



  
**SIMU-HZ**  
technology

# LiveIn™

FR - Notice d'installation  
EN - Installation instructions  
DE - Installationsanleitung  
NL - Installatiehandleiding  
PL - Instrukcja instalacji  
CZ - Návod k montáži

Ref : 5126539A

S.A.S. au capital de 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux - BP71 - F70103  
Arc-Les-Gray CEDEX - RCS VESOUL B 425 650 090 - SIRET 425 650  
090 00011 - n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

## SOMMAIRE

FR

- I. Informations importantes – sécurité
- II. Présentation du LiveIn
- III. Installation du LiveIn
- IV. Astuces et conseils
- V. Caractéristiques techniques



Pour plus de renseignements et d'aide à l'installation et l'utilisation,  
rendez-vous sur le site [www.simu.com](http://www.simu.com).

# I. INFORMATIONS IMPORTANTES - SECURITE

## 1.1. Conditions générales d'installation

Avant d'installer ce produit, lire attentivement cette notice d'installation et les consignes de sécurité.

L'installation et la mise en service de ce produit doit être réalisée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions SIMU et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par SIMU est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie SIMU. Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

## 1.2 Consignes de sécurité

Pour ne pas endommager le produit LiveIn :

- Éviter les chocs et les chutes.
- Ne pas faire de projection de liquide ni l'immerger.
- Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour le nettoyer. Sa surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas placer le produit à l'extérieur du bâtiment.
- Éloigner le LiveIn de toutes surfaces métalliques qui pourraient nuire à son bon fonctionnement (perte de portée).
- L'utilisation d'appareil radio utilisant les mêmes fréquences (ex : casque radio hi-fi) peut dégrader les performances de LiveIn.

Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de ce produit.

### 1.2.1 Consignes spécifiques de sécurité (Portes et portails motorisés)

Conformément à la norme EN 12453, relative à la sécurité d'utilisation des portes et portails motorisés, l'utilisation de la prise LiveIn pour la commande d'un automatisme de porte de garage ou de portail sans utilisation à vue, nécessite obligatoirement l'installation d'un dispositif de sécurité sur cet automatisme. Se référer aux notices spécifiques des produits concernés. Pour obtenir des informations complémentaires, ou en cas de doute, consulter un interlocuteur SIMU ou aller sur le site [www.simu.com](http://www.simu.com)

## 1.3 Domaine d'application

Le système LiveIn permet de piloter des équipements motorisés tels que des volets roulants, des stores, ainsi que des portes de garage équipées de système de sécurité contre les risques d'écrasement, de cisaillement, de soulèvement et d'entraînement. Ce système peut également gérer des équipements munis de micro récepteurs radio SIMU-Hz.



## 1.4 Recyclage

Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères. Veuillez à le déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir son recyclage.

## II. PRESENTATION DU LiveIn

### 2.1. Présentation générale

LiveIn est une solution connectée qui permet le pilotage en local et à distance des équipements radio SIMU-Hz depuis un smartphone ou une tablette

La solution LiveIn est composée de :

- Une prise connectée Wifi/Simu-Hz à brancher sur le secteur pour piloter les équipements Simu-Hz de son installation. La prise LiveIn doit être installée à proximité Wifi et au centre des équipements Simu-Hz (voir la liste des équipements compatibles sur [simu.com](http://simu.com)).
- Une Application multi-langues gratuite à télécharger compatible smartphone iOS et Android.

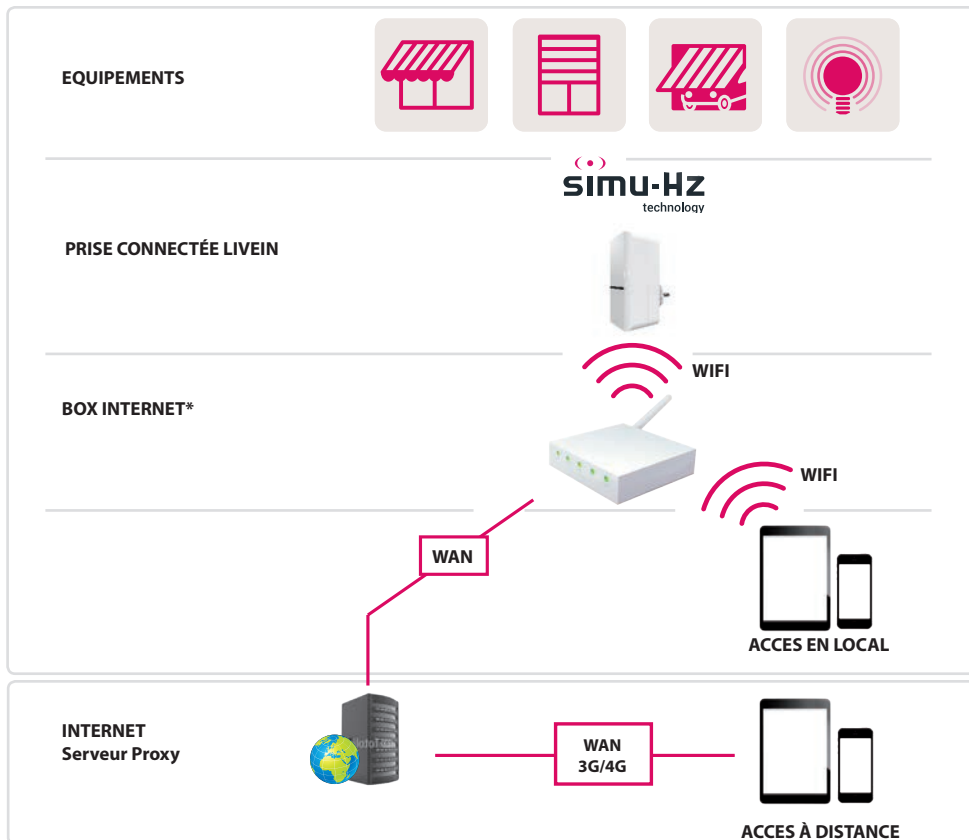
La solution permet de connecter :

- Jusqu'à 5 prises LiveIn
- Plusieurs Smartphones/tablettes (sans limite de nombre)

Chaque prise LiveIn permet :

- La commande directe de 25 équipements ou groupes d'équipements avec votre mobile
- Le lancement manuel des scénarios personnalisés (25 scénarios possibles)
- Le démarrage automatique des scénarios avec 25 horloges possibles.

### 2.2. Principe de fonctionnement



\*Pour un simple accès en local, seul un routeur WIFI est requis (pas besoin d'une connexion Internet)

## II. PRESENTATION DU LiveIn

### 2.3. Protection du système LiveIn

La sécurité du système LiveIn est garantie par un code PIN de 4 chiffres propre à l'installation.

Ce code PIN LiveIn est généré automatiquement au moment du paramétrage.

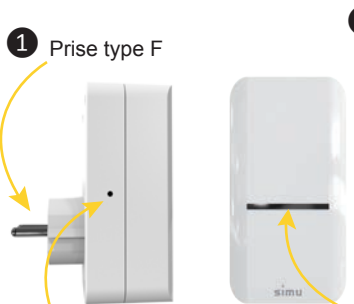
Toutes les prises LiveIn de l'installation ont le même code PIN. Il est disponible dans le menu général, puis dans « Editer ».

Les ordres sont cryptés afin de bénéficier d'une plus grande sécurité. Nous vous conseillons de changer votre code PIN régulièrement.

### 2.4. Détail des éléments composant le système LiveIn et l'état du produit





#### 2.4.1. La prise connectée

1 Prise type F



2 Accès au bouton reset pour retourner en mode configuration

3 Voyant d'état du produit

Couleur voyant		Etat produit
Rouge fixe		Mode configuration - prêt à se connecter
Vert fixe		Connecté au réseau
Vert clignotant		En cours de recherche d'une connexion à un réseau local
Rouge clignotant		En cours d'émission d'un ordre SIMU-Hz

#### 2.4.2. L'application

1 Menu général

2 Indicateur de statut


1 Menu général

2 Indicateur de statut

3 Ecran principal

4 Menus utilisateur

5 Ecran secondaire



- > Programme suivant
- > Scénarios récents utilisées
- > Fonction glisser - déposer pour création scénario et programmes

## II. PRESENTATION DU LiveIn

### 2.4.3 Menu général

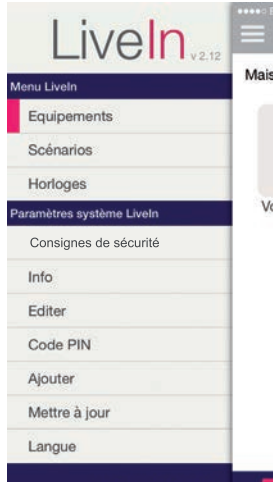
Accès au menu installateur

① Menu général

Accès au menu utilisateur

**Paramètres système LiveIn**

- **Info** : information du LiveIn
- **Editer** : paramétrage de votre prise LiveIn (équipements, code PIN, WIFI)
- **Code PIN** : Information et/ou modification du Code PIN actuel
- **Ajouter** : Ajout d'une prise LiveIn à votre installation
- **Langue** : Choix de la langue de l'application



**Menu LiveIn**

- **Equipements** : Pilotage manuel des équipements
- **Scénarios** : Création et lancement des Scénarios
- **Horloges** : Programmations des Horloges

② Indicateur de statut

Etat statut appli	Etat produit
	En ligne localement
	En ligne à distance (par proxy)
	Hors ligne
	En cours d'envoi

### 2.4.4 Les menus utilisateur



#### Pilotage manuel des Equipements

Piloter en direct vos équipements ou groupes d'équipements.

- Les équipements à piloter sont personnalisés (nom + icône)
- Jusqu'à 25 équipements ou groupes d'équipements
- 4 actions : montée, stop descente, position favorite (si le moteur le permet).



#### Création et lancement des Scénarios

Faire jouer successivement une séquence de commandes sur vos équipements.

- Jusqu'à 25 scénarios personnalisés
- Commande = un équipement + sens du mouvement  
ex : scénario "partir" qui ferme tous les volets roulants et éteint les lumières



#### Programmations des Horloges

Vos scénarios s'exécutent automatiquement en votre absence.

- Jusqu'à 25 horloges avancées
- Fonction aube et crépuscule
- Simulation de présence
- Passage Eté/Hiver automatique
- Possibilité de désactiver individuellement ses horloges

## III. INSTALLATION DU LiveIn

### 3.1. Les prérequis à l'installation

**IMPORTANT** : le système LiveIn ne pourra être ajouté à une installation SIMU-Hz que si les équipements à piloter sont déjà programmés et équipés au préalable d'un point de commande individuel SIMU-Hz.

- Smartphone ou tablette compatibles iOS (Version 8 et + : iPhone 4S ou plus récent ) et Version Android (Versions 4.1 et +)
- Alimentation 230V-120V / 50 Hz compatibles prises électriques de type C,E, F
- 1 routeur local wifi pour commander en local (routeur fonctionnant sur des réseaux 2.4GHz) / 1 point d'accès Internet pour commander à distance.

### 3.2 Configuration du réseau

1. Télécharger l'application gratuite Simu LiveIn sur votre smartphone, tablette (disponible sur l'Apple Store ou le Google Play).



2. Brancher la prise LiveIn sur une prise secteur.

Vous assurer que la couleur de la LED est rouge fixe.  
(En cas de LED verte, réinitialiser la prise à l'aide du bouton reset : une simple pression est nécessaire. Durée du mode configuration = 2mns).  
Pour tout autre état de la LED, se reporter au point 2.4.1.



3. Connectez-vous au réseau Wifi de la prise Simu-Hz (Simu-####) dans les paramètres de votre mobile.




L'apparition du Wifi de la prise Simu\_#### peut prendre quelques secondes.

### 3.3 Configuration de l'application et des équipements

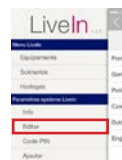
1. Lancer l'application LiveIn, cliquer sur **Démarrer un nouveau LiveIn**.

2. Cliquer sur **Rechercher LiveIn** (si les étapes précédentes ont été correctement réalisées) ; ou se laisser guider par les écrans d'aide à l'installation.



3. Programmer les équipements Simu-Hz à votre LiveIn en cliquant sur .




4. Il est possible d'ajouter des nouveaux équipements à votre LiveIn :  
Rendez-vous dans le menu général, « éditer » puis « programmation Hz » afin d'ajouter l'équipement Simu Hz souhaité.

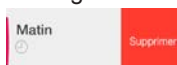


5. Pour effacer un équipement, rendez-vous dans le menu général, « éditer » puis « programmation Hz ». Cliquer sur **Assistant de programmation** de l'équipement que vous souhaitez supprimer ; puis réaliser la manipulation de « programmation ». (Ceci déprogrammera le lien LiveIn/Moteur).  
Pour finir, effacer le nom de l'équipement.

Remarque : Le LiveIn ne permet ni le réglage du moteur, ni l'addition de points de commandes SIMU-Hz.

### 3.4 Utilisation

- Définir les scénarios , puis associer les programmes hebdomadaires . Seuls les scénarios sont programmables. Les équipements ne peuvent être programmés que s'ils sont enregistrés au préalable dans un scénario.
- Pour supprimer un scénario ou un programme hebdomadaire, entrer dans le mode édition,  situé en haut à gauche puis déplacer sur la gauche le scénario ou le programme que vous souhaitez supprimer.



Pour plus de renseignements et d'aide à l'installation et l'utilisation, rendez-vous sur le site [www.simu.com](http://www.simu.com)

## IV. ASTUCES ET CONSEILS

### Les questions que vous vous posez sur Liveln

- Q. *Où dois-je placer ma prise Liveln pour que les transmissions Simu-Hz se fassent correctement?*
- R. Nous vous conseillons de placer votre prise Liveln au centre des équipements à commander. La technologie radio Simu-Hz vous permettra d'atteindre une portée de 200 mètres en champ libre (si l'environnement ne présente pas d'interférences) et 20 mètres à travers 2 murs en béton armé. Par ailleurs, nous vous invitons à placer la prise Liveln à proximité du routeur wifi utilisé, dépendant de la puissance de ce même routeur.
- Q. *Comment ajouter un nouveau Smartphone/Tablette sur mon installation Liveln existante?*
- R. Vous pouvez ajouter à votre Liveln autant de terminaux que souhaitez. Téléchargez l'appli Liveln sur ce nouveau terminal, démarrez là et cliquer sur « rejoindre un système Liveln existant ». Il vous suffira alors d'être connecté sur le réseau wifi associé au Liveln existant et de composer le code PIN 4 chiffres de votre installation.
- Astuce** : depuis votre terminal initial, vous pouvez directement partager une invitation par email à rejoindre un système Liveln existant. Rendez vous dans le menu général, « Code PIN » et cliquer sur le lien « Partager code PIN »
- Q. *J'ai perdu ou je souhaite supprimer un des Smartphones associés à mon installation Liveln, que dois-je faire?*
- R. Nous vous recommandons de changer le code PIN de votre Liveln pour plus de sécurité. Réinitialiser la prise Liveln à l'aide du bouton reset. La LED est rouge fixe. Connectez-vous au réseau WiFi de la prise (Simu-####) dans les paramètres de votre mobile. Ouvrir l'application puis entrer dans le mode « Editer » (menu général). Cliquer sur le code PIN. Modifier votre Code PIN. Diffuser le nouveau code PIN aux Smartphones que vous souhaitez appairer.
- Q. *Je n'ai plus de canaux disponibles sur mon Liveln et j'ai besoin de rajouter de nouveaux équipements à mon installation.*
- R. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 nouvelles prises Liveln à votre installation. Rendez-vous dans le menu général, « Ajouter » et suivez les indications qui apparaîtront sur l'écran.
- Q. *Est-ce que mes programmations seront perdues après une coupure de courant ?*
- R. Non l'ensemble de vos programmations seront conservées sur la prise Liveln.
- Q. *Que se passe-t-il lorsque mon téléphone est éteint ou lorsque je suis éloigné de mon domicile. Est-ce que mes programmes seront toujours automatiquement joués ?*
- R. Oui car le fonctionnement de la prise Liveln joue les programmes sans être connecté au téléphone ou au Wifi (la prise doit être branchée et en état de fonctionner – couleur voyant vert fixe).
- Q. *Que se passe-t-il si je change mes programmations depuis un terminal mobile connecté au Liveln. Est-ce que je verrai les modifications sur mes autres terminaux mobiles ?*
- R. Oui, une synchronisation a lieu régulièrement ; elle prend quelques minutes à se réaliser.
- Q. *L'appli Liveln requiert mon autorisation pour être localisé géographiquement. A quoi cela me servira-t-il ?*
- R. Cela sert à régler l'heure de crépuscule ou de l'aube de manière la plus précise possible. Si vous n'autorisez pas cette géo-localisation, ces heures seront calculées par zone de temps donc seront moins précises.
- Remarque** : la mise à jour de l'heure se réalise uniquement en réseau local, lors du démarrage de l'application. Il n'y a donc pas de mise à jour lorsque je suis à l'étranger.

## V. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Solution LiveIn

#### Caractéristiques du boîtier, prise connectée LiveIn

Alimentation	230 VCA / 50 Hz - 120 VCA / 50 Hz
Type prise	Type C, E, F
Boîtier plastique	ABS
Consommation en fonctionnement normal	10 mA Maximale
Température de fonctionnement	de 0°C à +60°C
Indice de protection	IP20 : utilisation intérieure uniquement
Fréquence radio	WIFI 2.4 GHz. Protocole 802.11 b, 802.11 g SIMU Hz 433.42 MHz - Bande fréquence d'émission : 433,050 MHz - 434,790 MHz F : 433,420 MHz - Puissance maximale transmise : ERP < 10 mW
Dimensions	58x108x45 mm (épaisseur 81mm avec prise)

#### Fonctionnalités de la solution livein

Nombre d'équipements ou groupes d'équipements par prise	25 par prise (jusqu'à 5 prises possibles par installation)
Nombre de scénarios maximal	25
Nombre d'horloges maximale	25
Portée radio Hz	200 m en champ libre 20 m à travers 2 murs en béton armé
Équipements compatibles	Moteurs et récepteurs SIMU-Hz (voir liste des équipements compatibles sur <a href="http://simu.com">simu.com</a> )

**Maintenance** : La mise à jour de l'application peut être automatique ou manuelle (se reporter aux paramètres de votre mobile). En mode manuel, elle peut être réalisée depuis l'application dans le menu général, ou dans les paramètres des applications de votre mobile. La mise à jour de l'application n'efface pas les équipements, scénarios et horloges.

Retrouvez toutes nos vidéos d'installation  
et d'utilisation



**CE** Par la présente SIMU déclare que l'appareil « LiveIn » est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/35/UE et 2014/53/UE. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : [www.simu.fr](http://www.simu.fr) - Utilisable en Eu, CH.





  
**SIMU-HZ**  
technology

# LiveIn™

FR - Notice d'installation  
**EN - Installation instructions**  
DE - Installationsanleitung  
NL - Installatiehandleiding  
PL - Instrukcja instalacji  
CZ - Návod k montáži

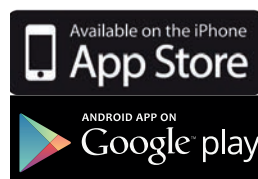
Ref : 5126539A

S.A.S. au capital de 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux - BP71 - F70103  
Arc-Les-Gray CEDEX - RCS VESOUL B 425 650 090 - SIRET 425 650  
090 00011 - n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

## CONTENTS

EN

- I. Important information – safety
- II. Introduction to LiveIn
- III. Installation of LiveIn
- IV. Hints and recommendations
- V. Technical specifications



For more information and help with installation and use,  
go to [www.simu.com](http://www.simu.com).

# I. IMPORTANT INFORMATION – SAFETY

## **1.1. General installation conditions**

Before installing this product, read these instruction guidelines and safety information carefully.

This product must be installed and commissioned by a professional in home motorisation and automation, in accordance with SIMU instructions and applicable regulations in the country where it is installed.

The installer must inform its customers about conditions for using and maintaining the product.

Any use outside the scope of application specified by SIMU is prohibited. In the event of any such use or failure to comply with the instructions given in these guidelines, SIMU will not be held liable and the guarantee will be invalidated. Before use, check that the product is compatible with the associated equipment and accessories.

## **1.2 Safety instructions**

In order not to damage the Liveln product:

- Avoid shocks and dropping the product.
- Do not spray or immerse in liquid.
- Do not use abrasive products or solvents to clean it. Its surface may be cleaned with a soft dry cloth.
- Do not open the device.
- Do not place the product outside the building.
- Keep the Liveln away from all metal surfaces that could adversely affect its operation (reduced range).
- Using radio devices working on the same frequencies (e.g.: radio hi-fi headphones) can reduce the performance of Liveln.

This product is not designed to be used by people (including children) with impaired physical, sensory or mental capacity, or inexperienced or uninformed people, unless they can be supervised by or receive prior instruction about using this product from a person responsible for their safety.

### **1.2.1 Special safety instructions (Motorised doors and gates)**

In accordance with standard EN 12453, relating the safety in use of power-operated doors and gates, if the Liveln plug is used to operate an automated garage door or gate that cannot be seen by the operator, a safety device must be fitted on this automated system. Refer to the specific instructions for the products affected. For further information, or if in doubt, contact SIMU or go to [www.simu.com](http://www.simu.com).

## **1.3 Scope of application**

The Liveln system is used to operate motorised equipment such a roller shutters, blinds and garage doors equipped with safety device to protect against hazards caused by crushing, shearing, lifting and drawing-in points. This system can also control equipment fitted with Simu radio-Hz micro-receivers.

## **1.4 Recycling**



Do not discard the product with household waste. Ensure it is disposed of at a collection point or at an approved recycling centre.

## II. INTRODUCTION TO LiveIn

### 2.1. Overview

LiveIn is a connected solution providing local and remote control of SIMU-Hz radio equipment from a smartphone or tablet.

The LiveIn solution comprises :

- A WiFi/Simu-Hz connected plug to be inserted into a mains socket to operate installed Simu-Hz equipment. The LiveIn plug must be installed close to the WiFi router and at the centre of the Simu-Hz equipment (refer to the list of compatible equipments on simu.com). A free downloadable multi-lingual application compatible with iOS and Android smartphones.

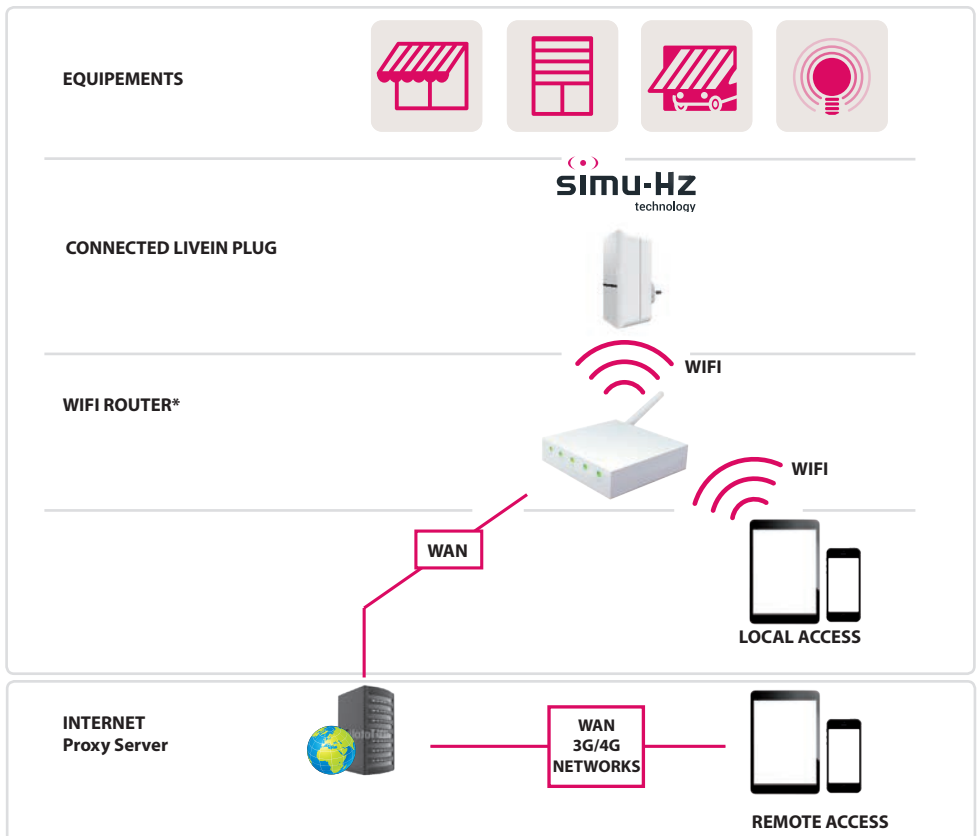
The solution is used to connect:

- Up to 5 LiveIn plugs
- Several Smartphones/tablet (unlimited number)

Each LiveIn plug allows:

- Direct control of 25 pieces or groups of equipment with your mobile
- Starting customised scenarios manually (25 possible scenarios)
- Starting scenarios automatically with 25 possible time clocks.

### 2.2. Operating principle



\*for a single local access is only required a WIFI router (no need an internet connexion)

## II. INTRODUCTION TO LiveIn

### 2.3. Protection of the LiveIn system

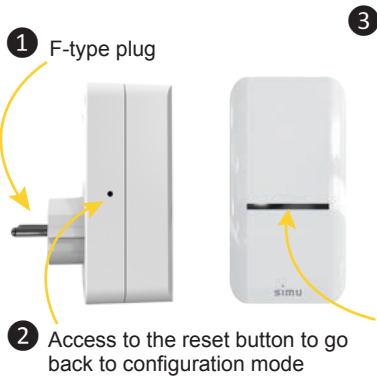
Security of the LiveIn system is provided by a 4-digit PIN code specific to the installation. This LiveIn PIN code is generated automatically when the unit is configured.





All LiveIn plugs of the installation have the same PIN code. It is available from the main menu, option 'Edit'.

Commands are encrypted for greater security. We recommend changing your PIN code regularly.

### 2.4. Detail of components making up the LiveIn system and product status

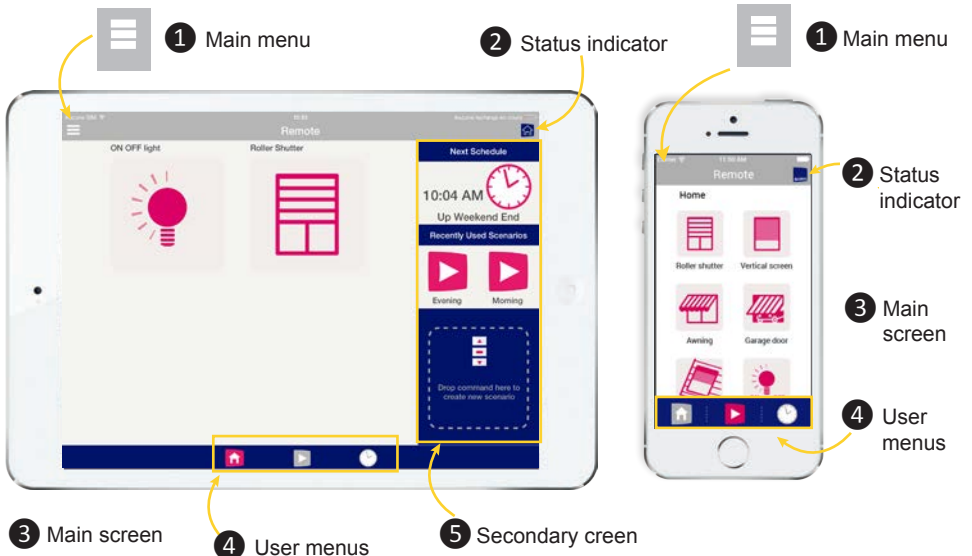
#### 2.4.1. Connected plug



Indicator colour		Product status
Steady red		Configuration mode - ready to be connected
Steady green		Connected to the network
Flashing green		Searching for a connection to a local network
Rouge clignotant		Transmitting a SIMu-Hz command

3 Product status indicator

#### 2.4.2. Application



1 Main menu

2 Status indicator

3 Main screen

4 User menus

5 Secondary screen

- > Next program
- > Recently used scenarios
- > Drag-n-Drop function for creating scenarios and programs

## II. INTRODUCTION TO LiveIn

### 2.4.3 Main menu

Access to the installer menu

**LiveIn Settings**

- **Info** : information from LiveIn
- **Edit** : Configuration of your LiveIn plug (equipment, PIN code, WIFI)
- **PIN Code** : Display and/or modify the current PIN code
- **Add** : Add a LiveIn plug to your installation
- **Language** : Chose the application language

1 Main menu

LiveIn v.2.12

- LiveIn Menu
- Equipments
- Scenarios
- Schedules
- LiveIn Settings
- Safety instructions
- Info
- Edit
- Mobile PIN
- Add
- Update
- Language





French  
 German  
 Polish  
 Czech  
 Dutch  
 English

Access to the user menu

**LiveIn Menu**

- **Equipments** : Manual operation of equipment
- **Scenarios** : Create and start Scenarios
- **Schedules** : Time clock programs

2 Status indicator

App status	Product status
	Online locally
	Online remotely (by proxy)
	Offline
	Sending

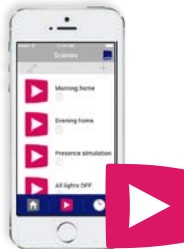
### 2.4.4 User menus



#### Manual operation of Equipment

Direct operation of your equipment or equipment groups.

- The equipment to be operated is customised (name + icon)
- Up to 25 equipment items or equipment groups
- 4 actions: raise, stop lower, favourite position (if allowed by the motor).



#### Create and start Scenarios

Successively run a sequence of commands on your equipment.

- Up to 25 customised scenarios
- Command = equipment item + direction of movement  
e.g.: 'going out' scenario that closes all roller shutters and turns off lights



#### Time clock programs

Your scenarios are run automatically in your absence.

- Up to 25 advance time clocks
- Dawn and dusk function
- Simulate presence in the house
- Automatic summer time change
- Option to individually disable time clocks

### III. INSTALLATION OF LiveIn

#### 3.1. Requirements for installation

**IMPORTANT** : the LiveIn system can only be added to a SIMU-Hz installation if the equipment to be operated is already programmed and previously fitted with an individual SIMU-Hz control point.

- Compatible iOS (Version 8 and above: iPhone 4S or newer) and Android (Versions 4.1 and above) smartphone or tablet
- 230V-120V / 50 Hz power supply, compatible type C, E or F electrical sockets
- 1 local wifi router for local operation (router operating on 2.4 GHz networks) / 1 internet access point for remote operation.

#### 3.2 Network configuration

1. Download the free Simu LiveIn application to your smartphone or tablet (available from the Apple Store or Google Play).



2. Put in the LiveIn plug into a mains socket.

Ensure that the LED is steady red in colour.

(If the LED is green, reset the plug using the reset button: a single press is required.

Duration of configuration mode = 2 min). For all other LED states, refer to point 2.4.1



3. Connect the Simu-Hz plug to the WiFi network (Simu-####) in your mobile device settings.



It takes a few seconds for the WiFi to appear on the Simu-#### plug.

#### 3.3 Configuration of the application and equipment

1. To start the LiveIn application, click **Start new LiveIn**.

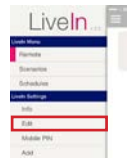
2. Click **Search for LiveIn** (if the previous steps have been carried out correctly); or follow the instructions on the installation screens.



3. Program the Simu-Hz equipment for your LiveIn by clicking .

4. It is possible to add new equipment to your LiveIn: Go to the Main Menu, 'Edit' then 'HZ programming' to add the desired Simu-Hz equipment.



5. To delete an equipment item, go to the Main Menu, 'Edit' then 'Hz programming'. Click **Programming wizard** alongside the equipment you want to delete; then use the 'programming' function (this will de-program the LiveIn/Motor link).




To finish, erase the name of the equipment.

Note: The LiveIn cannot be used to adjust the motor or add SIMU-Hz command points.

#### 3.4 Use

- Define scenarios  then associate weekly programs . Only scenarios are programmable. Equipment can only be programmed if it is previously saved in a scenario.

- To delete a scenario or weekly program, go into Edit mode,  located at top left then move the scenario or program you wish to delete to the left.



## IV. HINTS AND RECOMMENDATIONS

### Answers to questions about LiveIn

Q. *Where should I put my LiveIn plug for Simu-Hz transmissions to work correctly ?*

A. We recommend placing your LiveIn plug at the centre of the equipment to be operated. Simu-Hz radio technology will give you a range of 200 metres in open field (if there is no interference from the environment) and 20 metres through 2 reinforced concrete walls. Furthermore, we suggest placing the LiveIn plug close to the WiFi router used, depending on the power of this router.

Q. *How do I add a new Smartphone/Tablet to my existing LiveIn installation?*

A. You can add as many terminals as you like to your LiveIn. Download the LiveIn app onto this new terminal, run it and click 'connect to an existing LiveIn system'. Then you just need to be connected to the WiFi network associated with the existing LiveIn and enter the 4-digit PIN code of your installation.

**Hint :** from your initial terminal, you can send an invitation directly by e-mail to connect to an existing LiveIn system. Go into the Main Menu, 'PIN code' and click the 'Share PIN code' link.

Q. *I have lost or want to delete one of the Smartphones associated with my LiveIn installation; what should I do?*

A. We recommend changing the PIN code of your LiveIn for greater security. Reset the LiveIn plug using the reset button. The LED is steady red. Connect to the WiFi network from the plug (Simu-####) in your mobile device settings. Open the application then enter 'Edit' mode (Main Menu). Click on PIN code. Change your PIN code. Send the new PIN code to the Smartphones you want to pair.

Q. *I have no more channels available on my LiveIn and I need to add new equipment to my installation*

A. You can add up to 4 new LiveIn plugs to your installation. Go to the Main Menu, 'Add' and follow the instructions displayed on the screen.

Q. *Will my programs be lost after a power cut?*

A. No, all your programs will be saved on the LiveIn plug.

Q. *What happens when my telephone is switched off or when I am away from my home? Will my programs always be run automatically?*

A. Yes, because operation of the LiveIn plug runs program without being connected to the telephone or WiFi (the plug must be plugged in and working – indicator colour steady green).

Q. *What happens if I change my programs from a mobile device connected to the LiveIn? Will I see the changes on my other mobile devices?*

A. Yes, synchronisation takes place regularly; it takes a few minutes to be completed

Q. *The LiveIn app requires my authorisation to be geographically located. Why do I use this for?*

A. This is used to adjust the dawn or dusk time as accurately as possible. If you do not allow this geo-location, these times will be calculated by time zone and will therefore be less accurate.

**Comment :** the time will only be updated on local network, when starting the application. So it is not updated when I am abroad.

## V. TECHNICAL SPECIFICATIONS

### LiveIn Solution

#### Specifications of the unit, LiveIn connected plug

Power supply	230 V AC/50 Hz – 120 V AC/50 Hz Class II
Plug type	Type C, E, F
Plastic unit	ABS
Power consumption in normal operation	Maximum 10 mA
Operating temperature	de 0°C à +60°C
Protection rating	IP20: indoor use only
Radio frequency	WiFi: 2.4 GHz. 802.11 b & 802.11 g protocols. Simu Hz 433.42 MHz - Transmission frequency band: 433.050 MHz – 434.790 MHz F: 433.420 MHz - Maximum power transmitted: ERP < 10 mW
Dimensions	58 x 108 x 45 mm (81 mm thick with plug)

#### Features of the LiveIn solution

Maximum number of equipment items or equipment groups	25
Maximum number of scenarios	25
Maximum number of time clocks	25
Radio Hz range	200 m in open field 20 m through 2 reinforced concrete walls
Compatible equipments	Simu-Hz motors and receivers Refer to the list of compatible equipments on simu.com

**Maintenance** : The application can be updated automatically or manually (refer to your mobile device settings). In manual mode, it can be done from the application in the Main Menu, or in your mobile device application settings. Updating the application does not delete equipment, scenarios or time clocks.



SIMU hereby declares that the 'LiveIn' device complies with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/35/EU and 2014/53/EU. A declaration of conformity is available at the internet address: [www.simu.fr](http://www.simu.fr) - Valid in the EU and Switzerland.





**SIMU-HZ**  
technology

# LiveIn™

FR - Notice d'installation  
EN - Installation instructions  
**DE - Installationsanleitung**  
NL - Installatiehandleiding  
PL - Instrukcja instalacji  
CZ - Návod k montáži

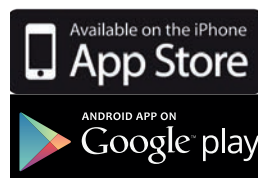
Ref : 5126539A

S.A.S. au capital de 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux - BP71 - F70103  
Arc-Les-Gray CEDEX - RCS VESOUL B 425 650 090 - SIRET 425 650  
090 00011 - n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

## INHALTSVERZEICHNIS

DE

- I. Wichtige Informationen – Sicherheitshinweise
- II. Funktionsbeschreibung von LiveIn
- III. Installation von LiveIn
- IV. Tipps und Ratschläge
- V. Technische Daten



Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie auf unserer Internetseite [www.simu.com](http://www.simu.com).

# I. WICHTIGE INFORMATIONEN – SICHERHEITSHINWEISE

## 1.1. Allgemeine Hinweise zur Installation

Vor der Installation muss diese Installationsanleitung und alle Sicherheitshinweise aufmerksam gelesen werden.

Die Installation und die Inbetriebnahme dieses Produkts müssen von einem Fachmann für Antriebe und Gebäudeautomation und gemäß den Vorschriften von SIMU und des Landes, in dem das Produkt installiert wird, durchgeführt werden.

Der Installateur muss seine Kunden über die Betriebs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren.

Jegliche Verwendung außerhalb des von SIMU festgelegten Anwendungsbereichs ist untersagt. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung führen zum Haftungsausschluss und Gewährleistungsverfall. Prüfen Sie vor der Installation die Kompatibilität dieses Produkts mit vorhandenen Geräten und Zubehörteilen.

## 1.2 Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung von Schäden am Produkt "LiveIn":

- Stöße vermeiden und Produkt nicht fallen lassen.
- Produkt vor Spritzwasser schützen und nicht in Flüssigkeiten tauchen.
- Produkt nicht mit Scheuer- oder Lösungsmitteln reinigen. Oberfläche mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen.
- Produkt nicht öffnen.
- Produkt nicht im Freien verwenden.
- Metallische Oberflächen, die die ordnungsgemäße Funktion des Produkts stören könnten (Reichweitenverlust) von LiveIn fernhalten.
- Die Nutzung von Funkgeräten mit derselben Frequenz (z.B. Hi-Fi-Kopfhörer) kann die Leistung von LiveIn mindern.

Dieses Produkt ist nicht für die Nutzung durch Personen (einschließlich Kinder) geeignet, die in ihren körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind, oder durch Personen ohne Erfahrung und Kenntnis, außer in Anwesenheit einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person oder nach einer Unterweisung bezüglich der Verwendung des Produkts durch diese Person.

### 1.2.1 Spezifische Sicherheitshinweise (kraftbetätigte Türen und Tore)

Gemäß der Norm EN 12453 bezüglich der Nutzungssicherheit von kraftbetätigten Türen und Toren ist für die Verwendung der LiveIn Box zur Steuerung eines automatisierten Garagentors ohne Beisein von Personen die Installation einer Sicherheitsvorrichtung in diesem Automatismus zwingend erforderlich. Lesen Sie dazu die Gebrauchsanleitung der betreffenden Produkte. Wenn Sie zusätzliche Informationen brauchen oder Fragen haben, kontaktieren Sie einen Mitarbeiter von SIMU oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.simu.com](http://www.simu.com).

## 1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LiveIn-System ermöglicht die Steuerung von Geräte mit SIMU Hz Funktechnologie, wie z.B. Rolläden, Markisen und Garagentore, die mit Sicherheitsstemen zur Vermeidung von Quetsch-, Scher-, Anhebe- und Einzugsgefahren ausgestattet sind, gesteuert werden. Auch mit Mikro-Hz-Funkempfängern ausgestattete Geräte lassen sich mit diesem System steuern.



## 1.4 Entsorgung

Werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Bringen Sie es zu einer Sammelstelle oder in ein Recyclingcenter zur fachgerechten Entsorgung.

## II. FUNKTIONSBESCHREIBUNG VON LiveIn

### 2.1. Allgemeine Informationen

LiveIn ist eine vernetzte Lösung zur Steuerung von Geräten, die SIMU-Hz-Funktechnologie ausgestattet sind. Die Steuerung per Smartphone und Tablet kann von Zuhause oder unterwegs erfolgen.

Das LiveIn-System besteht aus folgenden Elementen:

- Eine strombetriebene LiveIn Box mit WLAN-Verbindung und SIMU-Hz-Funktechnologie zur Steuerung der mit SIMU-Hz ausgestatteten Produkte. Die LiveIn Box muss in der Nähe eines WLAN-Routers und in der Mitte des Hauses installiert werden, um alle SIMU-Hz-Produkte zu erreichen (basierend auf der Liste mit kompatiblen Produkten auf [simu.com](http://simu.com)).
- Eine mehrsprachige App, für iOS- und Android-Smartphones geeignet, die kostenlos heruntergeladen werden kann.

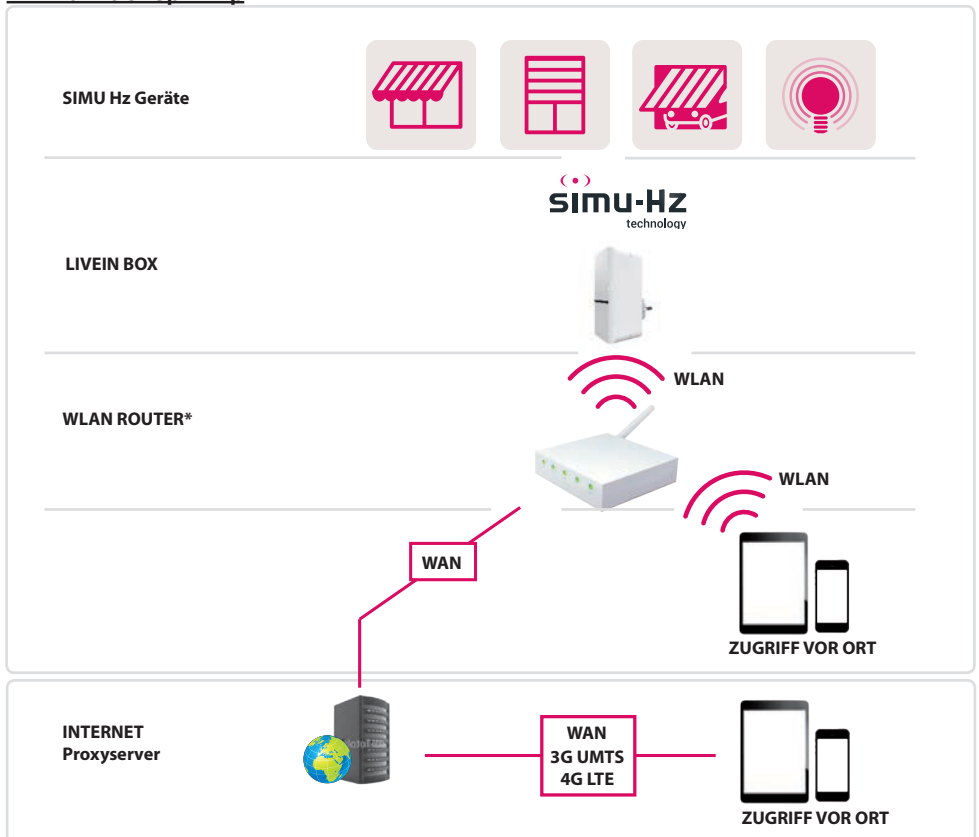
Das System ermöglicht die Vernetzung von:

- Bis zu 5 LiveIn Boxen
- Mehreren Smartphones/Tablets (unbeschränkte Anzahl)

Jede LiveIn Box ermöglicht:

- Die direkte Steuerung von 25 SIMU Hz Geräten oder Gerätegruppen per Smartphone
- Manuellen Start von individuell erstellten Szenarien (25 Szenarien möglich)
- Automatischen Start verschiedener Szenarien mit 25 möglichen Zeiten.

### 2.2. Funktionsprinzip



\*Für einen einzelnen, lokalen Zugang ist nur ein WLAN Router nötig (kein Internetzugang)

## II. FUNKTIONSBESCHREIBUNG VON LiveIn

### 2.3. Sicherung des LiveIn-Systems

Die Sicherheit des LiveIn-Systems wird durch einen vierstelligen PIN-Code gewährleistet, der bei der Installation noch nicht vergeben ist.

Dieser LiveIn-PIN-Code wird bei der Einstellung des Systems automatisch erstellt.


Alle in einem System installierten LiveIn Boxen haben denselben PIN-Code. Zur Änderung des PIN-Codes geht man ins Hauptmenü, dann in den Menüpunkt «Bearbeiten».

Die Eingabe ist aus Sicherheitsgründen verschlüsselt. Wir empfehlen Ihnen, Ihren PIN-Code regelmäßig zu ändern.


### 2.4. Einzelne Elemente des LiveIn-Systems im Detail und Gerätestatus

#### 2.4.1. Die LiveIn Box

1 Stecker Typ F



2 Reset-Knopf an der Seite zur Rückkehr in den Konfigurationsmodus



3 Produktstatusanzeige

Farbe der Statusanzeige	Produktstatus
Dauerhaft rot	Konfigurationsmodus - bereit zum Anschluss
Dauerhaft grün	Netzwerkverbindung hergestellt
Grün blinkend	Netzwerksuche wird ausgeführt
Rot blinkend	Senden eines SIMU-Hz-Befehls

#### 2.4.2. Dazugehörige App

1 Hauptmenü



3 Hauptanzeige

4 Benutzermenüs

5 Nebenanzeige

2 Statusanzeige



1 Hauptmenü

2 Statusanzeige

3 Hauptanzeige

4 Benutzermenüs

-> Nächstes Programm

-> Kürzlich verwendete Szenarien

-> Drag-and-Drop-Funktion zur Erstellung von Szenarien und Programmen

## II. FUNKTIONSBESCHREIBUNG VON LiveIn

### 2.4.3 Hauptmenü

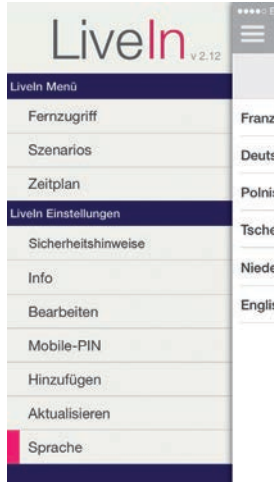
Zugriff auf das Benutzermenü

1 Hauptmenü

Zugriff auf das Benutzermenü

**LiveIn Einstellungen**

- **Info** : Informationen über LiveIn
- **Bearbeiten**: Parametrierung Ihrer LiveIn Box (Geräte, PIN-Code, WLAN-Netz)
- **PIN Code** : Anzeige und/oder Änderung des aktuellen PIN-Codes
- **Hinzufügen**: Eine LiveIn Box zu Ihrem System hinzufügen
- **Sprache**: Sprache der App auswählen



**LiveIn Menü**

- **Fernzugriff**: Manuelle Steuerung der Produkte
- **Szenarios**: Erstellung und Start von Szenarios
- **Zeiten**: Programmierung der Zeiten

2 Statusanzeige

Status der App	Produktstatus
	Vor Ort verbunden
	Aus der Ferne verbunden (über Proxy)
	Keine Verbindung
	Wird gesendet

### 2.4.4 Die Benutzermenüs



#### Manuelle Steuerung der SIMU-Hz Geräte

Einzelne Geräte und Gerätegruppen lassen sich direkt steuern.

- Die vernetzten Geräte können personalisiert werden (Name + Icon)
- Bis zu 25 Geräte und Gerätegruppen können vernetzt werden
- 4 Aktionen: Hochfahren, Stopp, Herunterfahren, Lieblingsposition (wenn der Motor das zulässt).



#### Erstellung und Start von Szenarios

Eine Befehlsfolge für Ihre Geräte sukzessiv durchführen lassen

- Bis zu 25 individuelle Szenarios möglich
- Ein Befehl = ein Gerät + Bewegungsrichtung  
z.B.: Szenario «Wegfahren» bewirkt das Herunterfahren aller Rolläden und Ausschalten der Lichter



#### Programmierung der Zeiten

Ihre Szenarios werden automatisch in Ihrer Abwesenheit ausgeführt.

- Bis zu 25 Zeiten lassen sich einstellen
- Funktion für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang Anwesenheitssimulation
- Automatische Sommer/Winter-Umstellung
- Die persönlichen Zeiten können einzeln deaktiviert werden.

### III. INSTALLATION VON LiveIn

#### 3.1. Installationsvoraussetzungen

**WICHTIG:** Damit das LiveIn-System zu einer SIMU-Hz-Anlage hinzugefügt werden kann, müssen die SIMU-Hz Geräte bereits programmiert und mit einem einzelnen Sender ausgestattet sein.

- Smartphone oder Tablet mit Betriebssystem iOS (ab Version 8: iPhone 4S oder neueres Modell ) oder Android (ab Version 4.1)
- Spannung: 230V-120V / 50 Hz, geeignete Stecker: Typ C,E, F
- 1 lokaler WLAN-Router zur Steuerung vor Ort (Frequenzbereich 2,4 GHz) / 1 Internetzugang für Steuerung von Unterwegs.

#### 3.2 Netzwerkkonfiguration

1. Laden Sie die kostenlose App SIMU LiveIn auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter (im Apple Store oder bei Google Play erhältlich).
2. Schließen Sie die LiveIn Box an eine Stromquelle an.  
Vergewissern Sie sich, dass die LED dauerhaft rot leuchtet.  
(Falls die LED grün leuchtet, drücken Sie bitte auf den Reset-Knopf, um die Box neu zu starten. Konfigurationsdauer = 2 min). Unter Punkt 2.4.1 finden Sie die Erklärung zu anderen möglichen Leuchtarten der LED.
3. Loggen Sie sich mit Ihrem Smartphone in das WLAN-Netzwerk der SIMU-Hz-Box ein (Simu-#####).  
Es kann einige Sekunden dauern, bis Ihr Smartphone das Simu\_#####-Netzwerk erkennt.





#### 3.3 Konfiguration der App und der SIMU-Hz Geräte

1. Starten Sie die LiveIn-App, klicken Sie auf **Neues LiveIn starten**.
2. Klicken Sie auf **Search for LiveIn** (wenn die einzelnen Schritte korrekt durchgeführt wurden); oder folgen Sie den Anweisungen der Hilfefunktion.
3. Programmieren Sie die SIMU-Hz Geräte in Ihrem LiveIn. Klicken Sie dazu auf **+**.
4. Sie können weitere Geräte zu Ihrem LiveIn hinzufügen: Klicken Sie dazu im Hauptmenü auf «Bearbeiten», dann auf «Hz-Programmierung», um das gewünschte SIMU-Hz Gerät hinzuzufügen.
5. Zum Entfernen eines Gerätes klicken Sie im Hauptmenü auf «Bearbeiten», dann auf «Hz-Programmierung». Klicken Sie auf **Programmierung assistant** des Gerätes, das Sie entfernen möchten; klicken Sie anschließend auf «Programmierung». (Dadurch wird die Verbindung LiveIn/Motor getrennt). Zum Beenden löschen Sie den Gerätenamen.




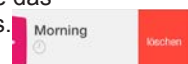
Hinweis: Mit LiveIn kann man weder den Motor einstellen, noch SIMU-Hz-Steuerungen hinzufügen

#### 3.4 Verwendung

- Erstellen Sie Szenarien  und ordnen Sie anschließend die Wochenprogramme  zu.

Nur die Szenarien sind programmierbar. Damit die Geräte programmiert werden können, müssen sie vorher in einem Szenario erfasst worden sein.

- Zum Löschen eines Szenarios oder eines Wochenprogramms gehen Sie bitte in den Bearbeitungsmodus  links oben und verschieben Sie das Szenario oder das Programm, das Sie löschen möchten, nach links.



Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie auf der Internetseite [www.simu.com](http://www.simu.com)

## IV. TIPPS UND RATSCHLÄGE

### Häufig gestellte Fragen zu LiveIn

F. Wo muss ich meine LiveIn Box anschließen, damit die SIMU-Hz-Übertragung korrekt abläuft?  
A. Wir empfehlen Ihnen, Ihre LiveIn Box in der Mitte des Hauses aufzustellen, um alle SIMU-Hz Geräte zu erreichen. Das SIMU-Hz-Funksystem hat eine Sendereichweite von 200 m auf freiem Feld (wenn es in der Umgebung keine Interferenzen gibt) und 20 m durch zwei Stahlbetonwände. Darüber hinaus empfiehlt es sich, die LiveIn Box in der Nähe des verwendeten WLAN-Routers aufzustellen, je nach Reichweite des Routers.

F. *Wie füge ich ein weiteres Smartphone/Tablet zu meinem LiveIn-System hinzu?*

A. Sie können in Ihrem LiveIn-System so viele Endgeräte anmelden wie Sie möchten. Laden Sie die LiveIn-App auf Ihr zusätzliches Endgerät herunter, starten Sie die App und klicken Sie auf «Im bestehenden LiveIn-System anmelden». Danach müssen Sie sich nur noch in das WLAN-Netzwerk des bestehenden LiveIn-Systems einloggen und den vierstelligen PIN-Code eingeben.

**Tipp:** Sie können von dem Endgerät, das Sie als erstes angemeldet haben, eine Einladung an andere Geräte per E-Mail versenden. Klicken Sie dazu im Hauptmenü auf «PIN-Code» und anschließend auf den Link «PIN-Code weiterleiten».

F. *Ich habe eines der bei LiveIn angemeldeten Smartphones verloren oder möchte es abmelden, was muss ich tun?*

A. Wir raten Ihnen, den PIN-Code Ihres LiveIn-Systems aus Sicherheitsgründen zu ändern. Starten Sie dazu die LiveIn Box mithilfe des Reset-Knopfs neu. Die LED muss dauerhaft rot leuchten. Loggen Sie sich mit Ihrem Smartphone in das WLAN-Netzwerk der Box ein (Simu-####). Starten Sie die LiveIn-App und gehen Sie in den Modus «Bearbeiten» (im Hauptmenü). Klicken Sie auf den PIN-Code. Ändern Sie Ihren PIN-Code. Leiten Sie den neuen PIN-Code an die Smartphones weiter, die Sie hinzufügen möchten.

F. *Ich habe in meinem LiveIn-System keine Kanäle mehr übrig, möchte aber neue SIMU-Hz Geräte hinzufügen.*

A. Sie können bis zu vier weitere LiveIn Boxen zusätzlich anschließen. Klicken Sie dazu im Hauptmenü auf «Hinzufügen» und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

F. Bewirkt ein Stromausfall die Löschung meiner Programmierungen?

A. Nein. All Ihre Programmierungen bleiben in der LiveIn Box gespeichert.

F. *Was passiert, wenn mein Telefon abgeschaltet ist oder ich nicht zuhause bin? Werden meine Programme weiterhin automatisch ausgeführt ?*

A. Ja, denn die LiveIn Box führt die Programme aus, ohne mit dem Telefon oder WLAN verbunden zu sein (die Box muss an eine Stromquelle angeschlossen und in Betrieb sein - LED leuchtet dauerhaft grün).

F. *Was passiert, wenn ich meine Programmierungen von einem mobilen Endgerät aus ändere, das im LiveIn-System angemeldet ist? Sehe ich die Änderungen auf meinen anderen mobilen Endgeräten?*

A. Ja, die angemeldeten Geräte werden regelmäßig synchronisiert. Das nimmt ein paar Minuten in Anspruch.

F. *Die LiveIn-App verlangt meine Zustimmung, um meine geographische Position zu bestimmen. Wozu dient das?*

A. Dadurch können die Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten so genau wie möglich bestimmt werden. Wenn Sie die Geolokalisierung nicht zulassen, werden diese Zeiten anhand der Zeitzone berechnet und sind dadurch ungenauer.

**Hinweis:** Die Aktualisierung der Zeit erfolgt ausschließlich im lokalen Netzwerk, wenn die App gestartet wird. Die Aktualisierung findet daher nicht statt, wenn Sie im Ausland sind.

## V. TECHNISCHE DATEN

### Liveln Lösung

#### Eigenschaften der Liveln Box

Spannung	230 V AC/50 Hz – 120 V AC/50 Hz Klass II
Steckertyp	Type C, E, F
Kunststoffgehäuse	ABS
Energieverbrauch bei Normalbetrieb	Maximum 10 mA
Betriebstemperatur	0°C/+60°C
Schutzart:	IP20: nur im Gebäudeinneren verwenden
Funkfrequenz	WiFi: 2,4 GHz. Protokoll 802,11 b; 802,11 g. SIMU-Hz 433,42 MHz - Sendefrequenz: 433,050 MHz – 434,790 MHz F: 433,420 MHz - Maximal übertragene Leistung: ERP < 10 mW
Abmessungen	58 x 108 x 45 mm (mit Stecker 81 mm tief)

#### Funktionen des Liveln-Systems

Maximale Anzahl der Produkte oder -Produktgruppen	25 ( Es können bis zu 5 Liveln Stecker eingebunden werden)
Maximale Anzahl der Szenarien	25
Maximale Anzahl der Zeiten	25
Funkreichweite	200 m auf freiem Feld 20 m durch zwei Stahlbetonwände
Kompatible Geräte	Simu-Hz Antriebe und separate Simu-Hz Empfänger Basierend auf der Liste mit kompatiblen Produkten auf <a href="http://simu.com">simu.com</a>

**Wartung:** Die Aktualisierung der App kann entweder automatisch oder manuell erfolgen (prüfen Sie dazu die Einstellungen in Ihrem Smartphone). Im manuellen Modus kann die Aktualisierung durch die entsprechende Anwendung im Hauptmenü gestartet werden oder mittels der App-Einstellungen Ihres Smartphones.

Durch die Aktualisierung der App werden keine Geräte, Szenarien oder Zeiteinstellungen gelöscht.



Hiermit erklärt SIMU, dass das Produkt «Liveln» mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/35/EU und 2014/53/EU übereinstimmt. Die Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.simu.fr](http://www.simu.fr) zur Verwendung in der EU und in der Schweiz verfügbar.





  
**SIMU-HZ**  
technology

# LiveIn™

FR - Notice d'installation  
EN - Installation instructions  
DE - Installationsanleitung  
**NL - Installatiehandleiding**  
PL - Instrukcja instalacji  
CZ - Návod k montáži

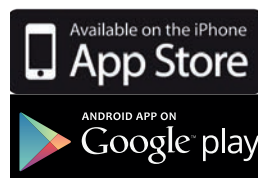
Ref : 5126539A

S.A.S. au capital de 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux - BP71 - F70103  
Arc-Les-Gray CEDEX - RCS VESOUL B 425 650 090 - SIRET 425 650  
090 00011 - n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

## INHOUDSOPpGAVE

NL

- I. Belangrijke informatie – veiligheid
- II. Voorstelling van de LiveIn
- III. Installatie van de LiveIn
- IV. Handige tips en adviezen
- V. Technische eigenschappen



Voor meer informatie en hulp bij de installatie en het gebruik,  
surft u naar de website [www.simu.com](http://www.simu.com).

# I. BELANGRIJKE INFORMATIE - VEILIGHEID

## **1.1. Algemene installatievoorwaarden**

Lees deze installatiehandleiding en de veiligheidsadviezen aandachtig alvorens dit product te installeren.

De installatie en inwerkingstelling van dit product dient uitgevoerd te worden door een vakman inzake motorisering en automatisering van de standplaats, in overeenstemming met de instructies van SIMU en de wetgeving die van toepassing is in het land van de inbedrijfstelling.

De installateur dient zijn klanten op de hoogte te brengen van de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van het product.

Elk gebruik buiten het toepassingsgebied zoals bepaald door SIMU is verboden. Dit zal, net als het niet naleven van alle instructies in deze handleiding, leiden tot de uitsluiting van de aansprakelijkheid en van de garantie van SIMU. Voor elke installatie de compatibiliteit van dit product met de uitrustingen en het toebehoren controleren.

## **1.2 Veiligheidsadviezen**

Om het product van LiveIn niet te beschadigen:

- Schokken en valpartijen voorkomen.
- Geen vloeistofspatten maken en het toestel niet onderdompelen.
- Geen schurende producten of oplosmiddelen gebruiken op het te reinigen. - Het oppervlak ervan mag gereinigd worden met een zachte en droge doek.
- Het toestel niet openen.
- Het product niet buiten het gebouw plaatsen.
- De LiveIn uit de buurt houden van alle metalen oppervlakken die de goede werking ervan zouden kunnen schaden (bereikverlies).
- Het gebruik van een radiotoestel dat gebruik maakt van dezelfde frequenties (bv. radio hi-fi-headset) kan de prestaties van LiveIn beïnvloeden.

Dit product is niet voorzien om gebruikt te worden door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of personen met een gebrek aan ervaring of kennis, behalve wanneer zij, door tussenkomst van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid, hebben kunnen genieten van toezicht of voorafgaande instructies betreffende het gebruik van dit product.

### **1.2.1 Specifieke veiligheidsadviezen (gemotoriseerde deuren en poorten)**

In overeenstemming met de norm EN 12453, met betrekking tot het veilige gebruik van gemotoriseerde deuren en poorten, vereist het gebruik van de LiveIn-stekker voor de bediening van de automatisering van een garagedeur of -poort verplicht de installatie van een veiligheidsvoorziening op deze automatisering. Zie de specifieke handleidingen van de betreffende producten. Voor aanvullende informatie, of bij twijfel, een medewerker van SIMU raadplegen of naar de website [www.simu.com](http://www.simu.com) surfen

## **1.3 Toepassingsgebied**

Het LiveIn-systeem maakt het mogelijk de gemotoriseerde uitrustingen te sturen zoals de rolluiken, de zonnewering alsook de garagedeuren uitgerust met een systeem voor de beveiliging tegen de risico's op verplettering, afschuiving, opheffing en aandrijving. Dit systeem kan ook uitrustingen beheren die uitgerust zijn met radio-Hz micro-ontvangers.



## **1.4 Recyclen**

Gooi het product niet bij het huishoudelijk afval. Let erop het naar een inzamelpunt te brengen of naar een erkend centrum om het recycelen te garanderen.

## II. VOORSTELLING VAN DE LiveIn

### 2.1. . Algemene voorstelling

LiveIn is een gekoppelde oplossing die de lokale sturing en deze vanaf afstand van de radio SIMU-Hz-uitrustingen mogelijk maakt via een smartphone of tablet

#### De LiveIn-oplossing bestaat uit:

- Een smartstekker met Wifi/Simu-Hz om aan te sluiten op het net voor het sturen van de Simu Hz producten. De LiveIn-stekker dient geïnstalleerd te worden in de buurt van een Wifi verbinding (raadpleeg de lijst met compatibele apparaten op simu.com).
- Een gratis meertalige applicatie om te downloaden, die compatibel is met iOS- en Android-smartphone

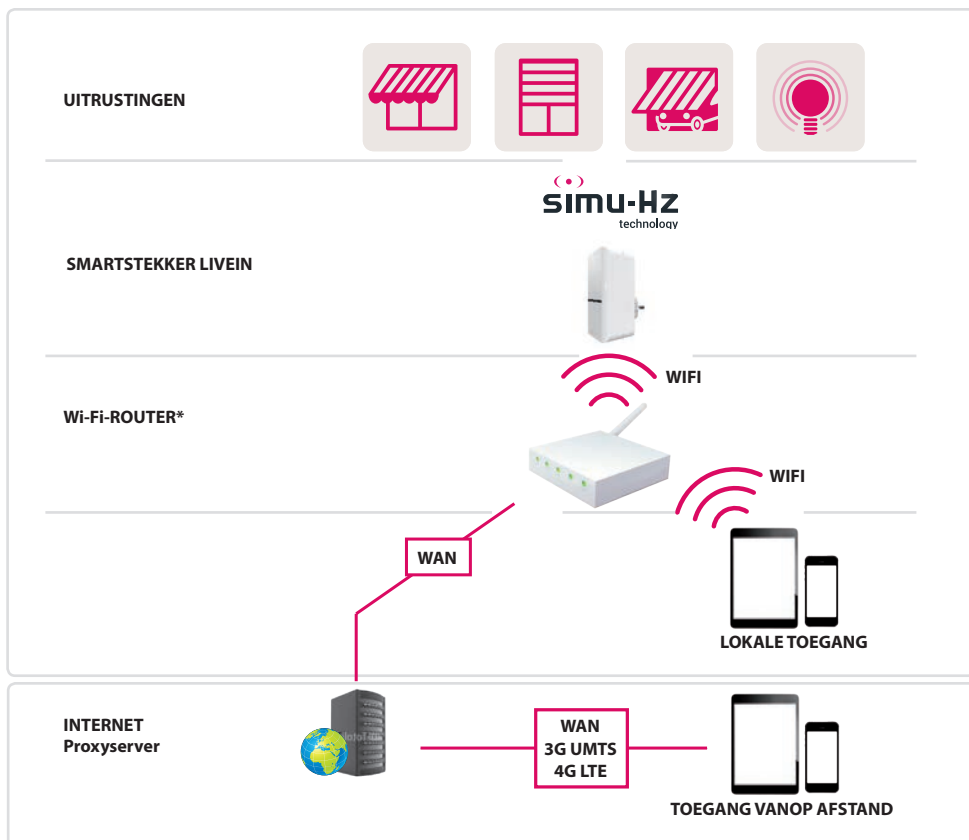
#### Met deze oplossing kunt u:

- Tot 5 LiveIn-stekkers aansluiten
- Verschillende Smartphones/tablets aansluiten (onbeperkt aantal)

#### Mogelijk met elke LiveIn-stekker:

- De rechtstreekse bediening van 25 producten of productsgroepen met uw mobiele telefoon
- Het handmatige starten van gepersonaliseerde scenario's (25 mogelijke scenario's)
- De automatische start van de scenario's met 25 mogelijke scenario's.

### 2.2. Werkingsprincipe



\* Voor een enkele lokale toegang is alleen een wifi-router nodig (geen internet verbinding nodig)

## II. VOORSTELLING VAN DE LiveIn

### 2.3. Beveiliging van het LiveIn-systeem


De veiligheid van het LiveIn-systeem wordt gegarandeerd door een pincode van 4 cijfers. De LiveIn-pincode wordt automatisch gegenereerd op het moment van de instelling. Alle LiveIn-stekkers van de installatie hebben dezelfde pincode. Deze is beschikbaar in het algemene menu en daarna in 'Opmaken'.

De besturingssignalen worden gecodeerd om te genieten van een grotere veiligheid. We raden u aan uw pincode regelmatig te wijzigen.

### 2.4. Detail van de elementen waaruit het LiveIn-systeem bestaat en de toestand van het product

#### 2.4.1. De smartstekker

1 Stekker type F



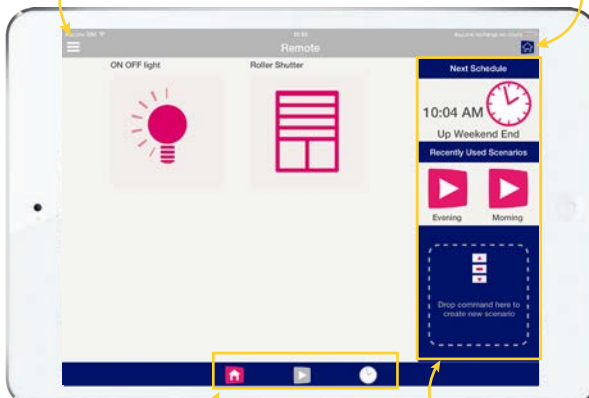
2 Toegang tot de reset-knop om terug te keren naar de configuratiemodus

3 Verklikker van producttoestand

Kleur van de verklikker	Toestand van het product
Continu rood	Configuratiemodus - klaar om zich te verbinden
Continu groen	Aangesloten op het net
Knipperend groen	Bezig met het zoeken naar een verbinding met een lokaal netwerk
Knipperend rood	Bezig met het verzenden van een SIMU-Hz-bevel

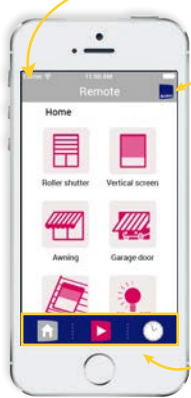
#### 2.4.2. De toepassing

1 Algemeen menu



3 Hoofdscherm

2 Statusindicator



2 Statusindicator

3 Hoofdscherm

4 Gebruikersmenu's

5 Tweede scherm

-> Volgende programma  
 -> Recent gebruikte scenario's  
 -> Functie Slepen (drag and drop) - uitzetten voor het aanmaken van scenario en programma's

## II. VOORSTELLING VAN DE LiveIn

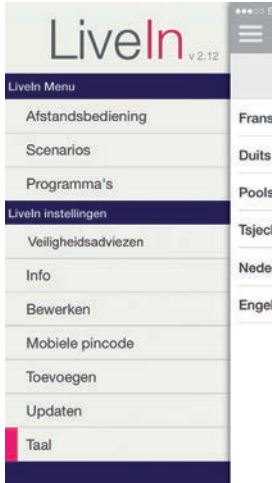
### 2.4.3 Algemeen menu

Menu LiveIn

**LiveIn instellingen**

- **Info** : Informatie over de LiveIn
- **Bewerken** : Instelling van uw LiveIn (uitrustingen, pincode, wifi-netwerk)
- **Pincode** : Informatie over en/of wijziging van de huidige pincode
- **Toevoegen** : Toevoeging van een LiveIn-stekker aan uw installatie
- **Taal** : Keuze van de taal van de toepassing

1 Algemeen menu



Toegang tot het gebruikersmenu

**LiveIn Menu**

- **Uitrusting**: Handmatige sturing van de uitrustingen
- **Scenario's**: Aanmaak en lancering van de Scenario's
- **Klokken**: Instelling van de klokken

2 Statusindicator

Toestand status app	Toestand van het product
	Lokaal online
	Online vanop afstand (via proxy)
	Offline
	Bezig met verzenden

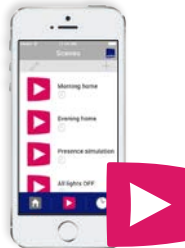
### 2.4.4 De gebruikersmenu's



#### Handmatige sturing van de uitrustingen

Rechtstreekse sturing van uw producten of productgroepen.

- De te sturen groepen zijn gepersonaliseerd (naam + icoon)
- Tot 25 producten en productgroepen
- 4 acties: op, stop neer, favoriete stand (indien de motor dit mogelijk maakt).



#### Aanmaak en lancering van de Scenario's

Achtereenvolgens een reeks bedieningen laten afspelen.

- Tot 25 gepersonaliseerde scenario's
- Bediening = een uitrusting + bewegingsrichting  
vb.: scenario 'uitgaan scenario' waardoor alle rolluiken gesloten worden en de lichten gedoofd worden.



#### Instelling van de klokken

Uw scenario's worden automatisch uitgevoerd.

- Tot 25 geavanceerde klokken
- Functie zonsopgang en zonsondergang
- Aanwezigheidssimulatie
- Automatische overstap winter/zomer
- Mogelijkheid van individuele uitschakeling van de klokken

### III. INSTALLATIE VAN DE LiveIn

#### 3.1. De vereisten van de installatie

**BELANGRIJK:** het LiveIn-systeem kan pas toegevoegd worden aan een SIMU-Hz-installatie wanneer de producten om te besturen reeds geprogrammeerd zijn en vooraf uitgerust worden met een individueel SIMU-Hz-bedieningspunt.

- Smartphone of tablet compatibel met iOS (Versie 8 en hoger: iPhone 4S of recenter ) en Android-versie (Versies 4.1 en hoger)
- Voeding 230V-120V / 50 Hz compatibel met elektrische stekkers van het type C, E, F
- 1 lokale wifi-router om lokaal te besturen (router die werkt op de 2,4GHz-netwerken)
- / 1 punt voor toegang tot internet om op afstand te sturen.

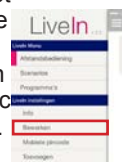
#### 3.2 Configuratie van het netwerk

1. De gratis applicatie Simu LiveIn downloaden op uw smartphone, tablet (beschikbaar op de Apple Store of op Google Play).
2. Sluit de LiveIn-stekker aan op een stopcontact.  
Vergewis u ervan dat de kleur van de led constant rood is.  
(Bij groene led, de stekker opnieuw initialiseren met behulp van de reset-knop: één druk is noodzakelijk. Duur van de configuratiemodus = 2 min). Voor elke andere toestand van de led, zie punt 2.4.1.
3. Maak verbinding met het Wifi-netwerk van de Simu-Hz-stekker (Simu-####) in de instellingen van uw mobiele telefoon.  
Het kan enkele seconden duren tot de Wifi van de Simu\_#### verschijnt.






#### 3.3 Configuratie van de applicatie en de uitrustingen

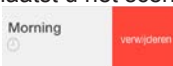
1. Start de LiveIn-applicatie, klik op **Start nieuwe LiveIn**
2. Klik op **Zoek LiveIn** (indien de stappen correct werden uitgevoerd); of laat u leiden door de schermen voor hulp bij de installatie.
3. De Simu-Hz-uitrustingen programmeren op uw LiveIn door te klikken op **+**.
4. Het is mogelijk nieuwe uitrustingen toe te voegen aan uw LiveIn: Ga naar het algemene menu, 'bewerken' en daarna 'Hz-programmering' om de gewenste Simu Hz-uitrusting toe te voegen.
5. Om een uitrusting te wissen, gaat u naar het algemene menu, 'bewerken' en daarna 'Hz-programmering'. Klik op **Assisteren bij programmeren** van de product die u wenst te schrappen; daarna een 'programmeringshandeling' uitvoeren.  
(Dit zal de link LiveIn/Motor deprogrammeren).  
Tot slot het wissen van de naam van de uitrusting.



Opmerking: De LiveIn maakt geen motorafstelling mogelijk alsook geen toevoeging van SIMU-Hz-bedieningspunten.

#### 3.4 Gebruik

- Bepalen van de scenario's , daarna de wekelijkse programma's combineren . Enkel de scenario's kunnen geprogrammeerd worden. De uitrustingen kunnen pas geprogrammeerd worden wanneer ze eerst opgenomen worden in een scenario.
- Om een scenario of een wekelijkse programma te schrappen, gaat u naar de modus  bewerken linksboven en daarna verplaatst u het scenario of het programma dat u wenst te schrappen naar links.



Voor meer informatie en hulp bij de installatie en het gebruik, surft u naar de website [www.simu.com](http://www.simu.com)

## IV. HANDIGE TIPS EN ADVIEZEN

### De vragen die u zich stelt over LiveIn

V. *Waar moet ik mijn LiveIn plaatsen zodat de Simu-Hz-transmissies correct werken?*

A. We raden u aan uw LiveIn-stekker in het midden van de te besturen producten te plaatsen. De radio Simu-Hz-technologie stelt u in staat een bereik van 200 meter te halen in een open vlakte (indien de omgeving geen storingen vertoont) en 20 meter door 2 muren in gewapend beton. Bovendien nodigen wij u uit om de LiveIn-stekker in de buurt van de gebruikte wifi-router te plaatsen, afhankelijk van het vermogen van deze zelfde router.

V. *Hoe voeg ik een nieuwe Smartphone/Tablet toe aan mijn bestaande LiveIn-installatie?*

A. U kunt zoveel terminals als u maar wilt toevoegen aan uw LiveIn. Download de LiveIn-app op deze nieuwe terminal, start deze en klik op 'zich aansluiten bij een bestaand LiveIn-systeem'. Het zal dus volstaan verbinding te maken bij het wifi-netwerk dat bij de bestaande LiveIn hoort en de 4-cijferige pincode van uw installatie in te geven

**Tip:** vanop uw oorspronkelijke terminal kunt u via e-mail een rechtstreekse uitnodiging om zich aan te sluiten bij een bestaand LiveIn-systeem te voegen, delen. Ga naar het algemene menu, 'Pincode' en klik op de link 'Delen pincode'

V. *Ik ben één van de smartphones die verbonden zijn met mijn installatie kwijt of ik wens er één te schrappen, wat moet ik doen?*

A. Wij raden u aan de pincode van uw LiveIn te wijzigen voor meer veiligheid. Herstart de LiveIn-stekker met behulp van de reset-knop. De led is continu rood. Maak verbinding met het Wifi-netwerk van de Simu-Hz-stekker (Simu-####) in de instellingen van uw mobiele telefoon. Open de applicatie en open de modus 'Bewerken' (algemeen menu). Klik op de pincode. Wijzig uw pincode. Stuur de nieuwe pincode naar de smartphones die u wenst te koppelen.

V. *Ik heb geen beschikbare kanalen meer op mijn LiveIn en ik moet nieuwe producten toevoegen aan mijn installatie.*

A. U kunt tot 4 nieuwe LiveIn-stekkers toevoegen aan uw installatie. Ga naar het algemene menu, 'Toevoegen' en volg de aanwijzingen op het scherm.

V. *Zal wat ik geprogrammeerd heb verloren gaan na een stroomonderbreking?*

A. Nee, alles wat u geprogrammeerd heeft zal bewaard worden op de LiveIn-stekker.

V. *Wat gebeurt er wanneer mijn telefoon uitgeschakeld is of wanneer ik niet thuis ben. Zullen mijn programma's dan nog automatisch afgespeeld worden?*

A. Ja, omdat de werking van de LiveIn-stekker de programma's afspeelt zonder verbonden te zijn met de telefoon of wifi (de stekker dient in het stopcontact te zitten en in staat van werking te zijn - continu groen verklikkerlampje).

V. *Wat gebeurt er wanneer ik mijn instellingen wijzig vanop een mobiele terminal die verbonden is met de LiveIn. Zal ik de wijzigingen zien op mijn andere mobiele terminals?*

A. Ja, er vindt regelmatig een synchronisatie plaats, deze zal enkele minuten in beslag nemen.

V. *De LiveIn-app. heeft mijn toestemming nodig om geografisch gelokaliseerd te worden. Waarvoor dient dit?*

A. Dit dient om het uur van de zonsopgang en -ondergang zo precies mogelijk te kunnen regelen. Indien u deze geolocalisatie niet toestaat, zullen de uren berekend worden aan de hand van de tijdzone en dus minder precies zijn.

**Opmerking:** het updaten van het uur gebeurt enkel in het lokale netwerk, tijdens het opstarten van de applicatie. Er gebeurt dus geen update wanneer ik me in het buitenland bevindt.

## V. TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### LiveIn-oplossing

#### LiveIn-oplossing

Voeding	230 V CA / 50 Hz – 120 V CA/50 Hz Klass II
Type stekker	Type C, E, F
Plastic behuizing	ABS
Verbruik bij normale werking	Maximaal 10 mA
Werkings temperatuur	0°C/+60°C
Beveiligingsindex:	IP20: enkel voor binnengebruik
Radiofrequentie	Wifi: 2,4 GHz. Protocol 802.11 b; 802.11 g. Simu Hz 433.42 MHz - Frequentie van de verzending: 433,050 MHz – 434,790 MHz F: 433,420 MHz - Maximaal verzonden vermogen: ERP < 10 mW
Afmetingen	58 x 108 x 45 mm (dikte 81 met stekker)

#### Functies van de LiveIn-oplossing

Maximaal aantal producten of productgroepen	25
Maximaal aantal scenario's	25
Maximaal aantal klokken	25
Hz-radiobereik	200 m in open veld 20 m door 2 muren in gewapend beton
compatibele apparatuur	Simu-Hz motoren en lossen Simu-Hz sensoren Raadpleeg de lijst met compatibele apparatuur op <a href="http://simu.com">simu.com</a>

**Onderhoud:** De update van de applicatie kan automatisch of handmatig verlopen (zie de instellingen van uw mobiele telefoon). In de handmatige modus kan deze uitgevoerd worden vanuit de applicatie in het algemene menu of in de parameters van de applicaties van uw mobiel.

De update van de applicatie wist geen uitrustingen, scenario's en klokken.



Hierbij verklaart SIMU dat het 'LiveIn'-toestel in overeenstemming is met de voornaamste eisen en andere relevante beschikkingen van de richtlijnen 2014/35/EU en 2014/53/EU. Een conformiteitsverklaring staat te uwer beschikking op het internetadres: [www.simu.fr](http://www.simu.fr) - Bruikbaar in EU, CH.





  
**SIMU-HZ**  
technology

# LiveIn™

FR - Notice d'installation  
EN - Installation instructions  
DE - Installationsanleitung  
NL - Installatiehandleiding  
**PL - Instrukcja instalacji**  
CZ - Návod k montáži

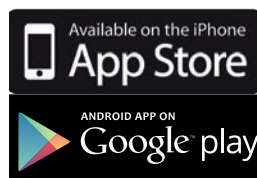
Ref : 5126539A

S.A.S. au capital de 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux - BP71 - F70103  
Arc-Les-Gray CEDEX - RCS VESOUL B 425 650 090 - SIRET 425 650  
090 00011 - n° T.V.A CEE FR 87 425 650 090

## SPIS TREŚCI

PL

- I. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa
- II. Prezentacja rozwiązania LiveIn
- III. Instalacja aplikacji LiveIn
- IV. Wskazówki i porady
- V. Parametry techniczne



Dodatkowe informacje oraz pomoc przy instalacji i użytkowaniu można uzyskać odwiedzając stronę internetową [www.simu.com](http://www.simu.com).

# I. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

## 1.1. Ogólne warunki instalacji

Przed przystąpieniem do instalacji produktu uważnie przeczytaj instrukcję oraz zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

Instalacja i wprowadzenie produktu do eksploatacji musi być przeprowadzone przez specjalistę w zakresie napędów i automatyzacji domowej zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez SIMU oraz przepisami obowiązującymi w kraju montażu.

Montażysta jest zobowiązany do poinformowania klientów o warunkach użytkowania i konserwacji urządzenia.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem określonym przez producenta jest zabronione. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem oraz zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji powoduje wyłączenie odpowiedzialności SIMU i unieważnienie gwarancji. Przed instalacją należy upewnić się, że produkt jest kompatybilny z używanym wyposażeniem i akcesoriami.

## 1.2 Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa

Aby zapobiec uszkodzeniu produktu LiveIn:

- Nie wstrząsać, nie uderzać ani nie upuszczać urządzenia.
- Nie dopuszczać do wylewania płynów na urządzenie ani nie zanurzać go w płynach.
- Nie stosować środków czystości zawierających środki ściernie lub rozpuszczalniki. Powierzchnie urządzenia można czyścić przy pomocy miękkiej, suchej szmatki.
- Nie otwierać urządzenia.
- Nie pozostawiać urządzenia na zewnątrz budynku.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu metalowych powierzchni, które mogą zakłócać jego poprawne działanie (redukcja zasięgu).
- Stosowanie urządzeń radiowych wykorzystujących te same częstotliwości (np. radiowe słuchawki Hi-Fi) może zmniejszyć wydajność urządzenia LiveIn.

Produkt ten nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) z zaburzeniami sprawności fizycznej, zdolności umysłowej lub wrażliwości sensorycznej, bądź ludzi niedoświadczonych albo nieświadomych, jeżeli nie mogą być nadzorowane przez odpowiedzialne osoby lub nie otrzymały wcześniej instrukcji na temat korzystania z tego produktu od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

### **1.2.1 Szczególne zalecenia dotyczące bezpiecznego użytkowania (bram garażowych i wjazdowych sterowanych elektrycznie)**

Zgodnie z postanowieniami normy EN 12453 dotyczącej bezpieczeństwa użytkowania bram wjazdowych i garażowych sterowanych elektrycznie, korzystanie z urządzenia LiveIn w celu zdalnego sterowania bramą garażową lub wjazdową bez kontroli wzrokowej wiąże się z obowiązkiem zastosowania urządzenia zabezpieczającego. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi odpowiednich urządzeń. W celu uzyskania informacji uzupełniających lub w razie wątpliwości, zachęcamy do kontaktu z przedstawicielem firmy SIMU lub do odwiedzenia strony internetowej [www.simu.com](http://www.simu.com).

## 1.3 Zakres zastosowania

System LiveIn umożliwia sterowanie zautomatyzowanymi urządzeniami, jak rolety, zasłony oraz bramy garażowe wyposażonymi w system zabezpieczający przez zgnieceniem, przecięciem, podnoszeniem i wciągnięciem. System nadaje się także do sterowania urządzeniami wyposażonymi w mikro odbiorniki radiowe SIMU-Hz.



## 1.4 Recykling

Produktu nie można wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami. Należy go dostarczyć do punktu odbioru lub uprawnionego centrum ponownego przetwarzania odpadów.

## II. PREZENTACJA ROZWIĄZANIA LiveIn

### 2.1. Prezentacja ogólna

LiveIn to rozwiązanie sieciowe umożliwiające sterowanie lokalne i zdalne (z dużych odległości) urządzeniami radiowymi SIMU-Hz przy pomocy smartfona lub tabletu.

Rozwiązanie LiveIn zawiera następujące elementy:

- Sieciowe urządzenie wejściowe WiFi/Simu-Hz do podłączania do gniazda zasilania w celu sterowania zainstalowanymi urządzeniami Simu-Hz. Urządzenie LiveIn musi być zainstalowane w pobliżu routera sieci WiFi oraz w centrum zasięgu urządzeń Simu-Hz (zapoznaj się z wykazem urządzeń kompatybilnych na stronie [simu.com](http://simu.com)).
- Wielojęzyczna aplikacja dostępna do bezpłatnego pobrania na urządzenia mobilne z systemami operacyjnymi iOS i Android.

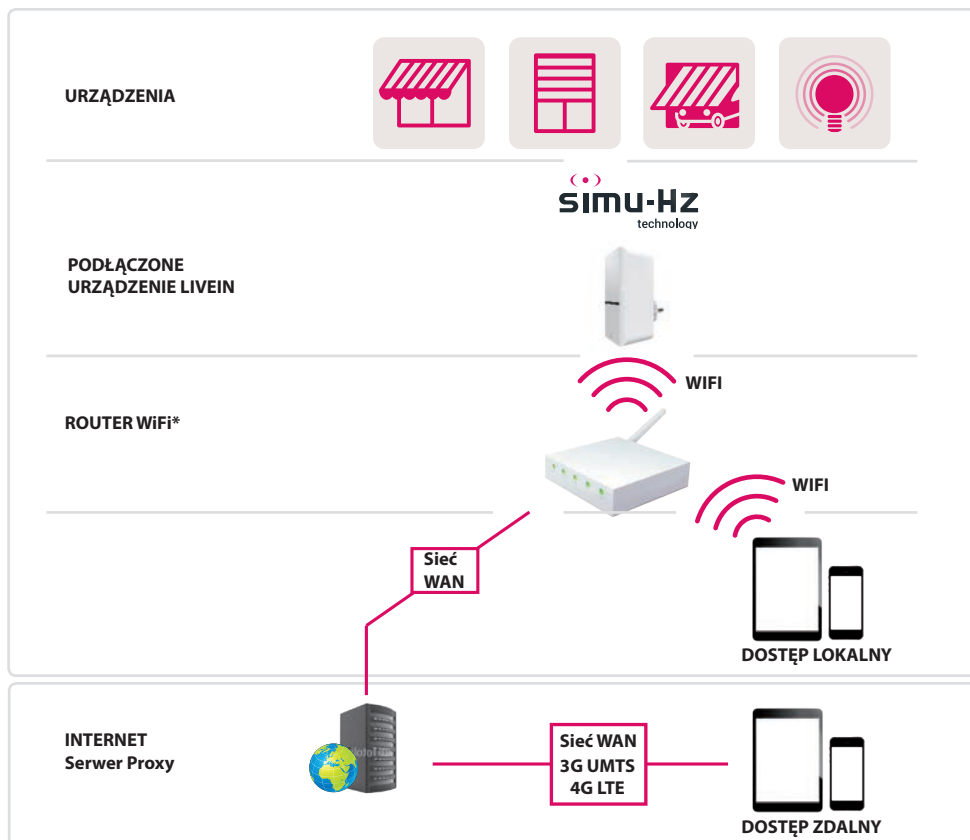
Rozwiązanie to pozwala na podłączenie:

- Do 5 urządzeń wejściowych LiveIn.
- Wielu smartfonów/tabletów (brak ograniczenia liczbowego).

Każde z urządzeń wejściowych LiveIn umożliwia:

- Bezpośrednie sterowanie 25 urządzeniami lub grupami urządzeń przy pomocy urządzenia mobilnego.
- Ręczne uruchamianie samodzielnie stworzonych scenariuszy (możliwe jest utworzenie 25 scenariuszy).
- Automatyczne uruchamianie scenariuszy z 25 możliwymi harmonogramami.

### 2.2. Zasada działania



\* Dla pojedynczego dostępu lokalnego wymagany jest tylko router WiFi (nie potrzebne połączenie internetowe)

## II. PREZENTACJA ROZWIĄZANIA LiveIn

### 2.3. Ochrona dostępu do systemu LiveIn

Bezpieczeństwo systemu LiveIn jest gwarantowane przez indywidualny, 4-cyfrowy kod PIN nadawany podczas instalacji.

Kod PIN LiveIn jest generowany automatycznie podczas konfiguracji.


Wszystkie urządzenia wejściowe LiveIn w obrębie instalacji posiadają ten sam kod PIN. Zmiana kodu jest możliwa z menu głównego, opcja Edytuj.

W celu zwiększenia poziomu bezpieczeństwa polecenia są szyfrowane. Zalecamy regularne zmiany kodu PIN.

### 2.4. Szczegółowe informacje o częściach składowych systemu i stanie urządzenia

#### 2.4.1. Sieciowe urządzenie wejściowe LiveIn

1 Gniazdo wejściowe typu F



3

Kolor wskaźnika	Stan urządzenia
Światło czerwone ciągłe	Tryb konfiguracji – gotowość do nawiązania połączenia
Światło zielone ciągłe	Połączenie z siecią
Światło zielone migające	Trwa poszukiwanie sieci lokalnej w celu nawiązania połączenia
Światło czerwone migające	Trwa wysyłanie polecenia SIMU-Hz

3 Wskaźnik stanu urządzenia

2 Miejsce dostępu do przycisku Reset wykorzystywanego do przywrócenia urządzenia do trybu konfiguracji.

#### 2.4.2. Aplikacja



1 Menu główne

2 Wskaźnik stanu

3 Ekran główny

4 Menu użytkownika

5 Ekran pomocniczy

> Następny program  
 -> Ostatnio używane scenariusze  
 -> Funkcja Przeciągnij i Upuść do tworzenia scenariuszy i programów

## II. PREZENTACJA ROZWIĄZANIA LiveIn

### 2.4.3 Menu główne

Dostęp do menu instalacyjnego

**Ustawienia LiveIn**

- **Info** : informacja o LiveIn
- **Edytuj** : konfiguracja urządzeń LiveIn
- **PIN mobilny** : wyświetlanie i/ lub zmiana aktualnego kodu PIN
- **Dodaj** : Dodaj urządzenie LiveIn do instalacji
- **Aktualizuj**: aktualizacja oprogramowania
- **Język** : Wybór wersji językowej aplikacji

1 Menu główne

Dostęp do menu użytkownika menu

**Menu LiveIn**

- **Zdalne sterowanie** : Ręczne sterowanie urządzeniami
- **Scenariusze** : Tworzenie i uruchamianie scenariuszy
- **Harmonogramy** : Programowanie harmonogramów

2 Wskaźnik stanu

Stan aplikacji	Stan urządzenia
	Połączenie lokalne
	Połączenie zdalne (przez serwer Proxy)
	brak połączenia
	Trwa nadawanie

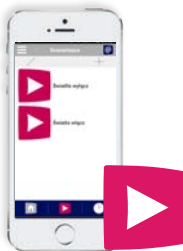
### 2.4.4 Menu użytkownika



#### Ręczne sterowanie urządzeniami

Bezpośrednie sterowanie urządzeniami lub grupami urządzeń.

- Obsługiwane urządzenia mogą być spersonalizowane (nazwa+ ikona)
- Obsługa do 25 urządzeń lub grup urządzeń
- 4 działania: otwieranie, stop, zamykanie, pozycja ulubiona (jeśli jest to kompatybilne z napędem).



#### Tworzenie i uruchamianie scenariuszy

Odtwarzanie sekwencji poleceń sterujących urządzeniami

- Możliwe jest zapisanie nawet 25 osobistych scenariuszy
- Polecenie = urządzenie + kierunek ruchu
- przykład: scenariusz „wyjście” umożliwi zamknięcie rolet i zgaszenie światel



#### Programowanie harmonogramów

Scenariusze są uruchamiane automatycznie podczas nieobecności użytkownika.

- Do 25 zaawansowanych harmonogramów
- Funkcja świtu i zmierzchu
- Symulacja obecności domowników
- Automatyczna zmiana czasu letniego na zimowy
- Możliwość indywidualnego wyłączenia harmonogramów

## III. Instalacja aplikacji LiveIn

### 3.1. Wymagania dotyczące instalacji

**WAŻNE** : system LiveIn może zostać dodany do instalacji SIMU-Hz tylko w przypadku, gdy urządzenia przeznaczone do sterowania zostały wcześniej zaprogramowane i wyposażone w indywidualny punkt sterowania SIMU-Hz.

- Kompatybilność ze Smartfonem lub tabletem z systemem iOS (wersja 8 i powyżej): urządzenia iPhone 4S lub nowsze) lub z systemem Android (w wersji 4.1 i powyżej)
- Zasilanie 230 V–120 V/50 Hz kompatybilne z gniazdem elektrycznym typu C, E, F
- 1 lokalny router WiFi do lokalnego sterowania (router działający w sieci 2,4 GHz) / 1 punkt dostępu do Internetu do zdalnego odległego sterowania.

### 3.2 Konfiguracja sieci

1. Pobierz na smartfon lub tablet bezpłatną aplikację Simu LiveIn (dostępna za pośrednictwem Apple Store lub Google Play).
2. Podłącz urządzenie wejściowe LiveIn do gniazda zasilającego.

Upewnij się, że dioda świeci ciągłym światłem czerwonym.

(Jeżeli dioda świeci światłem zielonym, należy wyresetować urządzenie używając przycisku reset: wymagane pojedyncze naciśnięcie. Czas trwania trybu konfiguracji = 2 min). Dla wszystkich pozostałych stanów pracy diody, proszę przejść do punktu 2.4.1.




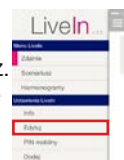
3. Zaloguj się za pomocą swojego smartfona do sieci bezprzewodowej SIMU-Hz urządzenia (Simu-####).



Wyszukiwanie sieci WiFi Simu\_#### w smartfonie może potrwać kilka sekund.




### 3.3 Konfiguracja aplikacji i urządzeń

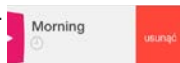
1. Uruchom aplikację LiveIn, kliknij przycisk **Zalóż nowy LiveIn**
2. Kliknij przycisk **Wyszukaj LiveIn** (jeżeli poprzednie etapy zostały wykonane poprawnie) lub postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranach instalacyjnych.
3. Zaprogramuj urządzenia Simu-Hz w aplikacji LiveIn, klikając 
4. Można dodać nowe urządzenie do LiveIn: Przejdź do menu głównego, wybierz Edytuj, a następnie Ustawienia programowania Hz, aby dodać urządzenia Simu Hz.
5. Aby usunąć urządzenie, przejdź do menu głównego, wybierz Edytuj, a następnie Ustawienia programowania Hz. Kliknij **Kreator programowania** obok urządzenia, które chcesz usunąć, następnie użyj funkcji programowanie. (nastąpi odłączenie połączenia LiveIn/Napęd). Na koniec usunąć nazwę urządzenia.



Uwaga: W aplikacji LiveIn nie jest możliwa regulacja napędu ani dodawanie punktów sterowania SIMU-Hz.

### 3.4 Użytkowanie

- Zdefiniuj scenariusze , następnie skojarzone z nimi harmonogramy   
Można programować wyłącznie scenariusze. Możliwe jest programowanie wyłącznie urządzeń zarejestrowanych wcześniej w scenariuszu.
- Aby usunąć scenariusz lub harmonogram, przejdź do trybu Edytuj,   
który znajduje się w lewej górnej części ekranu, a następnie przesunij w lewo scenariusz lub harmonogram, który chcesz usunąć.



W celu uzyskania dodatkowych informacji i pomocy przy instalacji, odwiedź stronę [www.simu.com](http://www.simu.com).

## IV. WSKAZÓWKI I PORADY

### Najczęściej zadawane pytania na temat LiveIn

*P. Gdzie najlepiej umieścić urządzenie wejściowe LiveIn, aby zapewnić poprawną transmisję z urządzeniami Simu-Hz?*

O. Zalecamy umieszczenie urządzenia wejściowego LiveIn w centrum zasięgu sterowanych urządzeń. Technologia radiowa Simu-Hz umożliwia działanie w zasięgu 200 metrów w otwartym terenie (jeżeli nie ma zakłóceń z otoczenia) oraz 20 metrów przez 2 ściany żelbetonowe. Ponadto, sugerujemy umieszczenie urządzenia LiveIn w niewielkiej odległości od routera WiFi z uwzględnieniem parametrów technicznych tego routera.

*P. Jak dodać nowy smartfon/tablet do istniejącej instalacji LiveIn?*

O. Możesz dodać dowolną liczbę urządzeń. Pobierz aplikację LiveIn na nowe urządzenie, uruchom ją i kliknij „dołącz do istniejącego systemu LiveIn”. Wystarczy uzyskać połączenie z siecią WiFi związaną z istniejącym urządzeniem LiveIn i wpisać 4-cyfrowy kod PIN instalacji.

**Wskazówka:** z pierwszego zalogowanego urządzenia mobilnego możesz wysłać zaproszenie pocztą elektroniczną do podłączenia się do istniejącego systemu LiveIn. Przejdź do menu głównego, wybierz **PIN mobilny**, a następnie kliknij **Udostępnianie mobilnego PIN**.

*P. Smartfon przypisany do instalacji zaginął lub chcę usunąć jeden ze smartfonów przypisanych do instalacji LiveIn. Co zrobić?*

O. Zalecamy zmianę kodu PIN instalacji LiveIn w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa. Wyresetuj urządzenie LiveIn, naciskając przycisk reset. Dioda powinna świecić ciągłym czerwonym światłem. Zaloguj się za pomocą swojego smartfonu do sieci bezprzewodowej SIMU-Hz urządzenia (Simu-####). Otwórz aplikację i przejdź do trybu PIN mobilny (menu główne). Kliknij na Zmień PIN. Prześlij nowy kod PIN do smartfonów, które chcesz podłączyć do sieci.

*P. Nie dysponuję już wolnymi kanałami w LiveIn, a chciałbym dodać nowe urządzenia do mojej Instalacji.*

O. Do instalacji możesz dodać do 4 nowych urządzeń LiveIn. Przejdź do menu głównego, wybierz Dodaj i postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

*P. Czy po odłączeniu zasilania zaprogramowane informacje zostaną utracone?*

O. Nie, wszystkie programy pozostają zapisane w urządzeniu LiveIn.

*P. Co stanie się, gdy mój telefon będzie wyłączony lub będę przebywał daleko od domu? Czy moje programy będą stale uruchamiane automatycznie?*

O. Tak, ponieważ urządzenie wejściowe LiveIn uruchamia programy bez konieczności komunikacji z telefonem lub siecią WiFi (urządzenie wejściowe musi być podłączone i uruchomione, a dioda świecić ciągłym zielonym światłem).

*P. Co stanie się, gdy zmodyfikuję ustawienia programowania z urządzenia mobilnego podłączonego do LiveIn? Czy modyfikacje będą widoczne na innych urządzeniach mobilnych?*

O. Tak, zarejestrowane urządzenia są synchronizowane na bieżąco. Trwa to kilka minut.

*P. Aplikacja LiveIn wymaga mojej zgody na przekazywanie informacji o lokalizacji. Czemu to służy?*

O. Służy to do jak najdokładniejszego ustawienia czasu świtu lub zmierzchu. Jeżeli informacje o położeniu geograficznym nie będą przekazywane, czasy te będą wyliczane na podstawie wybranej strefy czasowej i dlatego będą mniej dokładne.

**Uwaga:** aktualizacja czasu odbywa się wyłącznie w sieci lokalnej po uruchomieniu aplikacji. Aktualizacja nie jest przeprowadzana, jeżeli przebywasz zagranicą.

## V. PARAMETRY TECHNICZNE

### Rozwiązanie LiveIn

#### Parametry sieciowego urządzenia wejściowego LiveIn

Zasilanie	230 V AC/50 Hz – 120 V AC/50 Hz Klasa II
Typ gniazda	C, E, F
Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego	ABS
Pobór prądu podczas normalnej pracy	Maks. 10 mA
Temperatura pracy	0°C/+60°C
Stopień ochrony:	IP20: wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń
Częstotliwość radiowa	WiFi: 2,4 GHz. Protokoły 802.11 b, 802.11 g. Simu Hz 433,42 MHz - Zakres częstotliwości nadawczych: 433,050 MHz–434,790 MHz F: 433,420 MHz Maks. moc transmisji: ERP < 10 mW
Wymiary	58 x 108 x 45 mm (grubość z wtyczką 81 mm)

#### Funkcje rozwiązania LiveIn

Maks. liczba obsługiwanych urządzeń lub grup urządzeń	25
Maks. liczba scenariuszy	25
Maks. liczba harmonogramów	25
Zasięg radiowy Hz	200 m w otwartym terenie 20 m przez 2 ściany żelbetonowe
Urządzenia kompatybilne	napędy Simu-Hz i odbiorniki Simu-Hz Zapoznaj się z wykazem urządzeń kompatybilnych n

**Konserwacja:** Aktualizacja aplikacji może odbywać się automatycznie lub ręcznie (proszę sprawdzić ustawienia urządzenia mobilnego). W trybie ręcznym można uruchomić ją z menu głównego lub za pomocą aplikacji Aktualizuj w urządzeniu mobilnym. Aktualizacja aplikacji nie powoduje usunięcia urządzeń, scenariuszy lub harmonogramów.



SIMU niniejszym deklaruje, że urządzenie LiveIn jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi przepisami zawartymi w dyrektywach 2014/35/UE i 2014/53/UE. Deklaracja zgodności obowiązująca na terenie UE i Szwajcarii jest dostępna pod adresem [www.simu.fr](http://www.simu.fr).





  
**SIMU-HZ**  
technology

# LiveIn™

FR - Notice d'installation  
EN - Installation instructions  
DE - Installationsanleitung  
NL - Installatiehandleiding  
PL - Instrukcja instalacji  
**CZ - Návod k montáži**

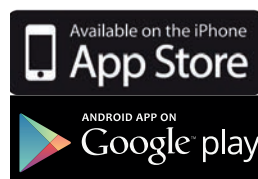
Ref : 5126539A

SIMU S.A.S. se základním jměním 5 000 000 € - Z.I. Les Giranaux -  
BP71 - 70103 Arc-Les-Gray CEDEX (France)  
- RCS GRAY B 425 650 090 - SIRET 425 650 090 00011 - DIČ FR 87  
425 650 090

## OBSAH

CZ

- I. Důležité informace – bezpečnost
- II. Prezentace LiveIn
- III. Montáž LiveIn
- IV. Tipy a doporučení
- V. Technické parametry



Další informace a tipy pro nápovědu při montáži a používání  
najdete na webové stránce [www.simu.cz](http://www.simu.cz).

# I. DŮLEŽITÉ INFORMACE – BEZPEČNOST

## **1.1. Všeobecné podmínky pro montáž**

Před montáží tohoto výrobku si pozorně přečtete tento návod k montáži a bezpečnostní pokyny.

Montáž a zprovoznění tohoto výrobku musí provádět odborná kvalifikovaná osoba v souladu s pokyny společnosti SIMU a s předpisy platnými v zemi zprovoznění.

Montážní pracovník musí své klienty informovat o podmínkách používání a údržby výrobku. Jakékoli použití mimo způsobu stanoveného společností SIMU je zakázáno. Zanikne tím záruka a společnost SIMU nenese žádnou odpovědnost; totéž platí pro případ nedodržení pokynů, uvedených v tomto návodu. Nikdy nezačínáte montáž, dokud nezkontrolujete kompatibilitu tohoto výrobku s přidruženým vybavením a doplňky.

## **1.2 Bezpečnostní pokyny**

Abyste zabránili poškození výrobku LiveIn:

- Vyhnete se nárazům a pádům.
- Zabraňte vystavení výrobku vlhkosti nebo ponoření do kapaliny.
- Na čištění výrobku nepoužívejte brusné čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Povrch výrobku čistěte jemnou suchou tkaninou.
- Přístroj neotevírejte.
- Neumísťujte výrobek do venkovního prostředí.
- Nepřibližujte výrobek LiveIn k žádným kovovým plochám, které by mohly zhoršit jeho funkčnost (ztráta dosahu).
- Používání rádiového zařízení, které využívá stejné kmitočty (např. bezdrátová sluchátka) může způsobit snížení dosahu výrobku LiveIn.
- Tento výrobek nesmí bez dohledu používat děti ani osoby s omezenými smyslovými nebo duševními schopnostmi.

### **1.2.1 Zvláštní bezpečnostní pokyny pro použití výrobku LiveIn s pohony vrat a bran**

V souladu s normou EN 12453 o bezpečném používání pohonů na otevírání vrat a bran, je použití výrobku LiveIn podmíněné nainstalováním bezpečnostního prvku pro detekci osob a překážek v dráze pohybu k tomuto automatickému pohonu vrat a bran. Postupujte podle návodů k použití konkrétních výrobků. Chcete-li získat další informace nebo máte-li pochybnosti, poraďte se se zástupcem společnosti SIMU nebo se podívejte na stránky [www.simu.cz](http://www.simu.cz).

## **1.3 Oblast použití**

Systém LiveIn umožňuje ovládat zařízení s pohonem, jako jsou rolety, markýzy i garážová vrata a dále přijímače dálkového ovládání řady Simu-Hz.



## **1.4 Recyklace**

Nevyhazujte výrobek spolu s domácím odpadem. Odevzdejte jej na sběrném místě nebo v autorizovaném středisku, kde zajistí jeho řádnou recyklaci.

## II. PREZENTACE LiveIn

### 2.1. Obecné informace

LiveIn je chytré řešení umožňující místní i vzdálené řízení rádiových zařízení SIMU-Hz prostřednictvím telefonu nebo tabletu s operačním systémem Android 4.1 nebo iOS 8 a novějšími.

Řešení LiveIn se skládá z těchto součástí:

- Převodník Wi-Fi/Simu-Hz, který se zapojí do elektrické sítě 230V/50Hz a ovládá zařízení Simu-Hz z místa své montáže. Převodník LiveIn musí být nainstalován v dosahu sítě Wi-Fi a ovládaných zařízení Simu-Hz (refer to the list of compatible equipments on simu.com).
- Bezplatná aplikace v různých jazycích, kterou si lze stáhnout na kompatibilní chytrý telefon se systémem iOS a Android

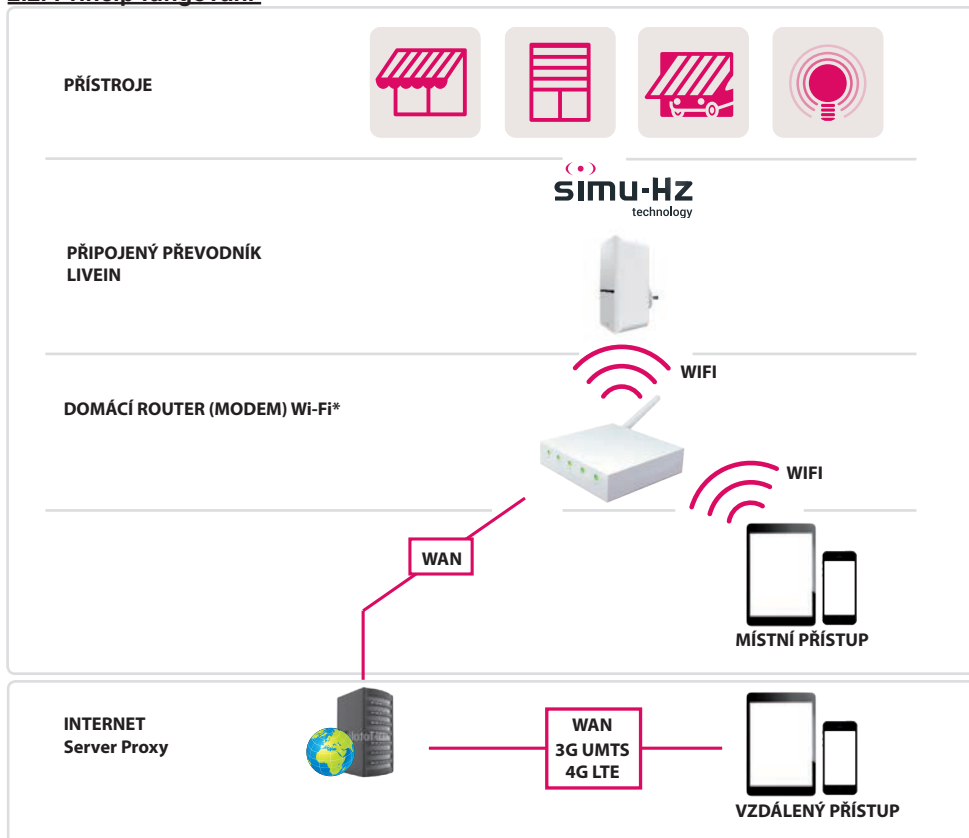
Řešení umožňuje připojit:

- Až 5 převodníků LiveIn
- Několik chytrých telefonů/tabletů (počet neomezen)

Každý převodník LiveIn umožňuje:

- Přímé ovládání až 25 zařízení a/nebo skupin zařízení prostřednictvím mobilního telefonu nebo tabletu.
- Ruční spuštění vlastních scénářů (k dispozici až 25 scénářů).
- Automatické spuštění scénářů s 25 možnými časovými programy.

### 2.2. Princip fungování



\*pro lokální přístup je požadován zdroj sítě wifi, ale není nutný přístup k internetu

## II. PREZENTACE LiveIn

### 2.3. Ochrana systému LiveIn

Bezpečnost systému LiveIn zaručuje čtyřmístný kód PIN pouze pro danou instalaci. Tento kód PIN LiveIn se generuje automaticky v okamžiku nastavení.


Všechny převodníky LiveIn v celé instalaci mají stejný kód PIN. (Je dostupný v hlavní nabídce, pak v nabídce „Upravit“).

Povely jsou šifrovány, aby se zajistila ještě větší bezpečnost. Doporučujeme občas měnit kód PIN.

### 2.4. Podrobnosti o komponentech systému LiveIn a kontrola stavu výrobku

#### 2.4.1. Převodník

1 Zásrčka typu F



3 Kontrolka stavu výrobku

Barva kontrolky	Stav výrobku
Svítil červeně	Režim konfigurace - připraveno k připojení
Svítil zeleně	Připojeno k síti
Bliká zeleně	Probíhá vyhledávání připojení k místní síti
Bliká červeně	Během vysílání povelu SIMU-Hz

2 Přístup k tlačítku reset pro návrat do režimu konfigurace

#### 2.4.2. Aplikace

1 Hlavní nabídka

2 Ukazatel stavu

1 Hlavní nabídka

2 Ukazatel stavu

3 Hlavní obrazovka

4 Uživatelé menu

5 Vedlejší obrazovka



> Následující program  
-> Nedávno použité scénáře  
-> Funkce přetažení a uvolnění ikon pro vytváření scénáře a programů

## II. PREZENTACE LiveIn

### 2.4.3 Hlavní nabídka

Přístup do nabídky pro nastavení

1 Hlavní nabídka

Přístup do uživatelské nabídky

**Parametry systému LiveIn**

- **Info** : Informace LiveIn
- **Upravit** : Nastavení parametrů řešení LiveIn (zařízení, kód PIN, síť WIFI)
- **Kód PIN** : Informace a/nebo změna aktuálního kódu PIN
- **Přidat** : Přidání převodníku LiveIn do instalace
- **Jazyk** : Volba jazyka aplikace

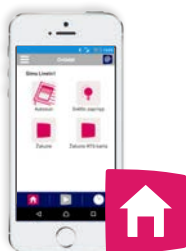
**Menu LiveIn**

- **Zařízení** : Ruční ovládání zařízení
- **Scénáře** : Tvorba a spouštění scénářů
- **Hodiny** : Programování času

2 Ukazatel stavu

Stav aplikace	Stav výrobku
	Místní připojení
	Dálkové připojení (přes proxy)
	Odpojeno
	Probíhá odesílání

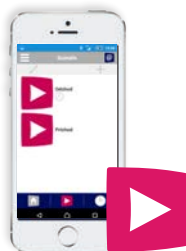
### 2.4.4 Uživatelské nabídky



#### Ruční ovládání zařízení

Přímé ovládání zařízení nebo skupiny zařízení.

- Zařízení, která ovládáte, jsou pojmenovaná (jméno + ikona)
- Až 25 zařízení nebo skupin zařízení
- 4 kroky: vytahování, zastavení spouštění, oblíbená mezipoloha (pokud ji pohon umožňuje).



#### Vytváření a spouštění scénářů

Postupně spustí sekvenci povelů na zařízeních.

- Až 25 vlastních scénářů
- Povel = zařízení + směr pohybu
- Např.: scénář „odchod“, který uzavře všechny rolety a zhasne světla



#### Časové programy

Vaše scénáře se spouštějí automaticky v době vaší nepřítomnosti.

- Až 25 časových povelů
- Funkce úsvit a soumrak Simulace přítomnosti
- Automatická změna letního a zimního času
- Možnost vypnutí jednotlivých časových povelů

### III. MONTÁŽ LiveIn

#### 3.1. Nezbytné podmínky pro montáž

**DŮLEŽITÉ :** Systém LiveIn lze přidat do instalace SIMU-Hz pouze tehdy, pokud jsou zařízení, která chcete ovládat, již naprogramována a předem vybavena vlastním ovladačem SIMU-Hz.

- Kompatibilní chytrý telefon nebo tablet iOS (Verze 8 a vyšší: iPhone 4S nebo novější) a verze Android (verze 4.1 a vyšší)
- Napájení 120-230V / 50Hz, kompatibilní zásuvky typu C, E, F
- 1 místní wi-fi router/modem na frekvenci 2,4 GHz / 1 přístupový bod k internetu pro vzdálenou obsluhu.

#### 3.2 Konfigurace sítě

1. Stáhněte si zdarma aplikaci Simu LiveIn do chytrého telefonu či tabletu (dostupná na Apple Store nebo Google Play).
2. Zapojte převodník LiveIn do sítě. Zkontrolujte, zda kontrolka trvale svítí červeně. (Svítili zeleně, resetujte převodník postranním tlačítkem Reset: stačí jen jednou stisknout. Doba režimu konfigurace = 2 min.). V případě jakýchkoli jiných stavů kontrolky postupujte podle bodu 2.4.1.



3. Připojte převodník LiveIn k síti Wi-Fi (název Simu-####) v menu nastavení vašeho mobilního zařízení.


Může trvat několik sekund, než se zobrazí připojení k Wi-Fi Simu\_####.



#### 3.3 Konfigurace aplikace a zařízení

1. Spustíte aplikaci LiveIn
2. Klikněte na **Start new LiveIn** (pokud jsou kroky správně provedeny); nebo **Search for LiveIn** a nechte se navést průvodcem nastavení.



3. Otevřete paměť zařízení Simu-Hz kliknutím na prog. tlačítko .
4. K zařízení LiveIn můžete přidávat nová zařízení: Přejděte do hlavní nabídky, „Upravit“, pak „programování Hz“ a přidejte požadované zařízení Simu Hz.
5. Chcete-li zařízení vymazat, přejděte do hlavní nabídky, „Upravit“ a pak „programování Hz“. Klikněte na **Průvodce programováním** u zařízení, které chcete vymazat; pak stiskněte programovací tlačítko.



(Tím se zruší spojení LiveIn/Pohon). Pro dokončení vymažte název zařízení.

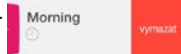
Poznámka: LiveIn neumožňuje seřizování pohonu ani přidávání ovladačů SIMU-Hz.

#### 3.4 Použití

- Zvolte scénáře , pak přiřadte týdenní programy .

Naprogramovat lze pouze scénáře. Výrobky Simu Hz nelze naprogramovat, pokud nejsou spárované se zařízením LiveIn.

- Chcete-li vymazat scénář nebo týdenní program, vstupte do režimu úprav umístěného v levém horním rohu, pak přesuňte doleva scénář nebo program, který chcete vymazat.



Další informace a tipy pro nápovědu při montáži a používání najdete na stránkách [www.simu.cz](http://www.simu.cz)

## IV. TIPY A DOPORUČENÍ

### Otázky, které vás napadají v souvislosti s Liveln

*Ot. Kam mám umístit převodník Liveln, aby přenosy Simu-Hz probíhaly správně?*

Od. Doporučujeme umístit převodník Liveln do středu mezi ovládaná zařízení. Rádiová technologie Simu-Hz vám nabízí dosah až 200 m bez překážek (pokud v prostředí nedochází k rušení) a maximálně 20 metrů přes 2 stěny z armovaného betonu. Dále doporučujeme umístit konektor Liveln do blízkosti používaného routeru Wi-Fi v závislosti na výkonnosti tohoto routeru.

*Ot. Jak přidám nový chytrý telefon/tablet do stávající instalace Liveln?*

Od. K Liveln můžete přidat tolik telefonů/tabletů, kolik chcete. Stáhněte si aplikaci Liveln na tento nový telefon/tablet, spusťte ji a klikněte na „Připojit se ke stávajícímu systému Liveln“. Pak vám už stačí jen se připojit k síti wi-fi přidružené ke stávajícímu zařízení Liveln a zadat čtyřmístný kód PIN vaší instalace.

**Tip:** z původního telefonu/tabletu můžete přímo zaslat pozvánku e-mailem ke vstupu do stávajícího systému Liveln. Přejděte do hlavní nabídky, zadejte „Kód PIN“ a klikněte na odkaz „Sdílet kód PIN“

*Ot. Ztratil jsem nebo chci odstranit jeden z chytrých telefonů přiřazených k instalaci Liveln, co mám dělat?*

Od. Doporučujeme změnit kód PIN instalace Liveln pro větší bezpečnost. Zresetujte převodník Liveln pomocí tlačítka Reset. Kontrolka svítí trvale červeně. Připojte se k síti Wi-Fi (Simu-####) v nastaveních vašeho mobilního zařízení. Otevřete aplikaci a přejděte do režimu „Upravit“ (hlavní nabídka). Klikněte na Kód PIN. Upravte kód PIN. Rozešlete nový kód PIN na chytré telefony, které chcete spárovat.

*Ot. Na zařízení Liveln už nemám další volné kanály a potřebuji přidat nová zařízení do instalace.*

Od. Do instalace můžete přidat až 4 nové převodníky Liveln. Přejděte do hlavní nabídky, „Přidat“ a sledujte údaje na obrazovce.

*Ot. Dojde ke ztrátě mých programů po výpadku elektrického proudu?*

Od. Ne, veškeré vaše programy budou uloženy v převodníku Liveln.

*Ot. Co se stane, když je můj telefon vypnutý, nebo když nejsem doma? Budou se mé programy i nadále automaticky spouštět?*

Od. Ano, protože převodník Liveln přehrává programy bez připojení k telefonu nebo k Wi-Fi (převodník musí být zapojen a v provozuschopném stavu – svítí zelená kontrolka).

*Ot. Co se stane, když změním své programy z mobilního telefonu připojeného k Liveln. Uvidím změny i na mých ostatních mobilních zařízeních?*

Od. Ano, synchronizace probíhá pravidelně; trvá jen několik minut.

*Ot. Aplikace Liveln vyžaduje můj souhlas pro zeměpisnou lokalizaci. K čemu mi to bude?*

Od. Slouží to k co nejpřesnějšímu nastavení doby soumraku nebo úsvitu. Pokud tuto lokalizaci nepovolíte, bude se tato doba počítat podle časového pásma, nebude tedy tak přesná.

**Poznámka:** aktualizace času se provádí pouze v místní síti, během spuštění aplikace. Nedochází tedy k aktualizaci, když jsem v zahraničí.

## V. TECHNICKÉ PARAMETRY

### Řešení Liveln

#### Parametry převodníku Liveln

Napájení	120V - 230V / 50Hz Třída II
Typ zástrčky	C, E, F
Plastová krabička	ABS
Spotřeba při běžném provozu	10 mA maximálně
Provozní teplota	0°C/+60°C
Stupeň krytí	IP20: používat pouze v interiéru
Pracovní kmitočet	Wi-Fi: 2,4 GHz. Protokol 802.11 b; 802.11 g. Simu Hz 433,42 MHz - Kmitočtové emisní pásmo: 433,050 MHz – 434,790 MHz F: 433,420 MHz - Maximální přenos energie: ERP < 10 mW
Rozměry	58 x 108 x 45 mm (tloušťka 81 se zástrčkou)

#### Funkce řešení Liveln

Maximální počet zařízení nebo skupin zařízení	25
Maximální počet scénářů	25
Maximální počet časových povelů	25
Dosah rádiového signálu Až 20 m přes 2 stěny z armovaného betonu	Až 200 m bez překážek a rušení
Kompatibilní zařízení	Prohlédněte si kompatibilní zařízení Simu Hz na <a href="http://www.simu.cz">www.simu.cz</a>

**Údržba:** Aktualizace aplikace se může provádět automaticky nebo ručně (viz parametry vašeho mobilního zařízení). V ručním režimu ji lze provádět z aplikace v hlavní nabídce nebo v nastaveních aplikací vašeho mobilního zařízení.

Aktualizace aplikace neznamená vymazání zařízení, scénářů a časovačů.



Společnost SIMU tímto prohlašuje, že zařízení „Liveln“ je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/35/EU a 2014/53/EU. Prohlášení o shodě je k dispozici na webové stránce [www.simu.fr](http://www.simu.fr) - Zařízení lze použít v EU, CH.