

## Manuel d'Installation Rapide

### MA11022 Passerelle avec sauvegarde des données



#### Télécharger l'application

Téléchargez l'application **MOBILE-ALERTS** à partir de l'« Apple App Store » ou de « Google Play ».

#### Connecter la passerelle

Connectez la passerelle à l'adaptateur secteur. Connectez à présent le câble LAN à la passerelle et au routeur. Après un délai d'environ 10 secondes, la passerelle sera opérationnelle. La LED verte LAN restera fixe.

Si aucun serveur DHCP n'est disponible dans votre réseau, vous pouvez configurer manuellement la passerelle à partir de l'application dans le menu des réglages.

**Important : La passerelle doit toujours être mise en service avant les capteurs !**

Lors d'une coupure de courant, les piles au lithium intégrées à la passerelle assureront son alimentation et la passerelle stockera alors les

données du/des capteur(s) installé(s) pour une durée maximale de 12 heures. Une fois le courant rétabli, les données stockées sont transférées vers le serveur puis vers l'application.

#### Installer/ajouter des capteurs (non inclus)

Ouvrez le compartiment des piles du capteur à installer et insérez les piles requises (voir caractéristique du capteur) en respectant les polarités. Le capteur envoie à présent ses données plusieurs fois à de courts intervalles, puis toutes les 7 minutes.

Ouvrez ensuite l'application, le tableau de bord s'affiche. Un capteur-test basé à Hannover vous permettra de tester l'application, il peut être supprimé à tout moment. Appuyez sur « Ajouter un nouveau capteur », scannez le code QR situé au dos du capteur et renommez le capteur à votre convenance. Pour renommer un capteur, sélectionnez le capteur souhaité puis appuyez sur l'icône crayon situé dans le coin supérieur droit de l'affichage.

#### Visualiser les données

Vous pouvez à présent visualiser les données sur votre téléphone.

#### Dépannage

Si aucune valeur n'est affichée dans l'application, vérifiez que la LED verte LAN de la passerelle est bien fixe. Si tel n'était pas le cas, vérifiez à ce que :

- la passerelle soit bien connectée à l'adaptateur secteur, au routeur et que ce dernier soit bien allumé ;

- les piles du/des capteur(s) soient insérées selon les polarités indiquées ;

- votre téléphone soit bien connecté à Internet.

- Réinitialisez le/les capteur(s) en retirant les piles durant 1 minute, puis réinsérez-les.

- Le signal peut être affaibli par des murs ou des plafonds épais. Placez le/les capteur(s) à proximité de la passerelle dans un endroit approprié.

#### Fonctionnement

LED LAN (verte) :

- Clignote 3 fois de suite : recherche DNS en cours
- Clignote 2 fois de suite : recherche serveur DHCP en cours
- Clignote 1 fois : pas de câble Ethernet détecté
- Allumée : fonctionnement normal
- Eteinte : pas de connexion Internet et pas d'alimentation
- Clignote en alternance ON/OFF : réception des données en cours

LED DATA (rouge) :

- Clignote lentement : connexion au serveur et transfert des données en cours

- Allumée : quelques secondes après une ré-initialisation
- Eteinte : aucune activité détectée
- Clignote : transfert des données en cours

#### TOUCHE UPLOAD :

- Pression courte : permet de forcer le transfert des données
- Pression longue (3 secondes) : retour aux paramètres d'usine (reset)

#### TOUCHE ON/OFF :

- Pression courte : permet l'allumer / d'éteindre la passerelle
- Pression longue (6 secondes) : si la passerelle n'est pas alimentée par secteur, une pression de 6 secondes sur cette touche mettre la passerelle en veille (pour le stockage ou le transport). Toutes les LED seront alors éteintes. Pour ré-activer la passerelle, il suffit de la connecter au secteur grâce à l'adaptateur inclus.

#### LED DC (rouge) :

- Allumée : adaptateur secteur branché
- Eteinte : pas d'alimentation secteur détectée

#### LED CHARGE (verte) :

- Allumée : adaptateur secteur branché, et piles pleinement chargées

- Clignote : adaptateur secteur branché, piles en cours de chargement
- Eteinte : pas d'alimentation secteur OU piles non insérées

## Caractéristiques techniques

### Passerelle

Alimentation: 2 piles au lithium incluses + adaptateur secteur inclus (100-240Vac input, DC 5V 1A output)

Intervalle de mesure: 7 minutes  
Champ de transmission: 150m (en champ libre)  
Fréquence : 868.3 MHz

Dimensions : 13.4 x 2.6 x 9.5 cm

Plus d'informations et de détails sont disponibles à partir de la rubrique « Info » de l'application ou à partir du site : [www.mobile-alerts.fr](http://www.mobile-alerts.fr)

Vous pouvez consulter la Déclaration de Conformité à partir du lien suivant : [www.mobile-alerts.fr](http://www.mobile-alerts.fr)



Les piles usagées ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères au risque de provoquer des dommages importants à l'environnement ou/et à la santé d'autrui. Rapportez les piles usagées auprès du point de vente ou d'un centre de collecte agréé.



Ce symbole signifie que vous ne devez pas déposer les appareils électriques avec vos ordures ménagères lorsque qu'ils sont en fin de vie. Rapportez vos appareils électriques auprès d'un centre de collecte local ou d'un centre de recyclage. Ceci s'applique pour tous les pays de l'Union Européenne, et tous les autres pays d'Europe ayant un système de récupération des déchets.

### Informations du consommateur

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.

- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

