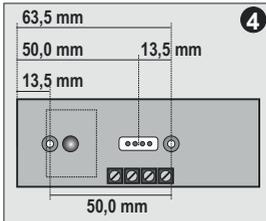




Fixation murale

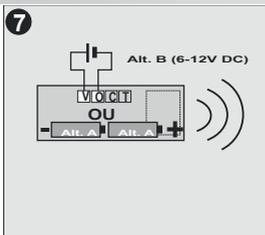
Utilisez les adhésifs pour fixer l'une des plaques PVC ou percez les emplacements prédécoupés pour une fixation par vis.

Introduire les vis dans les ouvertures et visser doucement.



INSTALLATION

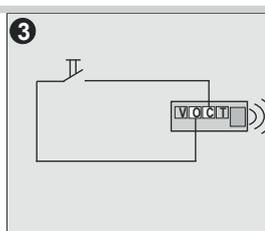
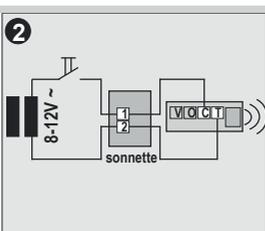
Piles/Câblage : Emetteur



(Figure 6) : installation par piles 2x1,5 V (modèle LR03/AAA, alcaline)

(Figure 7) : Alimentation par source 6-12 Vcc via les bornes 0 = " - " et V = " + " **IMPORTANT** : il faut dans ce cas enlever les piles présentes dans l'émetteur.

Attention à bien préserver l'étanchéité de l'émetteur lors du passage des fils dans les passes-fils étanches



Rénovation d'une installation existante

Raccordement à l'installation de sonnette existante (Fig. 2) dotée d'un carillon électromécanique ou d'une sonnerie musicale (8 à 12 V ~/=-) via bornes C et T. En cas d'activation avec tension continue C = " - " et T = " + ".

Raccordement à un bouton-poussoir existant (Fig. 3) via bornes 0 et C.



Couvercle neutre

Un couvercle neutre est fourni quel que soit le modèle d'appareil.

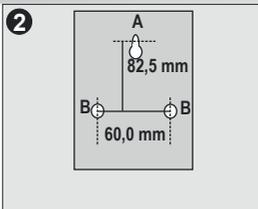
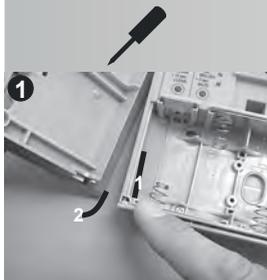
Celui-ci est adapté au cas décrit ci-dessus, c.-à-d. lorsque vous n'avez besoin ni de la touche, ni du porte-étiquette.

Avec un petit tournevis, retirez les deux écrous existants (Fig. 4).

À la place de la face supérieure vissable, encliquez tout simplement ce couvercle neutre sur la partie inférieure de l'émetteur (Fig. 5).

INSTALLATION

Fixation : Récepteur

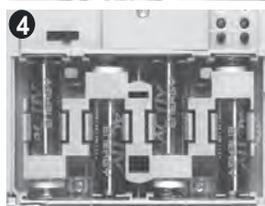


Mise en place / Fixation

Le récepteur peut être placé sur une surface plane, suspendu de (vis A) ou bien vissé sur la paroi (vis B).
Retirer à cet effet le couvercle selon la figure 1

INSTALLATION

Piles/Câblage : Récepteur



Alimentation électrique

Par piles : 4x1,5V (modèle LR14/C, pile ronde alcaline) ou par piles 4x LR6/AA suivant figure 4

Par adaptateur secteur fourni en option : +/- 8-12V (0,5A) via une prise latérale selon la figure 2

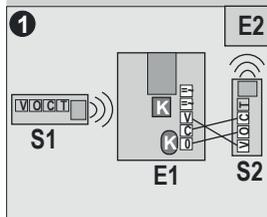
Par alimentation extérieure : +/- 8-12V via un bornier selon la figure 3.

IMPORTANT : Dans les cas d'alimentation 8-12V, ôter les piles du récepteur

Pensez à retirer les piles en cas d'inutilisation prolongée



- Retirez avec précaution l'élément en plastique et la plaque transparente. Retournez l'insert suivant votre choix.



FONCTION MULTIPLICATEUR DE DISTANCE

La fonction est assurée par un l'ajout d'un nouveau kit 43118

Mode de fonctionnement : le premier émetteur S1 envoie le signal au récepteur E1 qui le transmet à son tour à l'émetteur S2 avec une courte temporisation. S2 émet en direction du récepteur E2 suivant, auquel il est également possible de raccorder encore un autre émetteur. Cela autorise en principe une portée illimitée.

Raccorder électriquement entre eux, selon la figure 1, l'émetteur S2 et le récepteur E1, utiliser éventuellement les passages de câble " K ".

A savoir

IMPORTANT Dans ce cas, ôter la pile de l'émetteur S2 car l'alimentation s'effectue via le récepteur.

IMPORTANT Ne pas modifier la programmation des kits : S1 appelle E1 et S2 appelle E2)

L'émetteur S2 peut être intégré dans le récepteur selon la figure 2 si l'alimentation en tension s'effectue par le biais d'un bloc d'alimentation extérieur.

En cas de problème

Si le récepteur ne devait pas générer une tonalité ou un flash poussez le bouton de l'émetteur S2 jusqu'au moment où vous entendez un « BEEP » de confirmation

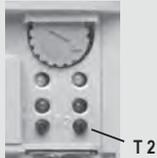
Dans le cas où le premier récepteur n'émet ni une tonalité ni un flash, positionnez l'interrupteur du récepteur complètement à gauche (accessible en ouvrant la porte) entièrement vers la gauche.



UTILISATION

Appels sonores / Signaux

1



Sélection de la mélodie (Fonction MELODIE)

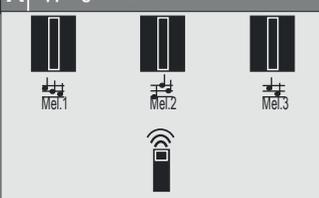
- ✎ Ouvrir le couvercle.
- ✎ Presser la touche T2 jusqu'à l'audition de la mélodie souhaitée.

✎ **IMPORTANT** : dans le cas où plusieurs récepteurs sont présents : la mélodie souhaitée est affectée à chaque fois au dernier émetteur ayant envoyé un signal au récepteur

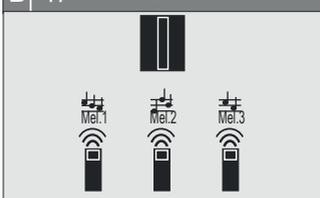
Distinction des tonalités

- ✎ Vous pouvez combiner plusieurs émetteurs et récepteurs
- ✎ La procédure décrite ci-dessus permet d'affecter à chaque émetteur sa tonalité « individuelle ».
- ✎ Applications possibles :

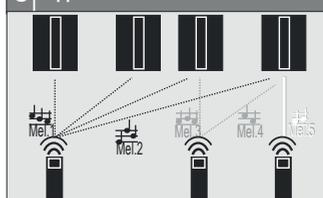
A Appel général



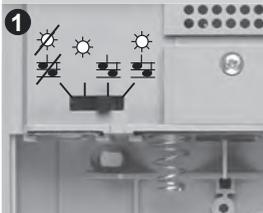
B Appel individualisé



C Appel matriciel



1



Activation/désactivation de la tonalité ou du flash

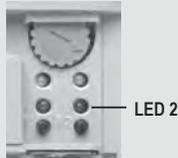
- ✎ L'interrupteur situé dans le récepteur a quatre positions.

✎ Lorsque le curseur est positionné entièrement à gauche, tonalité et flash sont désactivés. La diode de surveillance « LED 2 » et le flash clignotent brièvement pour rappel (Fig. 2)

✎ Dans les deux positions intermédiaires, le curseur actionne soit uniquement la tonalité, soit uniquement le flash.

✎ Lorsque le curseur est positionné entièrement à droite, tonalité et flash sont activés.

2



Class 1/P<150µW



Avertissement concernant les appareils à flash (par LED)

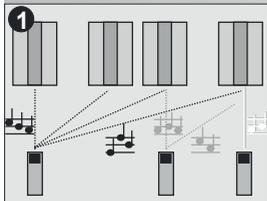
✎ Important : Ne regardez jamais directement la lumière / le rayon lumineux du flash. Pour éviter d'abîmer les yeux, placez l'appareil de telle sorte qu'une personne située à courte distance de l'appareil ne puisse regarder directement dans la lumière du flash.

✎ Ne tenez jamais d'instruments optiques (loupe par ex.) devant le flash (LED blanches très claires de CLASS 1 conf. à CEI 60825-1).

✎ Néanmoins, perçue dans des conditions standards et de courte durée, la lumière du flash de la diode ne représente aucun danger



UTILISATION Programmation



Généralités

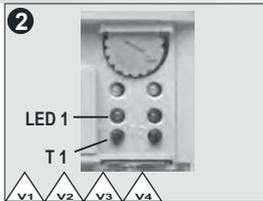
✍ L'émetteur et le récepteur sont déjà préprogrammés en usine. Chaque émetteur a un code propre, ce qui exclut toute perturbation provoquée par d'autres émetteurs.

✍ Dans un récepteur, il est possible de programmer jusqu'à 20 émetteurs.

✍ Un émetteur peut être programmé sur un nombre infini de récepteurs.

✍ La figure montre quelques-unes des nombreuses possibilités de combinaison. Entre autres, chaque récepteur peut être commandé individuellement ou de façon centralisée.

✍ A chaque récepteur, il est possible d'affecter une autre mélodie pour établir une distinction des appels.



Ajout de boutons d'appel (fonction APPRENTISSAGE)

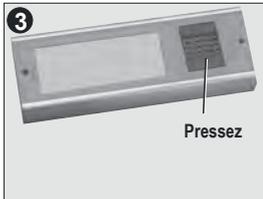
✍ Nous recommandons de programmer les émetteurs et les récepteurs avant de les fixer à la paroi.

✍ Maintenir la touche T1 enfoncée pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED 1 verte s'allume.

✍ Presser brièvement la touche du nouvel émetteur.

✍ Le récepteur joue une mélodie à titre de confirmation de réception, la LED 1 s'éteint. Si nécessaire, régler une autre mélodie avec la touche T2 (voir pl. haut).

✍ Si aucun émetteur n'est détecté, la LED 1 commence à clignoter après 15 sec. Répéter ensuite le processus.
✍ ATTENTION ! Pour des raisons techniques, l'émetteur doit être positionné à au moins 3 m du récepteur !



Fonction 2^{ème} appel

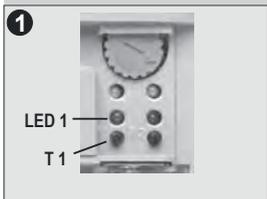
✍ Les émetteurs sont équipés d'un pontet. Si on coupe le pontet selon la figure 4, la fonction 2^{ème} appel est activée.

✍ Quand la touche de l'émetteur est activée pendant plus de 3 secondes, une seconde mélodie retentit au niveau du récepteur.

✍ Cette fonction convient parfaitement pour générer un deuxième appel depuis le même émetteur.

✍ Par défaut, la seconde mélodie est une alarme.

✍ Il est possible de programmer une mélodie différente en suivant la procédure indiquée dans le chapitre ci-dessus



Effacement de tous les émetteurs (fonction EFFACER)

✍ Maintenir la touche T1 enfoncée pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que la LED 1 verte s'allume pendant un certain temps avant de s'éteindre.

Maintenant, plus aucun émetteur n'est relié au récepteur.



UTILISATION Remplacement des piles

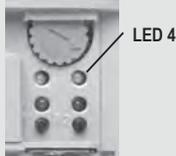
3



Généralités

- ✍ Mettre au rebut les piles épuisées en respectant les prescriptions locales.
- ✍ Ne pas jeter les piles épuisées dans les ordures ménagères.
- ✍ Utiliser uniquement des piles de même modèle et présentant le même niveau de charge.

4



LED 4

5



Piles de l'émetteur

- ✍ Lorsqu'à la suite d'une sonnerie, vous percevez à deux reprises un « bip » bref, remplacez les piles. La diode de surveillance jaune située sur le récepteur clignote.

- ✍ En utilisation normale, la durée de vie approximative est de 5 ans environ.
- ✍ À utiliser : piles alcalines 2 x 1,5 V, type LR03/AAA.

1

LED 3
(Option)

2

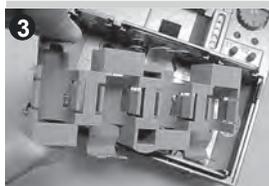


Piles du récepteur

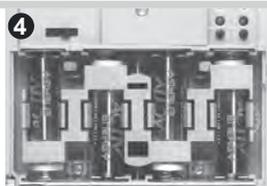
- ✍ Lorsqu'à la suite d'une tonalité (ding dong, par ex.), vous percevez à deux reprises un « bip » bref, remplacez les piles. En fonction du modèle, la diode de surveillance jaune « Low Batt RX » située sur le récepteur clignote.

- ✍ En utilisation normale, la durée de vie approximative est de 5 ans environ.
- ✍ À utiliser : piles alcalines 4 x 1,5 V, type LR14/C.
- ✍ Remplacement : ouvrir le couvercle, insérer les piles, refermer le couvercle.

3



4



Adaptateur de piles du récepteur

- ✍ Un adaptateur de piles est fourni. Celui-ci permet de faire fonctionner l'émetteur avec des piles de type LR06/AA disponibles dans le commerce.
- ✍ Insérez l'adaptateur de piles en appuyant légèrement au milieu (voir Fig. 3). Vérifiez que les crochets sont bien encliquetés. Assurez-vous que l'adaptateur de piles est dans le bon sens (voir photo)

- ✍ En utilisation normale, la durée de vie significative de ces piles de petites dimensions est de 1 à 2 ans environ.
- ✍ Si vous souhaitez utiliser à nouveau les piles de plus grandes dimensions de type LR14/C, retirez l'adaptateur de piles en forçant légèrement. Pour cela, saisissez-le au milieu.



EXTRAIT DE L' ARRETE DU 8 décembre 2014

Une rampe amovible est stable et assortie d'un dispositif permettant à la personne handicapée de signaler sa présence au personnel de l'établissement, tel qu'une sonnette.
Ce dispositif de signalement répond aux critères suivants :

- être situé à proximité de la porte d'entrée ;

- être facilement repérable ;
- être visuellement contrasté vis-à-vis de son support ;
- être situé au droit d'une signalisation visuelle, tel qu'un panneau, pour expliciter sa signification ;
- comporter un système indiquant son bon état de fonctionnement, dans le cas d'une rampe amovible automatique ;

- être situé à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m, mesurés depuis l'espace d'emprise de la rampe et à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant.

L'usager est informé de la prise en compte de son appel.



Caractéristiques techniques / Informations



Déclaration CE - Directive 2014/53/EU - normes utilisées - mentions légalées

✂ Nous déclarons par la présente que ce produit est en conformité avec les exigences fondamentales et autres prescriptions importantes de la directive 2014/53/EU

✂ En fonction du modèle, cet appareil a été vérifié en conformité aux normes correspondantes respectives EN 300220, EN 301489-1/-3, EN 60950.

✂ Déclaration de conformité CE : voir sur le site www.urmet.fr / ou www.funkgong.de

✂ Pays : tous les pays de la CE

Fréquence des signaux
✂ 868,35 Mhz

Tonalité / signalisation

- ✂ 17 tonalités différentes
- ✂ Distinction entre différentes tonalités
- ✂ Niveau sonore max. 86 dB(A)
- ✂ flash au xénon : énergie de 0,5 J env.

Encombrement

- ✂ Émetteur : 36x100x17 mm
- ✂ Récepteur : 150x113x45 mm

Tension d'alimentation

- ✂ voir Chap. « Installation »

Plages de température

- ✂ Émetteur : -15°C à 50°C
- ✂ Récepteur : 5°C à 40°C

Degré de protection

- ✂ Émetteur : IP 54 (utilisation à l'extérieur possible)
- ✂ Récepteur : à utiliser uniquement dans des pièces sèches



Une fois le produit en fin de vie, veuillez le déposer dans un point de recyclage approprié.



Contact

MV x

Août 16

urmet
FRANCE

94 rue de la Belle Etoile
ZAC Paris Nord 2
95700 Roissy en France

info@urmet.fr

0 825 890 830 Service 0,15 € / min
+ prix appel