



MANUEL DE L'UTILISATEUR

QHUBO

Centrale de détection d'intrusion par radio



1 DESCRIPTION

QHUBO il s'agit d'une gamme de centrales multifonctions qui prennent en charge les dispositifs sans fil.

Les centrales sont compatibles avec :

- tous les dispositifs utilisant la technologie radio Q-TX ;
- tous les dispositifs utilisant la technologie radio NG-TRX si la centrale est équipée du FW 1.1.2 ou d'une version supérieure ou si une clé matérielle CHQ2K y est connectée.

Note : La prise en charge des technologies radio Helios et Villegio (à l'exception des radiocommandes TYROS) est limitée aux centrales dont les codes de stock sont CWHUB00004... et antérieurs.

Parmi les dispositifs qui utilisent la technologie NG-TRX, nous signalons en particulier :

- les actionneurs, qui rendent possible le contrôle de 32 sorties au maximum ;
- les claviers AURA2K, qui permettent de visualiser l'état de l'installation et de limiter des options de configuration (comme indiqué dans le manuel du clavier).

Seul le modèle QHUBOWF est équipé du module Wi-Fi intégré.

La centrale gère 4 secteurs, ce qui permet à chaque utilisateur d'armer ou de désarmer une partie seulement du système.

La connexion à e-Connect est possible.

Les centrales QHUBO sont vendues dans des boîtiers métalliques protégés contre l'ouverture et le retrait du mur.

L'installation sur un plan de travail ou un bureau est également possible en utilisant le support correspondant. Dans ce cas, la centrale perd sa protection contre le retrait du mur.

Contenus obligatoires du manuel

▼ Utilisation des clavierschap. 4 p. 3

Opérations depuis le clavierpar. 4 p. 3

▼ Utilisation de clés de proximitéchap. 5 p. 3

Opérations avec clé de proximitépar. 5.1 p. 3

▼ Utilisation des télécommandeschap. 6 p. 3

Opérations avec la télécommandepar. 6.2 p. 3

▼ Communications téléphoniques → chap. 7 p. 4

▼ Diagnostic des anomalieschap. 8 p. 4

▼ Utilisation du logiciel de supervision → chap. 9 p. 5

2 VOYANTS LED FRONTAUX

Les trois voyants LED frontaux indiquent l'état de fonctionnement de la centrale.

Dans l'ordre de gauche à droite :

Voyant LED vert : état des entrées

- Allumé : aucune entrée en alarme/effraction. La centrale peut être armée.
- Éteint : au moins une entrée qui n'est pas dans le parcours de sortie est en alarme.
- Clignotant : la centrale est désarmée et au moins une entrée qui fait partie du parcours de sortie est en anomalie ; ou au moins une entrée est en alarme/effraction, mais génère un événement autre que l'alarme intrusion.

Voyant LED jaune : état d'anomalie

- Allumé : aucune anomalie. Il est possible de demander à l'installateur de programmer la centrale de manière que le voyant LED reste éteint en absence d'anomalie.
- Clignotant : anomalie du système (réseau non disponible, batterie déchargée, dispositif antisabotage ouvert, mémoires d'anomalies, etc.) ou des entrées. Pour les informations sur la consultation des anomalies présentes, voir le paragraphe 9.1 p. 5.

Pour effacer la mémoire, insérer et désinsérer le système.

Voyant LED rouge : état d'armement ou mémoires d'alarme et effraction

- **Éteint** : installation désarmée.
- **Allumé** : installation armée.
- **Clignotant** : une mémoire d'alarme ou d'alarme effraction est présente.

Pour effacer la mémoire, insérer et désinsérer le système.

2.1 Voyant de signalisation

Les signaux du voyant LED sont également reproduits sur tous les claviers connectés.



La fonction des voyants LED vert (1) et jaune (2) est la même, mais deux voyants rouges distincts sont présents, l'un pour indiquer les alarmes (3) et l'autre pour indiquer les pannes (4).

3. LED alarme générale

Indique une alarme générale.

- **Éteint** : aucune alarme n'est en cours.
- **Allumé** : alarme en cours (relais activé).
- **Clignotant** : une mémoire d'alarme est présente.

Pour effacer la mémoire, insérer et désinsérer le système.

4. LED effraction

Indique l'effraction.

- **Éteint** : aucune entrée en effraction.
- **Allumé** : alarme effraction en cours (relais activé).
- **Clignotant** : une mémoire d'alarme effraction est présente.

Pour effacer la mémoire, insérer et désinsérer le système.

3 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR L'INSERTION

Lors de la configuration, il est possible d'affecter à chaque utilisateur :

- un code utilisateur, utilisé pour l'armement et le désarmement à partir d'un clavier ;
- une clé de proximité, utilisée pour l'armement et le désarmement à partir d'un clavier ;
- une télécommande, utilisée pour l'armement et le désarmement à distance (la présence d'un clavier n'est pas nécessaire) ;
- une liste de secteurs proposés, utilisée par l'armement partiel à partir d'une télécommande, d'un clavier ou d'un dispositif d'armement.

Les procédures d'armement partiel, qui permettent d'armer uniquement certains secteurs, sont détaillées dans les chapitres sur l'utilisation des télécommandes, des claviers et des dispositifs d'armement.

L'armement et le désarmement sont indiqués par un signal acoustique à partir de la centrale.

 *La centrale détecte les tentatives d'accès non autorisé : si plus de 20 tentatives d'accès non autorisé (code clavier,*

code touche, code télécommande, code télécommande, code d'accès à distance non reconnus) sont détectées lors d'un cycle d'insertion/désinsertion, l'événement est généré. Tentatives d'accès dépassées. Plusieurs tentatives d'accès consécutives avec le même code ne sont comptées qu'une seule fois.

3.1 Parcours de sortie

Lors de la configuration, certaines entrées peuvent être incluses dans un **parcours de sortie**.

L'utilisateur, après avoir donné la commande d'armement, peut quitter les locaux dans un délai stipulé (**temps de sortie**) en suivant le parcours de sortie sans déclencher d'alarme.

3.2 Événement panique

Lors de la configuration, il est possible de mettre la centrale en alarme après l'appui simultané de certaines touches spécifiques du clavier ou de la télécommande.

Cet événement est enregistré dans l'historique en tant que **Alarme panique**, avec une indication de la télécommande ou du clavier utilisés.

3.3 Verrouillage de l'armement ou armement forcé

Lors de la configuration, il est possible d'activer la fonction de verrouillage de l'armement.

Tant que la fonction est active, toute demande d'armement de l'installation effectuée alors qu'une situation d'alarme ou de panne est présente dans l'installation est refusée.

Par exemple, si une fenêtre protégée par un contact magnétique est ouverte, la centrale interdit l'armement au lieu de l'effectuer et de détecter immédiatement une situation d'alarme.

 *Les capteurs exclus ne provoquent pas le verrouillage de l'insertion,*

Pour pouvoir armer l'installation :

- résoudre les situations d'alarme ou de panne (en excluant éventuellement le dispositif concerné)
- effectuer à nouveau la procédure d'armement

Insertion forcée

Si le verrouillage de l'armement a été provoqué par une panne du combiné téléphonique ou par une condition d'absence de supervision, l'armement forcé est possible.

Les procédures d'armement forcé en cas de demande d'armement par un utilisateur sont détaillées dans les chapitres sur l'utilisation des télécommandes, des claviers et des clés de proximité.

Si l'armement est effectué à distance à partir du logiciel ou d'un programmeur horaire, l'armement forcé s'effectue automatiquement.

L'insertion forcée n'est pas exécutée dans le cas d'entrées en anomalie.

4 UTILISATION DES CLAVIERS

Les centrales QHUBO peuvent être connectées à des claviers VELAPLUS.

Les centrales QHUBO équipés d'une clé CHQ2K ou d'un FW 1.1.2 ou supérieur peuvent être connectés à des claviers AURA2K.

Consulter le manuel du clavier correspondant pour une description des menus et des fonctions disponibles.

Les significations des voyants LED de signalisation sont les mêmes que celles indiquées au paragraphe 2.1 p. 2.

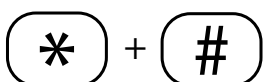
Remarque : étant donné que la centrale ne gère qu'une seule zone, même les claviers configurés comme claviers du système affichent l'état d'armement des secteurs et non celui des zones.

4.1 Opérations depuis le clavier

Avant de continuer, consulter les informations générales sur l'insertion (paragraphe 3 p. 2).

Les opérations d'armement et de désarmement sont décrites dans le manuel du clavier.

4.1.1 Événement panique



- Maintenir enfoncées ensemble les touches * et # brièvement.

4.1.2 Insertion forcée

Sur les claviers dotés d'un écran, s'il est possible de forcer l'armement, le message « ARMEMENT FORCÉ ? » s'affiche.

- Dans les 15 secondes, appuyer sur **OK** pour forcer l'insertion ou **STOP** pour ne pas le faire.

5 UTILISATION DE CLÉS DE PROXIMITÉ

Les clés de proximité peuvent être utilisées pour armer/désarmer rapidement l'installation. Il suffit de les approcher des lecteurs sur les claviers.

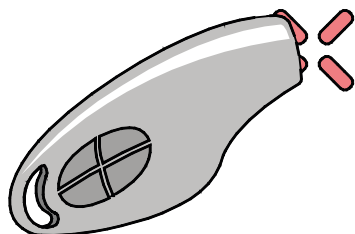
 *Les clés de proximité doivent être apprises dans la centrale.*

5.1 Opérations avec clé de proximité

Avant de continuer, consulter les informations générales sur l'insertion (paragraphe 3 p. 2).

5.1.1 Insertion

- Placer la clé de proximité sur le lecteur.



- Attendre que le voyant LED d'état armé s'allume (clignotant en continu).
- Quitter les lieux dans le délai stipulé (si un temps de sortie est prévu) en suivant la sortie.

À la fin, la LED d'état central s'allume.

5.1.2 Désinsertion

Avec l'installation insérée :

- Placer la clé de proximité près de la zone sensible sur le dispositif d'insertion.
- Attendre quelques secondes jusqu'à l'extinction de la LED d'état central.

5.1.3 Insertion forcée

Sur les claviers dotés d'un écran, s'il est possible de forcer l'armement, le message « ARMEMENT FORCÉ ? » s'affiche.

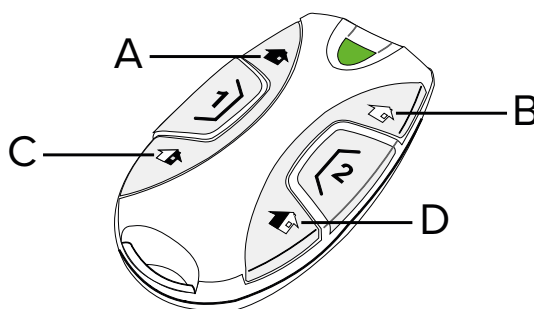
- Dans un délai de 15 s, approcher à nouveau la clé de proximité pour forcer l'armement.

6 UTILISATION DES TÉLÉCOMMANDES

Les télécommandes peuvent être utilisées pour effectuer des insertions totales/partielles et des désinsertions de l'installation.

6.1 Touches

L'image représente le modèle ATLANTE-Q.



- A** Touche « INSERTION TOTALE »
- B** Touche « DÉINSERTION TOTALE »
- C** Touche « INSERTION PARTIELLE 1 »
- D** Touche « INSERTION PARTIELLE 2 »

Au cours de la phase de configuration, il est possible de personnaliser la fonctionnalité des touches afin d'effectuer des opérations d'armement ou de désarmement de secteurs spécifiques.

Se référer au manuel de la télécommande utilisée pour plus d'informations sur les signalisations données par les touches et par la LED.

6.2 Opérations avec les télécommande

Avant de continuer, consulter les informations générales sur l'insertion (paragraphe 3 p. 2).

6.2.1 Insertion

Pour insérer l'installation, appuyer sur l'une des touches d'insertion :

- « Armement total » (A) : armer **tous les secteurs**

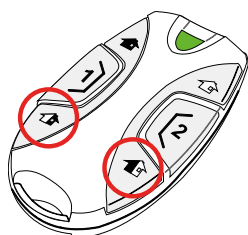
- « Insertion partielle1 » (C) : insérer **les secteurs proposés** de l'utilisateur
- « Armement partiel 2 » (D) : armer **les secteurs non proposés à l'utilisateur**

! Pour certains modèles de télécommandes, l'installateur peut personnaliser la programmation des touches « armement partiel 1 » et « armement partiel 2 » de sorte que chaque armement/désarmement des secteurs spécifiques (au lieu d'armer respectivement les secteurs proposés ou non proposés, comme par défaut).

6.2.2 Désinsertion

- Appuyer sur la touche « désinsertion totale » (B).

6.2.3 Événement panique



Maintenir brièvement mais simultanément les touches « Armement partiel 1 » (C) et « Armement partiel 2 » (D) enfoncées.

6.2.4 Insertion forcée

- Dans les 15 s, appuyer de nouveau sur la touche d'armement choisie.

7 COMMUNICATIONS TÉLÉPHONIQUES

Le module GSM ou LTE intégré dans la centrale permet la connexion au réseau GSM-GPRS ou LTE, pour l'envoi de messages vocaux et SMS.

Si le système est désarmé alors que plusieurs appels téléphoniques sont en cours, les appels qui n'ont pas encore été passés seront annulés.

7.1 Réception d'appels

L'utilisateur recevra des appels ou des SMS en cas d'événements spécifiques d'alarme définis au moment de la configuration.

Les événements permettent d'être utilisés également pour l'envoi des transmissions vers les instituts de surveillance.

Lors de la réception d'un appel, l'utilisateur peut interagir en appuyant sur une des touches suivantes sur le clavier du téléphone :

5	L'appel s'interrompt. La centrale appelle le numéro suivant (s'il est programmé).
0	L'appel s'interrompt. La centrale ne fait pas d'autres appels jusqu'à un nouvel événement.

7.2 Réception de SMS depuis la centrale

Il est possible, au cours de la configuration, d'activer l'envoi de SMS à l'utilisateur pour des événements spécifiques (alarmes,

insertions, désinsertions, anomalies).

L'utilisateur, si son numéro est présent dans le répertoire, recevra un SMS de la centrale lors de la survenance de tels événements.

Les SMS contiennent des informations sur l'état de l'installation.

Il existe une limite au nombre de messages SMS qui peuvent être envoyés par jour de la centrale, fixé à 1000 SMS.

Lors de la phase de configuration, des « numéros de transfert » peuvent être définis, auxquels la centrale transfère les éventuels SMS (par exemple, SMS envoyés par l'opérateur du réseau cellulaire).

7.3 Limitation des activations du combinateur

L'utilisateur peut demander qu'une limite maximale soit fixée au nombre d'événements qui activent le combinateur.

Une fois cette limite atteinte, le combinateur vocal/SMS n'est plus activé jusqu'au lendemain.

La fonction est disponible dans la page **Cadran téléphonique** de BrowserOne.

! La limite concerne les événements, mais pas les appels : le nombre d'appels peut être plus élevé si les événements individuels causent plus d'un appel. En outre, la limite ne concerne que le combinateur vocal et non le numérique.

Pour l'événement **Batterie déchargée**, il est également possible de configurer à l'aide du logiciel une limite au nombre d'appels (vocaux et numériques) effectués.

De plus, ces événements n'activent le combinateur que s'il n'y a pas déjà une mémoire batterie faible pour le dispositif concerné.

8 DIAGNOSTIC

Le clignotement de La LED jaune sur les claviers ou les dispositifs d'insertion indique la présence d'anomalies.

Pour consulter les anomalies...

- par les claviers AURA2K, consulter le manuel du clavier ;
- par le logiciel de supervision, consulter le chapitre 9.1 p. 5.

Nous indiquons ci-dessous certains des messages qui peuvent apparaître.

ANOMALIE	CAUSE
ANOMALIE Batterie Faible	La batterie est déchargée ou n'est pas présente.
ANOMALIE Default reseau	La tension du réseau est absente : la centrale est alimentée uniquement par la batterie.
ANOMALIE Aucun GSM Enreg	La carte SIM est manquante ou n'a pas été activée ou le code PIN est activé.
EFFR CLAV/RD Lect/clav #	Le clavier ou le dispositif d'insertion (dont le numéro est spécifié ci-dessous) est en effraction.
ANOMALIE Sens faible tens	Un ou plusieurs capteurs ne sont pas bien alimentés. La tension d'alimentation est sous le seuil de référence.
ANOMALIE Sond faible tens	Un ou plusieurs capteurs ne sont pas bien alimentés. La tension d'alimentation est sous le seuil de référence.

ANOMALIE Batt Faible R.C.	Une ou plusieurs télécommandes ont une batterie faible.
------------------------------	---

9 LOGICIEL DE SUPERVISION

e-Connect est une plateforme de services de supervision pour les installations de détection d'intrusion EL.MO.

e-Connect il permet à l'utilisateur de contrôler et de gérer son système anti-intrusion via Internet, depuis un PC ou par une application sur smartphone.

À l'aide de e-Connect, il est possible par exemple :

- vérifier l'état de la centrale (anomalies, effractions, alarme)
- effectuer des insertions/désinsertions
- Consulter l'historique des événements
- activer/désactiver les sorties

Il existe deux types de comptes e-Connect : les comptes gérés et les comptes autonomes.

 *Au moment de la création du compte, un code numérique à 9 chiffres est généré, que l'installateur doit saisir dans son logiciel de programmation alors qu'il est connecté par câble USB à la centrale. Par conséquent, la création du compte doit être effectuée avant que l'installateur ne termine la première programmation de la centrale.*

Compte géré

- Il ne peut être proposé que par les installateurs qui utilisent eux-mêmes la plateforme e-Connect ;
- est généralement proposé dans le cadre d'un contrat de maintenance ;
- le compte est créé par l'installateur, qui fournit à l'utilisateur des identifiants pour le premier accès et son **nom de profil installateur** ;
- l'intervention de l'installateur est nécessaire pour modifier le fuseau horaire, effacer l'historique ou mettre à jour les données de la centrale ;
- l'installateur peut effectuer des mises à jour du micrologiciel à distance (la fonction peut être désactivée).

L'utilisateur peut effectuer une supervision en accédant...

- à l'aide d'un navigateur Web depuis l'adresse [connect.elmospa.com/nom de profil installateur](http://connect.elmospa.com/nom_de_profil_installateur) ;
- à l'aide de l'application e-Connect.

L'application e-Connect :

- est compatible avec les systèmes d'exploitation Android et iOS. Elle peut être téléchargée à partir des magasins d'applications correspondants ;
- permet la gestion des installations de détection d'intrusion, d'incendie et de vidéosurveillance, en mémorisant les identifiants d'accès ;
- permet de créer et d'importer des comptes e-Connect connectés aux centrales de détection d'intrusion et d'incendie EL.MO. ;
- permet d'associer des installations de vidéosurveillance e-Vision aux comptes d'enregistreurs (DVR et NVR) ;
- dresse la liste des comptes créés ou importés, ce qui

permet d'accéder à l'interface du compte sans avoir à saisir les identifiants ;

- dresse la liste des enregistreurs (DVR et NVR), ce qui permet d'accéder à l'interface de suivi du système de vidéosurveillance ;
- fournit des notifications instantanées des alarmes et de la vérification vidéo INSTAVISION qui transmet à l'application les enregistrements vidéo de l'événement d'alarme.

Compte autonome

- Il peut être proposé par n'importe quel installateur ;
- permet de modifier indépendamment tous les paramètres contrôlables ;
- Le compte est créé directement par l'utilisateur, soit en utilisant la commande appropriée dans l'application, soit en appuyant sur le lien Enregistrer sur le site ;
- la mise à jour de la centrale nécessite l'intervention sur place de l'installateur (l'assistance à distance n'est pas disponible).

L'utilisateur peut effectuer une supervision en accédant...

- à l'aide d'un navigateur Web depuis l'adresse connect.elmospa.com/qhubo ;
- à l'aide de l'application gratuite MyQHUBO

L'application MyQHUBO :

- est compatible avec les systèmes d'exploitation Android et iOS. Elle peut être téléchargée à partir des magasins d'applications correspondants ;
- permet de créer et d'importer des comptes e-Connect connectés aux centrales QHUBO ;
- dresse la liste des comptes créés ou importés, ce qui permet d'accéder à l'interface du compte sans avoir à saisir les identifiants ;

L'application MyQHUBO ne prévoit pas de notifications directes. Il est recommandé de demander à l'installateur d'activer les notifications SMS envoyées directement par la centrale.

9.1 Instructions d'utilisation des applications et des sites

Application pour compte géré

Pour utiliser l'application e-Connect, consulter le manuel de l'application anti-intrusion, téléchargeable à partir de la page du produit e-Connect sur www.elmospa.com.

Application pour compte autonome

Pour utiliser l'application MyQHUBO, consulter le chapitre 10 p. 6.

Interface du compte

L'interface du compte est l'écran accessible en sélectionnant l'un des comptes répertoriés dans l'application ou en se connectant aux sites Web indiqués dans le chapitre 9 p. 5.

Les instructions d'utilisation de l'interface figurent dans le manuel d'utilisation de e-Connect, téléchargeable à partir de la page du produit e-Connect sur www.elmospa.com.

En plus des informations fournies dans ce manuel, le menu Options de compte (en haut à droite) comprend les rubriques suivantes,

accessibles uniquement après connexion à la centrale :

▼ **Modifier le code utilisateur**

Permet de modifier le code de 6 chiffres utilisé pour l'accès à la centrale.

▼ **Modification du nom d'utilisateur**

Permet de modifier le nom attribué au code d'accès à la centrale, qui est affiché sur la page des télécommandes et dans l'historique.

Si les rubriques sont utilisées sans se connecter à la centrale, l'interface de connexion de la centrale s'affiche immédiatement, comme dans le cas de l'utilisation du bouton **Accéder**.

Le menu de navigation comprend les pages supplémentaires suivantes :

▼ **Télécommandes**

Liste les télécommandes affectées aux utilisateurs, identifiées par le nom d'utilisateur.

▼ **Périphériques**

Liste les dispositifs connectés à la centrale.

Les pages Entrées, Télécommandes et Périphériques comportent une colonne État où de brèves descriptions du type d'anomalie (bords jaunes) ou de panne (bords rouges) en cours s'affichent.

Les couleurs correspondent à celles des voyants LED de la centrale. Étant donné que toutes les colonnes ne sont pas affichées au départ dans les écrans réduits, le champ indiquant le nom de l'entrée, de la télécommande ou du périphérique présente une icône jaune « visage triste » en cas d'anomalie et une icône rouge en forme de ciseaux en cas de panne.

Une liste des anomalies possibles est donnée au chapitre 8 p. 4.

Cliquer ou appuyer sur le symbole + au début de la ligne pour développer la ligne et afficher la description de l'état.

Les mémoires d'anomalies et de pannes sont répertoriées sur la page **Historique**.

10 MYQHUBO

L'application MyQHUBO permet de gérer les centrales de la gamme QHUBO enregistrées sur la plateforme e-Connect.

En particulier, elle permet de :

- créer un nouveau compte et générer la clé à fournir à l'installateur pour l'enregistrement (**Créer un nouveau compte**, chap. 10.3 p. 6) ;
- importer des comptes déjà existants (**Importer un compte**, chap. 10.3 p. 6) ;
- accéder à l'interface des comptes créés ou importés, pour effectuer la supervision de l'installation anti-intrusion.

Au cours de la création du compte, il est nécessaire de choisir les identifiants (nom d'utilisateur et mot de passe) permettant d'accéder au compte à partir de l'application et du site.

Au moment de l'importation du compte, il est nécessaire de saisir les identifiants du compte à importer.

Dans les deux cas, les identifiants sont mémorisés dans l'application, ce qui permet d'accéder au compte sans avoir à les saisir à nouveau.

Si les identifiants du compte sont modifiés depuis l'interface du

compte (accessible depuis connect.elmospa.com/qhubo), les identifiants enregistrés dans l'application doivent être mis à jour manuellement : **Modification du compte** (chap. 10.6 p. 7).

L'accès aux comptes à partir des applications peut faire l'objet d'une authentification par données biométriques : **Accès par données biométriques** (chap. 10.6 p. 7).

10.1 Installation

- télécharger l'application depuis les magasins d'application Android ou iOS
- installer l'application

10.2 Démarrage

- appuyer sur l'icône de l'application

Si l'authentification biométrique a été configurée (voir 10.3 p. 6), elle sera demandée lors de l'ouverture de l'application.

Lors du premier accès, il faut autoriser ce type d'authentification en utilisant le menu « Paramètres » (ou similaire) du smartphone.

 *Le type d'authentification disponible (empreinte digitale, reconnaissance faciale, etc.) dépend de l'appareil utilisé.*

10.3 Menu général

Pour accéder au menu général, appuyer sur l'icône  en haut à droite, à côté du nom de l'application.

▼ **Créer nouveau compte**

Permet de créer un nouveau compte à connecter à une centrale de la gamme QHUBO.

Une fois le compte créé, un code à neuf chiffres est envoyé à l'adresse e-mail indiquée. Fournir ce code à l'installateur pour qu'il le saisisse dans la centrale.

Cette opération crée également un profil dans l'application (voir chap. 10.5 p. 7), déjà configuré avec les identifiants choisis.

▼ **Ajouter un compte existant**

Permet de créer dans l'application un profil attribué à un compte déjà présent sur un autre dispositif Android ou iOS.

De cette façon, il est possible de garantir l'accès aux fonctions de supervision à plusieurs personnes, par exemple, à tous les membres de la famille.

▼ **Manuels**

Permet de télécharger une copie à jour de ce manuel ou du manuel de l'interface depuis le site e-Connect.

Ouvrir uniquement les manuels nécessaires pour limiter le trafic de données.

▼ **Configuration**

Ouvrir le menu des paramètres (chap. 10.4 p. 6)

▼ **Confidentialité**

Afficher la politique de confidentialité de l'application

10.4 Menu des paramètres

▼ **Activer glisser la page**

Permet de passer d'une page à l'autre de l'interface du

compte en glissant le doigt vers la droite ou vers la gauche.
Désactivée par défaut.

▼ **Activer code PIN**

Possibilité de configurer un PIN pour accéder à l'APP.
Désactivée par défaut.
En l'activant, le PIN doit être saisi.

▼ **Authentification biométrique**

Possibilité de paramétrer l'accès à l'APP par authentification biométrique.
Ce mode est une alternative à la saisie du PIN.
Désactivée par défaut.
Le type d'authentification disponible (empreinte digitale, reconnaissance faciale, etc.) dépend de l'appareil utilisé.

▼ **Modifier serveur**

Modification serveur (Adresse serveur e-Connect).

▼ **Langue**

Sélectionner la langue dans le menu déroulant.

▼ **Feedback and Suggestion**

Envoi de suggestions aux développeurs.

▼ **Informations**

Afficher les informations sur l'application

10.5 Liste des comptes

Chaque compte créé ou importé comme indiqué dans le menu général (chap. 10.3 p. 6) est représenté par un symbole rectangulaire (profil) qui contient une image de profil et le nom d'utilisateur. Appuyer sur l'icône  dans la partie à droite du profil pour accéder au menu de personnalisation du profil (voir chap. 10.6 p. 7). Appuyer sur le reste du profil pour accéder à l'interface du compte. L'interface qui s'affiche est identique à celle de l'accès depuis le site connect.elmospa.com/qhubo.

10.6 Menu du compte

▼ **Modifier compte**

Cet écran permet de modifier les identifiants que l'application utilise pour se connecter au compte de la centrale sur la plateforme e-Connect.

Si les identifiants ne correspondent pas à ceux configurés dans le compte, la connexion échoue.

Cet écran permet de corriger les identifiants incorrects, de mettre à jour les identifiants ou de saisir des données à partir d'un autre compte.

Pour modifier l'e-mail ou le mot de passe d'un compte, il faut accéder à l'interface du compte (accessible depuis connect.elmospa.com/qhubo).

▼ **Supprimer compte**

Supprimer le compte de l'application.
Cette opération ne désactive pas le compte

▼ **Configurer image de profil**

Choisir une image dans la galerie.

▼ **Définir comme par défaut**

Il ne peut y avoir qu'un seul compte par défaut à la fois.
Une étoile jaune apparaît dans la section du compte.
Allumer l'APP entraîne l'ouverture immédiate de ce compte.

▼ **Accédez avec les données biométriques**

L'activation de cette fonction oblige l'application à demander une authentification par données biométriques lors de la connexion.

Le type d'authentification disponible (empreinte digitale, reconnaissance faciale, etc.) dépend de l'appareil utilisé.

11 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Il est possible de demander à l'installateur l'activation de certaines fonctions d'économie d'énergie.

▼ **Led jaune éteint en absence de toute anomalie**

La LED jaune est tenue éteinte en l'absence d'anomalies (sur les claviers et sur les dispositifs d'insertion éventuellement liés).

▼ **Désactiver GSM**

Si QHUBOWF est connecté à un réseau Wi-Fi, le module GSM peut être éteint.

12 SIGNAUX ACOUSTIQUES

Il est possible de demander à l'installateur de personnaliser les signaux acoustiques.

▼ **Volume buzzer pour activation/désactivation**

Il permet de régler le volume du buzzer pour les opérations d'insertion et désinsertion, en choisissant l'une des options suivantes **Normal**, **Atténué** et **Éteint**.

▼ **Etat activation sirène intérieure**

Il est possible de sélectionner quels événements activeront la sirène interne et configurer des volumes séparés.

13 NETTOYAGE

Nettoyer la centrale et les claviers avec un chiffon humide, en utilisant des produits détergents appropriés non corrosifs.
Ne pas vaporiser directement sur le boîtier.

14 DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Le soussigné, EL.MO. Spa, déclare que les équipements radioélectriques QHUBO et QHUBOWF sont conformes à la directive 2014/53/EU.

Le texte intégral de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.elmospa.com (après une simple inscription).



15 RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Ce dispositif a été conçu, fabriqué et contrôlé avec le plus grand soin en adoptant des procédures de contrôle conformes aux réglementations en vigueur. La totale adéquation des caractéristiques fonctionnelles n'est réalisée que dans le cas d'une utilisation se limitant exclusivement à la fonction pour laquelle il a été conçu, c'est-à-dire :

Centrale de détection d'intrusion par radio.

Toute utilisation du dispositif en dehors de ce cadre n'est pas prévue ; il n'est donc pas possible d'en garantir son bon fonctionnement. Par conséquent, il est formellement interdit au détenteur du présent manuel de l'utiliser pour des raisons autres que celles pour lesquelles il a été rédigé, c'est-à-dire pour expliquer les caractéristiques techniques du produit et ses modalités d'utilisation.

Les processus de production sont surveillés avec attention afin de prévenir toute défectuosité et tout dysfonctionnement ; cependant les composants choisis peuvent tomber en panne dans des proportions extrêmement limitées, comme cela peut arriver à n'importe quel objet électronique ou mécanique.

Vu la destination de cet article (protection des biens et des personnes), nous invitons l'utilisateur à adapter le niveau de protection offert par le système à la situation réelle de risque (en envisageant le fait que ledit système puisse fonctionner de façon altérée à cause de pannes ou autre), tout en rappelant qu'il existe des normes précises pour la conception et la réalisation des installations destinées à ce type d'applications.

Nous attirons l'attention de l'utilisateur (responsable de l'installation) sur la nécessité d'effectuer régulièrement un entretien périodique du système au moins conformément aux dispositions prévues par les normes en vigueur ainsi que d'effectuer, selon une périodicité appropriée à la condition de risque, des vérifications relatives au bon fonctionnement du système en particulier, la centrale, les capteurs, les avertisseurs acoustiques, les combineur(s) téléphonique(s) et tout autre dispositif raccordé. Au terme du contrôle périodique, l'utilisateur doit informer aussitôt l'installateur de l'état des fonctionnalités.

La conception, l'installation et l'entretien des systèmes intégrés à ce produit sont réservés au personnel disposant de l'habilitation et des connaissances nécessaires leur permettant de travailler dans des conditions sûres pour éviter tout accident. Leur installation doit obligatoirement être effectuée conformément aux réglementations en vigueur. Les parties internes de certains appareils sont reliés au réseau électrique ; les opérations d'entretien se déroulant en leur sein peuvent comporter un risque d'électrocution si l'alimentation primaire et de secours n'a pas été coupée. Certains produits disposent de piles rechargeables ou non pour l'alimentation de secours.

Une erreur de branchement peut provoquer des dommages au produit, des dommages matériels et mettre en danger l'intégrité de l'opérateur (explosion et incendie).

16 AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATEUR

Se conformer aux réglementations en matière de réalisation des système

électriques et de sécurité ainsi qu'aux prescriptions du constructeur figurant sur le manuel accompagnant les produits.

Fournir à l'utilisateur l'ensemble des indications relatives à l'utilisation et aux limites du système installé en précisant qu'il existe des normes spécifiques et différents niveaux de prestations de sécurité devant être adaptés aux exigences de l'utilisateur. L'utilisateur doit lire les avertissements contenus dans le présent document.

La conception, l'installation et l'entretien des systèmes intégrés à ce produit sont réservés au personnel disposant de l'habilitation et des connaissances nécessaires leur permettant de travailler dans des conditions sûres pour éviter tout accident. Leur installation doit obligatoirement être effectuée conformément aux réglementations en vigueur. Les parties internes de certains appareils sont reliés au réseau électrique ; les opérations d'entretien se déroulant en leur sein peuvent comporter un risque d'électrocution si l'alimentation primaire et de secours n'a pas été coupée. Certains produits disposent de piles rechargeables ou non pour l'alimentation de secours.

Une erreur de branchement peut provoquer des dommages au produit, des dommages matériels et mettre en danger l'intégrité de l'opérateur (explosion et incendie).

17 AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR

Contrôler périodiquement et scrupuleusement les fonctionnalités de l'installation en vérifiant que les manœuvres d'insertion et de désinsertion ont été correctement exécutées.

Veiller à effectuer un entretien périodique de l'installation en la confiant à un personnel spécialisé et en possession de l'habilitation prescrite par les réglementations en vigueur.

Demander au propre installateur de vérifier l'adéquation de l'installation lors de l'évolution des conditions opérationnelles (par exemple, modifications des zones à protéger par extension, des modalités d'accès, etc.).

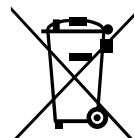
18 RÈGLES DE BASE DE LA SÉCURITÉ

L'utilisation de l'appareil par les enfants et les personnes handicapées non assistées est interdite.

Il est interdit de toucher l'appareil en étant pieds nus ou avec des parties humides du corps ainsi que vaporiser ou jeter l'eau directement sur l'appareil.

Il est interdit de tirer, débrancher, tordre les fils électriques qui sortent de l'appareil, même si ce dernier est débranché du secteur.

19 AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION



IT08020000001624

Selon la directive 2012/19/UE, concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est indiqué que le dispositif EEE est mis sur le marché après le 13 août 2005, avec l'interdiction d'être transféré au service de collecte des déchets municipaux ordinaires.

Ce produit nécessite l'installation d'une ou de plusieurs batteries pour son fonctionnement correct. Si nécessaire, les remplacer et les confier à une décharge autorisée pour leur élimination. Le matériau utilisé est très polluant et nocif s'il