

Refs.:
TI ICA R00
TI URA R00

ES

INSTRUCCIONES DE USO
TIMBRES RECEPTORES DE PARED
INSTALACIÓN CON O SIN HILOS

EN

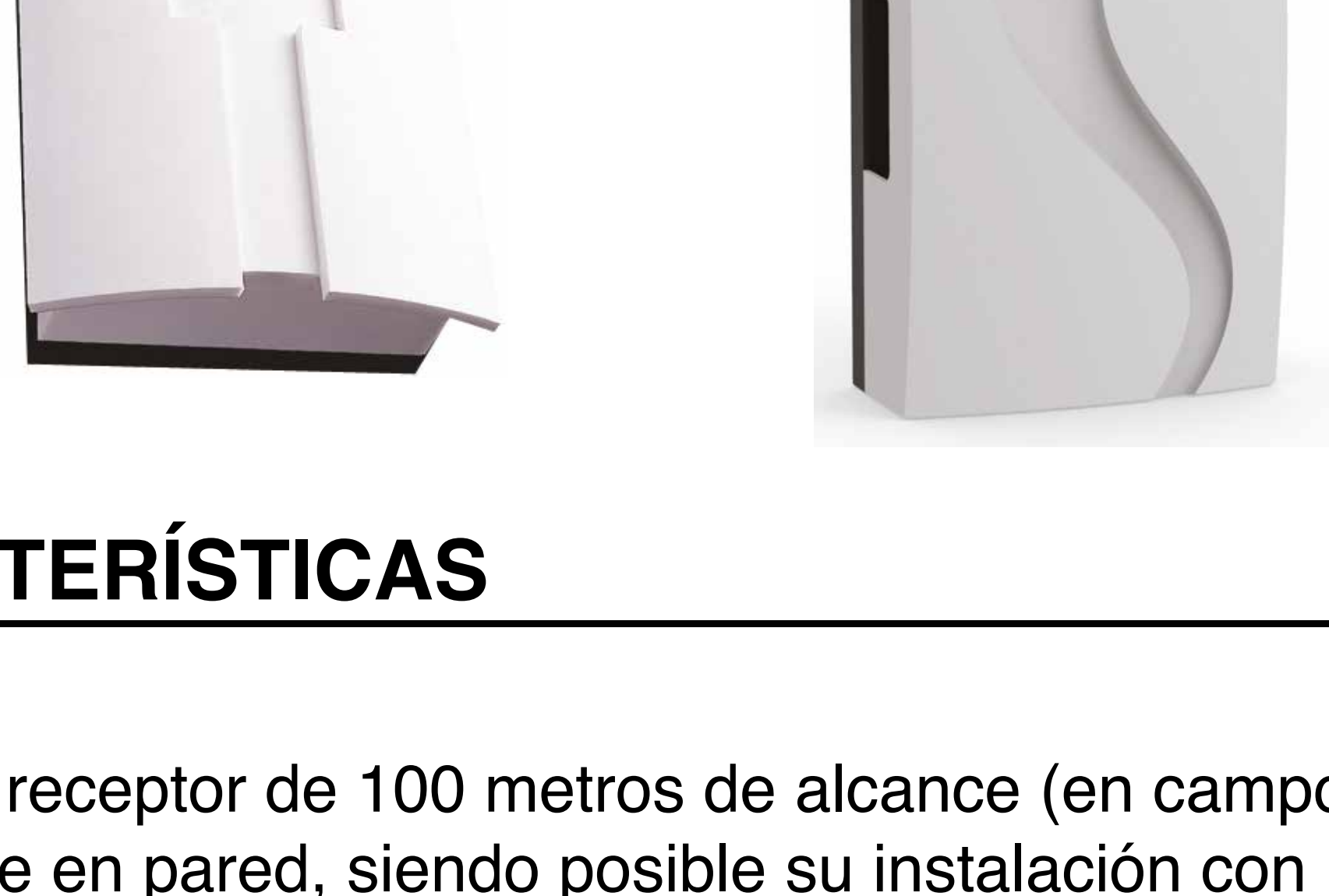
INSTRUCTIONS MANUAL
WALL MOUNTED RECEIVER
DOORCHIME WIRED OR WIRELESS
INSTALLATION

DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

[**www.dinuy.com**](http://www.dinuy.com)

INSTRUCCIONES DE USO

Refs.: TI ICA R00 / TI URA R00 TIMBRES RECEPTORES DE PARED INSTALACIÓN CON O SIN HILOS



CARACTERÍSTICAS

- Timbre receptor de 100 metros de alcance (en campo abierto) para montaje en pared, siendo posible su instalación con hilos a un pulsador o sin hilos:
 - En la instalación sin hilos, el timbre se alimenta con 3 pilas de 1,5V tipo LR03, no incluidas.
 - En la instalación con hilos, el timbre se alimenta con 3 pilas de 1,5V tipo LR03, no incluidas, y además:230V~
- De esta forma, es posible instalar hasta 2 pulsadores cableados. La principal característica es que pueden recibir y emitir señales vía radiofrecuencia (868MHz) así como ser activados por pulsadores cableados.
- Dimensiones: 125 x 189 x 48,5 mm.

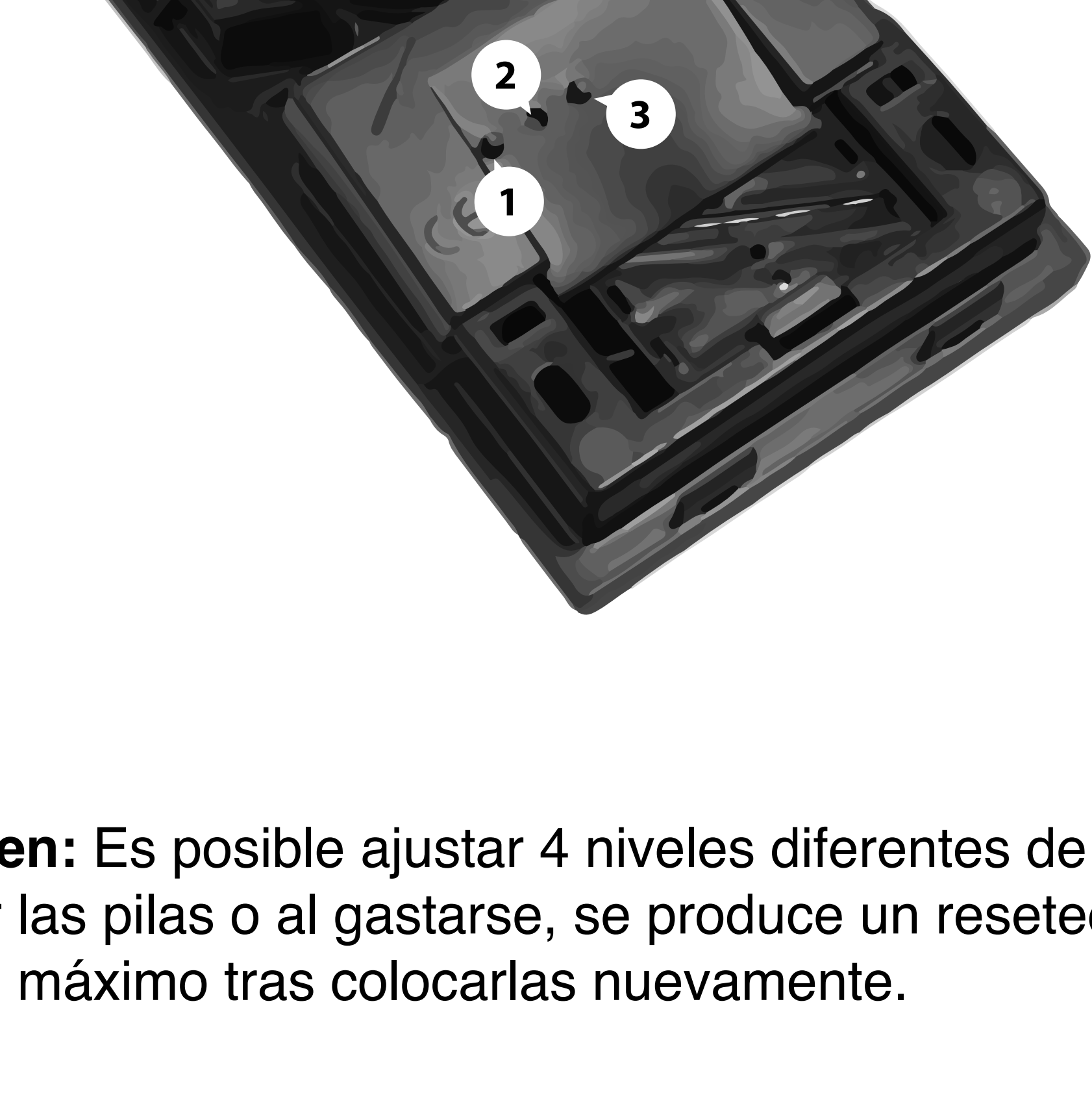
Tabla de compatibilidades

	100 metros
Pulsador-emisor extra	EM HEB 001
Emisor extra	EM HEB 004, EM HEB 005 y EM HEB 006
Receptor extra	TI HEB B01 y TI HEB 201
Detector de movimiento	DM SEN RT2 y DM SEN RT3

	200 metros
Detector de movimiento	DM SEN RT2 y DM SEN RT3

DESCRIPCIÓN

Retirando la tapa del timbre accederemos a tres botones:



- 1 Volumen:** Es posible ajustar 4 niveles diferentes de volumen. Al extraer las pilas o al gastarse, se produce un reseteo, volviendo al nivel máximo tras colocarlas nuevamente.
- 2 Control:** Es utilizado para realizar el aprendizaje y borrado de códigos de cualquier emisor compatible (emisor extra, extensores o prolongadores de llamada y detector de movimiento. Ver tabla de referencias compatibles).
- 3 Melodía:** Cambio de melodía. Es posible elegir entre un total de 32 melodías diferentes.

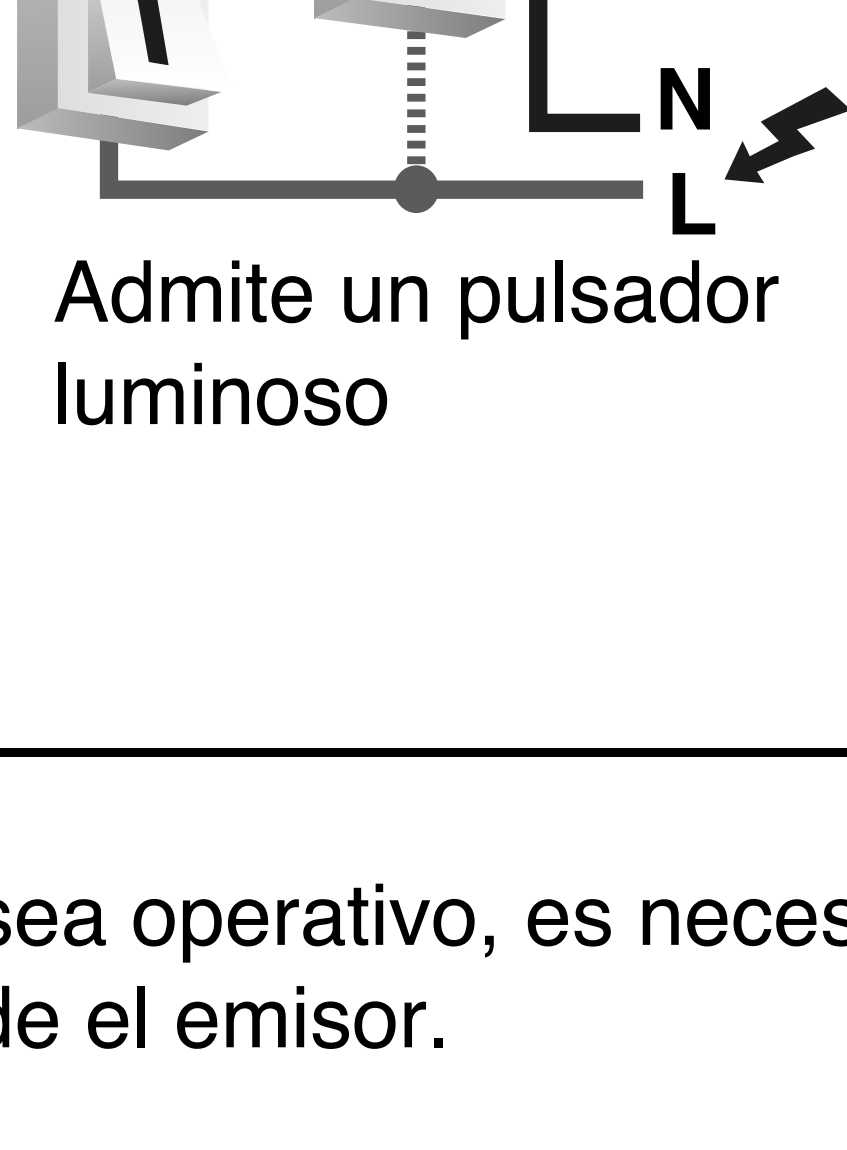
INSTALACIÓN

Existe la posibilidad de instalar además hasta 30 pulsadores cableados. Para ello, simplemente es necesario retirar la tapa del timbre y la de conexiones, con ayuda de un destornillador plano, y realizar las conexiones indicadas en los siguientes esquemas.



Este timbre siempre debe llevar 3 pilas de 1,5V tipo LR03 (no incluidas).

Esquema de instalación



APRENDIZAJE

- Para que el timbre sea operativo, es necesario transmitir el código de aprendizaje desde el emisor.
- Quitar la tapa del timbre y colocar las pilas necesarias de acuerdo a la polaridad marcada (+/-).
- Una vez conectado el timbre, realizar una pulsación corta en el botón "Control". Desde este momento, y durante 30seg., el led permanecerá encendido y el timbre estará preparado para recibir el código del emisor.
- Mantener accionado el pulsador hasta que el timbre suene, esto indicará que se ha realizado el proceso de aprendizaje correctamente, y, automáticamente, pasará a modo de funcionamiento normal.
- En caso contrario, repetir la operación nuevamente.

BORRADO CÓDIGOS

- Si se desea realizar el borrado de los códigos aprendidos por el timbre, es necesario pulsar el botón "Control" durante más de 4seg.
- Cuando se produzca el borrado, el led realizará un parpadeo doble indicando que este proceso se ha realizado correctamente.

MELODÍAS

Es posible seleccionar ente 32 melodías diferentes. Se pueden dar una serie de aplicaciones más comunes:

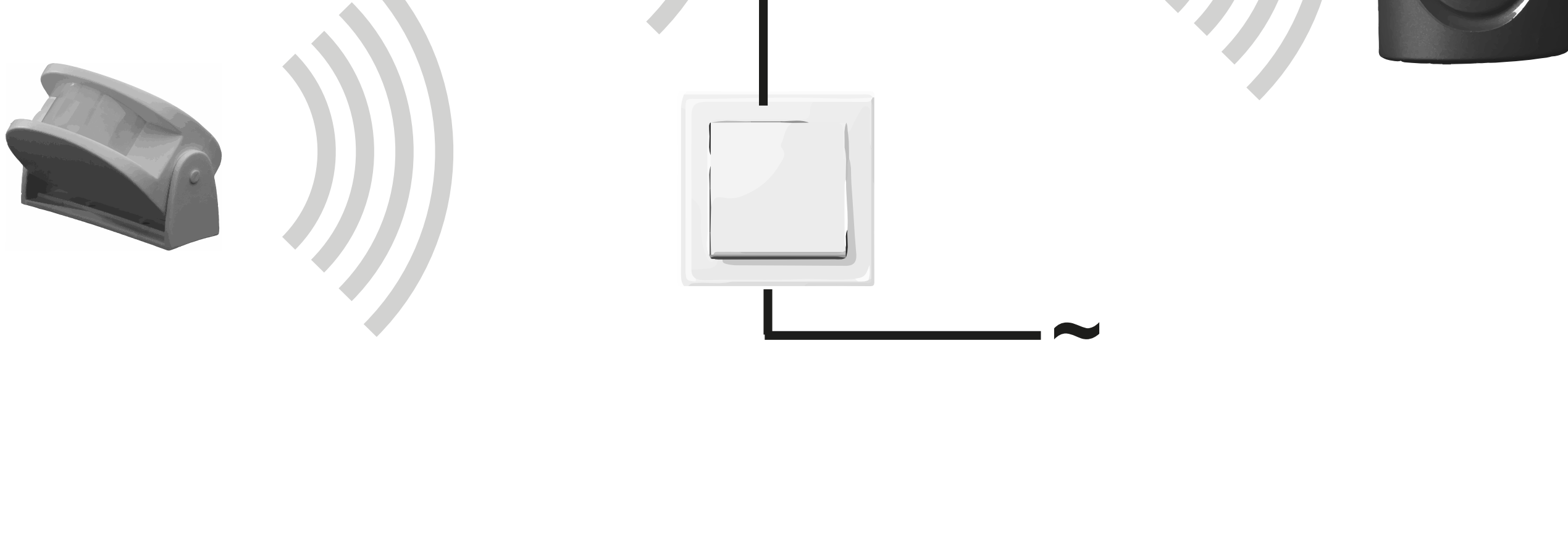
- **Instalación del timbre con 2 pulsadores cableados.**

Es posible seleccionar la melodía deseada mediante el botón "Melodía".
- **Instalación del timbre con 2 pulsadores cableados y varios inalámbricos.**
 - Desde cada emisor inalámbrico y desde los pulsadores cableados suena la misma melodía.

Timbre: Con el botón "Melodía" se debe seleccionar la melodía deseada.
Emisor: tecla 1-ON y tecla 2-ON posición de fábrica).
 - Desde cada emisor inalámbrico y desde los pulsadores cableados suena una melodía diferente.

Timbre: Con el botón "Melodía" se debe seleccionar la melodía deseada del pulsador cableado 1.
Emisores: Tecla 1-OFF y Tecla 2-OFF.
 - Desde alguno de los emisores suena melodía fija , distinta a la de los pulsadores cableados, y de los demás emisores una melodía que cambia con cada pulsación:

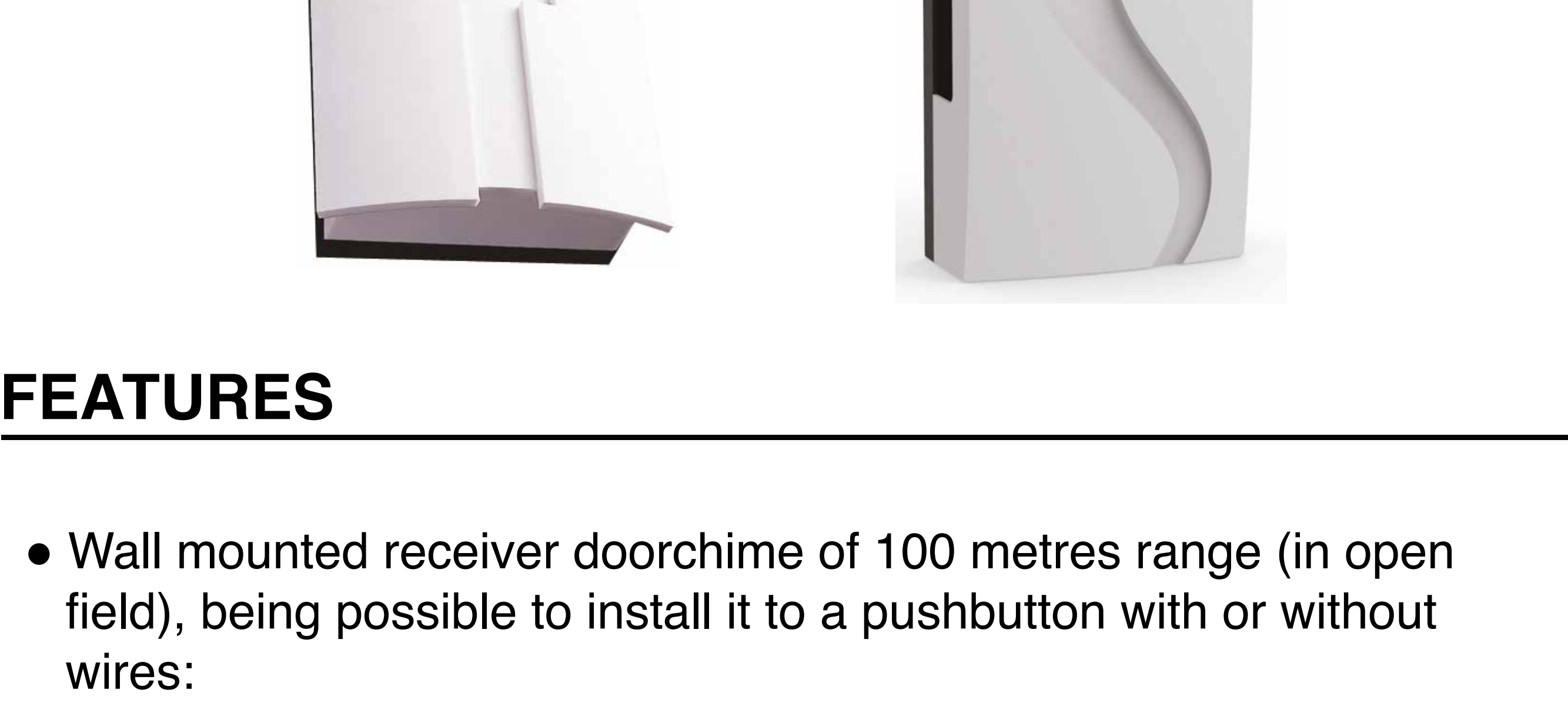
Timbre: Con el botón "Melodía" se debe seleccionar la melodía deseada de los dos pulsadores cableados.
Emisores fijos: Tecla 1-ON y tecla 2-OFF. Actuar sobre el pulsador. Si es la melodía deseada dejarlo de esta forma. Si no es la melodía deseada, colocar la tecla 1-OFF y mantener la tecla 2-OFF. Pulsar el emisor hasta encontrar la melodía deseada. Una vez encontrada pasar la Tecla 1-ON.
Emisores cambiantes: Tecla 1-OFF y tecla 2-ON.
- **Instalación de un timbre con 2 pulsadores cableados y timbres receptor extra.**
 - El timbre con instalación y el inalámbrico tienen la misma ó diferente melodía cuando se pulsa el emisor inalámbrico. El timbre instalado tiene melodía diferente cuando se pulsan los dos cableados:
 - 1º: Aprendizaje del timbre extra.
 - **Timbre:** Realizar una pulsación corta sobre el botón "Aprendizaje" del timbre inalámbrico.
 - **Emisor:** Tecla 1-ON y tecla 2-OFF. Actuar sobre el pulsador. Si es la melodía deseada dejarlo de esta forma. Si no es la melodía deseada, colocar la tecla 1-OFF y mantener la tecla 2-OFF. Pulsar el emisor hasta encontrar la melodía deseada. Una vez encontrada pasar tecla 1-ON.
 - Apagar el timbre extra mediante el botón superior.
 - 2º: Aprendizaje del timbre instalado.
 - **Timbre:** Con el botón "Melodía" se debe seleccionar la melodía deseada de los dos pulsadores cableados.
 - **Emisor:** Tecla 1-ON y tecla 2-OFF. Actuar sobre el pulsador. Si es la melodía igual o diferente (según lo que se desee) que la del timbre extra, dejarlo de esta forma. Si no es la melodía deseada, colocar la tecla 1-OFF y mantener la tecla 2-OFF. Pulsar el emisor hasta encontrar la melodía deseada. Una vez encontrada pasar tecla 1-ON.
 - 3º: Encendido del timbre extra mediante el botón superior. Se produce la iluminación del led durante 1 segundo.
- **Instalación de un detector de movimiento, un timbre con un pulsador cableado y un timbre inalámbrico.**
 - **Timbre instalado:** Con el botón "Melodía" seleccionar la melodía.
 - **Timbre extra:** Con el botón inferior, seleccionar la melodía.



USER MANUAL

Ref. TI URA R00 / TI URA R01

WALL MOUNTED RECEIVER DOORCHIME WIRED OR WIRELESS INSTALLATION



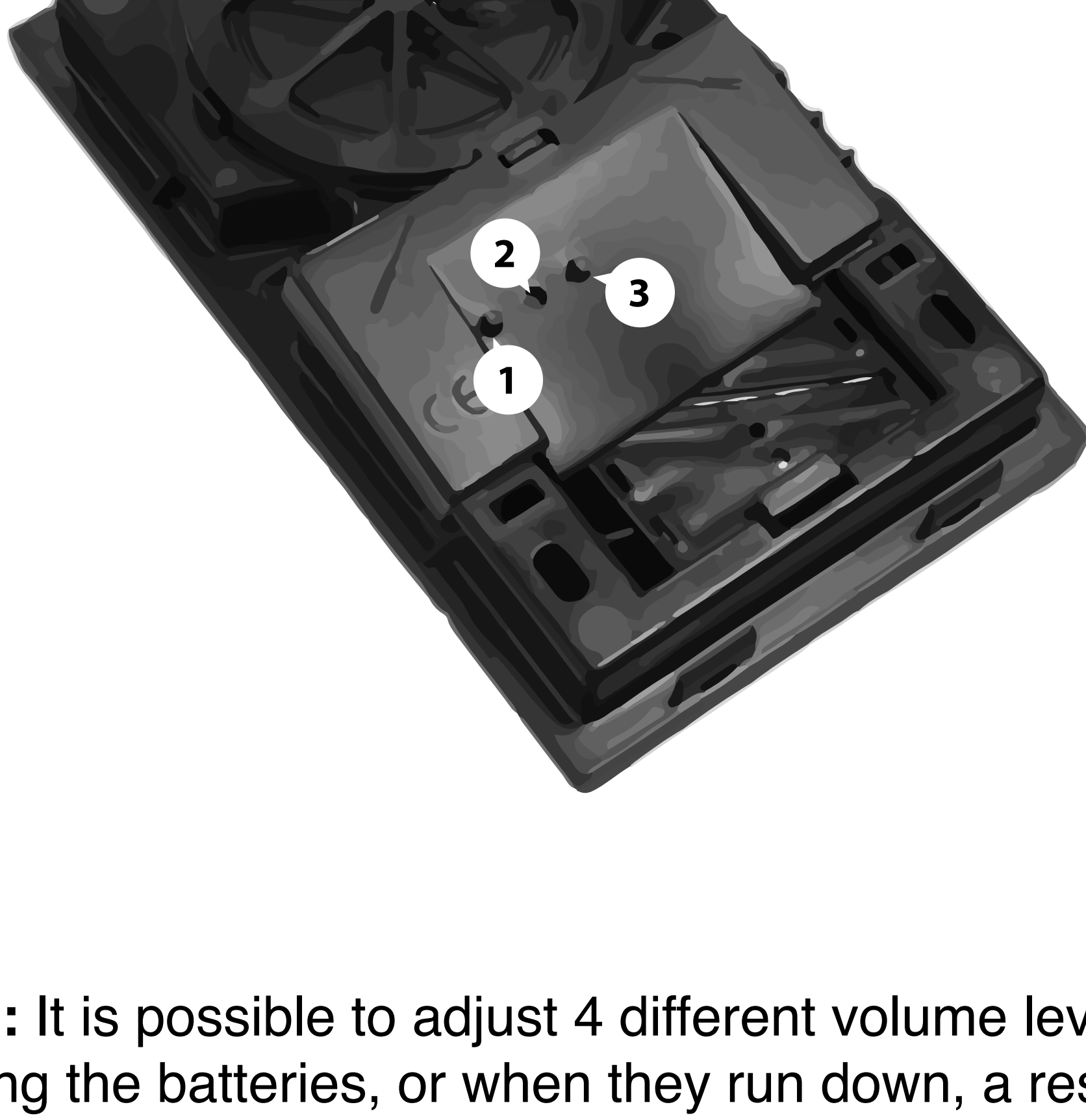
FEATURES

- Wall mounted receiver doorchime of 100 metres range (in open field), being possible to install it to a pushbutton with or without wires:
 - In the wireless installation, the doorchime is supplied with 3 x 1,5V batteries type LR03, not included.
 - In the wired installation, the doorchime is supplied with 3 x 1,5V batteries type LR03, not included, and also 230V~ according to the reference. In this way, it is possible to install up to 2 wired pushbuttons. The main characteristic is that it can receive and send signals via radio-frequency (868MHz) even as they can be activated by wired pushbuttons.
- Dimensions: 125 x 189 x 48,5 mm.

Table of Compatibilities	
	100 meters
Extra pushbutton-transmitter	EM HEB 001
Extra transmitter	EM HEB 004, EM HEB 005 & EM HEB 006
Extra receiver	TI HEB B01 & TI HEB 201
Movement detector	DM SEN RT2 & DM SEN RT3
	200 meters
Movement detector	DM SEN RT2 & DM SEN RT3

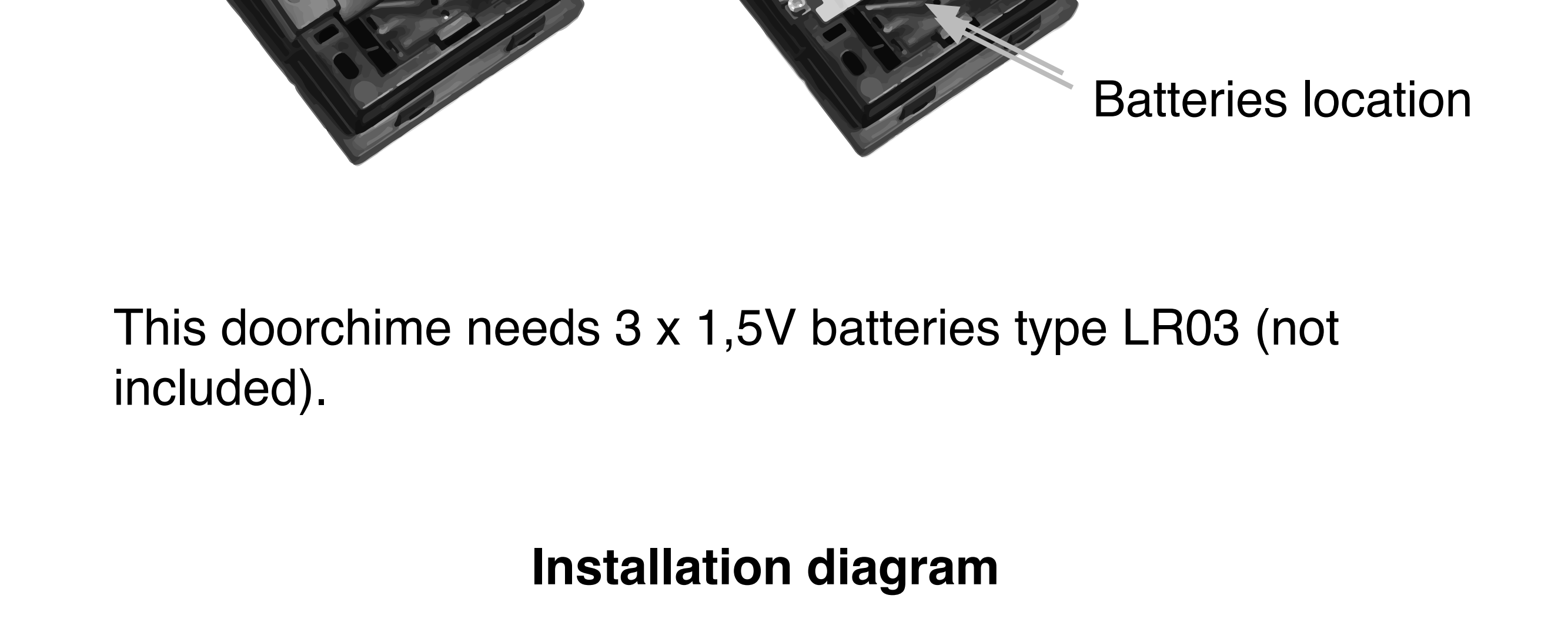
DESCRIPTION

Removing the cover of the doorchime we have access to three buttons:

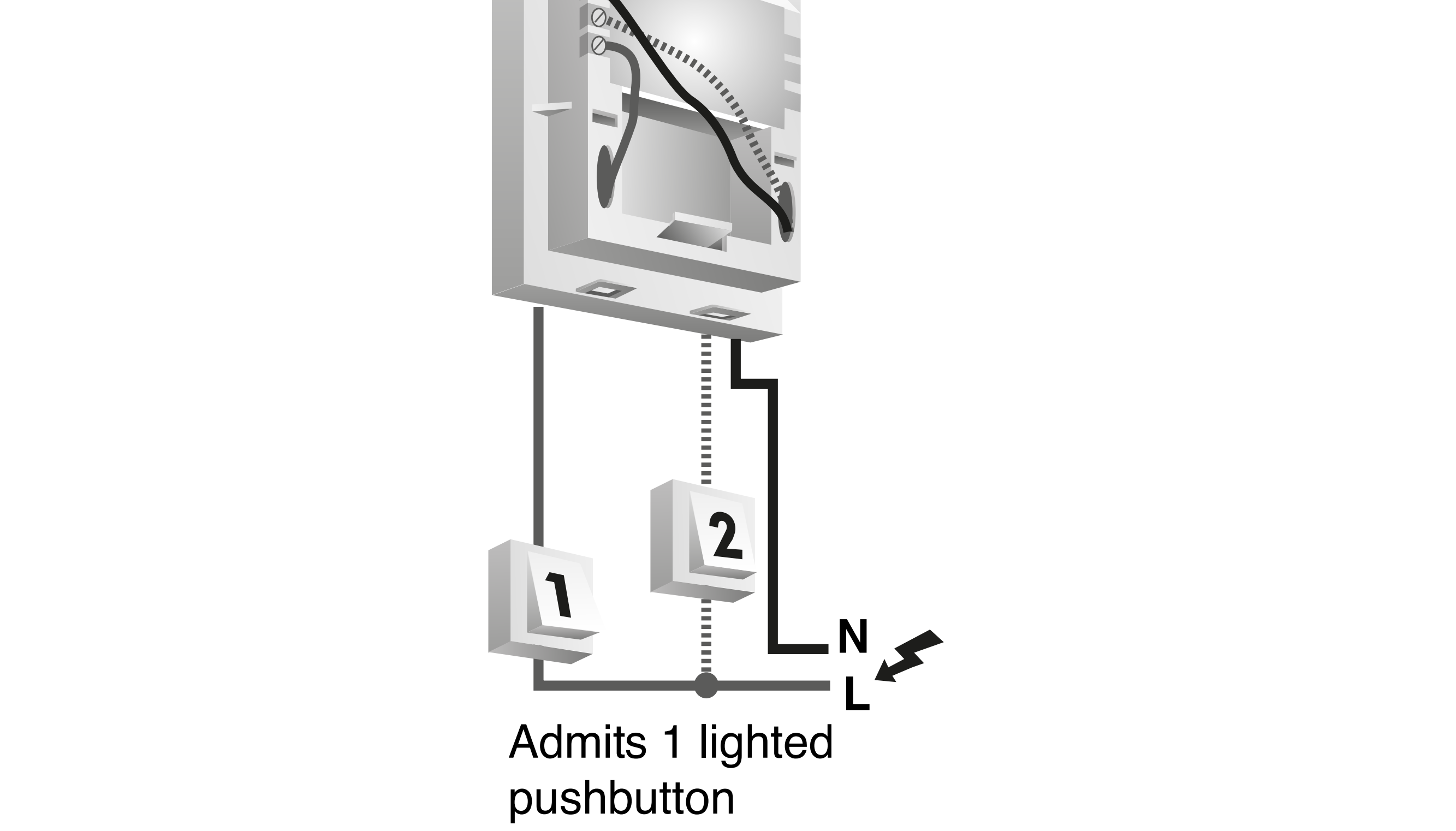
- 
- 1 Volume:** It is possible to adjust 4 different volume levels. Extracting the batteries, or when they run down, a reset is produced, returning to the highest level after placing them again.
 - 2 Control:** It is used to make the learning and deletion codes of any compatible transmitter (extra transmitter, call extending or prolongers and movement detectors. Look at the table of compatibilities).
 - 3 Melodíy:** Melody change. It is possible to choose between 32 different melodies.

INSTALLATION

It is possible to install 2 wired pushbuttons. To make the installation with 2 wired pushbuttons, it is just necessary to retire the doorchime cover and the connections one, helping with a plane screwdriver, and to make the connections as indicated in the figure..



This doorchime needs 3 x 1,5V batteries type LR03 (not included).



LEARNING

- In order that the doorchime be functional, it is necessary to transmit the learning code from the transmitter.
- Remove the doorchime cover and place the necessary batteries according to the indicated polarity (+/-).
- Once the doorchime is connected, do a short pulsation on the "Control" button. Hereafter, and for 30sec., the led will keep turned on and the doorchime will be ready for receiving the code of the transmitter.
- Hold the pushbutton activated until the doorchime sounds. This will indicate that the learning process has been done correctly, and, automatically, it will go into normal functioning.
- Otherwise, repeat the operation again.

CODES DELETION

- To delete the codes learned by the doorchime, it is necessary to push the "Control" button for more than 4sec.
- When the deletion takes place, the led will do a double flickering indicating that this process has been done correctly.

MELODIES

It is possible to select up to 32 different melodies. Different common applications can take place:

- **Installation with 2 wired pushbuttons.**

Is possible to select the intended melody with the "Melody" button.
- **Installation with 2 wired and several wireless pushbuttons.**
 - From each wireless transmitter and from the wired pushbuttons sounds the same melody:

Doorchime: With the "Melody" key the desired melody can be selected.

Transmitter: Key 1-ON and key 2-ON (predefined configuration).
 - From each wireless transmitter and from the wired pushbuttons sounds a different melody:

Doorchime: With the "Melody" key the desired melody can be selected for the two wired pushbuttons.

Transmitter: Key 1-ON and key 2-OFF. Act on the pushbutton. If it is the desired melody, keep it like this way, if not, place key 1-OFF and keep key 2-OFF. Press the transmitter until finding the desired melody. Once finded change key 1-ON.
 - From each transmitter sounds a different melody every time that any of them is pressed:

Doorchime: With the "Melody" key the desired melody of the two wired pushbuttons has to be selected.

Transmitters: Key 1-OFF and key 2-ON.
 - From any transmitter sounds a fixed melody, different from the wired pushbuttons one, and from the rest of the transmitters a melody that changes with each pulsation:

Doorchime: With the "Melody" key the desired melody for the two wired pushbuttons has to be selected.

Fixed transmitters: Key 1-ON and key 2-OFF. Act on the pushbutton. If it is the desired melody, keep it like this way, if not, place key 1-OFF and keep key 2-OFF. Press the transmitter until finding the desired melody. Once finded change key 1-ON.

Changing transmitters: key 1-OFF and key 2-ON.
- **Installation with 2 wired pushbuttons, one wireless transmitter and extra wireless doorchime**
 - The installed doorchime and the wireless one have the same or different melody when the wireless transmitter is pressed. The wired doorchime has a different melody when the two wired pushbuttons are pressed:
 - 1st: Extra doorchime learning.

Doorchime: Do a short pulsation on the "Learning" key of the wireless doorchime.

Transmitter: Key 1-ON and key 2-OFF. Act on the pushbutton. If it is the desired melody keep it like this way, if not, place key 1-OFF and keep key 2-OFF. Press the transmitter until finding the desired melody. Once finded change key 1-ON.

Turn off the upper key of the extra doorchime.
 - 2nd: Installed doorchime learning.

Doorchime: With the "Melody" key the desired melody of the two wired pushbuttons has to be selected.

Transmitter: Key 1-ON and key 2-OFF. Act on the pushbutton. If the melody is the same or different (according to the desired) that the extra doorchime one, keep it like this way, if not, place key 1-OFF and keep key 2-OFF. Press the transmitter until finding the desired melody. Once finded change key 1-ON.
 - 3rd: Turn on the extra doorchime with the upper key. The led lights for 1sec.
- **Installation with a movement detector, a doorchime with a wired pushbutton and a wireless doorchime.**

Installed doorchime: With the "Melody" key select the melody.

Extra wireless doorchime: with the key below, select the melody.

