











# Locca Multi User and Installation Guide

#### BEFORE YOU START

#### You must connect the backup battery to the Locca receiver

- 1. Unscrew battery cover (fig 1)
- 2. Connect battery to Locca receiver Ifia 21 3. Replace battery cover and secure with screw
- 4. Once in place, the Locca receiver will been to confirm the system is working

#### PROGRAMMING

#### How to use the on-screen menu

The an-screen menu allows you to select different functions. To enter the on-screen menu, press the red programming key once.

Use the "+" and "-" buttons on the receiver to move between functions (e.g. add key, delete key etc.) To select a function/proceed in menu. You will see that there is no "select" button on the receiver - instead, to select a function at any point you simply press the programming key.

# GETTING STARTED

## Adding keys

- 1. Take the programming key. Press once.
- 2. "Add Key" is displayed
- 3. To select the "Add Key" option, press the programming key again. "Press Key" is displayed.
- 4. Take a new Lacca remote key. Press once, "Confirm Key" appears. Press again. "Key xxx" flashes to give you the registered number of that key and to confirm it has been programmed into the receiver.
- 5. Repeat this process to add further keys. Remember: Any Locca remote key can be programmed into any Locca receiver (as long as you have the relevant programming key). This allows users to have one single Locca remote key to activate all access control needs (office doors, apartment doors, gates, garages, barriers etc.1

## Deleting keys

- Take the programming key. Press once
   The menu is activated on the Local receiver.
- "Add Koy" is displayed. 3. Press the "+" key once on the receiver. "Delete
- One Key" is displayed on the screen.
- 4. Press the programming key. "Key 001" is displayed.
- 5. Press the "+" or "-" key on the receiver to choose the key to be deleted
- 6. Once the correct key is displayed on the screen, press the programming key. "Key 007 Deleted" floshes to confirm

#### OTHER MENU OPTIONS

## Range settings

The Locco system has a built-in patent-pending range setting system. This allows the installer to set a specific range for each receiver.

#### Key point

This means that one Locca remote key can be programmed into multiple Locca receivers in a building/grea (i.e. different doors in a building. garages, front doors, gates, barriers etc.) The Locco remote key will then only operate the receiver that it is programmed to work near to. The range settings are as fallows: i.Full Range laround 30 metresi ii.Medium Range (ground 15 metres) iii. Medium Short Range (ground 5 metres)

### Setting the time delay function

iv Short Range Jaround 1.5 metres!

Please note, the time delay function is the amount of time the electric door release will remain unlocked (i.e. the amount of time the relay is triggered). This can be cancelled before the delay period ends with a second press of the Lacca key.

Please note: these ranges can vary depending on

factors such as situation, interference and materials.

#### Setting default sound

There are three sound functions that can be failured for each account:

#### i Full Sound ii.Beep

ili.Sound off

#### Setting language

# Set the language to the territory that you require.

#### STEP ONE - POSITIONING THE LOCCA RECEIVER

Chaose where you are going to position the Locca receiver. It is normally best to place the Locca receiver near to the door/barrier/gate

- 1. Connect the two output wires to the release mechanism.
- 2. Once you have chosen where you intend to position the receiver, Fix it in this location and connect the power input wires from the supplied power supply
- 3. Plug the power supply unit into the mains.
- 4. Ensure that the remote keys operate the receiver in the required manner

Remember: The receiver can be hidden in casing such as a cupboard, false ceiling etc. for added security.

# Español

ii.Beep (Pitido) iii. Sound off (Sin sonido)

#### Ajuste de idioma

Salaccione el idiama del territoria que desee. PASO UNO - POSICIONAMIENTO DEL RECEPTOR LOCCA

Elija donde va a colocar el receptor Locca, Normalmente es mejor colocar el receptor Locca cerca de la puerto/barrera/cancela

- 1. Canacte los dos cables de salida al mecanismo de disparo.
- 2. Cuando hava elegido donde colocar el receptor, fijelo en esa ubicación y conocte los cables de alimentación desde la unidad de alimentación suministrado.
- 3. Enchufe la unidad de alimentación a la red eléctrica.
- 4. Asegúrese de que las llaves a distancia accionan el receptor del modo requerido. Recuerde: El receptor se puede ocultar en una cubierta como un armario, falso techo, etc., para mayor seguridad.

#### PASO DOS - CABLEADO DEL RECEPTOR LOCCA

El receptor Locca ha sido diseñado para ser el sistema de control de acceso más sencillo y versátil del mercado. A continuación se dan algunos ejemplos de con qué mecanismos se puede usar el sistema.

#### Cerradura eléctrica - (potencia para abrir) El sistema Locca se entrega precableado para una cerradura eléctrica normal de 12V CC. Sólo tiene

que conectar los dos cables de salida a los dos terminales de la cerradura del modo siguiente, (fig

#### Cerradura magnética a eléctrica a prueba de falles - (potencia para cerrar)

Para la mayoria de las cerraduras magnéticas o eléctricas a prueba de fallos se aconseja usar una unidad de alimentación separada.

#### Para cambiar el cableado:

- 1. Sólo tiene que pulsar el batón de liberación del terminal marcada N.C.
- 2. Coloque este cable en el terminal marcado
- 3. Conecte los dos cables a la cerradura magnética. (fig 4)

#### PASO 3 - MONTAJE Y CONEXIÓN DEL RECEPTOR LOCCA

1. Apriete el tornillo de la base del receptor 2. Atornille la placa de montaje metàlica a la pared (fig 5)

#### Importante

El usuario no debe intentar reparar el equipo ni abrir el compartimento principal. Todas las reparaciones deben remitirse a personal cualificado. Los cambios a modificaciones de la unidad pueden anular el derecho del usuario para utilizar el equipo y anularán la garantia.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Carantia

Su sistema Locca posee una garantia gratuita de un año (a partir de la fecha de compra) contra defectos mecánicos y eléctricos. Esta garantia sólo es válida si el aparato se usa de

conformidad con las instrucciones proporcionados y no se conecta a un suministra eléctrico inadecuado, se desmanta, se interfiere de olaún mada o se doña como resultado de un mal uso De conformidad con esta garantia nos comprometernos a sustituir gratuitamente cualquier sistema Locca Multi que resulte defectuasa. Nada del contenido de esta garantia o las instrucciones

relacionadas con el producto excluyen, limitan ni afectan en modo alguno sus derechos leggles. En línea con nuestra politica de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a modificar

este producto, el envase y la documentación sin pravio oviso.

#### Datos técnicos

Temperatura ambiente 0º a 40ºC Humodad ambiental Conmutación máxima del relé 24V CC 2A Alimentación con adaptador 12V CC 1A Potencia externa máxima 12V CC 2A

#### Bateria

Al sustituir la bateria o desechar el equipo, la batería debe extraerse y desecharse de un modo seguro en un centro de reciclado u otro centro de recogida autorizado.



# Guia del usuario y de instalación de Locca Multi

## ANTES DE COMENZAR

# Debe conectar la batería de reserva al receptor Locca

- 1. Desatornille la tapa de la bateria (fig 1)
- 2. Conecte la batería al receptor Locca (fig 2)
- 3. Vuelva a colocar la tapa de la batería y fijela con el tornillo
- 4. Una vez en su sitio, el receptor Locca emitirá un pitido para confirmar que el sistema funciona

# **PROGRAMACIÓN**

# Cómo usar el menú en pantalla

El menú en pantalla le permite seleccionar diferentes funciones. Para acceder al menú en pantalla, pulse la tecla de programación roja una vez.

Use los botones "+" y "-" del receptor para desplazarse entre las funciones (por ej., agregar llave, borrar llave, etc.)

Para seleccionar una función/proceder con el menú. Observará que no hay ningún botón "select" en el receptor – en su lugar, para seleccionar una función en cualquier punto, simplemente pulse la tecla de programación.

### INICIO

# Agregar llaves

- Tome la tecla de programación. Púlsela una vez.
- 2. Se mostrará "Add Key".
- 3. Para seleccionar la opción "Add Key", pulse de nuevo la tecla de programación. Se mostrará "Press Key".
- 4. Tome una nueva llave a distancia Locca. Púlsela una vez. Aparecerá "Confirm Key". Púlsela de nuevo. "Key xxx" parpadeará para darle el número registrado de esa llave y confirmarle que ha sido programada en el receptor.
- 5. Repita este proceso para agregar nuevas llaves.

Recuerde: Se puede programar cualquier llave a distancia Locca en cualquier receptor Locca (siempre que tenga la tecla de programación correspondiente). Esto permite a los usuarios tener una sola llave a distancia Locca para activar todas las necesidades de control de acceso (puertas de oficinas, puertas de apartamentos, cancelas, garajes, barreras, etc.)

#### Borrar llaves

- 1. Tome la tecla de programación. Púlsela una vez.
- 2. El menú se activa en el receptor Locca. Se mostrará "Add Key".
- 3. Pulse la tecla "+" una vez en el receptor. Se mostrará "Delete One Key" en la pantalla.
- 4. Pulse la tecla de programación. Se mostrará "Kev 001".
- 5. Pulse la tecla "+" o "-" del receptor para seleccionar la llave que desea borrar.
- 6. Una vez que la llave correcta se muestra en la pantalla, pulse la tecla de programación. "Key 007 Deleted" parpadeará para confirmar.

# OTRAS OPCIONES DE MENÚ Ajustes de alcance

El sistema Locca lleva integrado un sistema de ajuste de alcance pendiente de patente. Esto permite al instalador ajustar un alcance determinado para cada receptor.

# **Punto clave**

Esto significa que se puede programar una llave a distancia locca en varios receptores locca en un edificio/zona (esto es, diferentes puertas de un edificio, garajes, puertas delanteras, cancelas, barreras, etc.). La llave a distancia locca accionará entonces únicamente el receptor más próximo para el que está programada.

Los ajustes de alcance son los siguientes:
i.Full Range (Alcance máximo (unos 30 metros))
ii.Medium Range (Alcance medio (unos 15 metros))
iii.Medium Short Range (Alcance medio corto (unos 5 metros))

iv.Short Range (Alcance corto (alrededor de 1,5 metros))

Nota: estos alcances pueden variar debido a factores como situación, inferencias y materiales.

Ajuste de la función de tiempo de retardo Observe que el tiempo de retardo es la cantidad de tiempo que el disparador de la puerta permanece desbloqueado (esto es, la cantidad de tiempo que el relé está activado). Se puede cancelar antes de que el período de retardo

finalice pulsando una segunda vez la llave Locca.

Ajuste del sonido predeterminado

Hay tres funciones de sonido que se pueden adaptar a cada cuenta:

i.Full Sound (Sonido total)



# STEP TWO - WIRING THE LOCCA RECEIVER

The Locca receiver has been designed to be the most simple and versatile access control system on the market. Below are examples of what the system can be used with.

# Electric Strike - (power to open)

The Locca system comes pre-wired for a normal 12V DC electric strike. Simply connect the two output wires to the two terminals on the strike as fig 3.

# Maglock or fail-safe electric strike – (power to close)

For most Maglocks and fail-safe electric strikes, it is advised that you use a separate power supply unit. To change the wiring:

- 1. Simply press the release button on the terminal marked N.C.
- 2. Place this wire into the terminal marked N.O.
- 3. Attach the two wires to the maglock. (fig 4)

# STEP 3 - MOUNT AND PLUG IN THE LOCCA RECEIVER

- 1. Tighten screw at base of receiver
- 2. Screw metal mounting plate to wall (fig 5)

# Important

The user should not attempt to service the unit or open the main casing. All servicing should be referred to qualified personnel. Changes or modifications to the unit may void the user's authority to operate the equipment and will nullify the warranty.

# ADDITIONAL INFORMATION

# Guarantee

Your Locca system comes with a free one-year guarantee (from date of purchase) against mechanical and electrical defects.

This guarantee is only valid if the appliance is used in accordance with the instructions provided, and is not connected to an unsuitable electricity supply, dismantled, interfered with in any way or damaged through misuse.

Under this guarantee we undertake to replace free of charge any Locca Multi system found to be defective. Nothing in this guarantee or the instructions relating to the product excludes, restricts or otherwise affects your statutory rights.

In line with our policy of continuous development, we reserve the right to change this product, packaging and documentation without notice.

## **Technical Data**

Ambient temperature range	0º to 40ºC
Environmental humidity	80%
RH	Relay
Max. Switching	24Vdc 2A
Adaptor Supply	12Vdc 1A
Max, External Input	12Vdc 2A

#### Battery

If replacing the battery or disposing of the equipment, the battery must be removed and disposed of safely at a recycling or other approved collection centre.



USA. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions. may cause harmful interference to radio communications. However, there is no avarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: -Reorient or relocate the receiving antenna, -Increase the separation between the equipment and receiver. -Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. -Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Guide d'installation et d'utilisation Locca Multi

## **AVANT DE COMMENCER**

# Vous devez connecter la batterie de secours au récepteur Locca

- 1. Dévissez le couvercle du compartiment batterie (fig. 1)
- 2. Connectez la batterie au récepteur Locca (fig 2)
- 3. Remettez en place le couvercle du compartiment batterie et fixez-le à l'aide de la vis
- 4. Une fois en place, le récepteur Locca va émettre un bip pour confirmer que le système est fonctionnel

### **PROGRAMMATION**

# Comment utiliser le menu affiché à l'écran

Le menu affiché à l'écran vous permet de sélectionner différentes fonctions. Pour accéder au menu affiché à l'écran, appuyez une fois sur la clé de programmation

Utilisez les touches "+" et "-" du récepteur pour circuler d'une fonction à l'autre (par exemple ajouter une clé, supprimer une clé, etc.).

Pour sélectionner une fonction/avancer dans le menu. Vous verrez qu'il n'y a pas de touche "select" sur le récepteur. En fait, pour sélectionner une fonction à partir de tout point, il vous suffit d'appuyer sur la clé de programmation.

# DÉMARRAGE

# Ajouter des clés

- 1. Prenez la clé de programmation. Appuyez une fois.
- 2. "Add Key" s'affiche.
- 3. Pour sélectionner l'option "Add Key", appuyez à nouveau sur la clé de programmation. "Press Key" s'affiche.
- 4. Prenez une nouvelle clé à distance Locca. Appuyez une fois. "Confirm Key" s'affiche. Appuyez à nouveau. "Key xxx" clignote pour vous indiquer le numéro enregistré de cette clé et pour confirmer qu'elle a été programmée dans le récepteur.
- 5. Répétez cette procédure pour ajouter d'autres clés.

N'oubliez pas que toute clé à distance Locca peut être programmée sur tout récepteur Locca (du moment que vous possédez la clé de programmation appropriée). Ceci permet aux utilisateurs d'avoir une seul clé à distance Locca pour répondre à tous leurs besoins de commande d'accès (portes de bureau, portes d'appartement, grilles, garages, barrières, etc).

# Suppression de clés

- 1. Prenez la clé de programmation. Appuyez une
- 2. Le menu est activé sur le récepteur Loca. "Add Key" s'affiche.
- 3. Appuyez une fois sur la touche "+" du récepteur. "Delete One Key" s'affiche à l'écran.
- 4. Appuyez sur la clé de programmation. "Kev 001" s'affiche
- 5. Appuyez sur la touche "+" ou "-" du récepteur pour choisir la clé à supprimer.
- 6. Une fois que la clé correcte s'affiche à l'écran, appuyez sur la clé de programmation. "Key 007 Deleted" clignote pour confirmer.

# **AUTRES OPTIONS DE MENU** Réglages de la portée

Le système Locca est doté d'un système de réglage de la portée intégré dont le brevet est en cours de dépôt. Ce système permet à l'installateur de définir une portée spécifique pour chaque récepteur.

Ceci revient à dire qu'une clé à distance Locca peut être programmée sur plusieurs récepteurs Locca dans un même bâtiment/zone (c'est-à-dire différentes portes d'un bâtiment, garages, portes d'entrée, grilles, barrières, etc.). La clé à distance Locca activera ensuite uniquement le récepteur à proximité duquel elle est programmée pour fonctionner.

# Les réglages de portée sont les suivants :

- i. Full Range (Portée complète (environ 30 mètres))
- ii. Medium Range (Portée moyenne (environ 15
- iii. Medium Short Range (Portée moyenne courte (environ 5 mètres))
- iv. Short Range (Portée courte (environ 1,5 mètrel) Veuillez noter que ces portées peuvent varier en fonction de certains facteurs tels que la situation géographique, les brouillages et les matériaux.

# Réglage de la fonction de temporisation

Veuillez noter que la fonction de temporisation correspond à la durée pendant laquelle la porte électrique restera déverrouillée (c'est-à-dire la durée pendant laquelle le circuit est activé). Cette fonction peut être annulée avant la fin de la période de temporisation par une deuxième pression sur la clé locca.

Réglage d'une fonction sonore par défaut Il existe trois signaux sonores qui peuvent être adaptés à chaque compte:

i.Full Sound (Signal sonore complet) ii.Beep (Bip) iii. Sound off (Signal sonore éteint)

Réalage de la langue

Réglez la langue en fonction de la zone linguistique souhaitée.

# OPÉRATION UNE - POSITIONNEMENT DU RÉCEPTEUR LOCCA

Choissez l'emplacement où vous allez positionner le récepteur Locca. Il est en principe préférable de placer le récepteur Locca à proximité d'une porte/ barrière/grille.

- 1. Branchez les deux fils de sortie sur le mécanisme de libération.
- 2. Une fois que vous avez déterminé où vous comptez positionner le récepteur, montez le à cet emplacement et branchez les fils d'alimentation électrique provenant du bloc d'alimentation électrique
- 3. Branchez le bloc d'alimentation électrique sur le secteur.
- 4. Assurez-vous que les clés à distance activent le récepteur comme prévu.

N'oubliez pas que le récepteur peut être caché dans un compartiment tel que placard, faux plafond, etc. pour plus de sécurité.

# OPÉRATION DEUX - CÂBLAGE DU RÉCEPTEUR LOCCA

Le récepteur Locca a été conçu pour être le système de commande d'accès le plus simple et le plus polyvalent du marché. Vous trouverez ci-dessous des exemples d'utilisation possibles de ce système.

# Gâche électrique (action d'ouverture)

Le système Locca est livré précâblé pour une alimentation électrique 12 volts en courant continu. Il vous suffit de brancher les câbles de sorties aux deux bornes de la gâche comme suit. [fig 3]

# Verrou magnétique ou gâche électrique à sûreté intégrée (action de fermeture)

Pour la plupart des verrous magnétiques et gâches électriques à sûreté intégrée, il est conseillé d'utiliser un bloc d'alimentation électrique séparé.

### Pour modifier le câblage :

- 1. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton de déclenchement de la borne marqué N.C.
- 2. Placez ce câble dans la borne marquée N.O.
- 3. Fixez les deux fils au verrou magnétique. (fig 4)

# **OPÉRATION 3 – MONTAGE ET** BRANCHEMENT SUR LE RÉCEPTEUR LOCCA

- 1. Serrez la vis placée à la base du récepteur.
- 2. Fixez à l'aide de vis la plaque de montage métallique à un mur, (fia 5)

#### Important

L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer l'unité ni d'ouvrir le boîtier principal. Toutes les opérations d'entretien doivent être confiées à un technicien qualifié. Toute modification apportée à l'unité peut rendre nuls les droits de l'utilisateur d'exploiter l'équipement et annuleront la garantie.

# INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Garantie

Votre système Locca est livré avec une garantie gratuite d'un an (à compter de la date d'achat) contre tout défaut mécanique ou électrique.

Cette garantie est valide uniquement si l'appareil est utilisé conformément aux instructions fournies et au'il n'est pas branché à un bloc d'alimentation électrique non adapté, qu'il n'est pas démonté ni modifié de quelque manière que ce soit ou endommagé suite à une utilisation abusive.

Aux termes de cette garantie, nous nous engageons à remplacer tout système Locca Multi s'avérant défectueux. Aucune mention dans la présente garantie ni dans les instructions relatives au produit n'exclut, ne limite ou n'affecte de quelque manière que ce soit vos droits léagux.

Conformément à notre politique de développement permanent, nous nous réservans le droit de modifier ce produit, son conditionnement et la documentation sans préavis.

# Caractéristiques techniques

Plage de température ambiante Humidité de l'environnement Commutation maximale du relais 24V c.c. 2A Alimentation de l'adaptateur Sortie externe maximale

0º à 40°C 80% 12 V c.c. 1A

12V c.c. 2A

# Batterie

En cas de remplacement de la batterie ou de mise au rebut de l'équipement, la batterie doit être retirée et détruite en toute sécurité dans un centre de recyclage ou tout autre centre de collecte approuvé.

