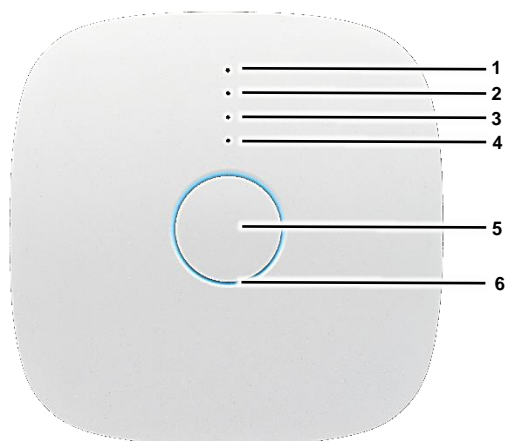


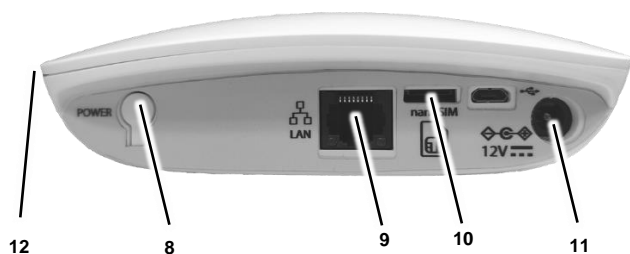
Centrale d'alarme radio EZY-LAN avec Ethernet + Wi-Fi + GSM + LTE

1 Identification des pièces

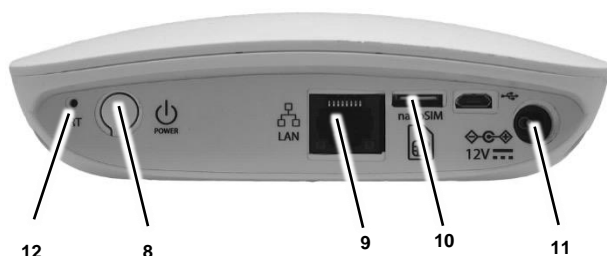


VUE DE FACE

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1 - led d'alimentation | 4 - led GSM + LTE |
| 2 - led Ethernet | 5 - bouton central programmable |
| 3 - led Wi-Fi | 6 - couronne led multicolore |



VUE INFÉRIEURE VERSION HW 3B



VUE INFÉRIEURE VERSION HW 4A / 4B

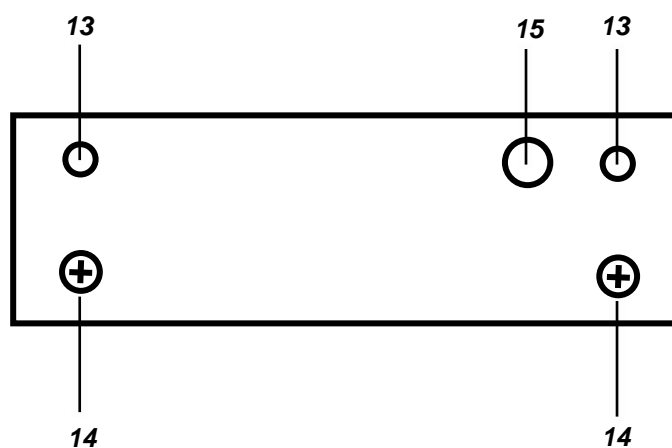
- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 8 - Bouton PWR | 11 Entrée d'alimentation - 12Vdc |
| 9 - Ethernet RJ45 | 12 - Bouton PRT (interne) |
| 10 - boîtier nano SIM | |

2 Montage mural

L'unité de commande est équipée d'un support pour le montage mural, qui intègre également le boîtier pour l'aimant de la fonction de autoprotection anti-arrachement.

VEUILLEZ NOTER

La fonction de autoprotection anti-arrachement est disponible à partir de la version HW 4B



- 13 - trous pour chevilles
- 14 - supports centrale
- 15 - trou pour aimant (facultatif)

Pour le montage, procédez comme suit :

1. Utilisez le support comme gabarit pour les trous
2. Percez deux trous de 5 mm de diamètre sur le mur aux points (13)
3. (SI UNE PROTECTION ANTI-SABOTAGE EST NÉCESSAIRE) Faire un trou de 6 mm de diamètre et de 20 mm de profondeur sur le mur au point (15)
4. Fixez le support mural avec les chevilles fournies à travers les trous (13)
5. (SI NÉCESSAIRE AUTOPROTECTION) Insérez l'aimant de cigarette fourni dans le trou du support (15)
6. Insérez la centrale sur le support en faisant correspondre les fentes du bas avec les supports appropriés (14), puis déplacez la centrale vers le bas jusqu'à la butée.

3 Signaux LED

L'indication de l'état du système des LED RGB (6) peut être désactivée dans la programmation.

L'intensité des LED RGB (6) diminue après 60 secondes d'inactivité de la centrale.

Lorsque la centrale est alimentée uniquement par batterie, les LED (2) (3) (4) sont éteintes et la couronne LED multicolore (6) ne clignote que périodiquement.

LED	État	Sens
1 Alimentation	éteint	Centrale éteinte
	clignotement lent	Pas d'alimentation + batterie ok
	clignotement rapide	Alimentation présente + batterie absente
	Allumée fixe	Alimentation présente + batterie ok
2 Ethernet	éteint	câble déconnecté
	clignotement rapide	câble connecté + internet / P2P absent
	Allumée fixe	câble connecté + internet / P2P présent
3 Wifi	éteint	Wi-Fi éteinte
	clignotement lent	Wi-Fi en mode point d'accès
	clignotement rapide	Wi-Fi en mode routeur + internet / P2P absent
	Allumée fixe	Wi-Fi en mode Routeur + internet/P2P présent
4 GSM/LTE	éteint	Module GSM éteint
	clignotement lent	sim enregistré / mode GSM
	clignotement rapide	sim non enregistré ou autres problèmes
	Allumée fixe	sim enregistré / mode LTE + internet / P2P présent

Couronne LED multicolore RGB (6)

Vert	Désarmé
Vert / Bleu (clignotant)	Désarmé avec porte ouverte
Vert / Rouge (clignotant)	Désarmé avec mémoire d'alarme
Rouge	Armé Total
Orange	Armé Partiel
	Temps de sortie (clignotant) Délai d'entrée (clignotant)
Violet (clignotant)	Alarme en cours
Blanc (clignotant)	Centrale en PROGRAMMATION
Bleu (clignotant)	Centrale en TEST

4 Alimentation et batterie

La centrale est alimentée par une alimentation externe 12Vdc 2Ampere à connecter à l'entrée jack appropriée (11).

L'alimentation doit provenir d'une source d'alimentation limitée (LPS) ES1, PS2.

En interne, il y a une batterie au lithium rechargeable de 3,7 V 3 Ah, qui garantit une autonomie allant jusqu'à 15 heures en l'absence d'alimentation externe.

Lorsque le niveau de la batterie descend en dessous du seuil minimum de fonctionnement, la centrale **s'éteint automatiquement** pour préserver la durée de vie du pack batterie.

ATTENTION:

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE DU TYPE INCORRECT. JETEZ LES PILES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS

5 Utilisation de la carte SIM

La centrale gère la carte SIM de n'importe quel opérateur au format nanoSIM. La connexion de données LTE doit être définie dans la programmation du logiciel.

ATTENTION

LA SIM DOIT ÊTRE INSÉRÉE ET RETIRÉE DE SON LOGEMENT AVEC LA CENTRALE ÉTEINTE.

LORSQUE LA CENTRALE EST ALLUMÉE, LA SIM ET LA CENTRALE PEUVENT ÊTRE ENDOMMAGÉES, DE PLUS LA SIM EST DÉTECTÉ UNIQUEMENT AU DÉMARRAGE.

6 Allumer

Lorsque la centrale est éteinte, pour l'allumer, il suffit de brancher l'alimentation externe ou d'appuyer brièvement sur le bouton PWR (8). La couronne led clignote en blanc et la centrale se met en marche.

7 Éteindre

Lorsque la centrale est allumée et **desarmée**, pour l'éteindre, suivre la procédure suivante :

1. Débrancher l'alimentation externe
2. Appuyez longuement sur le bouton PWR (8), la couronne led s'allume en orange, continuez à l'appuyer jusqu'à ce qu'un bip long se fasse entendre.
3. Relâchez le bouton PWR (8)
4. Le panneau de contrôle est éteint

8 Paramètres manuels

Pour entrer dans les réglages manuels (dip-switches virtuels) procéder comme suit :

1. Avec la centrale désarmée, appuyez sur le bouton PRT (12) pendant 3 secondes pour entrer dans les paramètres
2. La centrale émet 3 bips et se positionne sur la première position signalée par le clignotement de la LED (1)
3. La couronne à led (6) indique le réglage de la fonction sélectionnée avec une couleur différente
VERT = fonction activée
ROUGE = fonction désactivée
4. Pour modifier le réglage de la fonction, appuyez brièvement sur le bouton central (5)
5. Pour passer à la fonction suivante, appuyez brièvement sur le bouton PRT (12) et la LED suivante clignotera

Fonction	Description
Fonction 1	Activé (LED VERTE) l'accès avec APP ne nécessite que le nom d'utilisateur, sans mot de passe. L'accès INSTALLATEUR est toujours activé.
Led 1	Désactivé (LED ROUGE)
Accès APP sans mot de passe	l'accès avec APP nécessite à la fois un nom d'utilisateur et un mot de passe. L'accès INSTALLATEUR est activé et désactivé par un utilisateur Administrateur.
Fonction 2	Activé (LED VERTE) Le Wi-Fi est configuré en mode Access Point, c'est-à-dire qu'il est possible de se connecter avec un PC, une tablette ou un téléphone directement au Wi-Fi intégré dans la centrale. La centrale attribue automatiquement une adresse IP à l'appareil qui se connecte en DHCP.
LED 2	
Mode point d'accès Wi-Fi	Nom Wi-Fi = EzyLan_ <série> Mot de passe = 12345678 Sécurité = WPA2 / WPA1 / PSK
	Désactivé (LED ROUGE) Le Wi-Fi est configuré pour se connecter à un routeur Wi-Fi. Les paramètres de la connexion doivent être définis via le logiciel

6. Pour quitter les paramètres et enregistrer les modifications, appuyez sur le bouton PRT

(12) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un long bip se fasse entendre.

7. Pour quitter les réglages sans enregistrer les modifications, n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, la centrale sortira automatiquement des réglages avec un long bip.

9 Programmation de la centrale

La centrale peut uniquement être programmée à l'aide de l'application dédiée "DUEVI Connect", disponible pour les systèmes Windows, IOS et Android.

Une fois le logiciel est installé sur l'appareil utilisé pour la programmation :

- mettre à jour les interfaces graphiques
- ajouter la centrale avec recherche locale ou via QRCODE

La centrale remise aux conditions d'usine peut être programmé via l'une des connexions réseau suivantes :

- connexion avec câble Ethernet direct
- connexion via le réseau local Ethernet
- connexion Wi-Fi directe en mode Point d'accès

Paramètres d'usine du point d'accès :

Nom = EzyLan_ <série>
Mot de passe = 12345678

10 Page d'accueil (INFOS)

Accéder au panneau de contrôle en tant qu'utilisateur INSTALLATEUR

Nom d'utilisateur = installer
Mot de passe = admin (par défaut il est désactivé)

Dès que vous vous connectez, l'écran principal (page d'accueil) s'ouvre, affichant une série d'informations sur le panneau de contrôle :


- **Système** - Synthèse des principaux éléments prévus
- **Connexions** - Indication de l'état des différentes connexions. Appuyez sur l'icône ⓘ (info) pour afficher plus de détails.
- **Alimentation** - Indications sur l'alimentation et la batterie de la centrale

La page d'accueil contient également deux boutons :

- **ENTRER DANS LA PROGRAMMATION** - Permet d'entrer dans le mode de configuration (programmation) de tous les paramètres de la centrale. Dans ce mode, la

centrale n'est pas opérationnelle et n'accepte pas les commandes de l'utilisateur.

- **ENTER EN TEST** - Permet d'accéder au mode test du système. Dans ce mode, la centrale n'est pas opérationnelle et n'accepte pas les commandes de l'utilisateur.


Depuis n'importe quelle page, il est possible de revenir à la page d'accueil en appuyant sur l'icône  (maison).

MISE À JOUR DU FIRMWARE : Avant de commencer la programmation, il est conseillé de vérifier si une mise à jour du Firmware de la centrale est disponible [voir paragraphe "Dispositifs (PROGRAMMATION)"]



11 Page d'accueil (PROGRAMMATION)

En appuyant sur la touche ENTRER PROGRAMMATION, la centrale passe en mode de programmation et les LED RGB clignotent en blanc.

La page d'accueil se transforme d'une simple vue en une page de configuration.

Appuyer sur l'icône  (engrenage) relative aux paramètres à modifier.

VEUILLEZ NOTER:

- 1) Après chaque modification, appuyez sur l'icône  (coche verte) en haut à droite pour valider
- 2) Appuyez sur l'icône  (flèche gauche) en haut à gauche de chaque page pour revenir à l'écran précédent. Si des modifications ont été apportées, vous êtes invité à confirmer ou à annuler les modifications.
- 3) Les modifications effectuées dans le logiciel ne seront actives dans la centrale qu'après l'exécution de la commande "ENVOYER À LA CENTRALE"

11.1 Système

Paramètres de date et d'heure

- serveur NTP
- fuseau horaire
- Heure d'été

Les paramètres du système:

- Accès avec mot de passe
- Retour aux paramètres d'usine
- Redémarrage de la centrale

11.2 Connexions

PRIORITÉ DES CONNEXIONS

Ethernet est le canal principal utilisé si un câble réseau est connecté.

Wi-Fi (s'il est réglé en mode routeur) est le canal alternatif utilisé lorsqu'un câble réseau n'est pas connecté.

LTE (si activé) est le canal utilisé lorsqu'il n'y a pas de connexion Ethernet ou Wi-Fi ou qu'il n'y a pas d'Internet sur l'une des deux connexions.

Paramètres Ethernet

- Attribution de l'IP : Statique / DHCP
- [Si IP statique] Adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle

Paramètres Wifi

Mode = <désactivé>

Le Wi-Fi du panneau de commande est désactivé.

Mode = <Routeur>

Dans ce mode, l'unité de contrôle utilise son propre Wi-Fi pour se connecter à un routeur / point d'accès.

- Router SSID : nom du Wi-Fi du routeur auquel se connecte la centrale
- Mot de passe routeur : mot de passe du Wi-Fi auquel la centrale se connecte en mode routeur
- Sécurité : WEP, WPA2 / WPA1 / PSK, WPA2 / PSK
- Attribution IP : Statique / DHCP
- [Si IP statique] Adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle

Mode = <Point d'accès> (AP)


Dans ce mode, il est possible de se connecter directement au Wi-Fi de la centrale avec un appareil (téléphone, tablette ou PC). La centrale agit comme un serveur DHCP et attribue une adresse IP de la série 192.168.5.x

- AP SSID : nom du Wi-Fi de la centrale en mode AP
- Mot de passe AP : mot de passe Wi-Fi de la centrale en mode AP
- Sécurité : WEP, WPA2 / WPA1 / PSK, WPA2 / PSK

Paramètres GSM + LTE

- Activation du module : marche/arrêt
- PIN SIM
- Max SMS par jour (0 = pas de limite)
- Utiliser les données SIM : activé / désactivé
- APN

Enregistrement des messages vocaux

Dans la section GSM, appuyez sur l'icône  (engrenage) pour accéder à la page de gestion des messages vocaux (durée maximale 60 secondes) que la centrale utilise pour les appels d'alarme.

Cette procédure ne peut être utilisée que si :

- ✓ **une carte SIM valide avec suffisamment de crédit pour l'appel est insérée**
- ✓ **le module GSM est correctement connecté à l'opérateur**
- ✓ **le module GSM n'est pas connecté en LTE**


Procédez comme suit:

- Entrez le numéro de téléphone à appeler par la centrale et appuyez sur "APPELEZ LE NUMÉRO"
- La centrale appelle le numéro de téléphone saisi. Répondre à l'appel
- Appuyez sur la commande souhaitée entre DÉMARRER, ARRÊTER ou ÉCOUTER
- Appuyez sur FERMER L'APPEL

Courriel

Paramètres du serveur SMTP que le panneau de contrôle utilisera pour envoyer des e-mails.

12 Menu des réglages (PROGRAMMATION)

Le menu des réglages, accessible en appuyant sur l'icône , contient les éléments suivants :

- Dispositifs
- Secteurs
- Actions
- Utilisateurs
- Notifications
- Programmes
- Caméras
- Scénarios
- Logiques
- Événements
- Telesurveilleurs
- Recevoir depuis la central
- Envoyer à la centrale
- Enregistrer les paramètres sur le disque
- Charger les paramètres depuis le disque

12.1 Dispositifs (PROGRAMMATION)

La page **DISPOSITIFS** contient la liste de tous les dispositifs associés à la centrale. Par défaut, seule la centrale est présente.

Il est possible de combiner des dispositifs radio ou des dispositifs Shelly IP.

Chaque appareil peut contenir une ou plusieurs zones d'alarme à l'intérieur, ainsi qu'une ou plusieurs sorties : par exemple un MINI-C contient 4 zones (Contact Interne, Vibration, Contact Externe, Volet), un MINI-M contient une zone (Contact) , etc


VEUILLEZ NOTER : La télécommande n'est pas considérée comme un dispositif, mais doit être apprise au sein de l'utilisateur individuel.


12.1.1 Dispositifs radio


Il est possible d'ajouter un nouvel appareil radio de plusieurs manières :


- transmission radio du code d'apprentissage
- entrée de série manuelle
- lecture de code QR (version iOS et Android uniquement)

Dans les deux derniers cas, les versions HW et FW de l'appareil ne seront pas affichées.

En appuyant sur l'icône  (info) l'affichage des détails de la zone/sortie du dispositif s'élargit.

En appuyant sur l'icône  (poubelle) le dispositif est supprimé de la centrale.

En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres de l'appareil, où vous pouvez modifier ses propriétés (elles varient selon l'appareil).

REMARQUE : Certains appareils peuvent recevoir des mises à jour du micrologiciel (p. ex. centrale, sirènes radio, vidéo-pir). Pour mettre à jour, sur la page des paramètres de l'appareil, appuyez sur l'icône  (engrenage) sous la version FW (en haut à droite).

CENTRALE

- *Nom du dispositif: est le nom avec lequel l'appareil est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.*
- *Langue centrale: italiano, english, espanol, francais, gemra, portuguese*
- *Notification de sabotage : aucun, événements, événements + notifications, événements + notifications + alarme*
- *Supervision radio : minutes d'absence d'un appareil avant de donner le signal*
- *Notification des dispositifs manquants : aucun, événements, événements + notifications, événements + notifications + alarme*
- *Retard de panne de secteur : minutes de panne de courant externe avant de donner le signal*

- Signaux visuels et sonores pour : Alarme L1, Alarme panique, Armement, Désarmement, État du système
- Paramètres de zone Bouton intégré

CAPTEURS

- Nom de l'appareil : est le nom avec lequel l'appareil est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.
- Autoprotection : active/désactive le signal d'autoprotection de l'appareil
- Supervision radio : active/désactive le contrôle de présence de l'appareil
- Contrôle du masquage : Activer/désactiver le contrôle du masquage de l'appareil
- Réglage de zone individuelle :
 - Nom de zone
 - Type de zone : Volumétrique, Porte, Volet, Vibration, Bouton
 - Niveau d'alarme : sélectionnez le niveau d'alarme de la zone entre Haut (L2) / Faible (L1)
 - Mode Zone : Instantanée, Retardée, Silencieuse, 24H, Panique, Utiliser uniquement pour logique

La zone configurée en mode " Utiliser uniquement pour logique " ne peut pas être gérée au sein des secteurs comme une zone d'alarme, mais ne peut être utilisée qu'au sein d'une Logique (voir paragraphe "Logiques").

- Manuellement excluable : active/désactive la possibilité pour l'utilisateur administrateur d'exclure manuellement la zone
- Carillon : active/désactive le son de cloche (carillon) sur la zone, c'est-à-dire le din-don à chaque détection avec le secteur désarmé.

VIDEO-PIR

ATTENTION:

- ✓ L'unité de contrôle à partir du FW 3.1.14 est uniquement compatible avec VIDEO-PIR mis à jour à la version FW 0.25 ou supérieure
- ✓ Le capteur VIDEO-PIR après la mise à jour à la version FW 0.25 doit être réglé avec DIP3 = ON et redémarré

La communication avec le capteur s'effectue désormais sur un nouveau canal radio dédié. L'interface du logiciel, lors de la capture d'image manuelle, indique les différentes étapes de capture et de transfert d'image.

SIRÈNES

ATTENTION : La centrale est uniquement compatible avec les modèles de sirènes suivants :

- ✓ VV-ZELA-RB-868 avec FW 0,27 ou supérieur
- ✓ SIRPZ-RB-868 avec FW 0.6 ou supérieur

- Nom dispositif: est le nom avec lequel l'appareil est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.
- Autoprotection : active/désactive le signal d'autoprotection de l'appareil
- Supervision radio : active/désactive le contrôle de présence de l'appareil
- Secteurs associés : indique pour quels secteurs la sirène sera active
- Signaux visuels et sonores pour : Alarme L1, Alarme panique, Armement, Désarmement, État du système

12.1.2 Dispositifs IP (Shelly)

Il est possible d'ajouter et de gérer des appareils Shelly (fabriqués par Allterco Robotics LTD). Les modèles compatibles avec la centrale sont les suivants :

- Shelly 1
- Shelly 1L
- Shelly 2.5
- Shelly RGBW2
- Shelly Plug S
- Shelly Duo
- Shelly Duo - RGBW

Pour être géré par la centrale, l'appareil Shelly doit être connecté et configuré comme indiqué ci-dessous.

Le Shelly doit être connecté au même réseau local auquel la centrale est connectée (via Ethernet ou Wi-Fi). Pour cette opération, référez-vous au manuel Shelly ou aux nombreux tutos sur internet.

Le Shelly **doit avoir une adresse IP fixe** sur le réseau local (c'est-à-dire qu'il ne doit pas changer dans le temps).

Pour y parvenir, vous pouvez procéder par plusieurs méthodes.

1. **Première méthode** . Entrez les paramètres Shelly (via App Shelly ou navigateur Web) et programmez-le avec une adresse IP fixe

ATTENTION

- ✓ Ne pas attribuer une adresse IP utilisée par d'autres appareils sur le réseau
- ✓ N'attribuez pas d'adresse IP faisant partie de la plage DHCP du routeur

2. **Deuxième méthode** . Réservez une adresse IP fixe pour le périphérique Shelly dans les paramètres DHCP du routeur. De cette façon, le routeur attribuera toujours la même adresse IP à Shelly.

Certains modèles Shelly peuvent être configurés de différentes manières.

Par exemple, le Shelly 2.5 peut être réglé en mode volet roulant ou en mode double relais.

Ce réglage doit être effectué **avant d'**ajouter le Shelly aux dispositifs de la centrale.

En outre, **le Shelly ne doit pas être protégé par un mot de passe.**

Une fois le Shelly configuré comme indiqué ci-dessus, il peut être ajouté aux appareils du panneau de contrôle en appuyant sur « Ajouter un dispositif IP (Shelly) » et en tapant son adresse IP.

La centrale communiquera avec le Shelly, identifiera son modèle, son micrologiciel, son mode, ses zones d'entrée, ses sorties et l'ajoutera à la liste des appareils de la centrale.

REMARQUE:

Si vous modifiez le mode Shelly après l'avoir déjà ajouté dans la centrale, vous devez supprimer l'appareil et procéder à son ajout à nouveau dans la centrale.

En quittant la PROGRAMMATION, la centrale configure les Shellys pour qu'ils mettent à jour la centrale en temps réel concernant l'état de leurs entrées/sorties.

La centrale est donc en mesure d'afficher l'état des différentes sorties même lorsque celles-ci sont contrôlées manuellement par des interrupteurs ou d'autres applications externes.

GESTION DES SORTIES

Les dispositifs Shelly rendent la gestion des sorties disponible dans la centrale.

Les sorties, comme les zones, peuvent être paramétrées au sein de l'appareil dans lequel elles sont présentes et permettent les paramétrages suivants :

- Nom de la sortie
- Type de sortie : ON/OFF, Impulsif
- État de repos : NF, NA
- [SI IMPULSIF] Durée d'impulsion en secondes
- Catégorie de sortie :
 - Lumières
 - Volets roulants
 - Portail
 - Irrigation
 - Relais

La catégorie permet d'attribuer une icône à la sortie et de regrouper les sorties par type dans le contrôle de l'App.

VEUILLEZ NOTER

Les sorties qui doivent être contrôlées manuellement par les utilisateurs doivent être ajoutées, comme les zones, à l'intérieur des secteurs. De cette façon, les utilisateurs pourront contrôler uniquement les sorties présentes dans les secteurs auxquels ils ont accès.

12.2 Secteurs (PROGRAMMATION)

L'utilisation de plus de **SECTEURS** (jusqu'à un maximum de 8) permet d'effectuer une partialisation du système, ainsi que de limiter le contrôle de l'utilisateur à seulement certaines parties du système.

Chaque secteur a des paramètres indépendants des autres (par exemple, temps d'entrée, temps de sortie, durée d'alarme, gestion des portes ouvertes, etc.).

La page **SECTEURS** contient la liste de tous les secteurs créés (deux secteurs sont déjà présents dans l'usine : Périmètre et Volumétrie).

En appuyant sur l'icône ⓘ (info) vous élargissez l'affichage des zones et des sorties dans le secteur.

En appuyant sur l'icône 🗑️ (poubelle) le secteur est supprimé.

En appuyant sur l'icône ⚙️ (engrenage), vous entrez dans les paramètres du secteur, où vous pouvez modifier ses propriétés.

- Nom du secteur : est le nom avec lequel le secteur est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.
- Temps d'entrée : c'est le délai d'entrée qui s'active pour les zones paramétrées comme temporisées
- Temps de sortie : c'est le délai de sortie qui s'active au moment de l'armement (en cas d'armement simultané de plusieurs secteurs, le temps le plus long est considéré)
- Durée de l'alarme L1 : durée de l'alarme de niveau bas
- Durée alarme L2 : durée de l'alarme niveau haut
- Alerte : activer/désactiver le son de cloche (carillon) pour le secteur
- Automatisation 2xL1 = L2 : active / désactive la fonction par laquelle si deux zones de niveau L1 ont détectés, une alarme de niveau L2 est automatiquement générée

- *Gestion porte ouverte : désactivée, notification uniquement, auto-inhibition de zone, alarme immédiate*
- *Ajout ou suppression des Zones et Sorties présentes dans le secteur*

12.3 Actions (PROGRAMMATION)


Les **ACTIONS** définissent les opérations qui peuvent être effectuées manuellement par l'utilisateur ou rappelées dans d'autres paramètres de programmation.


Une Action peut être effectuée par :

- *Bouton d'une télécommande*
- *Utilisateur via l'application*
- *Scénario*
- *Programme horaire*
- *Logique*

La page **ACTIONS** contient la liste de toutes les actions créées.

En usine, il existe déjà trois actions d'armement : Total [active les secteurs Périmètre et Volumétrique], Désarmé [désactive tous les secteurs], Partiel [active le secteur Périmètre et désactive le secteur Volumétrique].

En appuyant sur l'icône  (poubelle) vous supprimez l'action.

En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres de l'Action, où vous pouvez modifier ses propriétés.

- *Nom de l'action : est le nom avec lequel l'action est identifiée dans tous les menus, notifications, événements, etc.*
- *Type d'action:*
 - ✓ *Armement*
 - *Fonctionnement sur les Secteurs : Aucune variation [le secteur conserve son état précédent], Active [le secteur est armé], Désactive [le secteur est désarmé].*
 - ✓ *Contrôle de relais - Peut être utilisé pour :*
 - *Shelly 1/1L*
 - *Shelly 2.5 (mode relais double)*
 - *Shelly Plug S*
 - ✓ *Contrôle de la lumière blanche - Peut être utilisé pour :*
 - *Shelly RGBW2*
 - *Shelly duo*
 - *Shelly Duo - RGBW*
 - ✓ *Contrôle de la lumière RGB - Peut être utilisé pour :*
 - *Shelly RGBW2*
 - *Shelly Duo - RGBW*
 - ✓ *Contrôle du volet roulant - Peut être utilisé pour :*
 - *Shelly 2.5 (mode volet roulant)*

Une fois le type de contrôle des sorties sélectionné, il est possible de sélectionner une ou plusieurs sorties à contrôler et la commande à utiliser, qui peuvent être sélectionnées parmi les suivantes :

- *Désactiver - Désactive le relais ou éteint la lumière*
- *Activer - Active le relais ou allume la lumière (avec les derniers paramètres enregistrés)*
- *Basculer - Change l'état du relais ou lumière. Si le relais est actif (ou la lumière est allumée) il le désactive (ou la lumière s'éteint) et vice versa*
- *Ouvrir tout - Ouvre complètement le volet roulant*
- *Fermer tout - Ferme complètement le volet roulant*
- *Définir - Définit toutes les fonctionnalités disponibles pour la sortie en fonction du type de sortie :*
 - *Luminosité*
 - *Température de couleur (K)*
 - *Disparaître*
 - *Couleur RGB*
 - *Pourcentage d'ouverture (volet)*

12.4 Utilisateurs (PROGRAMMATION)


Les **UTILISATEURS** peuvent contrôler leurs propres secteurs de compétence à travers :

- *Utilisation de l'application avec son nom d'utilisateur et son mot de passe*
- *Télécommande*

La page **UTILISATEURS** contient la liste de tous les utilisateurs créés.

Par default n'a que l'utilisateur installateur, le seul utilisateur qui a accès à la configuration de la centrale.

En appuyant sur l'icône  (poubelle) l'utilisateur est supprimé.

En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres de l'Utilisateur, où vous pouvez modifier leurs propriétés et les outils utilisés.

- *Nom d'utilisateur : est le nom avec lequel l'utilisateur est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.*
- *Type d'utilisateur:*
 - *Administrateur [utilisateur avec des privilèges étendus, peut activer l'installateur, peut modifier les notifications, etc.],*
 - *Normal [utilisateur avec privilèges réduits],*
 - *Police [utilisateur limité au numéro de téléphone à appeler en cas d'alarme]*
- *Secteurs associés: indique les secteurs que l'utilisateur peut contrôler*

- **Scénarios autorisés** : indique les scénarios que l'utilisateur peut effectuer
- **Images autorisées** : indique les appareils avec vérification vidéo que l'utilisateur peut voir
- **Limitation horaire**: [uniquement pour l'utilisateur normal] active l'utilisateur uniquement dans les tranches horaires établies dans le programme horaire sélectionné
- **Générer des notifications d'armement** : active / désactive la génération de notifications à chaque fois que l'utilisateur modifie l'armement
- **Téléphone 1/2** : téléphone vers lequel envoyer des SMS/appels
- **Courriel** : adresse e-mail à laquelle envoyer les notifications

Outils

- **Nom d'utilisateur (APP)** : nom d'utilisateur pour l'accès via l'APP
- **Mot de passe (APP)** : mot de passe pour l'accès via APP

Gestion de la télécommande

En appuyant sur l'icône ⊕ (plus), vous apprenez une nouvelle télécommande. Appuyez d'abord sur la touche 5, puis sur la touche 6 en même temps.

Une fois qu'une radiocommande a été apprise, l'association des touches programmables apparaît également.

En appuyant sur l'icône 🗑️ (poubelle) vous supprimez la télécommande.

Les touches 1-2-3-4 sont librement programmables.

La touche 5 est programmable pour l'alarme panique/alarme silencieuse uniquement

REMARQUE : Les opérations attribuées aux touches doivent d'abord être définies dans les ACTIONS ou SCÉNARIOS

La touche 6 n'est pas programmable, elle ne peut que demander l'état du système et affiche :

ARMEMENT TOTAL	Led 1/2/3/4 allumés fixes
DÉSARMÉ	Led 1/2/3/4 clignotants
ARMEMENT PARTIEL	Led 1/2 allumés fixes 3/4 LED éteintes

12.5 Notifications (PROGRAMMATION)

La page **NOTIFICATIONS** permet d'activer les différentes notifications que la centrale envoie aux utilisateurs.

Les notifications disponibles sont SMS, appel vocal, email, notification push.

Il est possible de visualiser les notifications par Catégorie ou par Utilisateur.

En appuyant sur l'icône ⓘ (info) vous élargissez l'affichage des notifications pertinentes. Les notifications actives sont colorées en bleu.

Événements inclus dans les différentes catégories :

- **Modifier l'armement** : tous les événements qui modifient l'état d'armement des secteurs
- **Alarme niveau bas L1**
- **Alarme niveau haut L2**
- **Alarme anti-sabotage** : événements (autoprotection ou masquage) qui génèrent une alarme de sabotage
- **Alarme panique**
- **Alarme silencieuse**
- **Événements utilisateur** : événements d'activation/désactivation de l'utilisateur, changement de mot de passe, changement d'e-mail
- **Événements de zone** : événements d'exclusion / d'inclusion de zones
- **Catégorie de sortie** : événements d'activation / de désactivation de sortie
- **Exécution du scénario** : événements de lancement du scénario
- **Dispositifs** : événements de déconnexion/reconnexion radio d'un appareil, ouverture/fermeture, masquage, panne et mise à jour du micrologiciel d'un appareil
- **Communications** : événements de présence/absence P2P, connexion Internet perdue/restaurée, connexion Ethernet perdue/restaurée, connexion WIFI perdue/restaurée
- **Événements système** : redémarrage centrale, modification de programmation, perturbation radio, accès non autorisé
- **Alimentation** : événements de batterie faible/restaurée, alimentation manquante/restaurée
- **Exécution logique** : événements d'exécution d'une condition de logique
- **Alarme 24H**


ATTENTION


Les notifications PUSH, en plus d'être activées sur la centrale, doivent également être activées pour la réception par l'utilisateur sur son appareil mobile. Pour ce faire, après vous être connecté à la centrale depuis l'APP, appuyez sur votre nom d'utilisateur (en haut à droite) et sélectionnez « Paramètres utilisateur », puis activez la réception des notifications Push. Cette opération annule la réception sur un autre appareil sur lequel elles étaient précédemment activées.

12.6 Programmes (PROGRAMMATION)

Les **PROGRAMMES** définissent les opérations répétitives que la centrale effectue avec la fréquence programmée (par exemple, tous les jours, seulement certains jours de la semaine, une fois par mois)

La page **PROGRAMMES** contient la liste de tous les programmes horaires créés.


En appuyant sur l'icône  (poubelle) vous supprimez le programme.


En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres du programme, où vous pouvez modifier ses propriétés.


- **Nom du programme** : est le nom avec lequel le programme est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.
- **Opération** : définit quoi et quand doit être exécuté par le panneau de commande. Ça peut être fait:
 - Une Action (parmi celles déjà créées) à un certain moment
 - Un Scénario (parmi ceux déjà créés) à un certain moment
 - Une restriction d'utilisateur avec heure d'activation et désactivation de l'utilisateur
- **Répétition** : définit le taux de répétition du programme
 - tous les jours
 - chaque semaine les jours activés
 - chaque mois un jour précis

12.7 Scénarios (SETUP)


Un Scénario est une liste d'Actions (maximum 16) que la centrale exécute en séquence avec une seule commande.

La page **SCÉNARIOS** contient la liste de tous les scénarios créés. En appuyant sur l'icône  (info) l'affichage des actions contenues dans le Scénario s'élargit.

En appuyant sur l'icône  (poubelle) vous supprimez le scénario.

En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres du scénario, où vous pouvez modifier ses propriétés.

- **Nom du scénario** : est le nom avec lequel le scénario est identifié dans tous les menus, notifications, événements, etc.
- **Liste des actions à effectuer** : il s'agit de la séquence d'opérations que la centrale effectue à chaque démarrage du scénario et peut contenir :
 - actions déjà définies
 - nouvelles actions
 - temps d'attente (en secondes)

En appuyant sur l'icône  (poubelle) vous supprimez la ligne d'opération. Il est possible de modifier l'ordre des lignes d'opération en appuyant sur l'icône de double ligne et en faisant glisser la ligne vers la nouvelle position.

Les scénarios peuvent être exécutés par :

- Bouton d'une télécommande
- Utilisateur via l'application
- Programme horaire
- Logique


REMARQUE:


Dans les paramètres de chaque utilisateur, une limitation des scénarios qu'ils peuvent effectuer (scénarios autorisés) peut être définie.

12.8 Logiques (PROGRAMMATION)

Une logique est une règle qui crée un lien de cause à effet entre un certain événement et une opération (Action ou Scénario) que la centrale doit effectuer chaque fois que cet événement se produit.

La page **LOGIQUE** contient la liste de toutes les logiques créées.

En appuyant sur l'icône  (poubelle) vous supprimez la logique.

En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres logiques, où vous pouvez modifier ses propriétés.

- **Nom logique** : est le nom avec lequel la logique est identifiée dans tous les menus, notifications, événements, etc.
- **Événement déclencheur** : représente l'événement qui déclenche l'exécution des opérations planifiées. Les paramètres suivants sont disponibles pour cet événement :
 - Événement secteur :
 - Alarme secteur L1 (logique OU)
 - Alarme secteur L2 (logique OU)
 - Secteurs désarmés (logique ET)
 - Secteurs armés (logique ET)
 - Secteurs insérés (logique OU)
 - Heure d'entrée
 - Heure de sortie
 - Alerte
 - Alarme 24H
 - Alarme silencieuse
 - Événement zone :
 - Détection de zone (uniquement les zones configurées en mode "Utilisation exclusive logique")
 - Événement centrale
 - Alarme panique


Alarme de sabotage


- *Opération à exécuter (au début de l'événement) : elle représente ce que la centrale effectuera à chaque fois que l'événement déclencheur configuré commencera. Une telle opération peut être une Action ou un Scénario.*
- *D'autres opérations à réaliser (à la fin de l'événement) : elle représente ce que la centrale effectuera chaque fois que l'événement déclencheur configuré se terminera. Une telle opération peut être une Action ou un Scénario.*

12.9 Télésurveilleur (PROGRAMMATION)

La centrale peut envoyer des événements à un télésurveilleur avec système de réception Contact-ID SIA-DC09, via une connexion Internet (sur réseau local ou réseau LTE).

La page **TÉLÉSURVEILLEUR** contient la liste de toutes les SURVEILLEURS créées.

En appuyant sur l'icône  (poubelle) vous supprimez le Télésurveilleur.

En appuyant sur l'icône  (engrenage), vous entrez dans les paramètres du télésurveilleur, où vous pouvez modifier ses propriétés.

- *Envoi d'évènements à la surveillance : Activer / Désactiver*
- *Nom du télésurveilleur: est le nom avec lequel le télésurveilleur est identifiée dans tous les menus, notifications, événements, etc.*
- *Intervalle de supervision : intervalle de temps en heures après lequel la centrale envoie le Life Test à la surveillance*
- *Secteurs associés : représente les secteurs pour lesquels les événements sont envoyés*
- *Préfixe : préfixe du code de compte (UNIQUEMENT SI NÉCESSAIRE) - fourni par le service de sécurité*
- *Compte client : code d'identification client - fourni par le service de sécurité*
- *Adresse IP du serveur : adresse IP du récepteur - fournie par le service de sécurité*
- *Port : port de communication du récepteur - fourni par le service de sécurité*
- *CONNEXION DE TEST: envoyer le code Life Test pour tester les paramètres*
- *Code : cette section indique tous les événements (avec les codes standard correspondants) que la centrale peut envoyer à la centrale de télésurveillance. Dans le standard du Contact-ID, chaque événement est identifié par un code numérique. Il est possible de modifier la valeur associée*

à chaque événement (si la surveillance utilise des codes différents).

L'envoi de chaque événement peut être activé/désactivé avec l'interrupteur ON/OFF.

12.10 Autres commandes

(PROGRAMMATION)

Recevoir depuis la centrale

La configuration présente dans la centrale a été chargée dans l'interface du logiciel. Lorsque vous entrez dans PROGRAMMATION, il est chargé automatiquement.

Envoyer à la centrale

Envoie la configuration actuellement affichée dans l'interface du logiciel à la centrale.

Enregistrer les paramètres sur le disque (version Windows uniquement)

Enregistre la configuration actuellement affichée dans l'interface du logiciel dans un fichier.

Charger les paramètres à partir du disque (version Windows uniquement)


Charger dans l'interface du logiciel une configuration préalablement enregistrée sur fichier.

13 Page d'accueil (TEST)

En appuyant sur la touche ENTER EN TEST, la centrale passe en mode test et les LED RGB de la centrale clignotent en bleu.

La page d'accueil continue d'afficher les informations de la centrale.

13.1 Menu TEST

Le menu des tests, accessible en appuyant sur l'icône , contient les éléments suivants :

- *Test de Zones*
- *Test des sirènes*
- *Test des télécommandes*
- *Test GSM*
- *Test des images*
- *Test de lumières*
- *Test de volets roulant*
- *Test d'irrigation*
- *Test des portails*
- *Test de relais*

13.2 Test de Zones (TEST)

Sur cette page, vous pouvez vérifier les transmissions radio de chaque appareil (à l'exception des télécommandes qui ont une page spécifique).


Une ligne sera ajoutée pour chaque transmission reçue indiquant le nom de l'appareil, la date / l'heure, l'état de la zone affectée (par exemple,

contact d'alarme interne, contact externe en repos, alarme autoprotection, etc.) et le niveau radio RSSI reçu par la centrale.

Chaque nouvelle transmission sera placée en haut de la liste.

13.3 Test des sirènes (TEST)

La page contient la liste des sirènes radio présentes dans le système, qui peuvent être testées individuellement.

En appuyant sur l'icône (info)  vous élargissez l'affichage des tests disponibles et des commandes pour démarrer et arrêter le test.

- Test visuel / Commande uniquement le clignotement des leds de la sirène
- Test visuel + bip / Commande le clignotement et du bip à faible puissance
- Test d'alarme / Commande le son de l'alarme haute puissance

Essayez une sirène à la fois pour éviter le superpositions des commandes.

13.4 Test des télécommande (TEST)

Sur cette page, vous pouvez vérifier les transmissions radio des radiocommandes présentes dans le système.

Une ligne sera ajoutée pour chaque transmission reçue indiquant le nom d'utilisateur associé, le numéro du bouton appuyé, l'opération associée au bouton et le niveau radio RSSI reçu de la centrale.

Chaque nouvelle transmission sera placée en haut de la liste.

13.5 Test GSM (TEST)


Sur cette page, vous pouvez passer un appel test pour vérifier le fonctionnement du GSM.

Composez le numéro de téléphone à appeler incluant le préfixe international sans + (par exemple, du numéro français 333450101), puis appuyez sur « Appeler le numéro ».

Lorsque le destinataire répond à l'appel, le message vocal précédemment enregistré dans PROGRAMMATION est reproduit.

13.6 Test des Images (TEST)

Sur cette page, vous pouvez tester les dispositifs de vérification vidéo présents dans le système (VIDEO-PIR ou caméra IP).

En appuyant sur l'icône  (caméra) pour envoyer une demande de capture à l'appareil.

Une fois l'acquisition terminée (le temps varie selon la distance et l'appareil) l'image capturée s'affichera.

13.7 Test de sortie (TEST)

Dans ces pages, il est possible d'effectuer un test en temps réel des différentes sorties disponibles, en envoyant des commandes et en affichant leur état.

14 Réinitialiser aux conditions d'usine

Pour restaurer la centrale aux conditions d'usine, effectuez la procédure suivante :

1. Éteindre la centrale (voir paragraphe Éteindre)
2. Avec la centrale éteinte, appuyez longuement sur le bouton PWR (8), la couronne led commence à clignoter en blanc et violet
3. Continuez à maintenir enfoncé le bouton PWR (8) et en même temps appuyez brièvement sur le bouton central (5) dans les 5 secondes
4. Relâchez le bouton PWR (8)
5. La centrale restaure les conditions d'usine et redémarre

15 Avertissements et précautions

- L'installateur est tenu de respecter la réglementation en vigueur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation par l'utilisateur ou d'installation incorrecte par l'installateur.
- Manipulez la batterie avec soin. Danger d'explosion et d'incendie. Ne jetez pas la batterie au feu, ne soudez pas ou n'endommagez pas la batterie. Remplacez la pile uniquement et exclusivement par une pile identique. Faites remplacer la batterie par un technicien spécialisé.
- Éliminez les batteries épuisées conformément à la réglementation en vigueur, même si l'équipement est hors service. En cas de déversement de liquide, protégez vos mains avec des gants spéciaux.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le fabricant DUEVI déclare que l'équipement radio de type "Centrale d'alarme radio avec connexion Ethernet / Wi-Fi / GSM / LTE" mod. EYZ-LAN est conforme à la directive RED 2014/53/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse www.duevi.eu.

DUEVI SRL
Via Bard 12 / A - 10142 Turin
FABRIQUÉ EN ITALIE