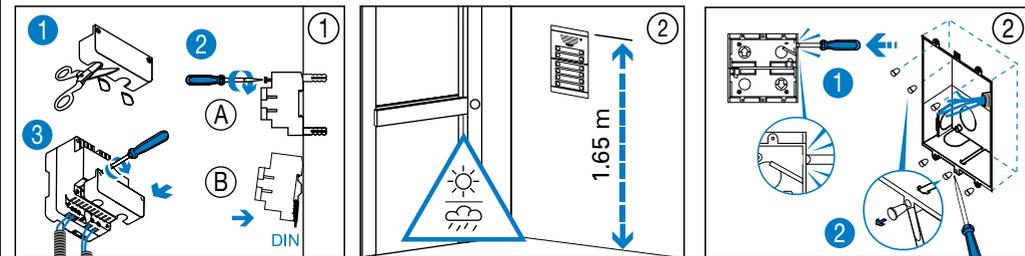
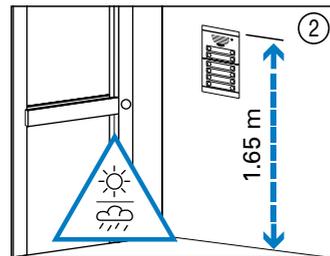


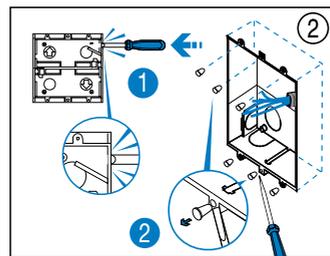
## Montaje



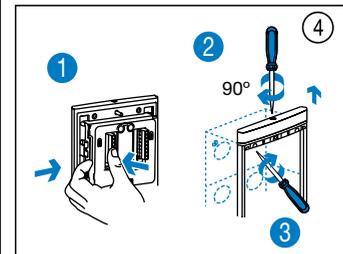
Corte para pasar cables. Fije sobre pared o carril DIN. Cablee alimentador.



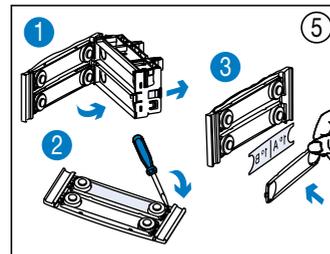
Instale la placa de calle resguardada y cerca de la puerta.



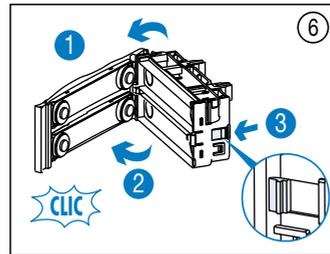
Rompa para pasar cables. Coloque caja y quite tapones.



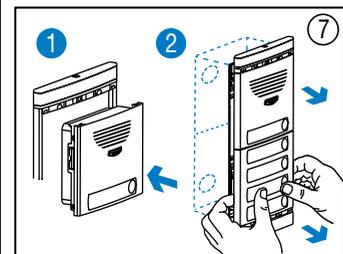
Saque módulos. Libere tapas marco y atornille bisagras.



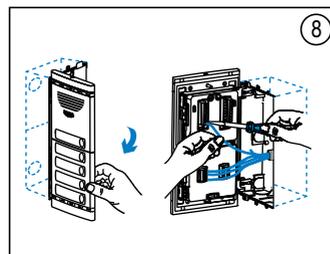
Libere seguro y separe el perfil. Extraiga el portaetiquetas. Coloque la etiqueta.



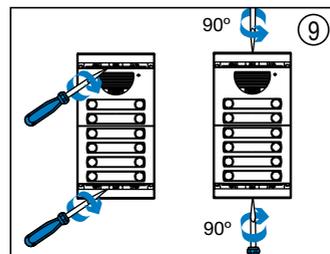
Encaje parte derecha del perfil y cassette. Bascule hasta clipar. Meta el seguro.



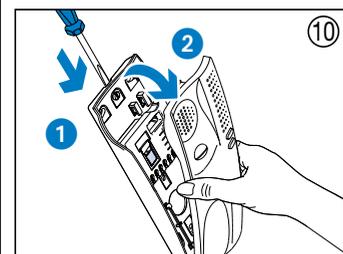
Coloque los módulos. Saque la placa.



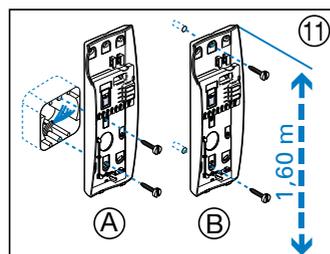
Abra la placa. Haga la conexión entre los módulos.



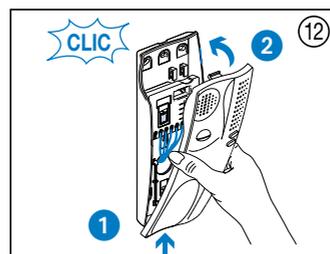
Atornille la placa a la caja de empotrar. Cierre las tapas marco.



Abra el teléfono.

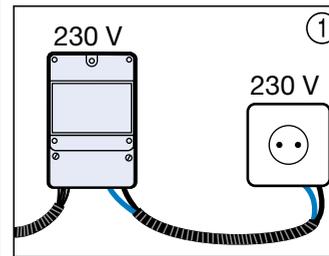


Fije, sobre caja universal o pared, a altura recomendada.

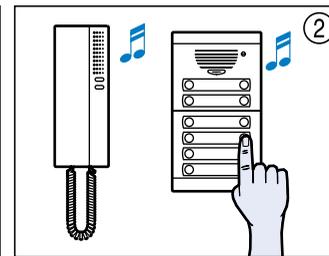


Cierre el teléfono.

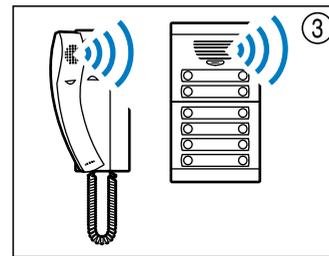
## Comprobación



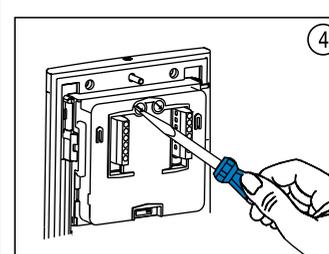
Correcta conexión a red.



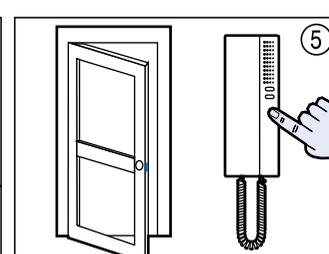
La llamada suena en la placa y en el teléfono



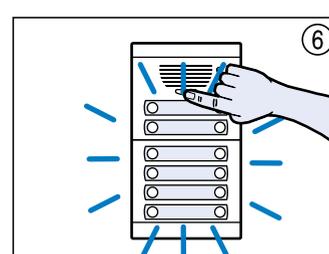
Adecuado volumen en teléfono y placa.



Ajuste el volumen en teléfono y placa.



Compruebe la apertura de la puerta.



Revise funcionamiento de luz tarjetero.

## Mantenimiento

### 1. No funciona nada.

Compruebe en el alimentador E-30 que la tensión entre las bornas 9 y 10 es de unos 12 Vac. Si detecta cortocircuito, subsánelo. Desconecte la tensión de red y todos los hilos que salen del alimentador durante unos minutos. Conecte y compruebe la tensión de red.

### 2. No funciona la iluminación del tarjetero.

Compruebe en el grupo fónico que la tensión entre las bornas 9 y 10 es unos 12 Vac. Si las tensiones son correctas, el grupo fónico está en mal estado

### 3. El sonido produce efecto Larsen (acoplamiento).

Regule el volumen en el grupo fónico.

### 4. No se escucha en placa el sonido de ningún teléfono.

Problema general de instalación. Revise el ajuste de volumen, la iluminación del pulsador de luz y las conexiones en las bornas 4 y 2 del grupo fónico. Si la revisión es satisfactoria, el grupo fónico puede estar averiado.

### 5. No se escucha en placa el sonido de un teléfono.

Problema particular de un teléfono. Revise las conexiones en las bornas 4 y 2 del teléfono. Si la revisión es correcta, el teléfono puede estar averiado.

### 6. No se escucha en ningún teléfono el sonido de la placa.

Problema general de instalación. Revise el ajuste de volumen, la iluminación del pulsador de luz y las conexiones en las bornas 5 y 2 del grupo fónico. Si la revisión es satisfactoria, el grupo fónico puede estar averiado.

### 7. No se escucha en un teléfono el sonido de la placa.

Problema particular de un teléfono. Revise las conexiones

en las bornas 5 y 2 del teléfono. Si la revisión es satisfactoria, el teléfono puede estar averiado.

### 8. No se recibe en ningún teléfono la llamada desde la placa.

Revise la iluminación del pulsador de luz. El puente de configuración de llamada debe estar colocado en electrónica según esquema. Si la revisión es satisfactoria, el grupo fónico puede estar averiado.

### 9. No se recibe en un teléfono la llamada desde la placa.

Revise que la conexión del pulsador a la borna 1E del teléfono es correcta. Si la revisión es satisfactoria, el teléfono puede estar descolgado o averiado.

### 10. No funciona el abrepuertas desde ningún teléfono.

Compruebe en el grupo fónico (siempre con la cerradura conectada) que la tensión entre las bornas 9 y 10 es de unos 12 Vac. Si no es así, vaya a la Avería 1. Compruebe en el grupo fónico que la tensión entre las bornas 10 y 11 es de unos 12 Vac con el pulsador abrepuertas accionado. Si no es así, el grupo fónico puede estar averiado. Si las tensiones son correctas, el problema lo genera el abrepuertas.

### 11. No funciona el abrepuertas desde un teléfono.

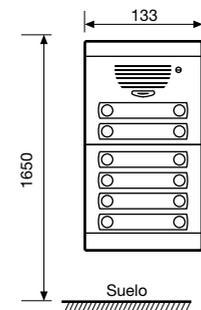
Revise las conexiones entre las bornas 2 y 3 del propio teléfono. La tensión en reposo entre bornas 3 y 2 debe ser de unos 8 a 9 Vdc, y con el pulsador abrepuertas accionado, de 0 Vdc. Si no hay estas tensiones, el teléfono puede estar averiado.

## Manual de instalación para Kit A1-A12 3750 11/12/13/14/15/16/18/19/10

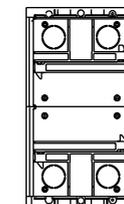
## Descripción

Kit de portero instalación convencional 4 hilos + n para instalaciones de 1 a 12 viviendas.

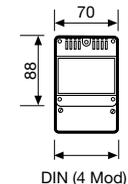
Placa de calle:  
Kit A1-A12



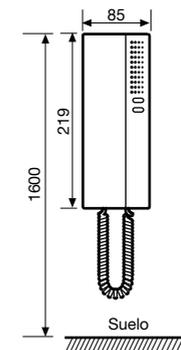
Caja de empotrar  
Kit A1-A12



Alimentador E-30  
Ref.: 3750 04  
230 VAC, montaje carril  
DIN (4 módulos)



Teléfono Serie 7  
T-71E  
Ref.: 3742 00



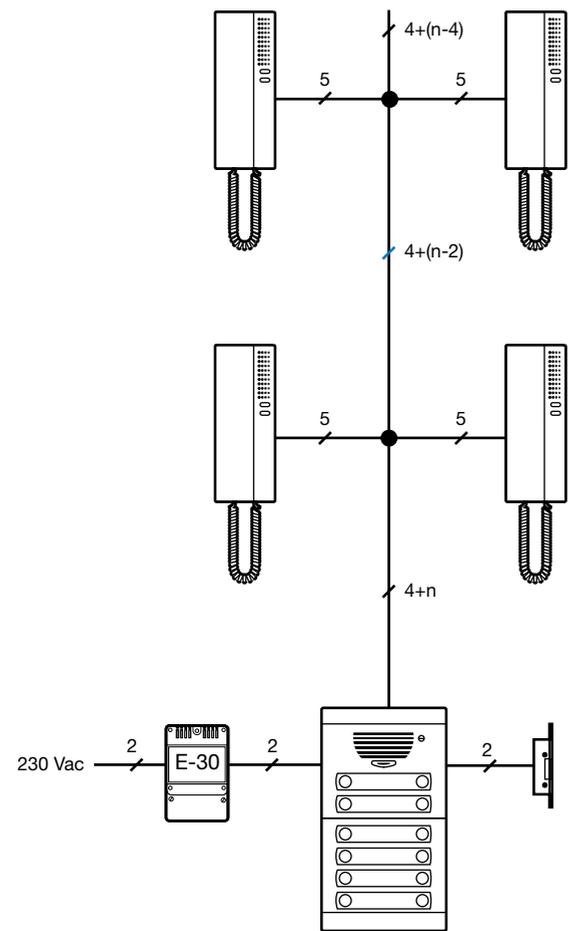
Abrepuertas  
(no incluido en el kit),  
características:  
12 V AC max. 880 mA±5%  
(Ref.: 3749 00)



## Funcionamiento del sistema

Al presionar el pulsador de la placa de calle, la llamada se escucha en la vivienda y suena también en la placa de calle. Es lo que se denomina confirmación de llamada en placa de calle. La llamada es electrónica tritonal. Desde la vivienda se puede contestar la llamada y abrir la puerta utilizando la tecla abrepuertas del teléfono. El teléfono incluye la tecla <O> para activar funciones auxiliares, como encender la luz de la escalera, etc. La placa con diseño de última generación simplifica el montaje y aumenta la fiabilidad al incrementar la protección del sistema frente a las condiciones ambientales. Incluye pulsador para iluminación de tarjeteros.

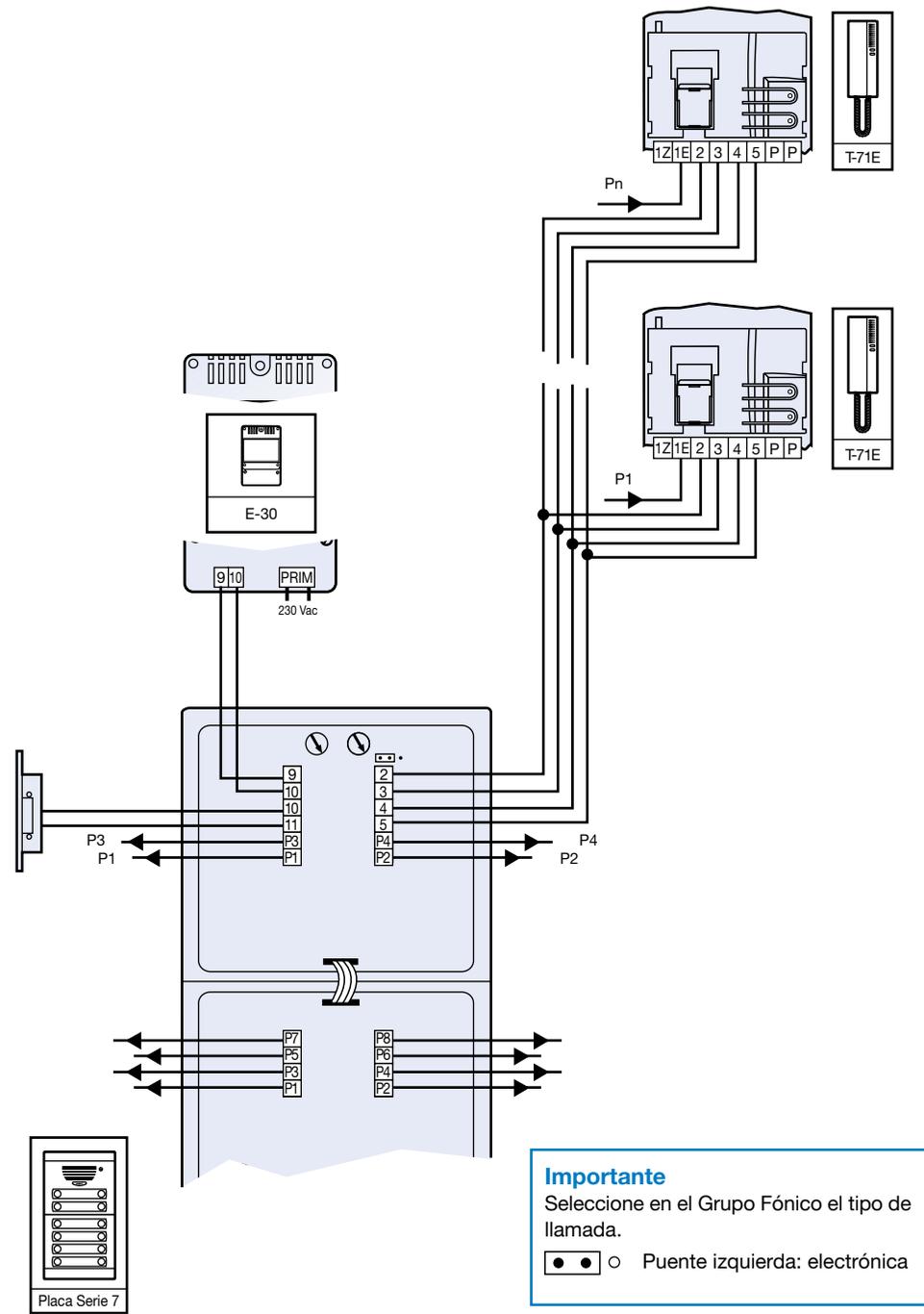
### Esquema unifilar



### Secciones recomendadas

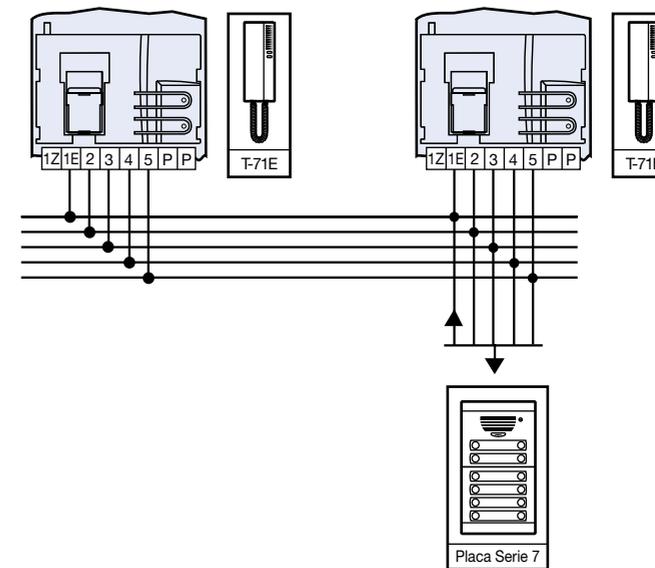
Conexiones	n° de hilos	Secciones mínimas (mm <sup>2</sup> )		
		50 m	100 m	200 m
9, 10	2	1	1,5	2,5
2, 3, 4, 5	4	0,25	0,25	0,5
1E	n	0,25	0,25	0,5
10, 11	2	1	1,5	2,5

### Esquema de instalación. 1 puerta de acceso



### Ampliación

Hasta 4 teléfonos con la misma llamada.  
 Duplicar, triplicar o cuadruplicar sección (1E, 2, 9, 10) para 2, 3 ó 4 teléfonos.



### Accesorios

①

Repetidor de llamada acústica.

②

Pulsador adicional para accionamiento de abrepuertas.

③

Repetidor de llamada acústica-luminosa.

④

Pulsador auxiliar enciende luz de escalera.