

Video Display

675 46

Notice d'installation
Installation manual



FR Français

3

UK English

25

Index

1 - INTRODUCTION	4
1.1 - Recommandations et conseils	4
1.2 - Contenu de l'emballage	4
2 - DESCRIPTION	5
2.1 - Fonctions principales	5
2.2 - Vue frontale	6
2.3 - Touches fonctions interphone vidéo	7
2.4 - Touches de navigation	7
2.5 - Touche fonctions répondeur	7
2.6 - Vue postérieure	8
3 - INSTALLATION	9
3.1 - Installation sous boîtier encastré	9
4 - CONFIGURATION RAPIDE	10
5 - CONFIGURATION AVANCÉE	13
5.1 - Flexibilité dans la composition	13
5.2 - Personnalisation des textes	14
5.3 - Autres fonctions	15
5.4 - Connexion au PC	16
6 - PARAMÈTRES	17
6.1 - Menu configuration	18
7 - ANOMALIES ET SOLUTIONS	22
7.1 - Modalité Push to talk	23
8 - APPENDICE	24

1 - Introduction

1.1 - Recommandations et conseils

Avant de procéder à l'installation, il est important de lire attentivement le présent manuel. La garantie est automatiquement invalidée en cas de négligence, d'utilisation impropre et d'interventions effectuées par un personnel non autorisé.

Par conséquent, la Video Display:

- doit être installée uniquement en intérieur;
- ne doit pas être exposée à des infiltrations ni à des éclaboussures d'eau;
- doit être utilisée uniquement sur des systèmes d'interphone vidéo à 2 fils Legrand.

1.2 - Contenu de l'emballage

L'emballage contient:

- Video Display
- Notice d'installation
- Notice d'emploi
- CD



2 - Description

2.1 - Fonctions principales

Video Display Legrand représente l'évolution de l'interphone vidéo qui s'intègre à la gestion de l'installation domestique. Outre l'intégralité des fonctions de la vidéophonie numérique à 2 fils, sur les installations incluant le système My Home Legrand multimédia, Video Display permet de contrôler toute l'habitation: de la sécurité au confort et aux loisirs (visualisation de l'état des alarmes, diffusion sonore et réglage de la température dans chaque pièce).

Video Display est doté d'un moniteur LCD couleur de 3,5", d'un menu à icônes, de touches de navigation dans le menu et de touches dédiées aux fonctions de vidéophonie.

INTÉGRATION

Communication:

Permet l'accès, depuis la page principale du menu à diverses fonctions vidéophoniques prédefinies:

INTERCOM – intercom appel vers poste interne

CAMÉRA – activation directe de la caméra associée au poste externe ou indépendante pour contrôle vidéo

ACTIVATION – activation directe de l'actionneur associé au poste externe

SÉLECTION CYCLIQUE – activation cyclique des caméras présentes sur l'installation

RÉPONDEUR – permet d'enregistrer depuis le poste externe des messages audio/vidéo en cas d'absence ; il est également possible de laisser des mémos directement depuis le vidéophone.

Scénarios:

Permet d'activer les cinq premiers scénarios mémorisés sur le module scénarios.

Alarmes:

Permet de visualiser les zones partialisées, l'état du système et les trois dernières alarmes reçues accompagnées des informations correspondantes (type d'alarme).

Diffusion sonore:

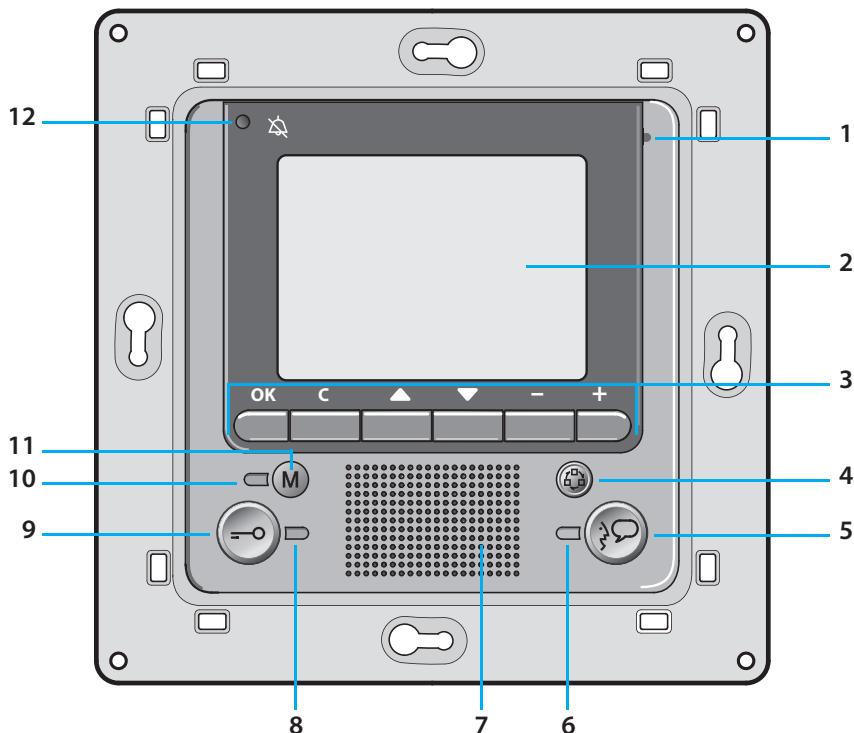
Permet de gérer la diffusion sonore numérique Legrand et de cycler les sources et les morceaux/stations de la source active.

Thermorégulation:

Permet d'effectuer le monitorage de l'état de la centrale de thermorégulation, de visualiser et de régler la température (en manuel) dans les différentes pièces de l'habitation et de sélectionner l'état de Protection/Hebdomadaire/Off.

2 - Description

2.2 - Vue frontale



- 1 **Micro.**
- 2 **Moniteur LCD couleur:** visualise les menus guidant les opérations d'utilisation et de programmation et montre les images captées par le poste externe ou par d'autres caméras.
- 3 **Clavier de navigation:** permet la navigation d'un menu à l'autre, la confirmation (touche OK) ou l'annulation (touche C) des opérations de programmation.
- 4 **Touche allumage poste externe et cyclique.**
- 5 **Touche de connexion:** active/désactive la connexion.
- 6 **Voyant de connexion.**
- 7 **Haut-parleur.**
- 8 **Voyant serrure.**
- 9 **Touche serrure:** permet d'activer la serrure électrique du poste externe associé ou connecté.
- 10 **VOYANT indicateur état répondeur.**
- 11 **Bouton d'activation/désactivation de la fonction répondeur.**
- 12 **Voyant d'exclusion appel.**

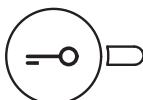
2 - Description

2.3 - Touches fonctions interphone vidéo



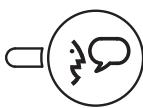
Activation Poste externe/Cyclage

Active l'allumage du Poste externe associé et, si présents, permet le cyclage des autres Postes externes/caméras.



Touche serrure

En connexion, ouvre la serrure du Poste externe connecté et au repos celle du Poste externe associé.
Le voyant confirme l'activation.



Touche connexion

Désactive/active la connexion. Après réception d'un appel, le voyant clignote et durant la conversation, il reste allumé sans clignoter. Au repos, active la fonction "cherche-personne" (si activée).

2.4 - Touches de navigation



Touche OK

Permet d'accéder au menu et de confirmer la sélection effectuée.



Touches △▽

Dans les différents menus, permettent de sélectionner respectivement l'option précédente ou suivante.



Touches - +

Dans les différents menus, permettent de modifier les valeurs programmées.

En connexion audio/vidéo permettent l'accès rapide aux réglages audio/vidéo.



Touche C

Pour revenir à la page précédente. Quand est visualisée la première page, éteint le moniteur.

2.5 - Touche fonctions répondeur



ON/OFF

Active/désactive le moniteur du répondeur de la porte d'entrée (le VOYANT rouge indique l'activation).

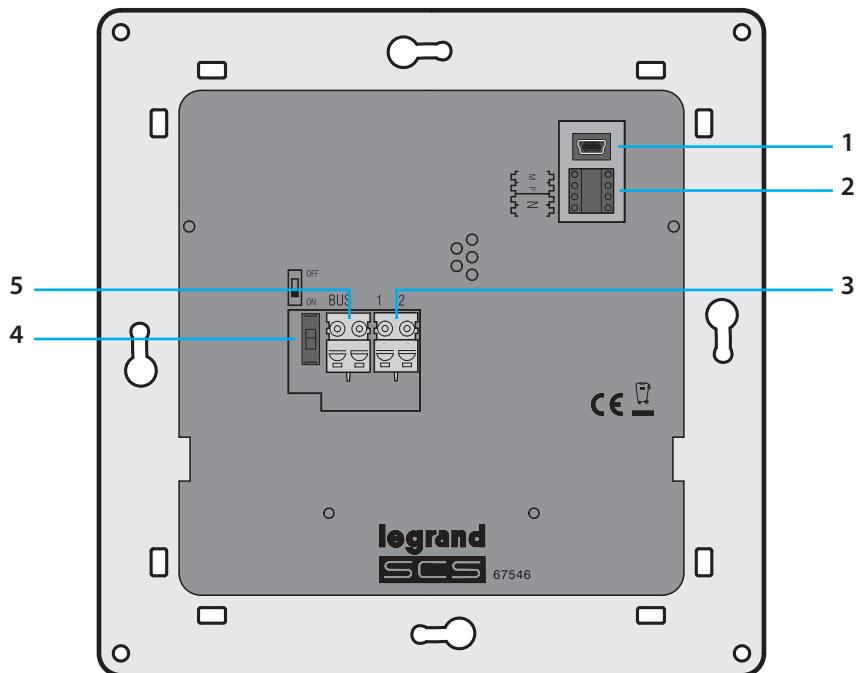
NOTE 1 : toutes les fonctions répondeur sont contrôlées par un menu ; accès par l'intermédiaire d'une icône de menu prévue à cet effet.

NOTE 2 : dans chaque appartement, il est possible d'activer UN SEUL répondeur.

NOTE 3: activer la fonction Répondeur depuis le menu Options (voir chapitre correspondant).

2 - Description

2.6 - Vue postérieure

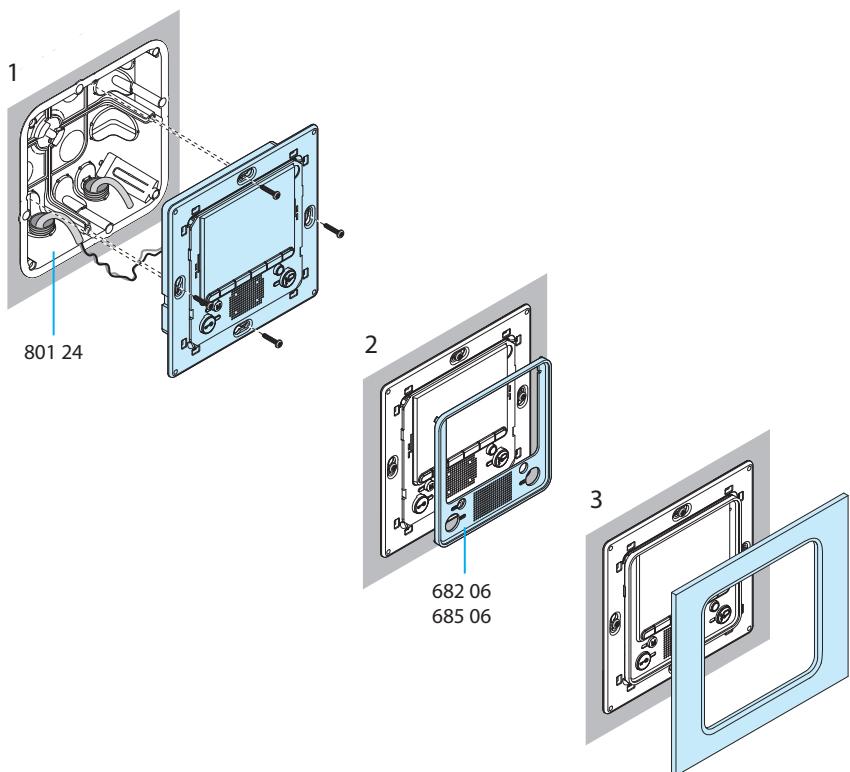


- 1** Connecteur Mini-USB de connexion au PC
- 2** Logement des configurateurs
- 3** Connecteur d'alimentation supplémentaire
- 4** Microinterrupteur ON/OFF de terminaison de ligne
- 5** Connexion au BUS du système numérique à 2 fils Legrand

3 - Installation

3.1 - Installation sous boîtier encastré

Pour l'installation du Video Display, prévoir un boîtier d'encastrement 801 24.



Une fois tous les branchements réalisés, fixer le Video Display au boîtier d'encastrement en veillant à disposer les fils de telle sorte qu'ils ne soient pas endommagés.

Terminer l'installation en montant la plaque dans l'esthétique voulue.

4 - Configuration rapide

CONFIGURATION RAPIDE AVEC CONFIGURATEUR M

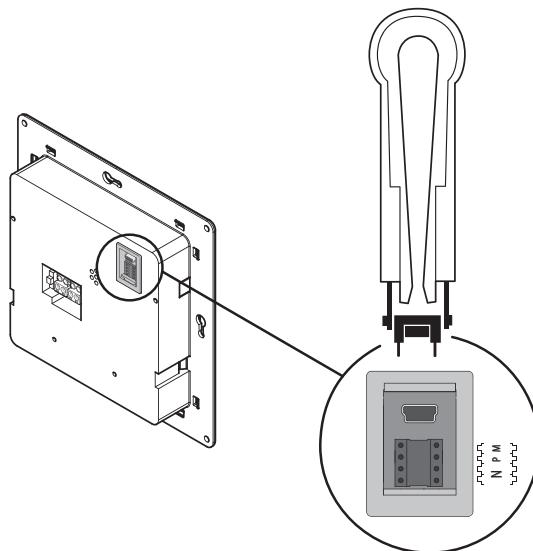
Note: dans le cas où serait présente dans l'appartement l'interface d'appartement à 2 fils 634 38, il est recommandé de configurer la Video Display par l'intermédiaire de la procédure de Configuration Avancée.

La configuration rapide est recommandée pour les installations d'interphones vidéo standard qui ne nécessitent pas de fonctions particulières et quand il est nécessaire de réduire les temps d'installation. Dans ce cas, la configuration du dispositif s'effectue concrètement en installant les configurateurs prévus à cet effet dans les logements N, P et M.

Le configurateur en M définit la modalité vidéophonique correspond à un réglage prédéfini de cinq fonctions vidéophoniques.

ATTENTION

Si le dispositif est physiquement configuré, la configuration NE PEUT PAS ÊTRE MODIFIÉE depuis le menu.



N = (en double chiffre) adresse du dispositif sur le système d'interphone vidéo

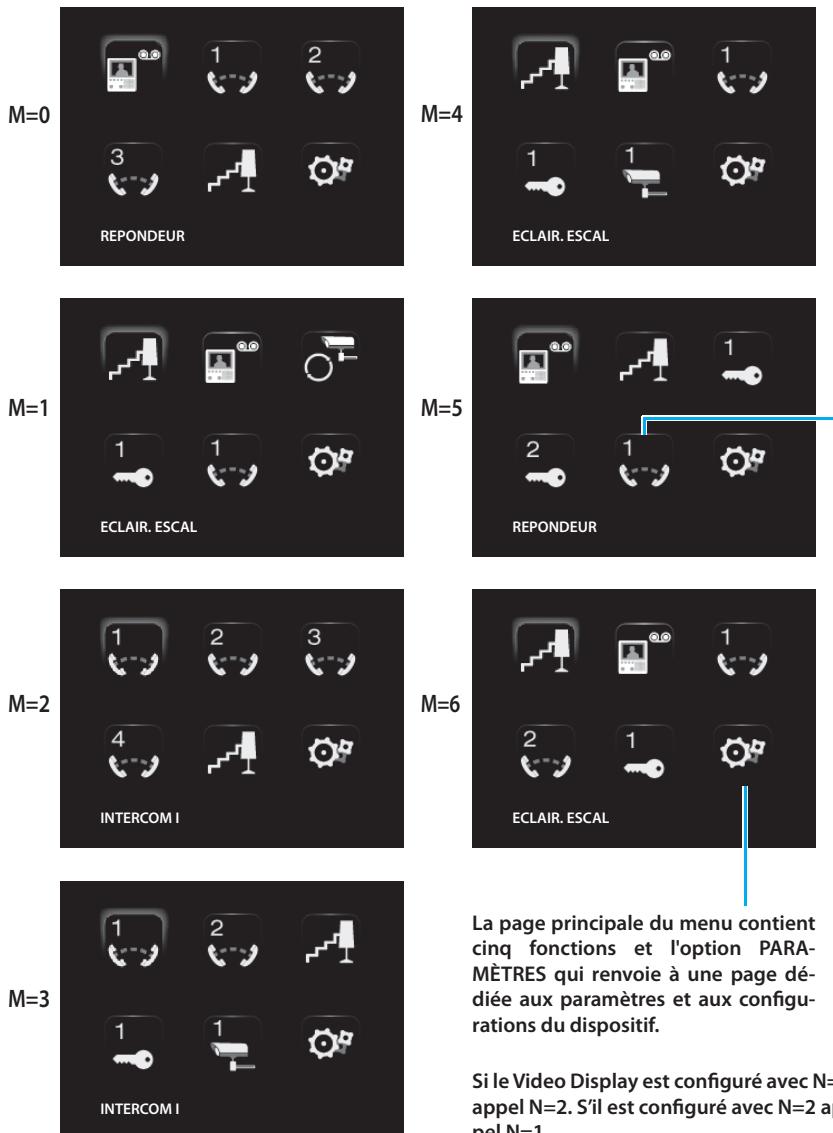
P = adresse du Poste Externe associé au dispositif

M = modalité (définit la page principale du menu et, conséquemment, les fonctions utilisables).

4 - Configuration rapide

Choix de la modalité M

La page principale du menu est constituée d'un ensemble de fonctions interphone vidéo prédefinies et sélectionnables avec $M = 0 - 6$.



4 - Configuration rapide

-  **INTERCOMMUNICANT:** appel intercommunicant au Poste Interne avec adresse identique à celle du Video Display augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée.
(ex.: INTERCOMMUNICANT 4, appel intercommunicant adressé au Poste Interne avec N+4)
-  **CAMÉRA:** activation directe de la caméra avec adresse identique à celle du Poste Externe associé augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée.
(ex.: CAMERA 2: active la caméra avec adresse P+2)
-  **ACTIVATION:** activation d'un actionneur avec adresse identique à celle du Poste Externe associé augmenté d'un nombre égal à celui indiqué par l'icône sélectionnée.
(ex.: ACTIVATION 2, ouverture serrure du Poste Externe (configuré avec P+2) de manière directe sans appel, activation actionneur 634 31 (configuré avec P+2 et MOD=5) ou activation actionneur 634 33 (configuré avec P+2)).
-  **ÉCLAIRAGE ESCALIER:** active le relais qui commande l'allumage de la lumière dans les escaliers.
-  **CYCLER CAMÉRAS:** active cycliquement les caméras présentes sur l'installation à partir du Poste Externe associé P (est effectué un unique cycle complet).
-  **RÉPONDEUR:** permet d'enregistrer depuis le poste externe des messages audio/vidéo en cas d'absence ; il est également possible de laisser des mémos directement depuis le vidéophone

Fin de la Configuration rapide

Après avoir configuré et alimenté la Video Display, le "voyant CONNEXION" de couleur rouge se met à clignoter pour indiquer que la configuration doit être terminée. Appuyer sur une quelconque touche, sur le moniteur de la Video Display s'affiche ensuite le menu de sélection de la langue.



Sélectionner la langue voulue parmi celles présentes.

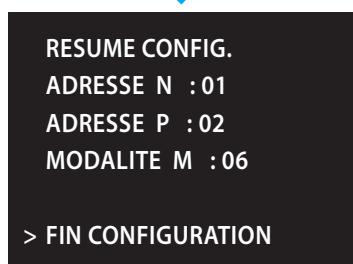


Sélectionner CONFIRMER



Appuyer sur OK pour confirmer le choix

Sur le moniteur s'affiche une page de récapitulation de la configuration effectuée.



Appuyer sur OK pour confirmer la configuration

Le moniteur et le VOYANT connexion s'éteignent.
La Video Display est prête pour le fonctionnement normal.

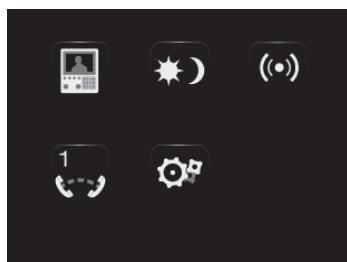
5 - Configuration avancée

La Configuration depuis PC, réalisable par l'intermédiaire du logiciel VideoUnitConfig présent sur le CD, permet de configurer la page principale du menu sans les contraintes de fonctions prédéfinies. Chaque fonction peut être personnalisée au niveau type, paramètres et texte.

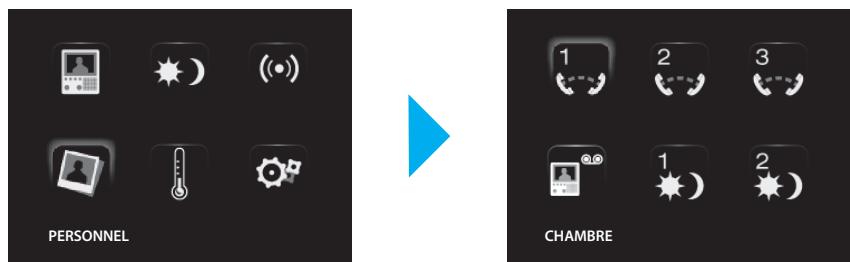
- Une plus grande flexibilité dans la composition du menu.
- La personnalisation des textes.
- D'autres fonctions pour la gestion des installations domotiques.

5.1 - Flexibilité dans la composition

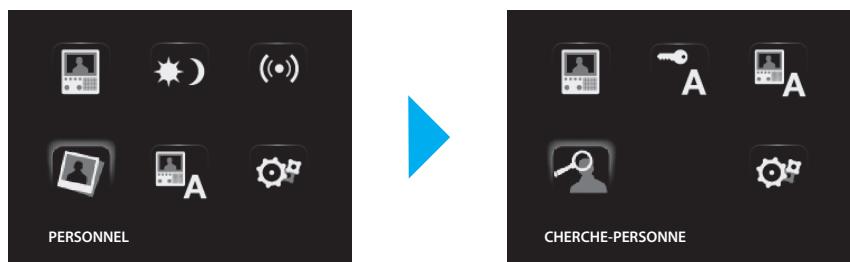
- composer la page initiale sur la base des fonctions et des systèmes domotiques effectivement présents sur l'installation



- sur la page initiale, il est possible de rappeler d'une page de second niveau contenant des fonctions mixtes



- ajouter à la page initiale ou à une page de second niveau, les commandes BUREAU PROFESSIONNEL, MAINS LIBRES et CHERCHE-PERSONNE, qui différemment sont accessibles uniquement depuis le menu PARAMÈTRES.



5 - Configuration avancée

5.2 - Personnalisation des textes

Possibilité de personnaliser les options présentes dans le menu de la Video Display (ex. SCÉNARIO 4 = SCÉN. Nuit, COMMUNICATION = Intercom interne appartement). Par ailleurs pour les systèmes suivants, il est possible de::

ALARMES

- personnaliser les messages en associant un texte descriptif à la zone dont l'alarme provient
- changer l'association canal - type d'alarme



DIFFUSION SONORE

- personnaliser la description de 6 Espaces/Points phoniques d'amplification
- personnaliser la description de 4 sources



THERMORÉGULATION

- personnaliser la description de 10 zones de l'installation



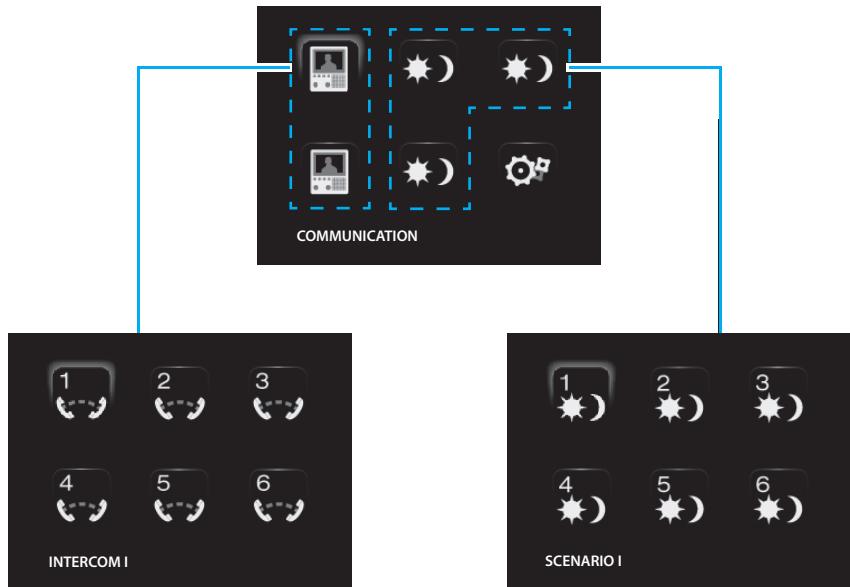
5 - Configuration avancée

5.3 - Autres fonctions

SCÉNARIOS et COMMUNICATION

A la page initiale, il est possible d'ajouter un ou plusieurs rappels d'options scénarios et communication.

De la sorte, il est possible d'ajouter 30 fonctions scénarios ou communication.



Dans l'exemple ci-dessus, il est possible d'ajouter 12 fonctions de communication et 18 scénarios.

DIFFUSION SONORE

- sélectionner et contrôler un maximum de 6 Espaces/Points phoniques d'amplification en en indiquant l'adresse voulue,
- sélectionner et contrôler un maximum de 4 sources en en indiquant l'adresse voulue.

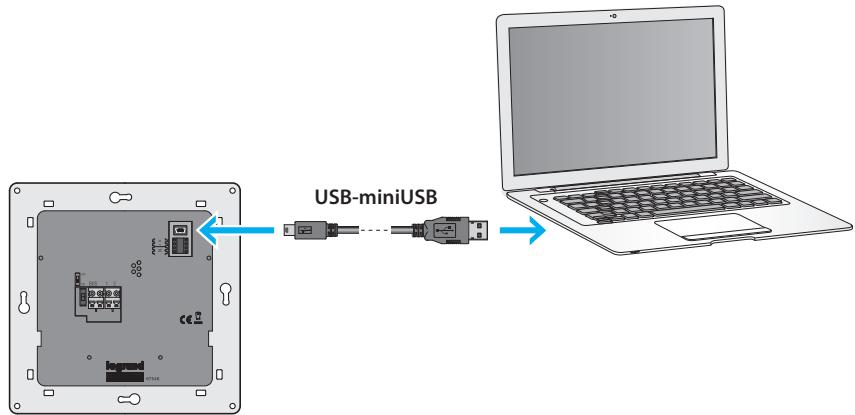
THERMORÉGULATION

- sélectionner et de contrôler un maximum de 10 zones de l'installation en en indiquant l'adresse voulue.

5 - Configuration avancée

5.4 - Connexion au PC

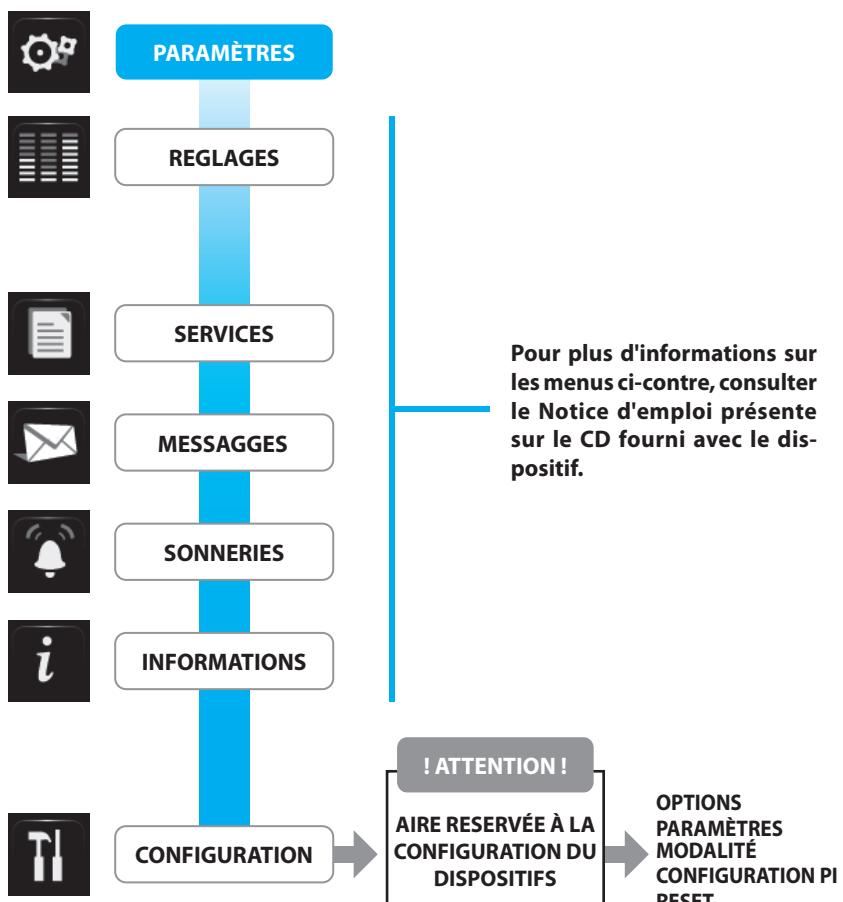
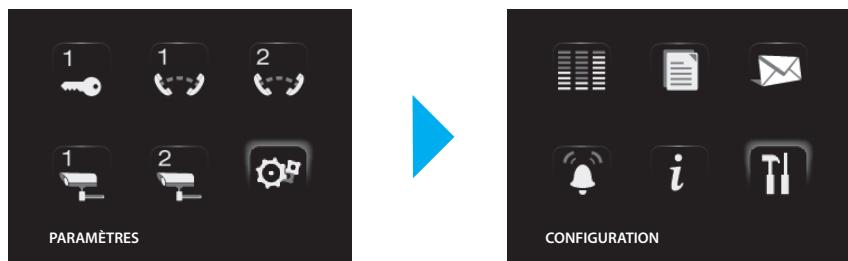
Pour transférer la configuration réalisée à l'aide du logiciel VideoUnitConfig ou pour mettre à jour le firmware, connecter le Video Display au PC à l'aide d'un câble USB-miniUSB.



Pour que la communication soit assurée, la Video Display doit être alimentée et non configurée physiquement.

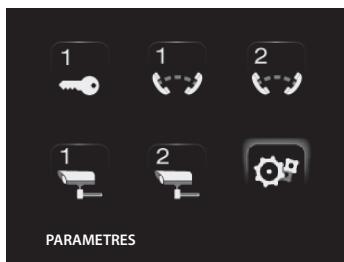
6 - Paramètres

Après avoir branché Video Display, il est possible de visualiser et de modifier les réglages de configuration par l'intermédiaire du menu PARAMÈTRES.



6 - Paramètres

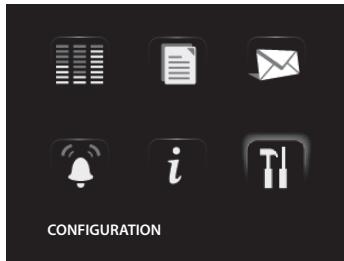
ACCÈS AU MENU CONFIGURATION



△ ▽ Sélectionner PARAMÈTRES

OK Appuyer sur OK pour confirmer

6.1 - Menu configuration



△ ▽ Sélectionner CONFIGURATION

OK Appuyer sur OK pour confirmer

Ensuite visualisé un message d'ATTENTION



△ ▽ Sélectionner SORTIR

OK Appuyer sur OK pour sortir



△ ▽ Sélectionner CONTINUER

OK Appuyer sur OK pour confirmer

6 - Paramètres

6.1.1 - Options

En sélectionnant OPTIONS il est possible d'accéder aux paramètres de système suivants.

> OPTIONS
PARAMETRES MODALITE
CONFIGURATION PI
RESET



Sélectionner OPTIONS



Appuyer sur OK pour confirmer

> SECONDAIRE <NON>
CHERCHE-PERSONNE <NON>
ACTIVER RÉPONDEUR <OUI>
HORLOGE MAITRE <NON>
DEFAUT



Sélectionner (ex.: SECONDAIRE)



Sélectionner <NON> ou <OUI>

SECONDAIRE – Video Display configuré sur <OUI> permet d'installer plusieurs Video Display configurée avec la même adresse N (max 3: 1 MASTER – 2 SECONDAIRE).

Il est recommandé d'activer le répondeur sur le MASTER; si l'on souhaite activer le répondeur sur un Video Display configuré comme SECONDAIRE, il doit disposer d'une alimentation locale
CHERCHE-PERSONNE – Video Display configuré sur <OUI> permet les appels cherche-personne.

ACTIVER RÉPONDEUR – Video Display configuré sur <OUI>, la fonction RÉPONDEUR est activée.

HORLOGE MAITRE – Video Display configuré comme HORLOGE MAITRE <OUI>, à intervalles réguliers, il envoie aux dispositifs présents sur l'installation une info de synchronisation de l'heure.



Appuyer sur C pour revenir à la page précédente



Sélectionner DEFAUT pour rétablir les paramètres par défaut (toutes <NON>)



Appuyer sur OK pour confirmer

SECONDAIRE <NON>
CHERCHE-PERSONNE <NON>
ACTIVER RÉPONDEUR <OUI>
HORLOGE MAITRE <NON>
> DEFAUT

6 - Paramètres

6.1.2 - Configuration poste interne

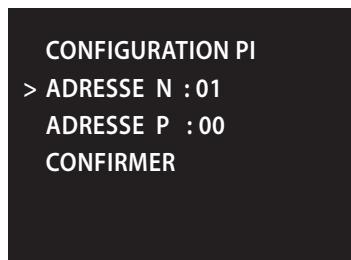
En sélectionnant CONFIGURATION PI, il est possible de modifier l'adresse (N) de la Video Display et/ou du Poste Externe associé (P).



Sélectionner CONFIGURATION PI



Appuyer sur OK pour confirmer



Sélectionner l'ADRESSE (N) et/ou (P)



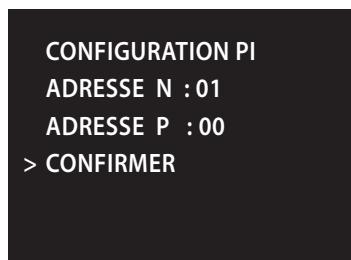
Programmer l'adresse



Sélectionner CONFIRMER



Appuyer sur OK pour confirmer



Sélectionner CONFIRMER

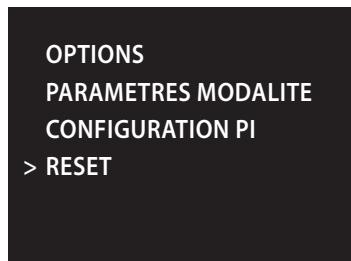


Appuyer sur OK pour confirmer

6 - Paramètres

6.1.3 - Reset

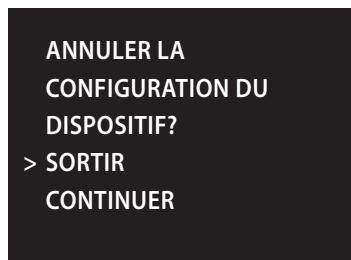
En sélectionnant RESET, toutes les données sont effacées et la configuration par défaut est rétablissée.



Sélectionner **RESET**



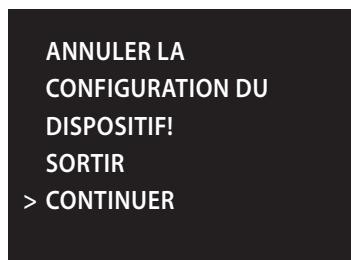
Appuyer sur **OK** pour confirmer



Appuyer sur **OK** pour quitter le menu.



Appuyer sur **C** pour revenir à la page précédente



Sélectionner **CONTINUER** pour effacer la configuration du dispositif.



Appuyer sur **OK** pour confirmer

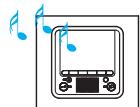
7 - Anomalies et solutions

ANOMALIE	SOLUTION
En appuyant sur la touche Activation poste externe/Cyclage () aucune image n'apparaît	<ul style="list-style-type: none">- s'assurer que les postes interne et externe sont correctement câblés et configurés (ils doivent avoir la même adresse P);- le canal audio/vidéo pourrait être occupé: attendre qu'il se libère et réessayer.
En appuyant sur la touche Serrure (), la commande n'est pas exécutée	<ul style="list-style-type: none">- s'assurer que les postes interne et externe sont correctement câblés et configurés (ils doivent avoir la même adresse P).
En appuyant sur la touche OK, le menu ne s'allume pas et le poste interne émet le signal "occupé"	<ul style="list-style-type: none">- le canal audio/vidéo est occupé: attendre qu'il se libère et réessayer.
Sur appel, le poste interne ne sonne pas	<ul style="list-style-type: none">- s'assurer que les postes interne et externe sont correctement câblés et configurés;- s'assurer que la fonction "Exclusion appel" n'est pas activée ou que le volume de la sonnerie n'a pas complètement abaissé.
Sur appel, le poste interne sonne mais le moniteur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none">- s'assurer qu'il n'est pas configuré comme "Secondaire".
La voix de la personne qui parle depuis le poste externe est difficilement audible	<ul style="list-style-type: none">- Parler à une distance maximum de 40 centimètres du micro de Video Display;- baisser le volume du micro du poste externe;- il est possible de communiquer en modalité PUSH TO TALK (voir description page suivante).
La voix de la personne est difficilement audible sur le poste interne	<ul style="list-style-type: none">- contrôler le réglage des volumes sur la Video Display;- s'assurer de l'absence de sources très bruyantes à proximité de la Video Display.- il est possible de communiquer en modalité PUSH TO TALK (voir description page suivante).

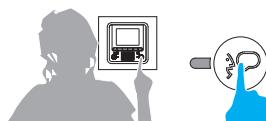
7 - Anomalies et solutions

7.1 - Modalité Push to talk

Réception d'un appel provenant du poste externe.



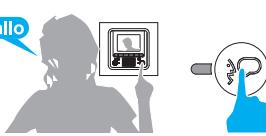
Appuyer sur la touche Connexion pour répondre à l'appel.



Le voyant connexion est allumé.

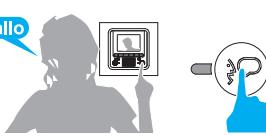


Durant la conversation, il est possible d'activer la fonction PUSH TO TALK.



Appuyer sur la touche Connexion pendant au moins 2 secondes pour parler avec le poste externe.

Le voyant reste allumé.



Relâcher la touche pour pouvoir écouter depuis le poste externe.

Le voyant devient rouge.



Pour mettre fin à la connexion, appuyer brièvement sur la touche connexion.

Le voyant s'éteint.



8 - Appendice

Données techniques	
Alimentation	de bus SCS: 18 – 28 V
	de <u>1</u> <u>2</u> : 18 – 28 V
Absorption (max.)	200 mA (en connexion A/V)
	8 mA (en stand-by)
Température de service	0 – 40 °C

NOTE SUR LE MONITEUR LCD

Le moniteur LCD a été réalisé en recourant à une technologie avancée de haute précision. Il est toutefois possible qu'apparaissent jusqu'à 5 petits points noirs et/ou lumineux (rouges, bleus ou verts) de manière continue sur le moniteur LCD. Ce phénomène est le résultat normal du processus de production et n'est en aucun cas le signe d'un fonctionnement anormal et/ou défectueux.

ASSISTANCE TECHNIQUE APRÈS-VENTE

Legrand décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre et en cas d'installation non effectuée dans les règles de l'art conformément aux instructions du manuel d'installation du dispositif.

www.legrandgroup.com

Contents

1 - INTRODUCTION	26
1.1 - Warnings and tips	26
1.2 - Package content	26
2 - DESCRIPTION	27
2.1 - Main functions	27
2.2 - Front view	28
2 - DESCRIPTION	29
2.3 - Video door entry function keys	29
2.4 - Navigation keys	29
2.5 - Key for answering machine functions	29
2.6 - Rear view	30
3 - INSTALLATION	31
3.1 - Installation with flush-mounted box	31
4 - QUICK CONFIGURATION	32
5 - ADVANCED CONFIGURATION	35
5.1 - Flexibility in composition	35
5.2 - Customisation of texts	36
5.3 - Other functionalities	37
5.4 - Connection to the PC	38
6 - SETTINGS	39
6.1 - Configuration menu	40
7 - TROUBLE SHOOTING	44
7.1 - Push to talk mode	45
8 - APPENDIX	46

1 - Introduction

1.1 - Warnings and tips

Before proceeding with the installation read this manual carefully. The guarantee is automatically cancelled in the case of negligence, incorrect use and tampering by unauthorised people.

Thus the Video Display:

- must only be installed indoors;
- must not be exposed to drips or splashes of water;
- must only be used on Legrand digital 2-wire video door entry systems.

1.2 - Package content

The package contains:

- Video Display
- Installation Manual
- User Manual
- CD



2 - Description

2.1 - Main functions

The Legrand Video Display is the evolution of the video handset which can be used in managing the home system. As well as all the 2-wire digital door entry functions, in systems combined with the My Home Legrand multimedia system, Video Display can manage the home: from security to well-being to entertainment (display of the alarm state, sound system, temperature setting in single rooms).

It has a 3.5" colour LCD screen, icon menu, menu navigation keys and video door entry function keys.

COMBINATIONS

Communication:

Allows access via the main menu page to a set of predefined video door entry function keys:
INTERCOM – intercom call to a handset
CAMERA – direct activation of the camera associated to the entrance panel or separate for video monitoring
ACTIVATION – direct activation of the actuator associated to the entrance panel
SEQUENTIAL SWITCHING – sequential activation of the cameras in the system
ANSWERING MACHINE – it can be used to record audio/video messages from the entrance panel in case of absence; memos can also be recorded directly from the video handset.

Scenarios:

Can activate the first five scenarios saved in the scenario module.

Alarms:

Can display the divided zones, the system state and the last three alarms received with information on them (date, time and type of alarm).

Sound system:

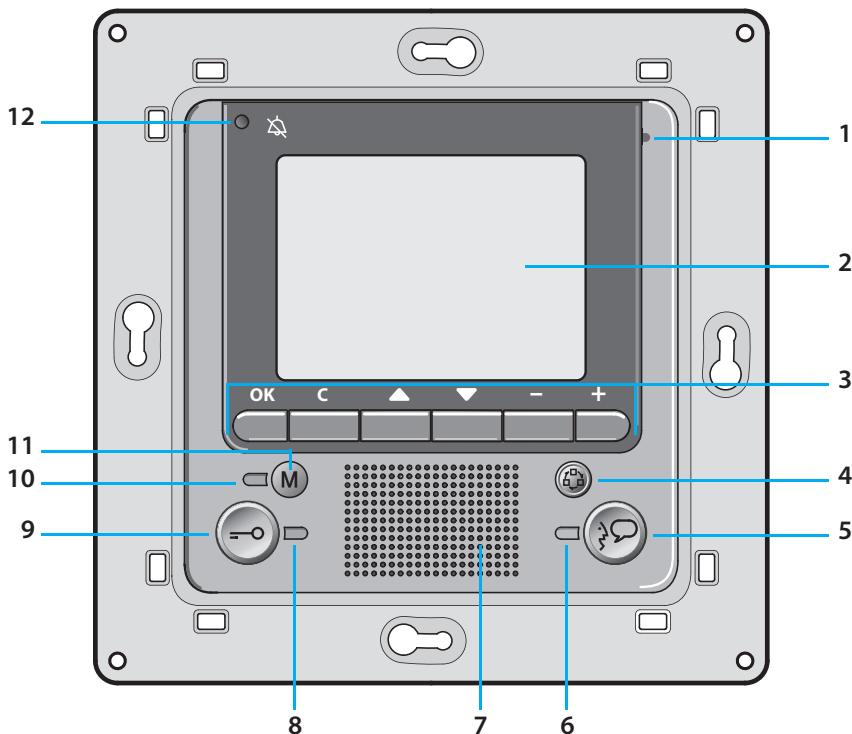
Can manage the Legrand digital sound system: cycle the sources and the tune/station of the active source.

Temperature control:

Can monitor the state of the temperature control unit, display and adjust the temperature (manual) in the single zones of the home and set the Protection/Week/Off state.

2 - Description

2.2 - Front view



- 1 **Microphone.**
- 2 **Colour LCD display;** displays the menus which guide the use and programming operation, shows the pictures taken by the entrance panel or other cameras.
- 3 **Navigation keypad;** navigates inside the menus, confirms (OK key) or cancels (C key) the programming operations.
- 4 **Switch ON entrance panel and cycling key.**
- 5 **Connection key;** activates/deactivates the sound connection.
- 6 **Connection LED.**
- 7 **Loudspeaker.**
- 8 **Door lock LED.**
- 9 **Door lock key;** activates the electric door lock of the associated or connected entrance panel.
- 10 **Answering machine status notification LED.**
- 11 **Pushbutton for enabling/disabling the answering machine function.**
- 12 **Call bell exclusion LED.**

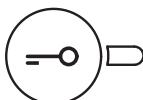
2 - Description

2.3 - Video door entry function keys



Activation Entrance Panel/Cycling

Activates the switching ON of the associated Entrance Panel and cycles any other Entrance Panels/cameras.



Door lock key

In connection opens the door lock of the connected Entrance Panel, at rest that of the associated Entrance Panel.
The LED signals its operation.



Connection key

Activates/deactivates the connection. If a call is received the LED flashes, during the conversation it shines steadily.
At rest activates the paging function (if enabled).

2.4 - Navigation keys



OK key

Gives access to the menu; confirms the selection made.



△▽ keys

Inside the menus selects the previous or next item.



- + keys

Inside the menus change the value set.

In audio/video connection allow quick access to the audio/video adjustments.



C key

Returns to the previous screen. If on the first screen switches the display OFF.

2.5 - Key for answering machine functions



ON/OFF

Enable/disable the video door entry answering machine
(the red LED indicates activation).

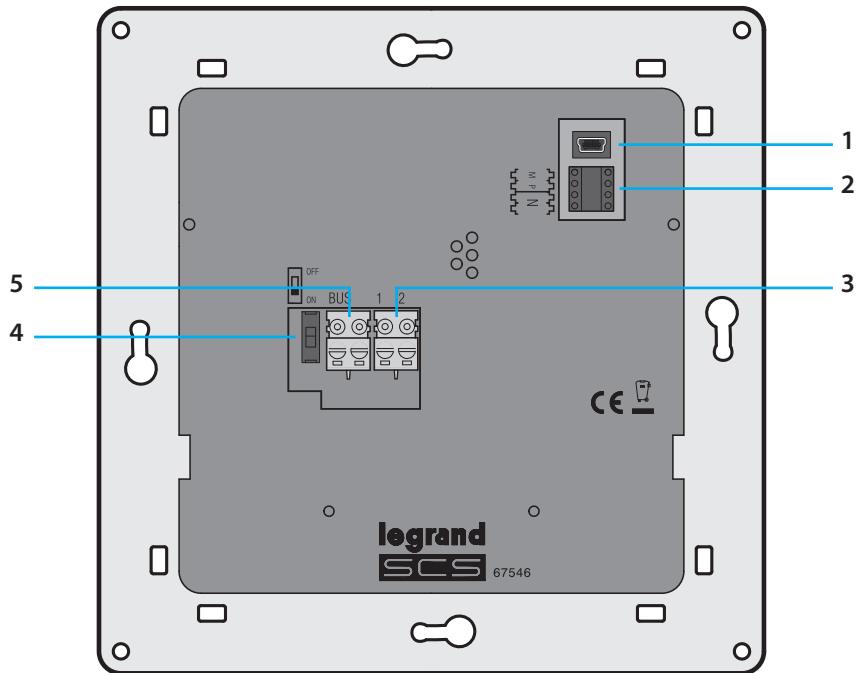
NOTE 1: all answering machine functions are managed by menu, access by a dedicated icon on menu.

NOTE 2: inside one single apartment,it is possible to activate ONLY ONE answering machine.

NOTE 3: enable the Answering Machine function in the Options menu (see the relevant section).

2 - Description

2.6 - Rear view

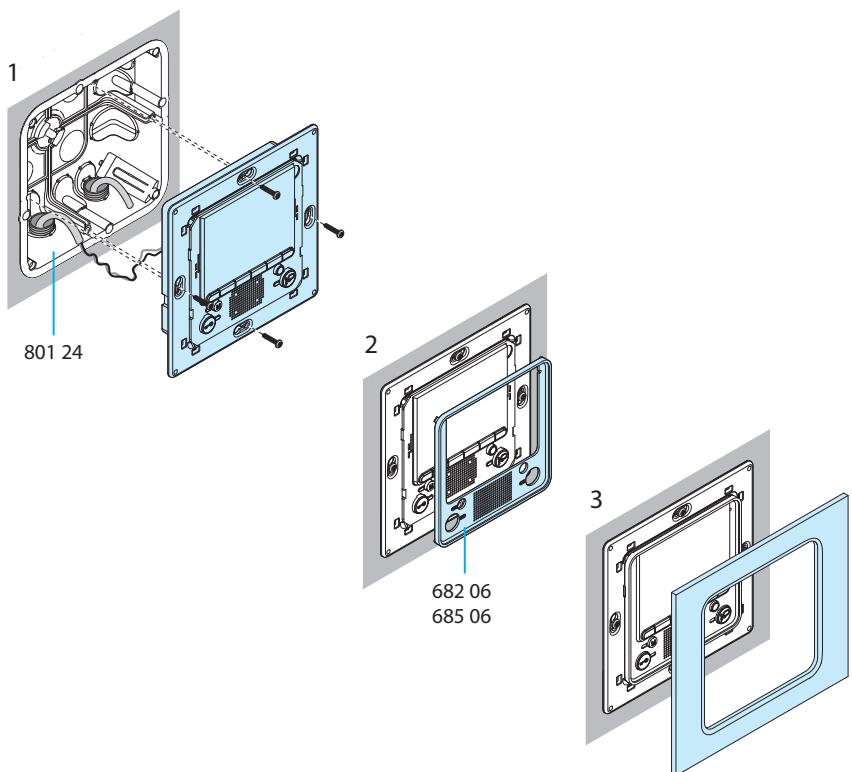


- 1 Mini-USB connector for connection to the PC
- 2 Configurator socket
- 3 Connector for extra power supply
- 4 Stretch end ON/OFF microswitch
- 5 Connection to the Legrand 2-wire digital system BUS

3 - Installation

3.1 - Installation with flush-mounted box

To install the Video Display use a flush-mounted box 801 24.



After making all the connections fasten the Video Display to the flush-mounted box being careful to arrange the wires so that they are not damaged.
Finish the installation with the cover plate in the version required.

4 - Quick configuration

QUICK CONFIGURATION BY MEANS OF M CONFIGURATOR

Note: If the apartment has the 2-wire apartment interface 634 38 the Video Display should be configured using Advanced Configuration.

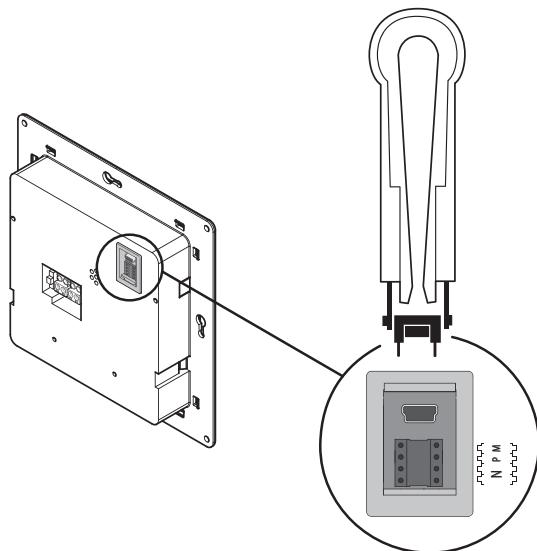
The quick configuration is recommended for standard video door entry systems where no special functions are required and short installation times are important.

In this case the device is configured physically, inserting the configurators in sockets N, P and M.

The configurator in M defines the video door entry mode corresponding to a predefined set of five video door entry functions.

CAUTION

If the device is physically configured, the configuration CANNOT BE EDITED from the menu



N = (in double figures) address of the device in the video door entry system

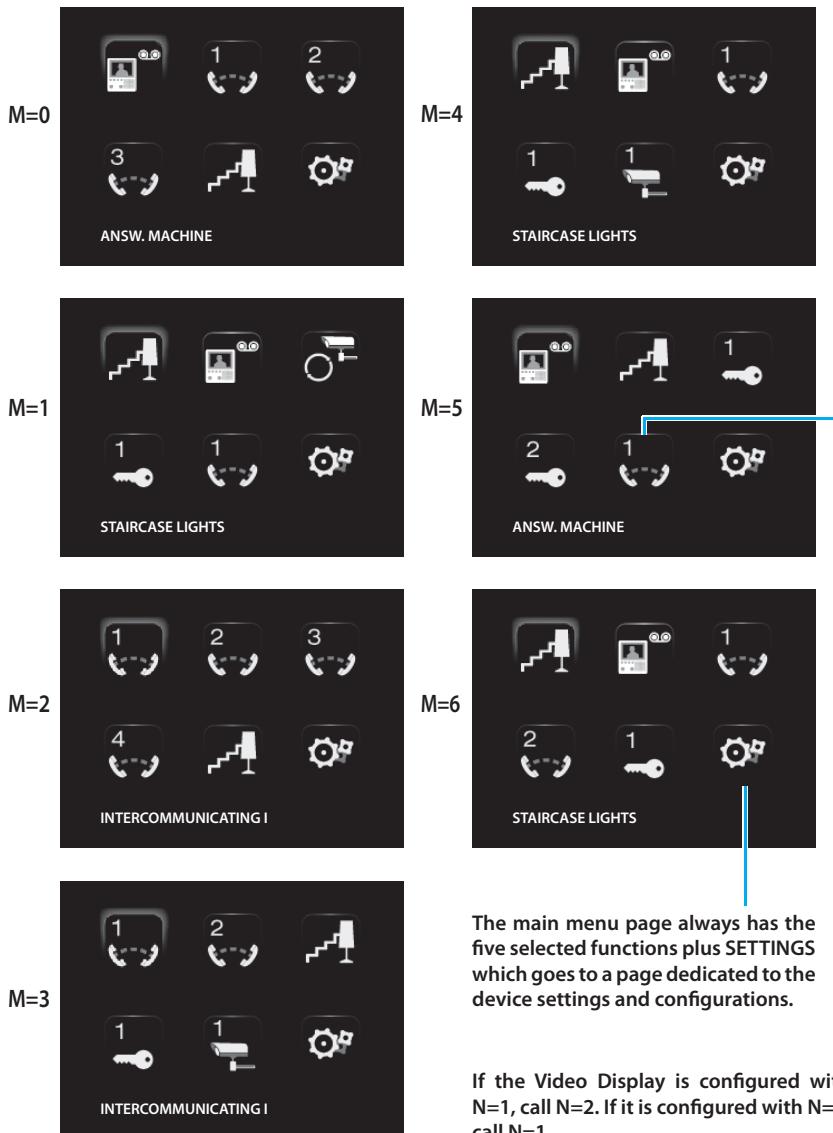
P = address of the Entrance Panel associated with the device

M = mode (defines the main menu page and thus the functions which can be used)

4 - Quick configuration

Selection of mode M

The main menu page will be made up of a set of predefined video door entry functions which can be selected with $M = 0 - 6$.



4 - Quick configuration



INTERCOMMUNICATING: intercommunicating call to the Handset with the same address as the Video Display increased by a number equal to that indicated by the icon selected. (e.g.: INTERCOMMUNICATING 4 intercommunicating call address to the Handset with N+4)



CAMERA: direct activation of the camera with the same address as the associated Entrance Panel increased by a number equal to that indicated by the icon selected. (e.g. CAMERA 2 activates the camera with address P+2)



ACTIVATION: activation of the actuator with the same address as the associated Entrance Panel increased by a number equal to that indicated by the icon selected.
(e.g. ACTIVATION 2 opening of the Entrance Panel door lock (configured with P+2) directly without the call or activation of actuator 634 31 (configured with P+2 and MOD=5) or activation of actuator 634 33 (configured with P+2))



STAIRCASE LIGHTS: activates the relay which switches the staircase lights ON/OFF



CYCLE CAMERAS: cyclically activates the cameras in the system starting from the associated Entrance Panel P (just one complete cycle is performed)



ANSWERING MACHINE: it can be used to record audio/video messages from the entrance panel in case of absence; memos can also be recorded directly from the video handset

Completing the Quick Configuration

After the Video Display has been configured and switched on the red "connection LED" flashes, to indicate that the configuration must be finished.

Press any key, the Video Display display shows the language selection menu.

LANGUAGE SELECT.
LANGUAGE: -ENGLISH+
> CONFIRM



Select the language required from those offered



Select CONFIRM



Press OK to confirm the selection

The display shows a mask summarising the configuration made

SUMMARY CONFIG.
ADDRESS N : 01
ADDRESS P : 02
MODE M : 06



Press OK to confirm the configuration

> CONFIGURATION END

The display and the connection LED go out.
The Video Display is ready for normal working.

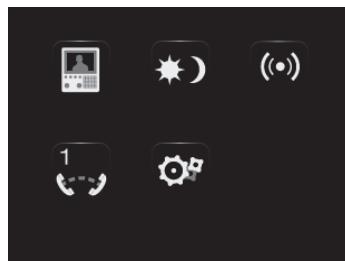
5 - Advanced configuration

Configuration from PC by means of the VideoUnitConfig software in the CD supplied lets you configure the main menu page without being limited to a predefined set of functions. The type, parameters and text of each function can be customised.

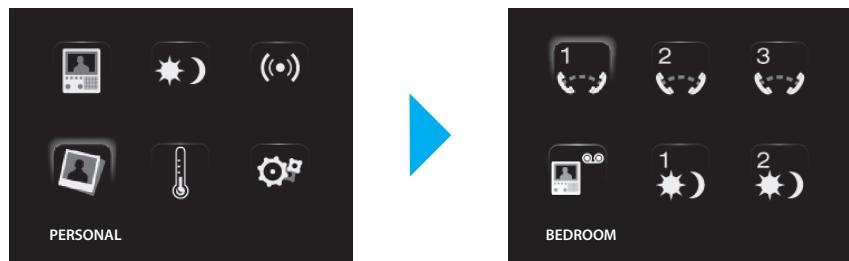
- Greater flexibility in composing the menu.
- Customisation of texts.
- Other ways of managing the home automation systems.

5.1 - Flexibility in composition

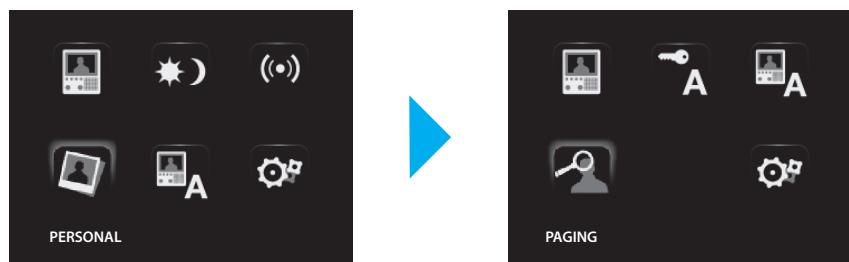
- the first page can be written with the functions and the home automation systems which your system effectively has



- the call to a second-level page containing mixed functions can be entered



- enter the PROFESSIONAL STUDIO, HANDSFREE and PAGING commands, which otherwise can only be called from the SETTINGS menu, in the first page or in a second level page.



5 - Advanced configuration

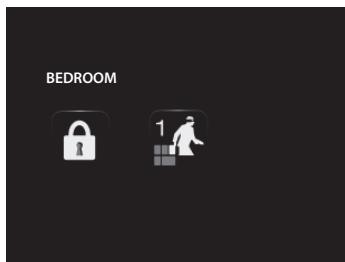
5.2 - Customisation of texts

The items in the Video Display menu (e.g. SCENARIO 4 = Night SCEN, COMMUNICATION = Intercom in the home) can be customised.

The following are also possible for the following systems:

ALARMS

- customise the messages associating a descriptive text to the zone where the alarm comes from
- change the channel combination - type of alarm.



SOUND SYSTEM

- customise the description of 6 Rooms/Amplification sound points
- customise the description of 4 sources



TEMPERATURE CONTROL

- customise the description of 10 system zones

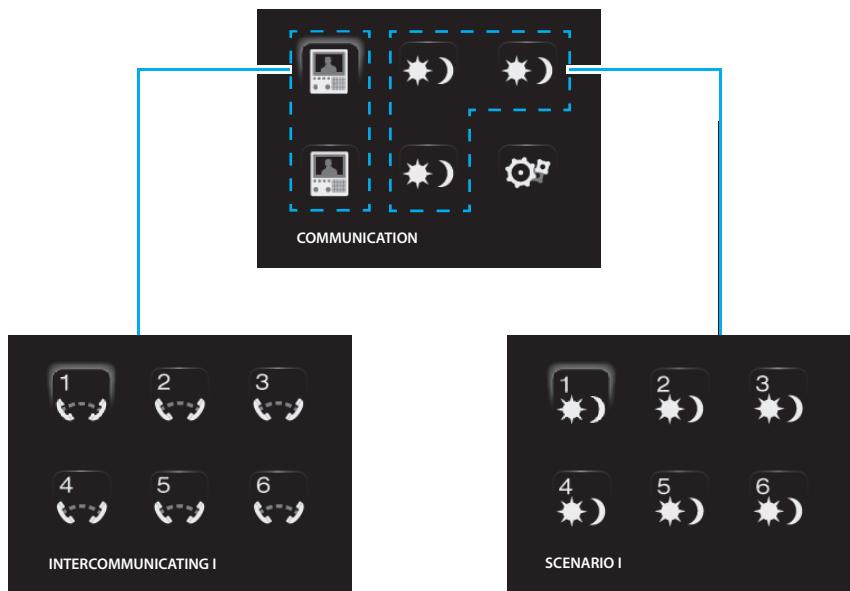


5 - Advanced configuration

5.3 - Other functionalities

SCENARIOS and COMMUNICATION

More than one call for scenarios and communication can be added in the first page. In this way up to 30 scenario or communication functions can be entered:



In the example at the side 12 communication functions and 18 scenarios can be entered.

SOUND SYSTEM

- can select and control up to 6 Rooms/Amplification sound points, specifying the address wanted
- can select and control up to 4 Sources, specifying the address wanted

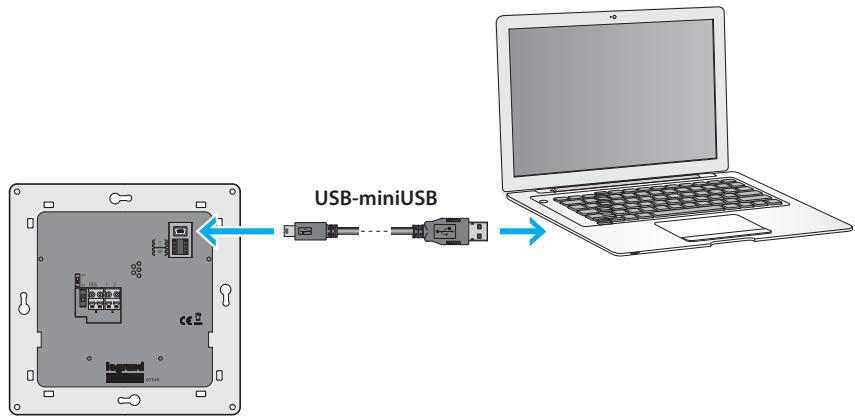
TEMPERATURE CONTROL

- select and control up to 10 system zones, specifying the address wanted

5 - Advanced configuration

5.4 - Connection to the PC

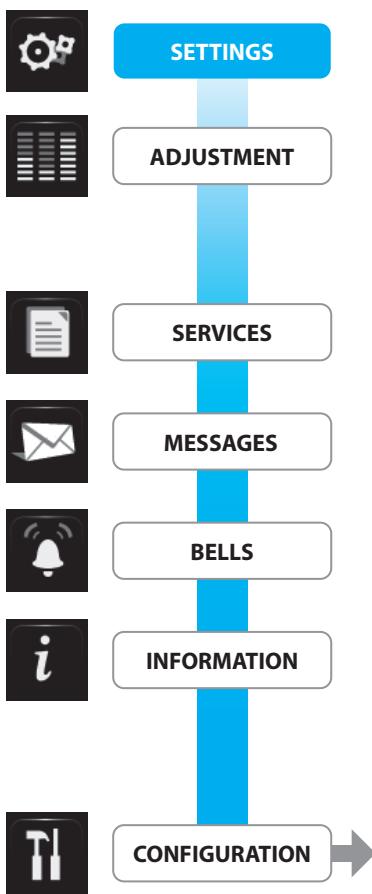
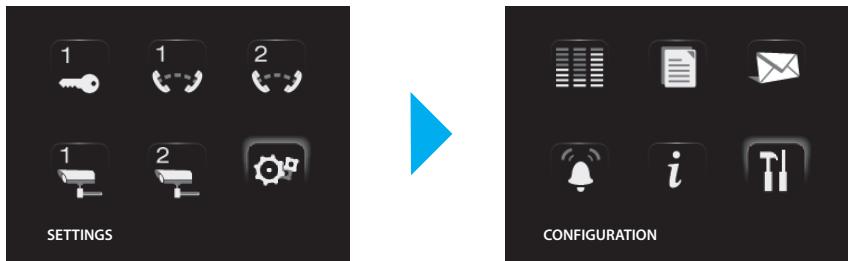
To transfer the configuration made with the VideoUnitConfig software or update the firmware, connect the Video Display to the PC using USB-miniUSB cable.



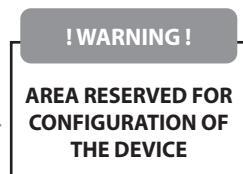
In order for the communication to occur, the Video Display must be powered and not physically configured.

6 - Settings

After configuring the Video Display, you can view and modify the configuration settings in the SETTINGS menu.



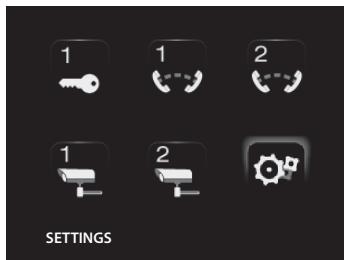
For information about these menus please consult the User Manual in the CD enclosed.



OPTIONS
PARAMETER MODE
H CONFIGURATION
RESET

6 - Settings

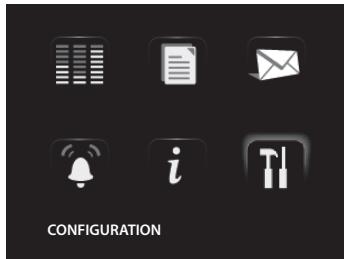
ACCESS TO THE CONFIGURATION MENU



△ ▽ Select SETTINGS

OK Press OK to confirm

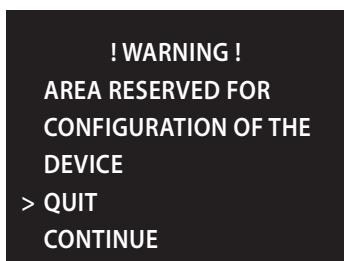
6.1 - Configuration menu



△ ▽ Select CONFIGURATION

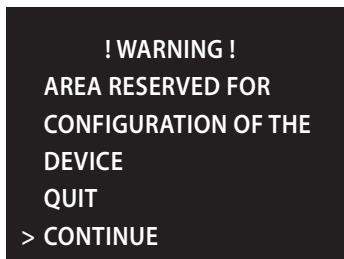
OK Press OK to confirm

A WARNING message is displayed



△ ▽ Select QUIT

OK Press OK to quit



△ ▽ Select CONTINUE

OK Press OK to confirm

6 - Settings

6.1.1 - Options

On selecting OPTIONS access is possible to the following system settings.

> OPTIONS
PARAMETER MODE
H CONFIGURATION
RESET

△ ▽ Select OPTIONS

OK Press OK to confirm

> SLAVE <NO>
PAGING <NO>
ENABLE ANSW. MACHINE <YES>
MASTER CLOCK <NO>
DEFAULT

△ ▽ Select (e.g.: SLAVE)

— + Select <NO>/<YES>

SLAVE – the Video Display configured <YES> allows the installation of several Video Displays configured with the same N address (max. 3: 1 MASTER – 2 SLAVE).

It is recommended that the Answering Machine is enabled on the MASTER; to enable the Answering Machine on a Video Display configured as SLAVE, this must be powered locally.

PAGING – the Video Display configured <YES> is enabled to transmit the PAGING call.

ENABLE ANSW. MACHINE – Video Display configured as <YES> is enabled for the ANSWERING MACHINE function.

MASTER CLOCK – Video Display configured as MASTER CLOCK <YES> regularly sends a frame for the synchronisation of the time to the system devices.

C Press C to return to the previous page

SLAVE <NO>
PAGING <NO>
ENABLE ANSW. MACHINE <YES>
MASTER CLOCK <NO>
> DEFAULT

△ ▽ Select DEFAULT to return to the factory settings (all <NO>)

OK Press OK to confirm

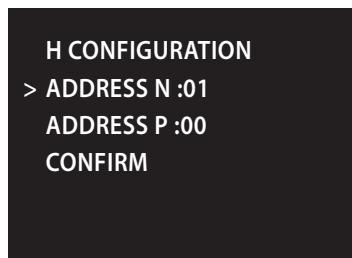
6 - Settings

6.1.2 - Handset configuration

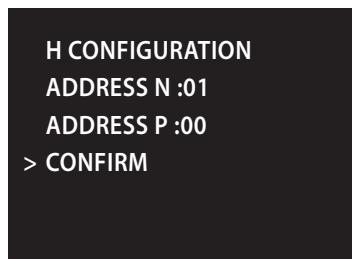
On selecting H CONFIGURATION the address (N) of the Video Display and/or the associated Entrance Panel (P) can be edited.



△ ▽ Select H CONFIGURATION
OK Press OK to confirm



△ ▽ Select ADDRESS (N) and/or (P)
— + Set the address
△ ▽ Select CONFIRM
OK Press OK to confirm

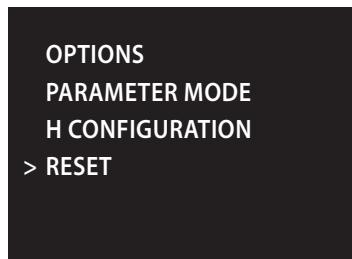


△ ▽ Select CONFIRM
OK Press OK to confirm

6 - Settings

6.1.3 - Reset

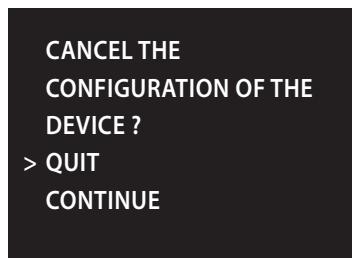
Selecting RESET cancels all the data and returns the Video Display to the factory settings.



Select **RESET**



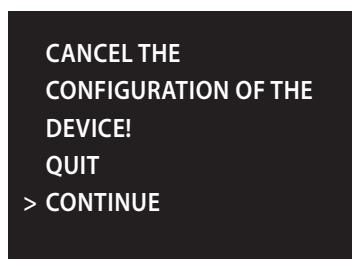
Press **OK** to confirm



Press **OK** to quit the menu



Press **C** to return to the previous page



Select **CONTINUE** to cancel the device configuration



Press **OK** to confirm

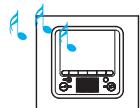
7 - Trouble shooting

PROBLEM	SOLUTION
On pressing the Entrance panel Activation/Cycling (◎) key no picture appears	<ul style="list-style-type: none">- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured (must have the same P address);- the audio/video channel may be busy, wait for it to become free and try again.
On pressing the Door lock (=o) key the command is not performed	<ul style="list-style-type: none">- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured (must have the same P address).
On pressing the OK key the menu does not switch on and the handset gives a busy sound	<ul style="list-style-type: none">- the audio/video channel is busy, wait for it to become free and try again.
When called the handset does not ring	<ul style="list-style-type: none">- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured;- check that the "Call Exclusion" function is not active or that the bell volume has not been zeroed.
When called the handset rings but the monitor does not switch on	<ul style="list-style-type: none">- check that it has not been set as "Slave".
At the entrance panel it is difficult to hear the caller	<ul style="list-style-type: none">- talk at a maximum distance of 40 centimetres from the Video Display microphone;- reduce the volume of the entrance panel microphone;- you can communicate in PUSH TO TALK mode (see description on next page).
At the handset it is difficult to hear the caller	<ul style="list-style-type: none">- check the volume setting on the Video Display;- make sure that there are no strong noise sources near the Video Display;- you can communicate in PUSH TO TALK mode (see description on next page).

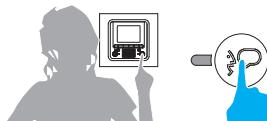
7 - Trouble shooting

7.1 - Push to talk mode

Receiving a call from the entrance panel.



Press the Connection key to answer the call.



During the conversation you can activate the PUSH TO TALK function.

Press the Connection key for at least 2 seconds to talk to the entrance panel.

The LED remains ON.



Release the key to hear from the entrance panel.

The LED becomes red.



To end the connection press the connection key briefly.

The LED goes out.



8 - Appendix

TECHNICAL DATA

Power supply	from SCS bus: 18 – 28 V
	from <u>1</u> <u>2</u> : 18 – 28 V
Absorption (Max)	200 mA (in A/V connection)
	8 mA (in stand-by)
Operating temperature	0 – 40 °C

LCD SCREEN NOTE

The LCD screen has been manufactured using advanced high precision technology. It is however possible that sometimes up to 5 small black or coloured dots (red, blue, green) may appear on the LCD screen. This is an absolutely normal result of the manufacturing process and is not indicative of a malfunction and/or fault.

TECHNICAL AFTER-SALES SERVICE

Legrand only accepts responsibility for perfect device operation if it is installed to the state of the art respecting the indications of the product installation manual.

www.legrandgroup.com

Legrand se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de cet imprimé et de communiquer, sous n'importe quelle forme et modalité, les changements apportés.

Legrand reserves at any time the right to modify the contents of this booklet and to communicate, in any form and modality, the changes brought to the same.



**World Headquarters and
International Department**
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE

Tel: 33 5 55 06 87 87
Fax: 33 5 55 06 74 55
www.legrandgroup.com