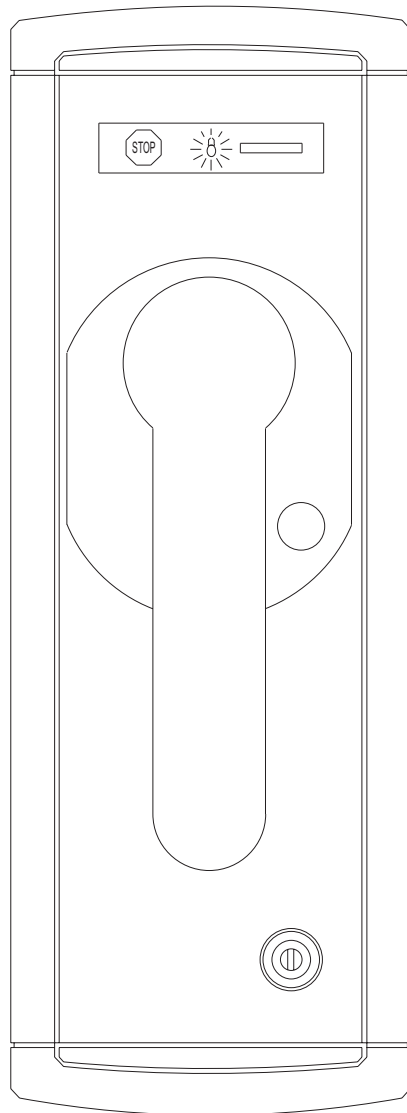
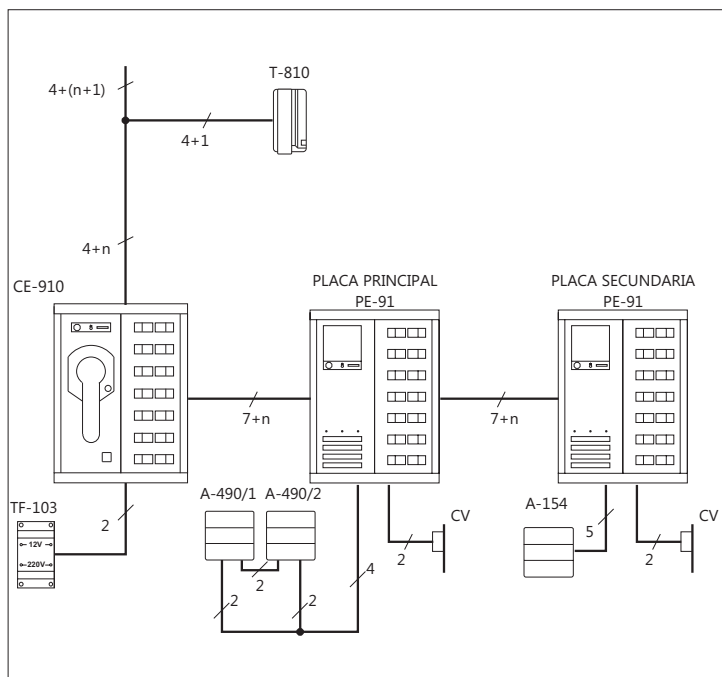


INSTALACIONES COMBINADAS CENTRALITA CE-910 MCT1-0



COMPOSICIÓN BÁSICA

Esquema unifilar



Los elementos

Elemento	Nombre	Cantidad
Placa de calle	PE-91/nn	2
Centralita	CE-910/nn	1
Teléfono	T-810, T-800 ó XIC-90	según instalación
Alimentador	A-490/1 y A-490/2	1
Alimentador	A-154 ó A-150	1
Alimentador	TF-103	1
Abrepuestas	CV-14 ó CV-24	2

Secciones mínimas mm²

	Bornes				100 m 200 m 300 m		
	Ind	0	7	CL			
Llamada					0.25	0.5	1.0
Señal Audio	Indicador de sonido				0.5	0.75	1.0
Tensión Continua	+	-			1.0	1.5	2.0
Tensión Alterna	~1	~2			1.0	1.5	2.0
Puerta	P1				0.25	0.5	1.0

FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento del sistema depende de la configuración de los elementos. En este caso las llamadas efectuadas desde la placa principal son interceptadas por la centralita. La centralita puede activar el abrepuestas de la placa principal sin haber recibido llamada previa. La placa secundaria no tiene ninguna de estas prestaciones.

Llamada desde la placa principal.

Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador de la placa correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación. Durante la pulsación, un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando. La otra placa pasará al estado de canal ocupado, visualizándose mediante el indicador de "Stop".

La llamada será interceptada por la centralita si se encuentra conectada y tendrá una duración de 30 segundos, si la llamada no es atendida en este tiempo, el canal quedará libre. Durante la llamada, el led de canal ocupado parpadeará. Para abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuestas, una sola pulsación activa el abrepuestas durante unos dos segundos aproximadamente. Al presionar el pulsador de abrepuestas se acabará la llamada. El canal quedará libre.

Si la centralita está desconectada, el teléfono recibe la llamada. Se dispone de 30 segundos para atenderla. Si la llamada no es atendida en este tiempo, el canal quedará libre.

Para establecer comunicación, descolgar el auricular del teléfono: en dicho instante se iluminará el indicador "Stop" de la placa activa. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar el auricular.

Si se desea finalizar la comunicación, colgar el auricular. El indicador "Stop" de la placa se apagará y el canal quedará libre.

Para abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuestas durante el proceso de comunicación.

Llamada desde la placa secundaria.

Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador de la placa correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación. Durante la pulsación, un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando. La placa principal y la centralita pasarán al estado de canal ocupado, visualizándose mediante el indicador de "Stop".

El teléfono recibe la llamada. Se dispone de 30 segundos para atenderla. Si la llamada no es atendida en este tiempo, el canal quedará libre.

Para establecer comunicación, descolgar el auricular del teléfono: en dicho instante se iluminará el indicador "Stop" de la placa. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar el auricular. Al finalizar la comunicación el canal quedará libre.

Si se desea finalizar la comunicación, colgar el auricular. El indicador "Stop" de las placas y de la centralita se apagará.

Para abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuestas durante el proceso de comunicación.

Llamada desde la centralita.

Para realizar la llamada, descolgar el auricular de la centralita y presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación.

En este instante, el teléfono recibe la llamada, visualizándose en la centralita mediante el parpadeo del indicador de "Stop". Las placas pasarán al estado de canal ocupado. Se dispone de 30 segundos para atender la llamada, transcurrido este tiempo el canal quedará libre.

Caso de querer anular la llamada, colgar el auricular de la centralita.

La comunicación queda establecida cuando en la vivienda seleccionada se descuelga el auricular del teléfono. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar uno de los auriculares. Una vez acabada la comunicación, el canal quedará libre.

Llamada de un teléfono a la centralita.

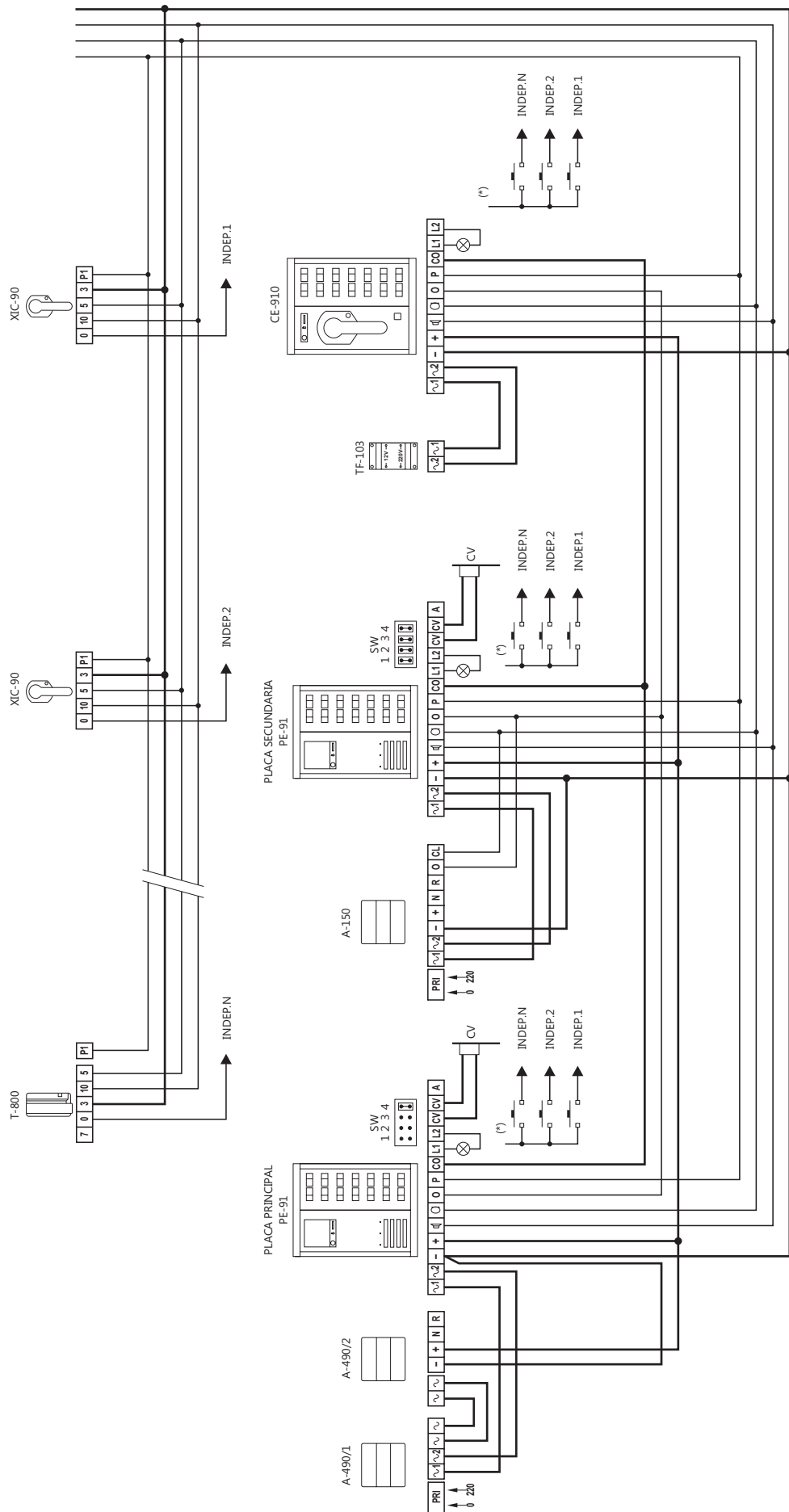
Para realizar la llamada, descolgar el auricular del teléfono y presionar el pulsador de abrepuestas, un tono acústico en el auricular advertirá de que la llamada se está realizando. Si se desea renunciar a la llamada, colgar el auricular del teléfono.

La llamada tiene una duración de 30 segundos. El indicador de canal ocupado de la centralita parpadeará durante el tiempo de llamada y las placas pasarán al estado de canal ocupado.

La comunicación queda establecida cuando en la conserjería se descuelgue el auricular de la centralita. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar uno de los dos auriculares. Una vez concluida la comunicación, el canal quedará libre.

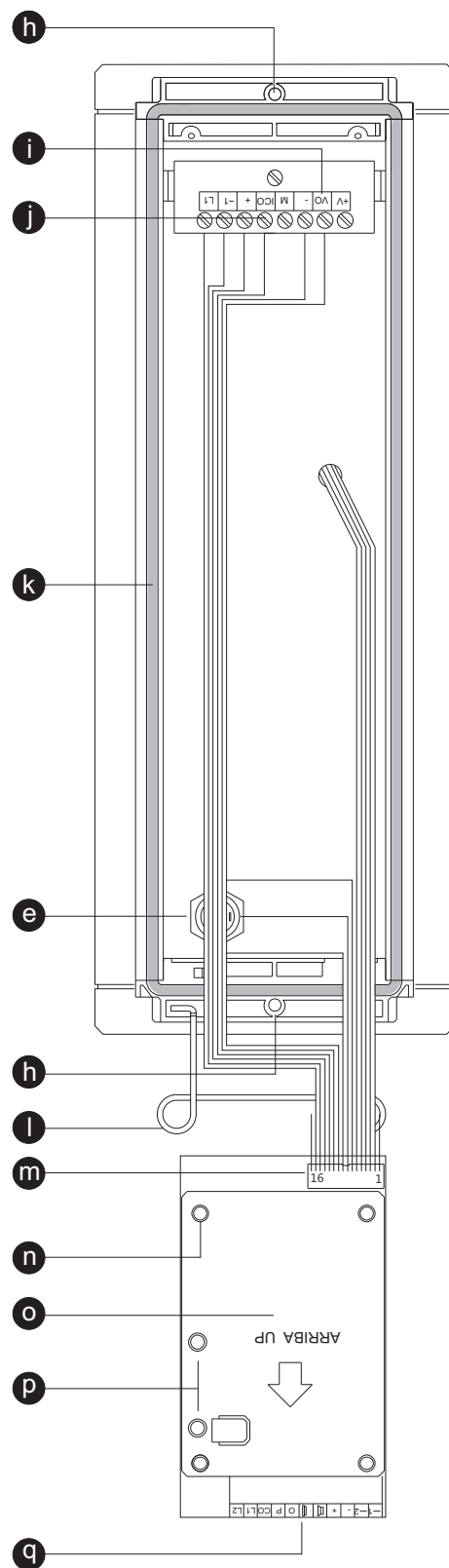
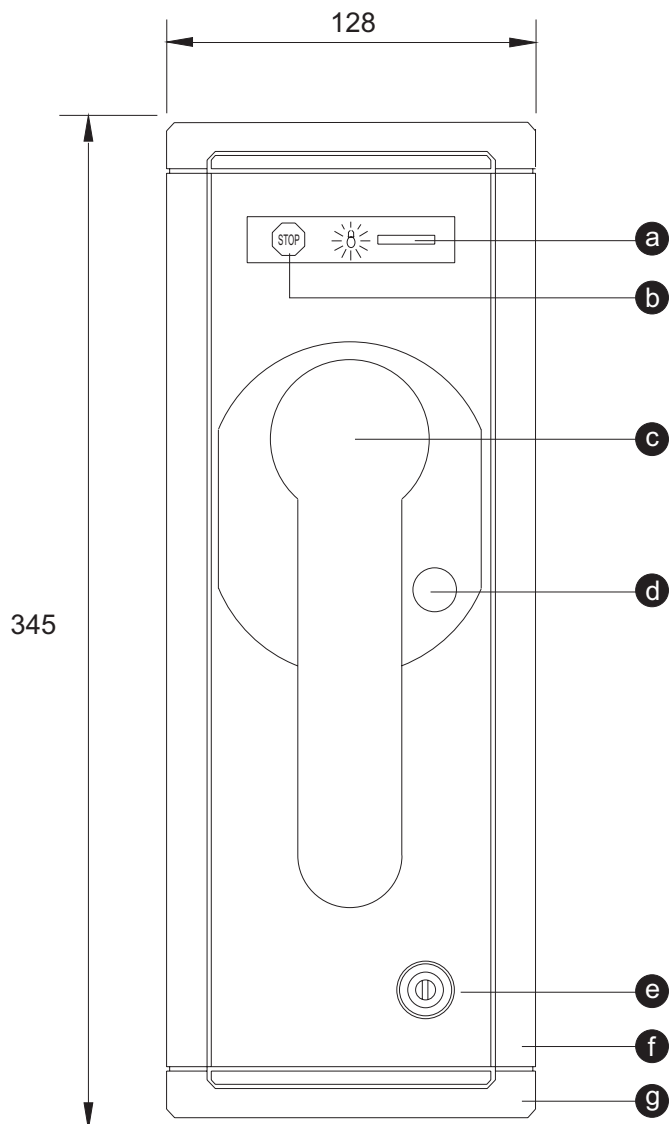
NOTAS:

- Si no se ha recibido ninguna llamada, no tenemos comunicación con la placa, aunque descolguemos el auricular.
- La comunicación entre los distintos elementos no es secreta.
- Si se efectúa una llamada a un teléfono descolgado, se establece la comunicación automáticamente.
- El tono de llamada en la centralita es diferente si se efectúa desde la placa o desde un teléfono.
- En las placas el led rojo indica:
 - En la placa activa, COMUNICACION.
 - En las placas no activas, CANAL OCUPADO.



(*) EN MÓDULOS DE COMPLEMENTO
 CONECTAR EL COMÚN DE ENBARRADO AL BORNE VO DEL MÓDULO P.LUZ
 O BIEN AL COMÚN DE ENBARRADO DEL MÓDULO DE MANDO

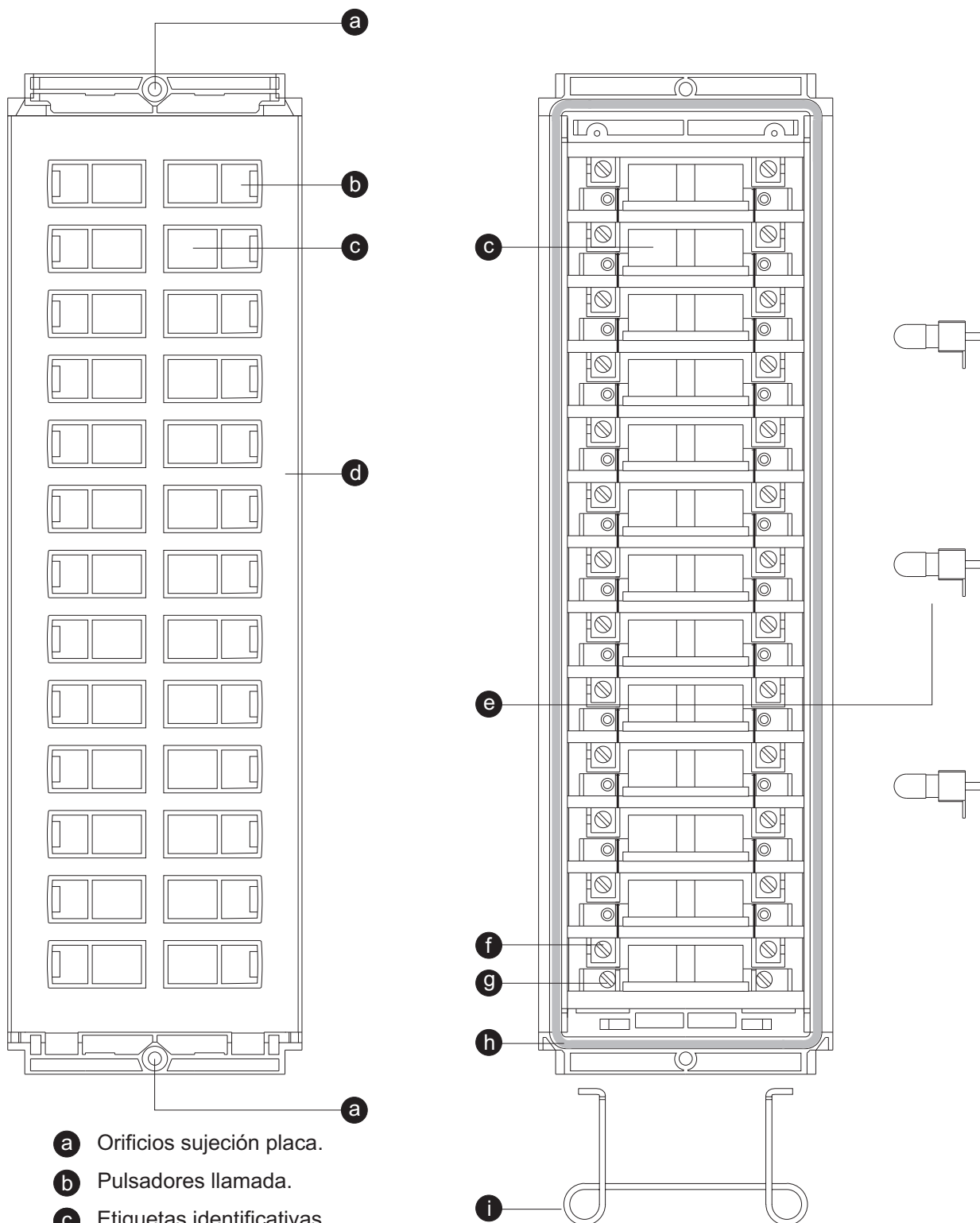
DESCRIPCIÓN MÓDULO DE MANDO MCT1-0



- | | |
|--|--|
| a Pulsador luz. | j Módulo P.LUZ-91. |
| b Indicador canal ocupado. | k Junta estanqueidad. |
| c Auricular. | l Bisagra abatimiento (*). |
| d Pulsador abrepuertas. | m Conector P.LUZ-91 y teléfono. |
| e Cerradura ON/OFF. | n Orificios fijación C.M.C. |
| f Marcos laterales (*). | o Circuito C.M.C. |
| g Cabezales embellecedores (*). | p Ajuste volúmenes. |
| h Sujeción placa. | q Bornes conexión. |
| i Borne embarrado común. | |

(*). Suministradas en el complemento de instalación.

DESCRIPCIÓN MÓDULOS DE COMPLEMENTO C-XX



- a** Orificios sujeción placa.
- b** Pulsadores llamada.
- c** Etiquetas identificativas.
- d** Placa aluminio.
- e** Lámparas y portalámparas (*).
- f** Bornes independientes.
- g** Bornes embarrado común.
- h** Junta estanqueidad.
- i** Bisagra abatimiento (*).

(*) Suministrados en el complemento de instalación.

FUNCIONAMIENTO

Encendido de la centralita.

Giraremos la llave **e** en el sentido de las agujas del reloj, para encenderla. Si la centralita se encuentra encendida, las llamadas de la placa seleccionada serán interceptadas por ella. Para apagarla, giraremos la llave en sentido contrario al de las agujas del reloj. Si la centralita se encuentra apagada, imposibilita la recepción de llamadas en la centralita: una llamada procedente de la placa será recibida por el teléfono del piso indicado.

Recepción de llamadas.

Durante la llamada, un tono acústico advertirá de que la llamada se está recibiendo, al mismo tiempo el indicador de "Stop" parpadeará. Si la llamada procede de un teléfono, descolgar el auricular de la centralita **c**, para establecer la comunicación. Se dispone de 30 segundos para atender la llamada, transcurrido este tiempo la llamada finalizará.

Si la llamada ha sido efectuada desde la placa configurada para ello, presionar el pulsador de abrepuertas **d** a abrir la puerta, la llamada finalizará.

Una vez establecida la comunicación, se dispone de un tiempo máximo de un minuto y medio de conexión. Si se cuelga uno de los auriculares antes de que transcurra este tiempo, finaliza la comunicación y la línea vuelve a quedar libre.

Si se realiza una llamada desde un teléfono, y la centralita tiene el auricular descolgado sin comunicación, la conexión se establecerá de forma automática.

El tono acústico de aviso de recepción de llamada es diferente si se efectúa desde la placa o desde un teléfono.

Apertura de la puerta de acceso.

Presionar el pulsador de abrepuertas **d** cualquier instante, para accionar el abrepuertas de la placa configurada para ello. Si queremos abrir la puerta sin que se haya efectuado llamada y tenemos más de una placa que llama a la centralita, se actuará sólo sobre la placa configurada con la función de abrepuertas para centralita.

Llamada a un teléfono.

Para realizar la llamada, descolgar el auricular de la centralita y presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación. Durante la llamada el led de canal ocupado parpadeará.

Se advertirá de que se ha efectuado la llamada mediante un tono acústico y tendrá una duración de 30 segundos en la vivienda seleccionada.

Si el teléfono de la vivienda seleccionada se encuentra descolgado, la conexión se realizará de forma automática.

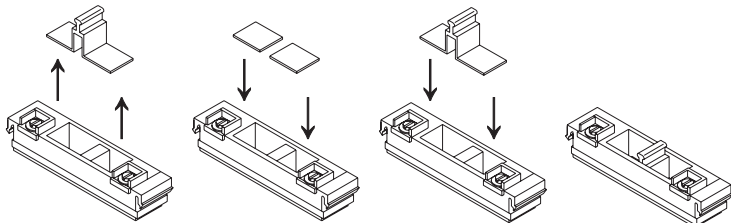
Caso de querer anular la llamada, colgar el auricular de la centralita.

La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio; transcurrido este intervalo de tiempo, la comunicación quedará interrumpida.

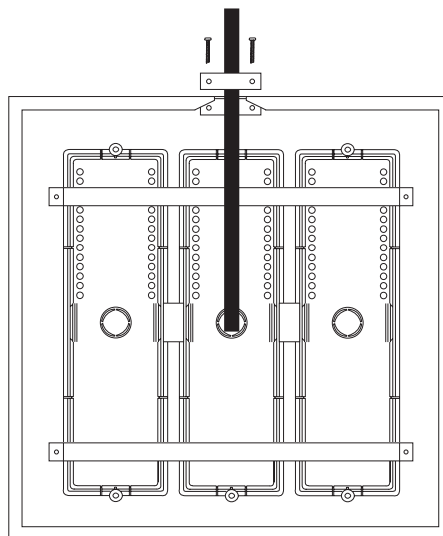
Si se desea finalizar la comunicación, basta con colgar uno de los dos auriculares. El canal quedará libre.

MONTAJE DE SOBREMESA (I)

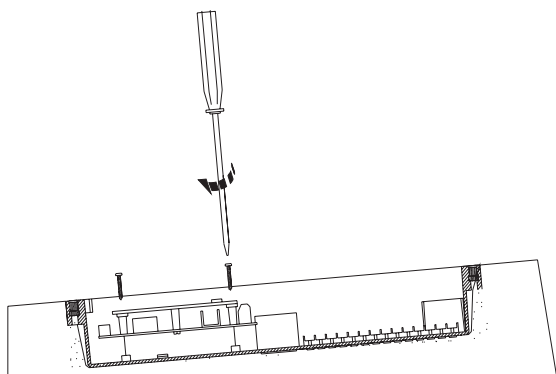
1 Colocar las etiquetas identificativas en los pulsadores.



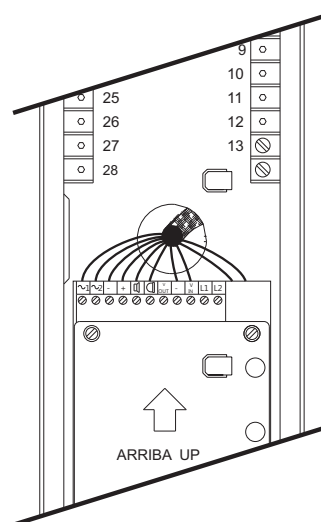
2 Introducir el cable en la caja de empotrar y fijarlo al soporte con los tornillos. Colocar la tapa.



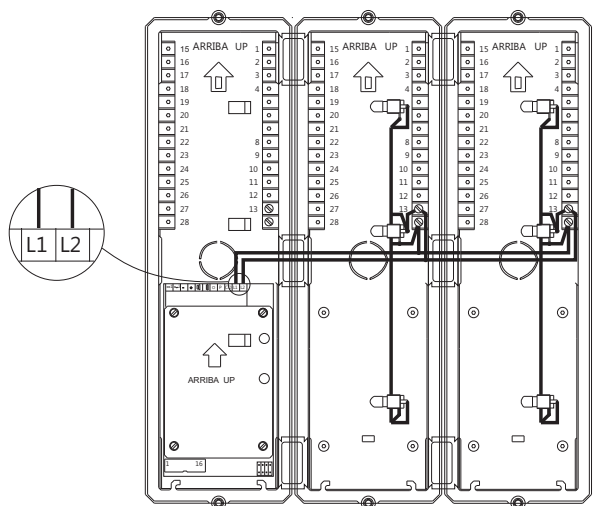
3 Fijación del circuito C.M.C.



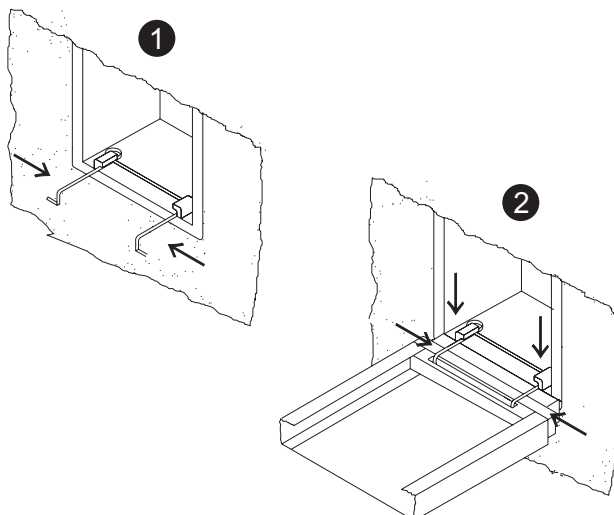
4 Conexión de la C.M.C., tal como se indica en los esquemas adjuntos a este manual.



5 Fijación y conexión de las lamparitas en la caja de empotrar.

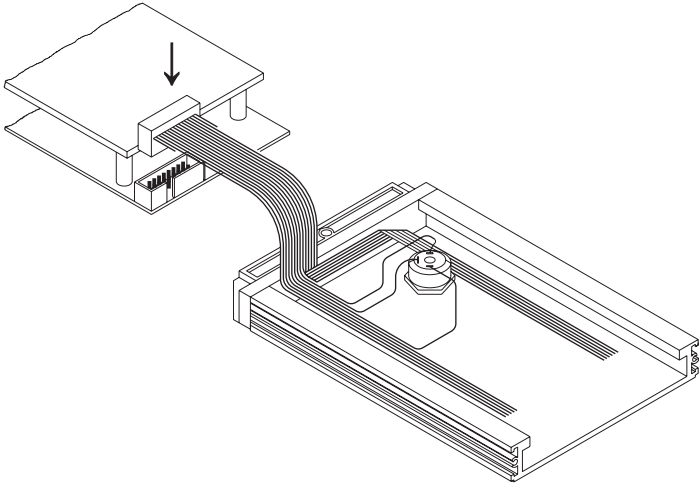


6 Ensamblaje de la placa con la caja de empotrar a través del muelle bisagra.

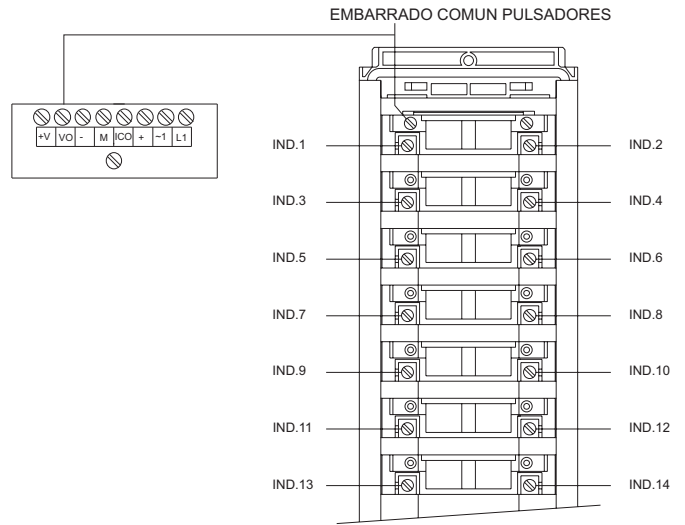


MONTAJE DE SOBREMESA (II)

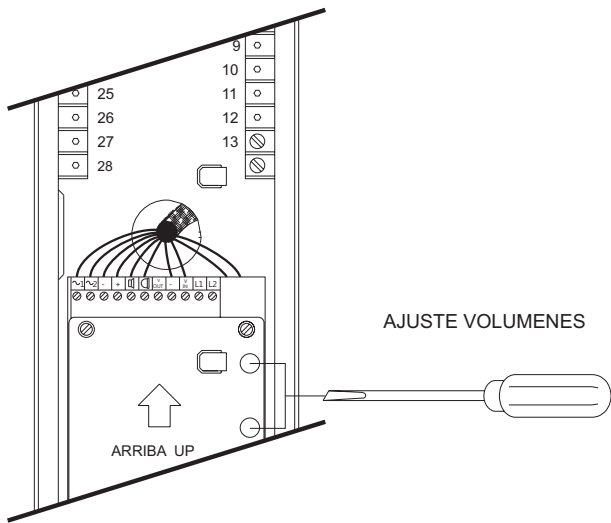
7 Conectar el módulo de mando al circuito C.M.C.



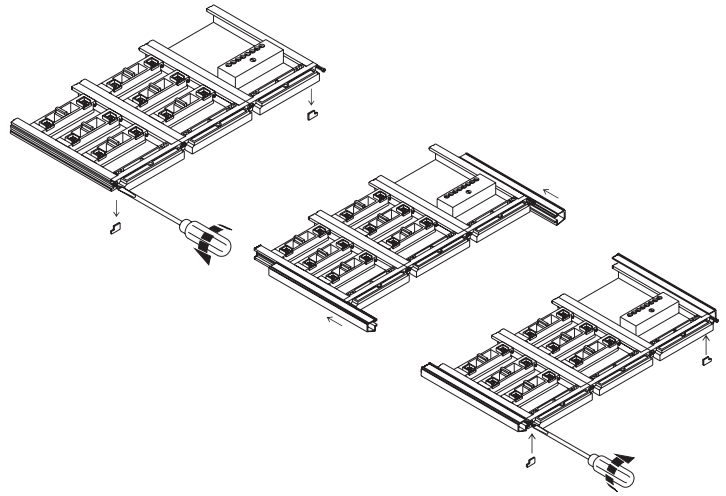
8 Conexión de los hilos independientes de los pulsadores. Conexión del embarrado común al P.LUZ-91.



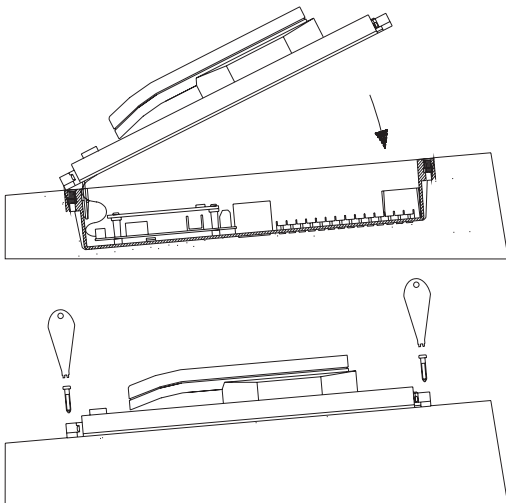
9 Ajuste de los volúmenes a través de una prueba funcional del sistema.



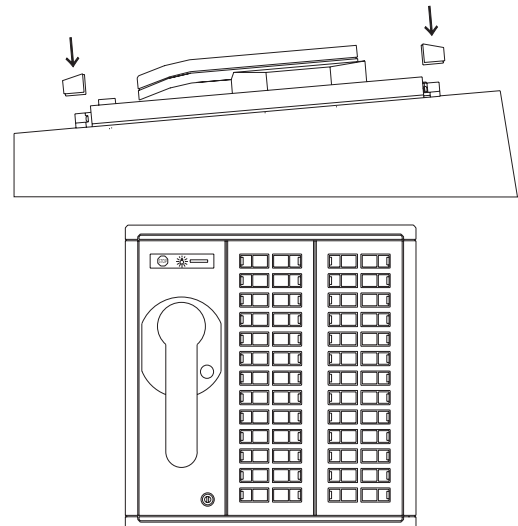
10 Extraer los inmovilizadores de los marcos laterales. Ensamblar y sujetar los marcos con los inmovilizadores extraídos.



11 Incorporar y fijar la placa.

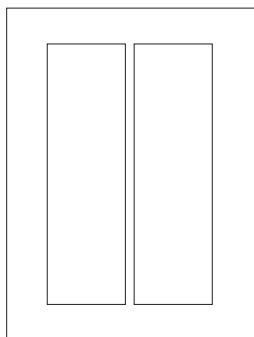


12 Ensamblar los cabezales embellecedores.



MONTAJE DE SOBREMESA (MUEBLES SOB-910/X)

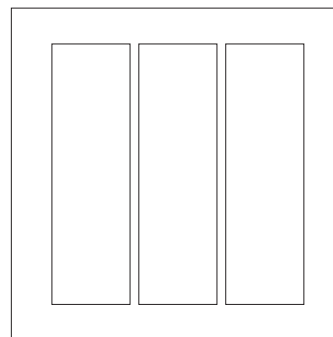
1 Mueble para dos placas SOB-910/2.



Material necesario:

- 2 CEV-90.
- 1 UC.
- 1 M-2/B.

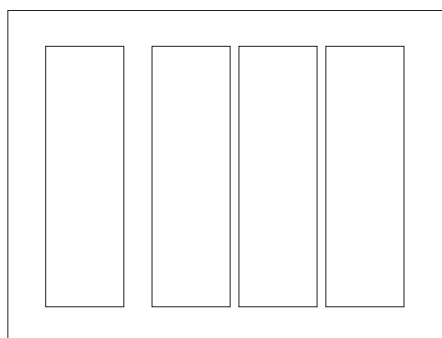
2 Mueble para tres placas SOB-910/3.



Material necesario:

- 3 CEV-90.
- 2 UC.
- 1 M-3/B.

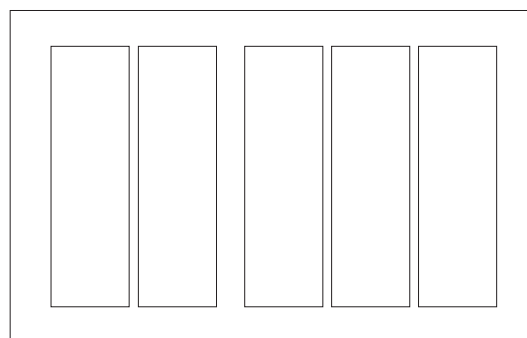
3 Mueble para cuatro placas SOB-910/4.



Material necesario:

- 4 CEV-90.
- 2 UC.
- 3 UL.
- 1 M-1/B.
- 1 M-3/B.

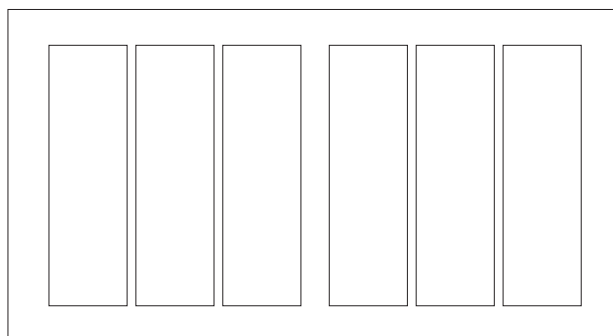
4 Mueble para cinco placas SOB-910/5.



Material necesario:

- 5 CEV-90.
- 3 UC.
- 1 UL.
- 1 M-2/B.
- 1 M-3/B.

5 Mueble para seis placas SOB-910/6.

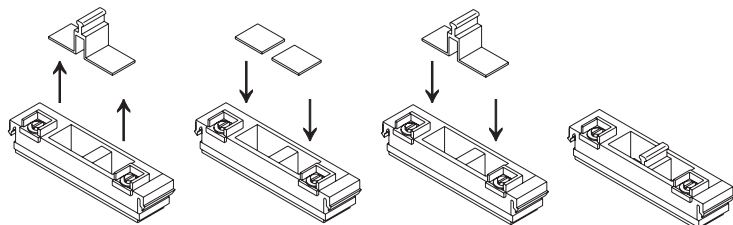


Material necesario:

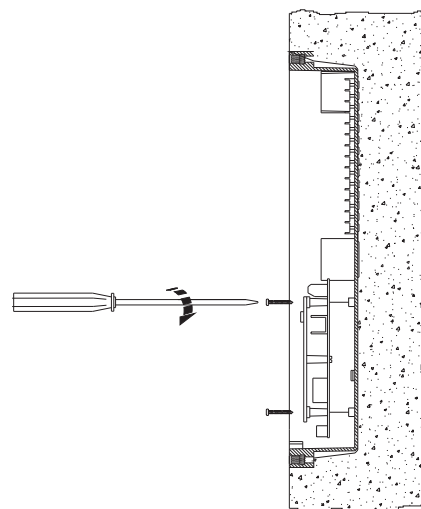
- 6 CEV-90.
- 4 UC.
- 1 UL.
- 2 M-3/B.

MONTAJE MURAL (I)

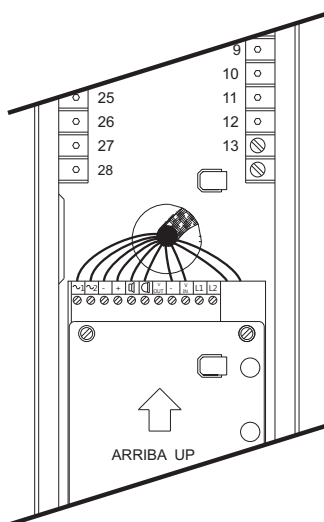
1 Colocar las etiquetas identificativas en los pulsadores.



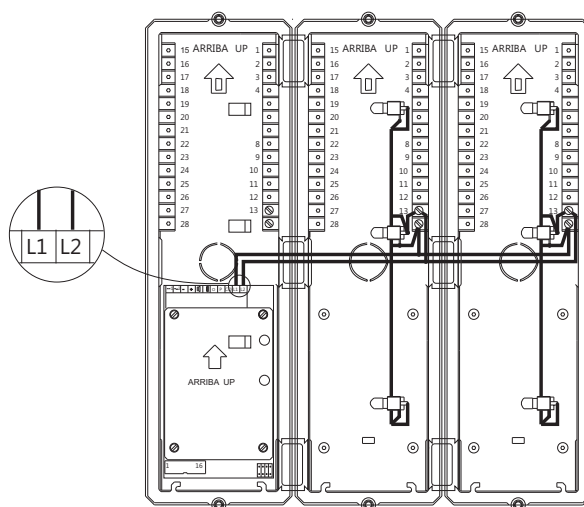
2 Fijación del circuito C.M.C.



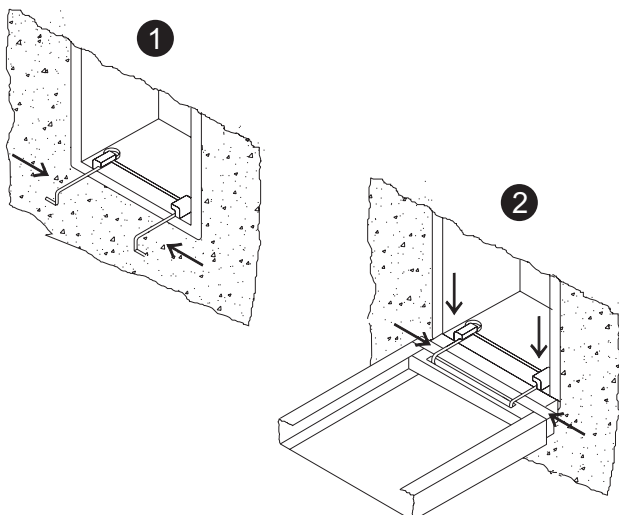
3 Conexión de la C.M.C., tal como se indica en los esquemas adjuntos a este manual.



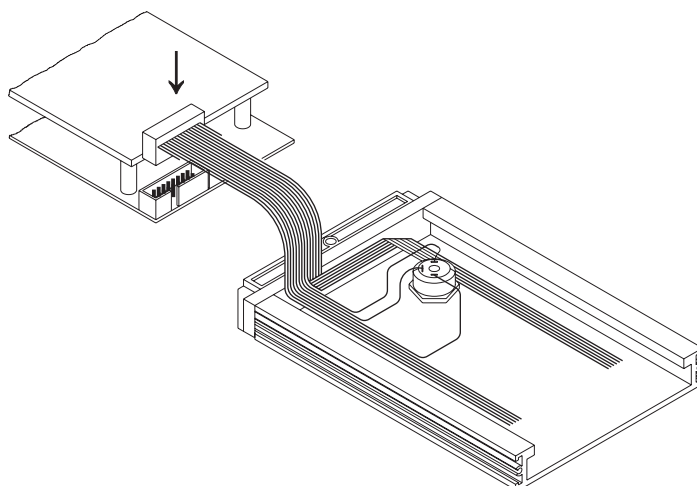
4 Fijación y conexión de las lamparitas en la caja de empotrar.



5 Ensamblaje de la placa con la caja de empotrar a través del muelle bisagra.

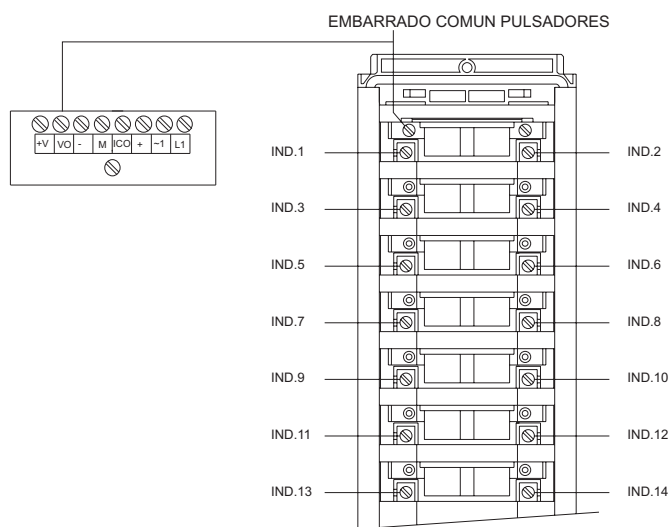


6 Conectar el módulo de mando al circuito C.M.C.

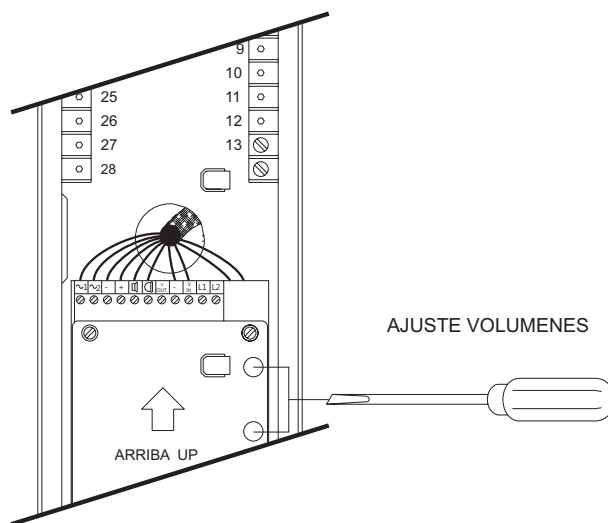


MONTAJE MURAL (II)

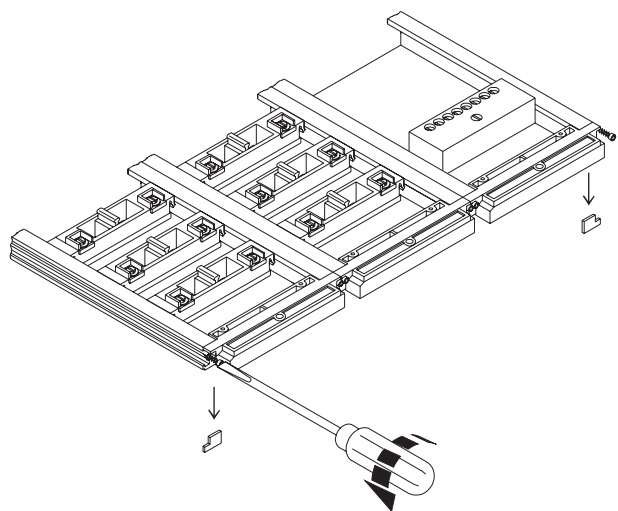
7 Conexión de los hilos independientes de los pulsadores.
Conexión del embarrado común al P.LUZ-91.



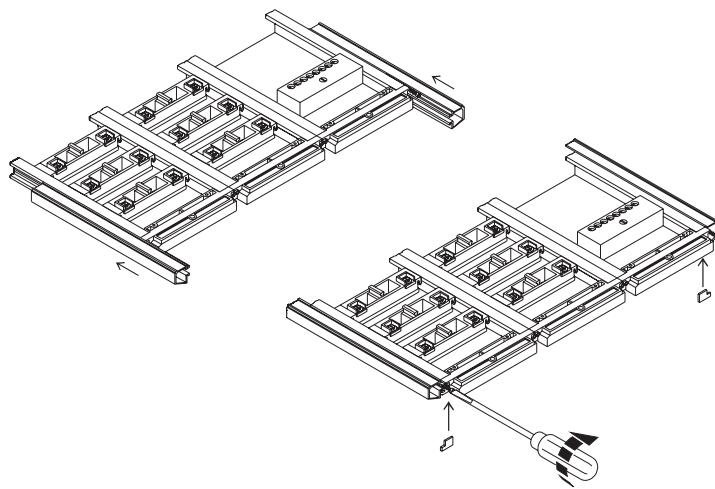
8 Ajuste de los volúmenes a través de una prueba funcional del sistema.



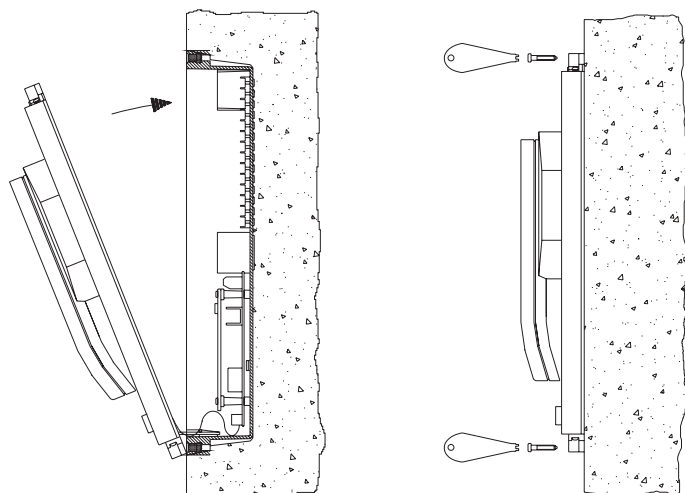
9 Extraer los inmovilizadores de los marcos laterales.



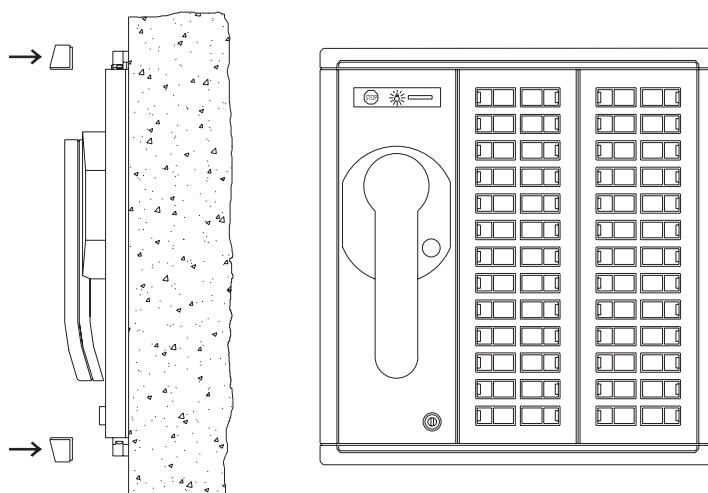
10 Ensamblar los marcos laterales y colocar los inmovilizadores extraídos en el punto anterior.



11 Incorporar y fijar la placa.



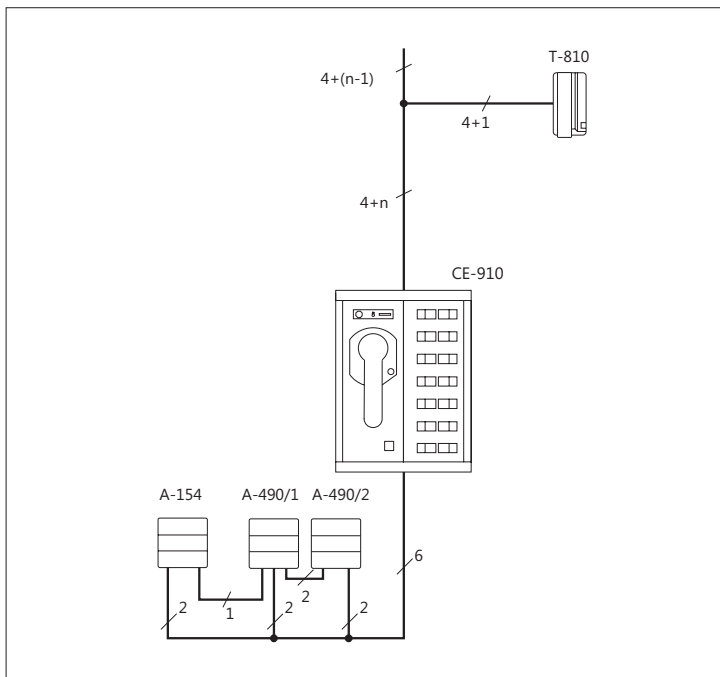
12 Ensamblar los cabezales embellecedores.



Notas:

COMPOSICIÓN BÁSICA



Esquema unifilar



Los elementos

Elemento	Nombre	Cantidad
Centralita	CE-910/nn	1
Teléfono	T-810, T-800 ó XIC-90	según instalación
Alimentador	A-490/1 y A-490/2	1
Alimentador	A-154 ó A-150	1

Secciones mínimas mm²

		Bornes			100 m 200 m 300 m		
Llamada	Ind	0	7	CL	0.25	0.5	1.0
Señal Audio	 	10	5		0.5	0.75	1.0
Tensión Continua	+ -	3			1.0	1.5	2.0
Tensión Alterna	~1 ~2				1.0	1.5	2.0
Puerta	P1				0.25	0.5	1.0

FUNCIONAMIENTO

Llamada desde la centralita.

Para realizar la llamada, descolgar el auricular de la centralita y presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación.

En este instante, el teléfono recibe la llamada, visualizándose en la centralita mediante el parpadeo del indicador de canal ocupado. La llamada tiene una duración de 30 segundos.

En el caso de querer anular la llamada, colgar el auricular de la centralita.

La comunicación queda establecida cuando en la vivienda seleccionada se descuelga el auricular del teléfono. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar uno de los auriculares.

Llamada de un teléfono a la centralita.

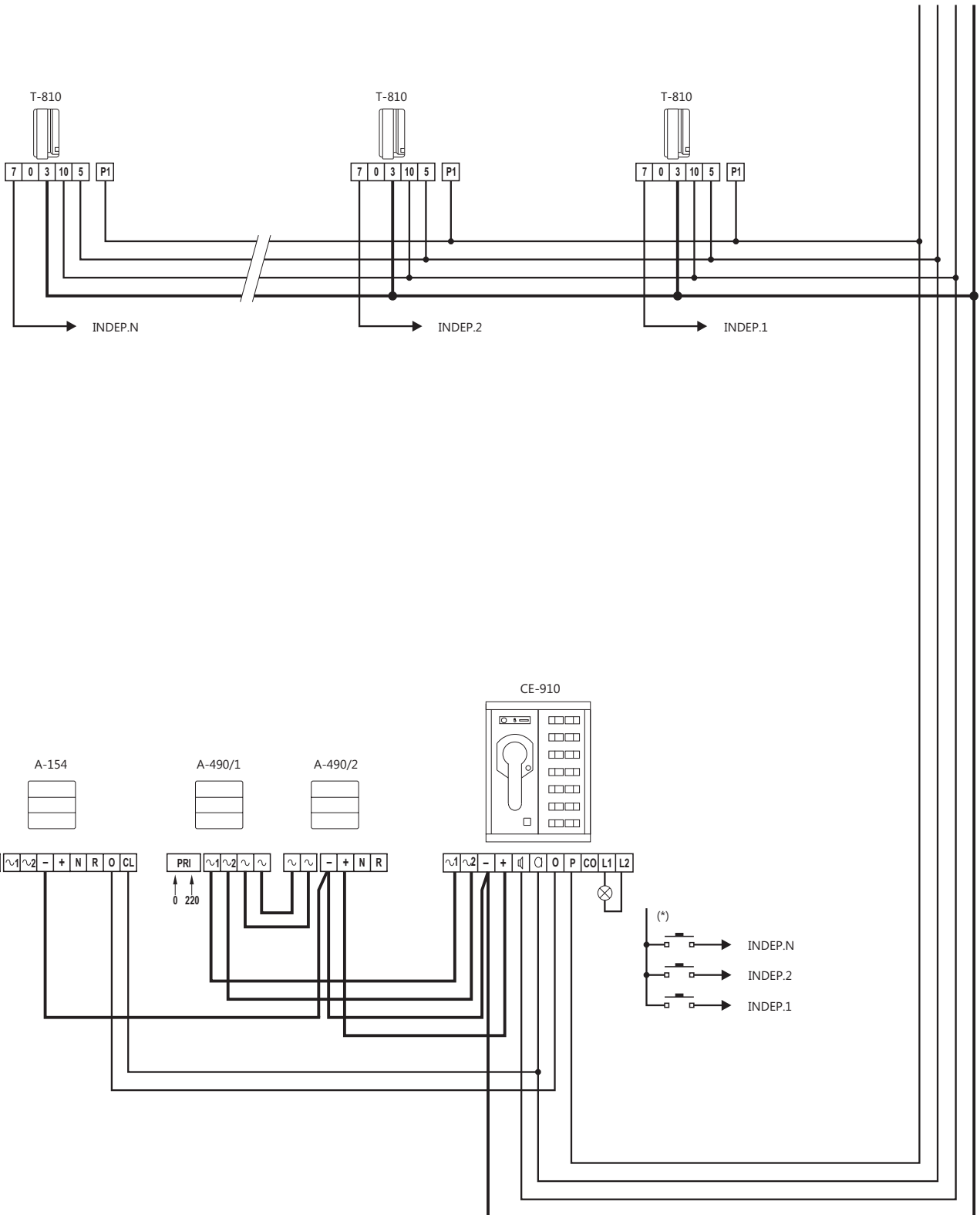
Para realizar la llamada, descolgar el auricular del teléfono y presionar el pulsador de abrepuertas, un tono acústico en el auricular advertirá de que se está realizando. Si se desea renunciar a la llamada, colgar el auricular del teléfono.

La llamada tiene una duración de 30 segundos. El indicador de canal ocupado de la centralita parpadeará durante este tiempo. Si no se atiende la llamada, el canal quedará libre.

La comunicación queda establecida cuando en la conserjería se descuelga el auricular de la centralita. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar uno de los dos auriculares. Una vez concluida la comunicación, el canal quedará libre.

NOTAS:

- La comunicación entre los distintos elementos no es secreta.
- Si se efectúa una llamada a un teléfono descolgado, se establece la comunicación automáticamente.



(*) EN MODULOS DE COMPLEMENTO
 CONECTAR EL MODULO DE EMBARRADO AL BORNE VO DEL MODULO P.LUZ
 O BIEN AL COMUN DE EMBARRADO DEL MODULO DE MANDO