

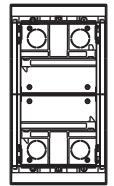
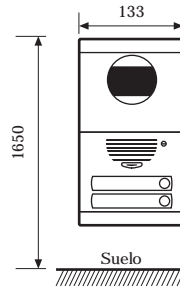
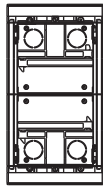
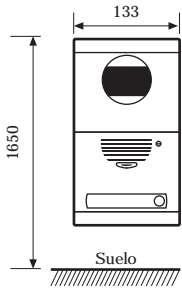
Descripción

Kit de videoportero digital con imagen en blanco y negro para 1 ó 2 viviendas.

Kit de videoportero digital con imagen en color para 1 vivienda.

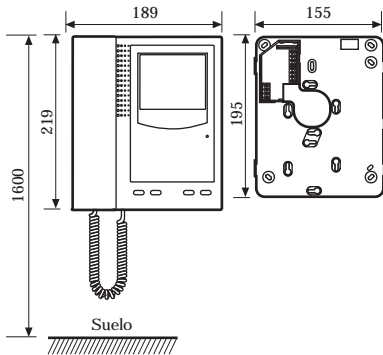
Caja de empotrar
 (2 Módulos)
 Ref.: 3756 02

Caja de empotrar
 (2 Módulos)
 Ref.: 3756 02

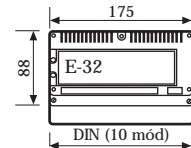


Monitor Serie 7
 M-72 B/N Ref.: 3744 20
 M-72C Color Ref.: 3744 30

Base Mural
 B-72 Ref.: 3744 42



Alimentador E-32
 Ref.: 3750 02
 230 VAC, montaje carril
 DIN (10 módulos)



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



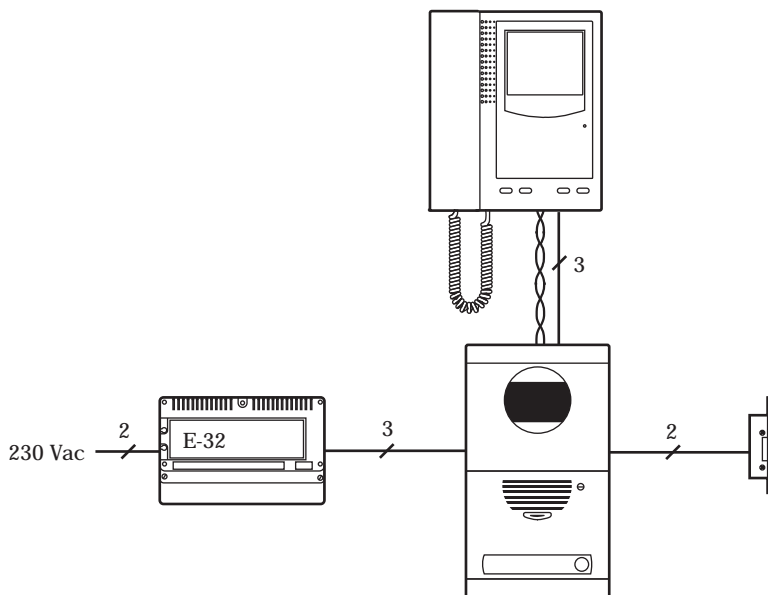
Funcionamiento del sistema

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. En la vivienda, el monitor se enciende y muestra la escena captada por la placa de calle. El propietario, puede contestar la llamada y abrir la puerta utilizando la tecla abrepuertas del monitor . El monitor incluye la tecla para activar funciones auxiliares, como encender la luz de la escalera, y la tecla vigilancia para activar el monitor sin recibir llamada previa. La iluminación de la escena es mediante infrarrojos. Incluye pulsador para iluminación de tarjeteros. 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.

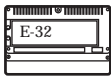

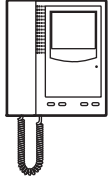

Funciones del monitor

- Piloto led. Indica si el canal está ocupado al pulsar tecla .
- Tecla abrepuertas. Abre la puerta de la calle.
- Tecla auxiliar. Permite accionar luces, otra puerta...
- Tecla vigilancia. Activa el monitor sin recibir llamada previa.
- Control de brillo
- Control de contraste

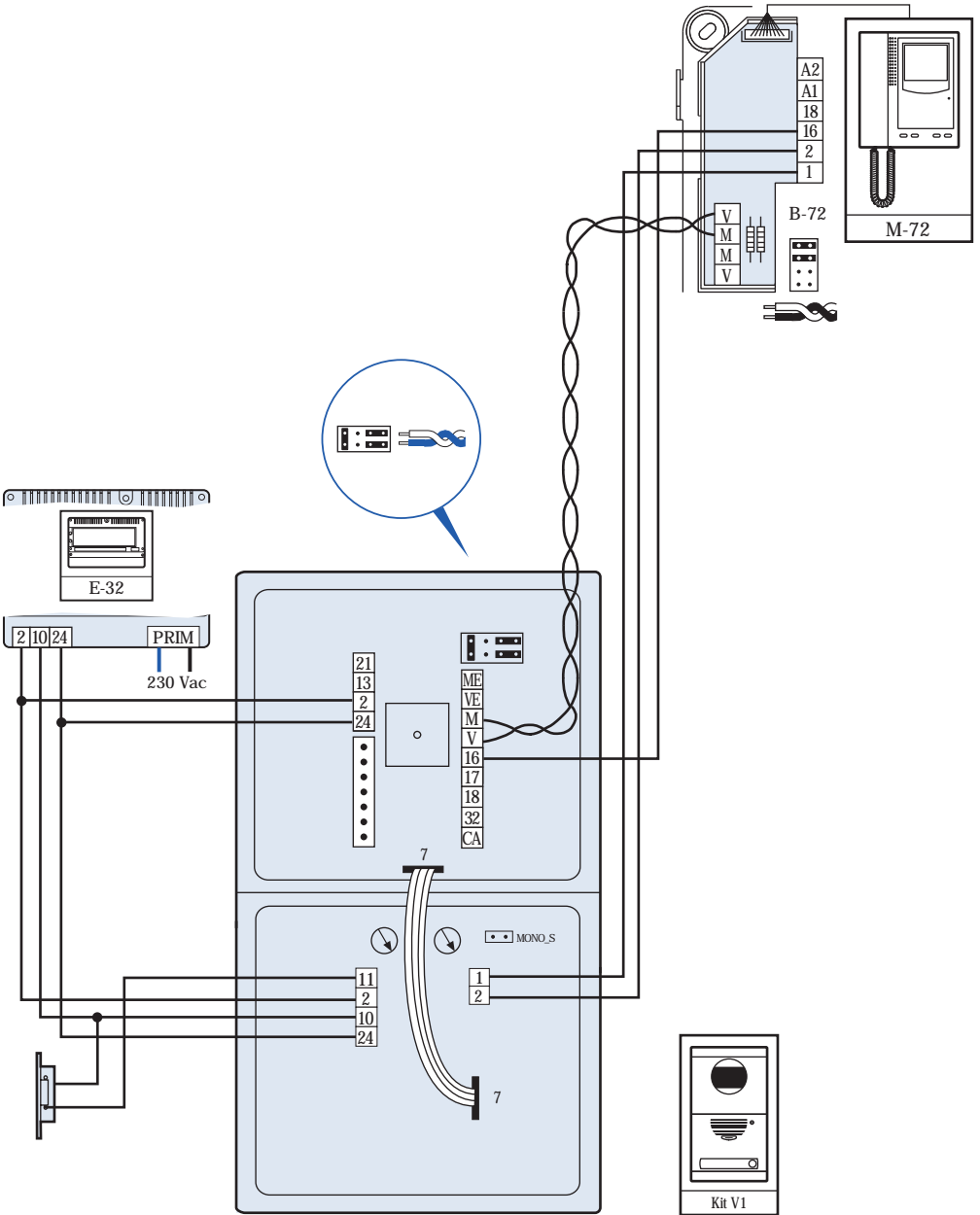
Esquema unifilar V1



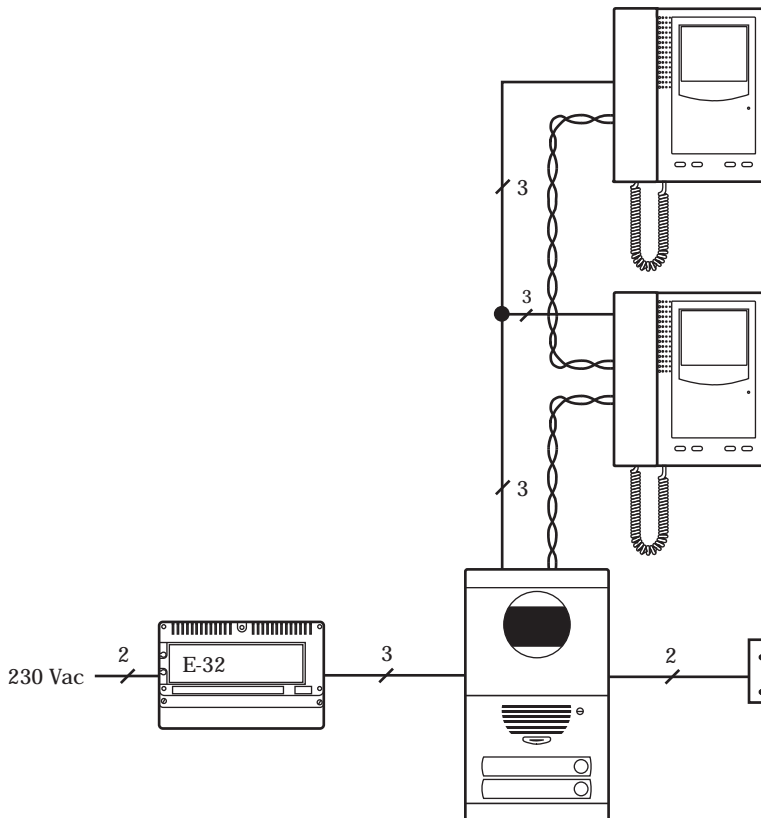
Secciones recomendadas V1

Conexiones				nº de hilos	Secciones mínimas (mm ²)		
					50 m	100 m	200 m
2, 10, 24	↑			3	2,5	4	6
1, 16		↑		2	0,5	1	2,5
2		↑		1	1	1,5	4
V, M		↑			0,2	0,2	0,5



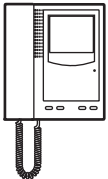

Esquema de instalación V1



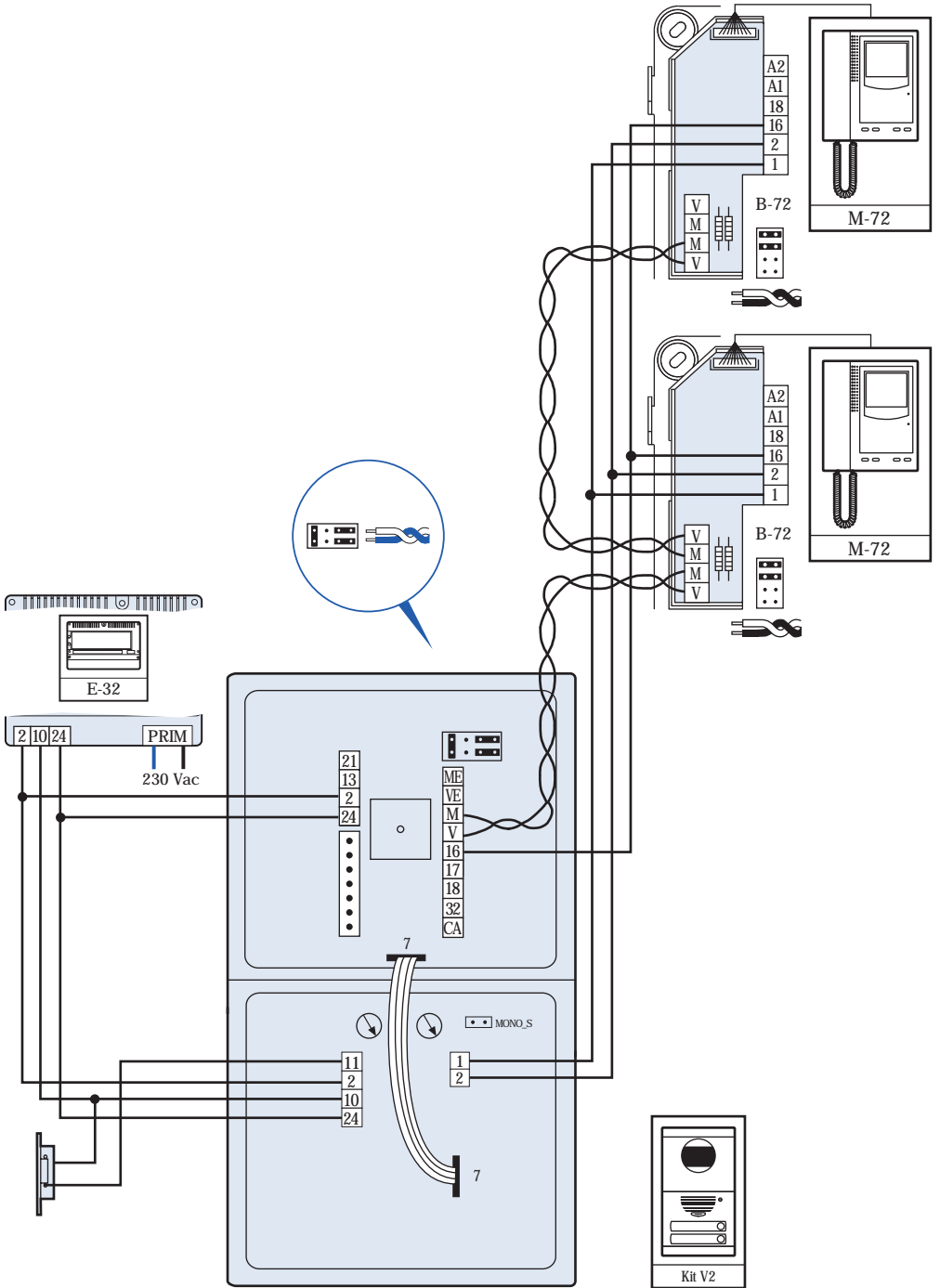
Esquema unifilar V2



Secciones recomendadas V2

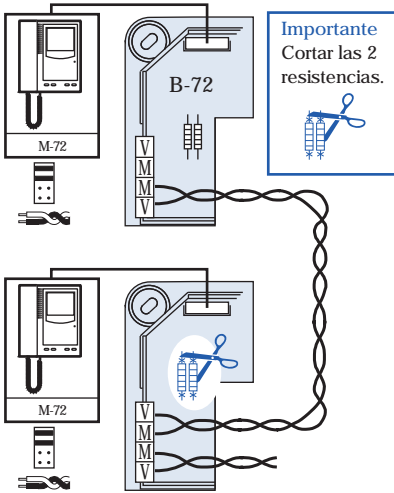
Conexiones				nº de hilos	Secciones mínimas (mm ²)		
					50 m	100 m	200 m
2, 10, 24	↑			3	2,5	4	6
1, 16		↑		2	0,5	1	2,5
2		↑		1	1	1,5	4
V, M		↑			0,2	0,2	0,5

Esquema de instalación V2

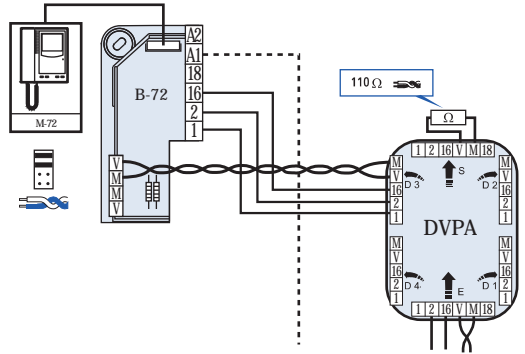


Distribución

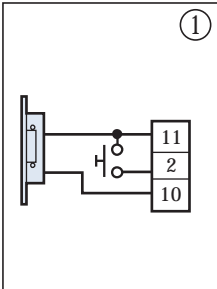
Par trenzado en cascada



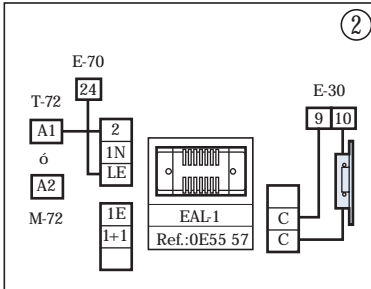
Par trenzado con derivadores



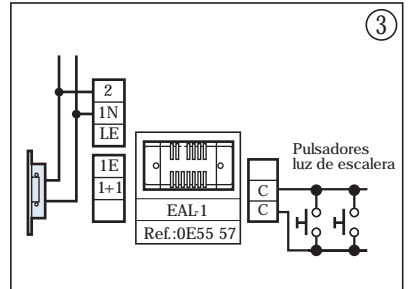
Accesorios



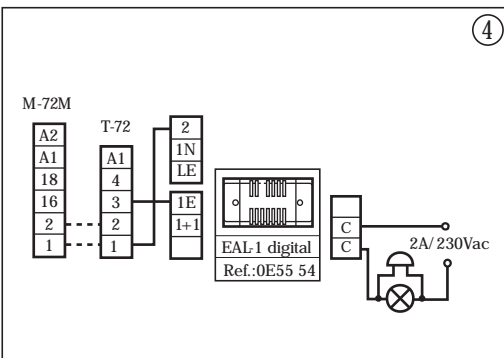
Pulsador auxiliar para apertura de abrepuertas.



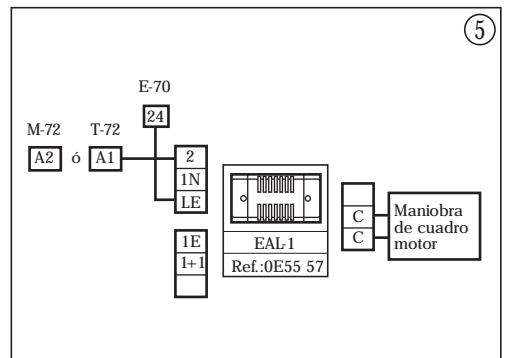
Apertura de abrepuertas independiente mediante el pulsador auxiliar del teléfono.



Encendido luz de escalera mediante activación del abrepuertas.



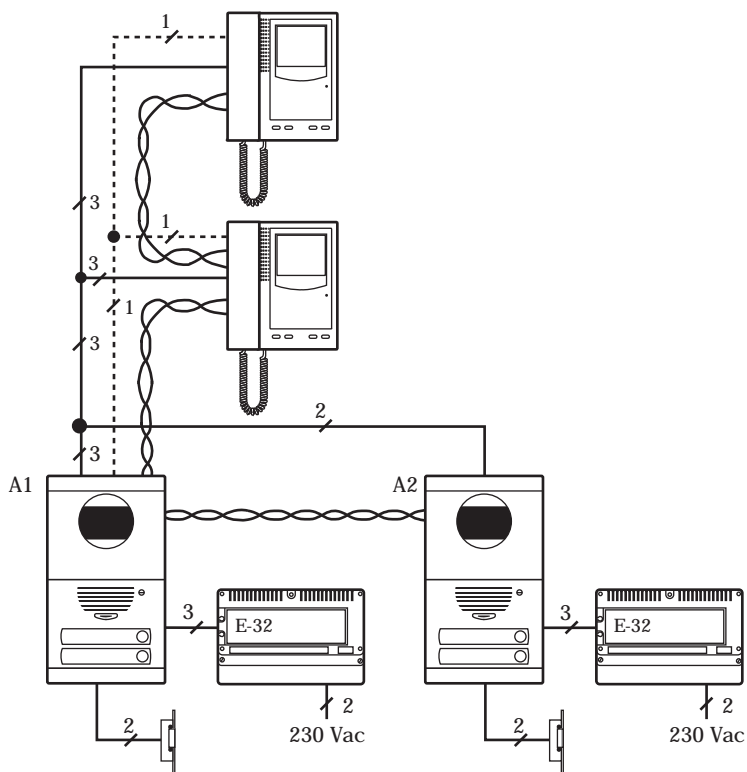
Repetición de llamada acústica o luminosa.







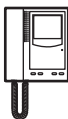
Pulsador auxiliar para activar puerta motorizada.

Características del EAL-1 (Ref.: 0E55 57) / EAL-1 DIGITAL (Ref.: 0E55 54): 2A / 250 Vac ó 5A / 30 Vdc

Esquema unifilar V1 ó V2 (2 puertas de acceso)



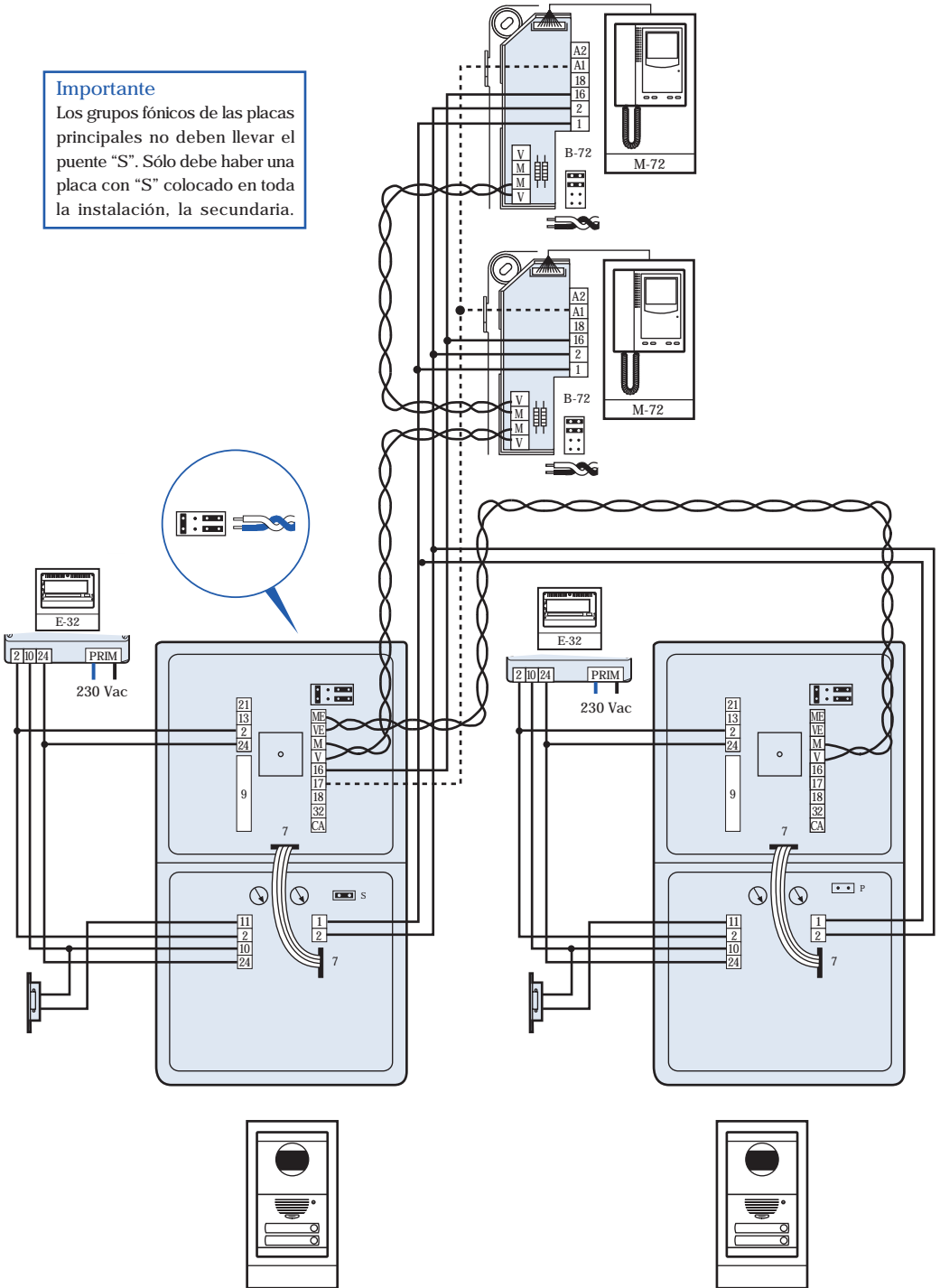
Secciones recomendadas

Conexiones						Número de hilos	Secciones mínimas (mm ²)		
							50 m.	100 m.	200 m.
2, 10, 24	↔					3	1,5	2,5	4
2, 10, 24			↔			3	2,5	4	6
2			↔			1	1	2,5	4
1, 16			↔			2	0,5	1	1,5
17			↔			1	0,25	0,25	0,5
1, 2			↔			2	0,5	1	1,5
V, M			↔			Par trenzado	0,2	0,2	0,5
V, M			↔			Par trenzado	0,2	0,2	0,5

Esquema de instalación V1 ó V2 (2 puertas de acceso)

Importante

Los grupos fónicos no deben llevar el puente "S". Sólo debe haber una placa con "S" colocado en toda la instalación, la secundaria.

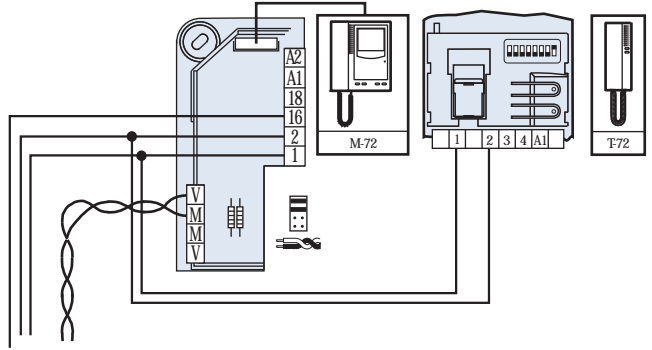


Ampliación V1 V2

Instalación de un teléfono supletorio en instalaciones de vídeo.

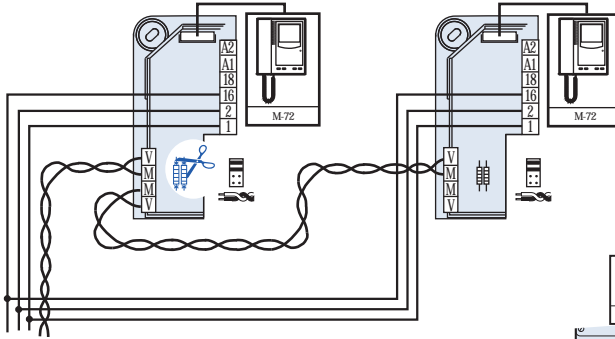
Asignar al teléfono el mismo código de llamada.

Duplicar las secciones de los hilos 1, 2 y 2, 24 del E-32 a la placa. Ver tabla de secciones.



Instalación de dos monitores en paralelo

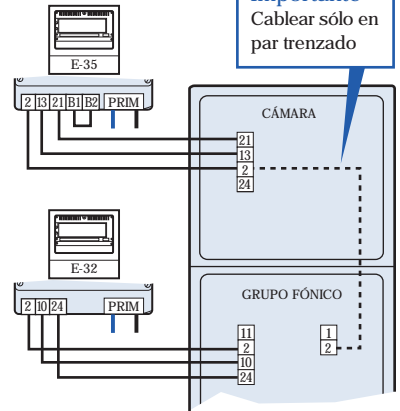
Importante
Cortar las 2 resistencias.



Importante
Cablear sólo en par trenzado

Eliminar conexión 2 y 24 de E-32 a Cámara
Par trenzado: Conecte un E-35 (bornas 2, 13, 21) y cablee la borna 2 entre cámara y Grupo Fónico.

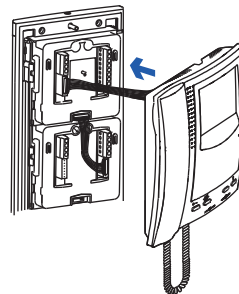
Entre E-35 y cámara	hilos	50 m.	100 m.	200 m.
2, 13, 21	3	1,5	2,5	4



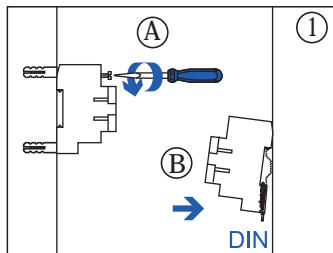
Comprobación del monitor

Conectando el monitor al conector de 9 pines permite verificar el correcto funcionamiento del monitor.

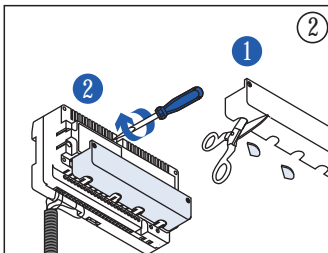
Recuerde cablear el 2 de la cámara con el 2 del Grupo Fónico.



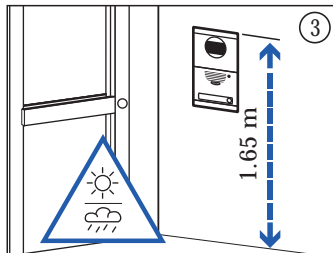
Montaje



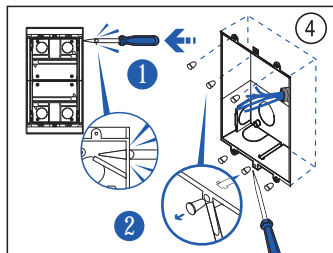
Fije sobre la pared o carril DIN



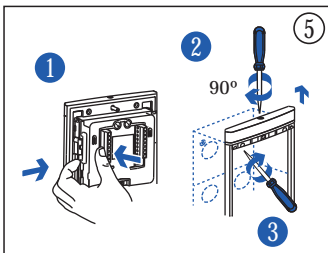
Corte el pasacables y cierre la tapa de conexionado del alimentador



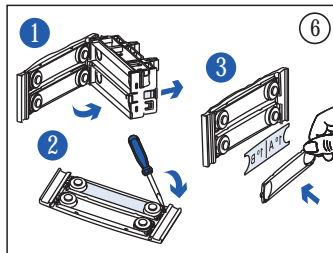
Instale la placa resguardada y cerca de la puerta.



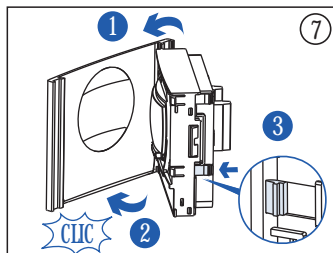
Rompa para pasar cables. Coloque la caja y quite los tapones.



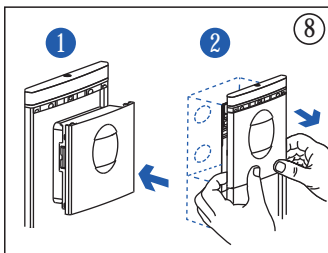
Saque el módulo. Libere tapas marco y atornille bisagras.



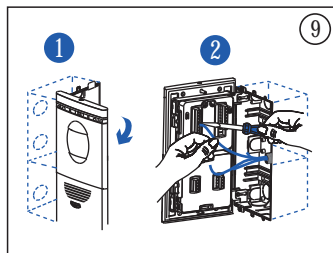
Libere seguros y separe el perfil. Extraiga el portaetiquetas. Coloque la etiqueta.



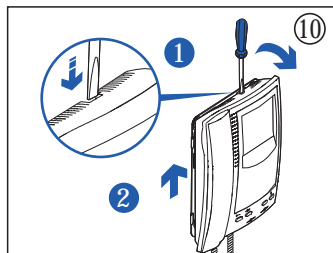
Encaje el cassette en la parte derecha del perfil. Bascule hasta clipar y meta el seguro.



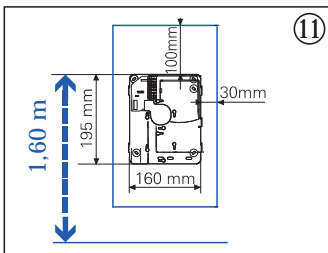
Coloque el módulo en el marco. Saque la placa



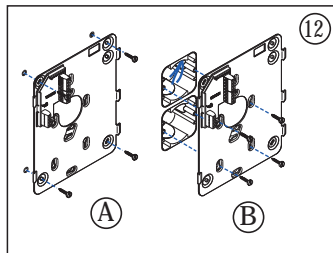
Abra la placa. Conexione el módulo



Extraiga monitor de la base de conexiones.

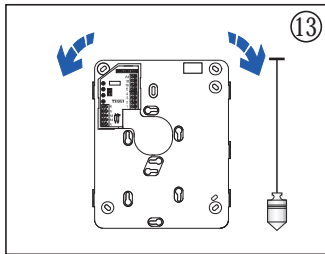


Altura de colocación y perímetro libre de obstáculos.

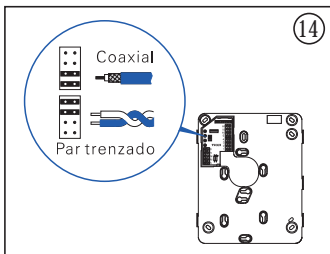


Fije base de conexiones sobre pared o 2 cajas universales.

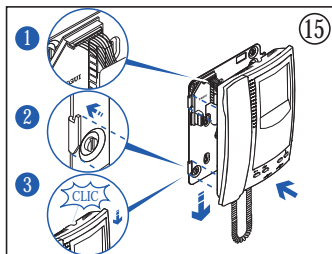
Montaje



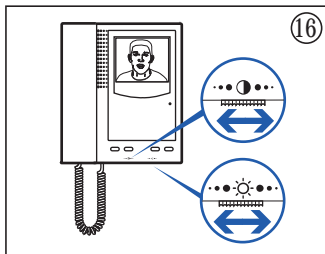
Nivele Base Mural



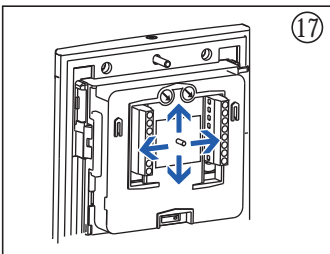
Configure puentes en base conexiones.



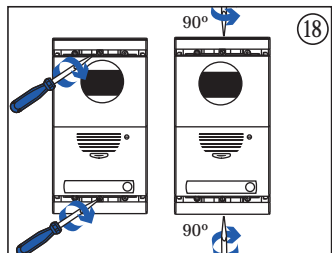
Conecte latiguillo (1) y coloque monitor (2 y 3).



Ajuste de controles

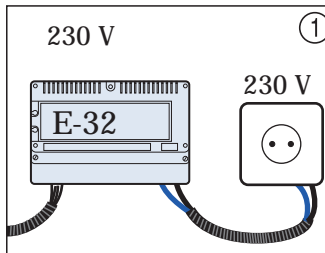


Regule el ángulo de visión de la cámara.

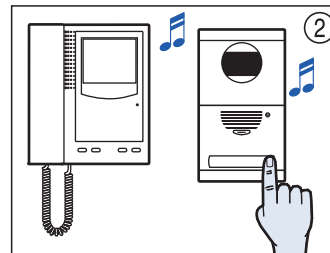


Atornille la placa a caja de empotrar. Cierre las tapas marco.

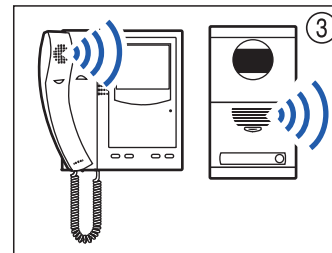
Comprobación



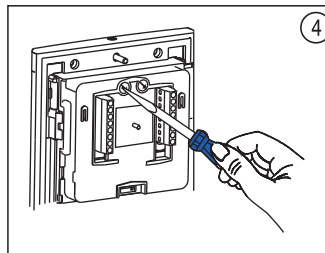
Correcta conexión a red.



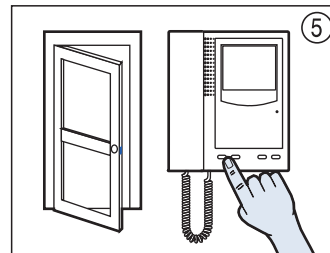
La llamada suena en la placa y en el monitor.



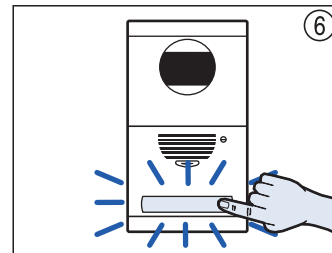
Pruebe audio.



Ajuste el volumen en monitor y placa.



Compruebe la apertura de la puerta.



Revise funcionamiento de luz tarjetero.

Mantenimiento

1. No funciona nada.

Verifique la tensión de alimentación (24 Vdc) entre las bornas 24 y 2 del alimentador E-32. Desconecte todas las conexiones a la salida del alimentador. Desconecte la red durante unos minutos, vuelva a conectar la red y compruebe de nuevo la tensión del alimentador.

2. Pitidos intermitentes en placa (cortocircuito de Audio o Vídeo).

Desconecte las bornas 1, 2 y 16 que van a los teléfonos o monitores y espere a que el sistema se recupere. Conectar los teléfonos o monitores uno a uno hasta descubrir que teléfono o monitor o qué circunstancia origina la avería. Hay que hacer constar que un teléfono o monitor codificado con el nº 0, puede provocar una avería de este tipo.

3. No se recibe llamada desde placa.

Comprobar la correcta programación de los microinterruptores de los módulos de pulsadores y la conexión de sus latiguillos. Comprobar que sólo hay una placa con el puente "S" colocado (la secundaria). Verificar la tensión entre las bornas 1 y 2 (12 Vdc). Comprobar que el teléfono o monitor al que se llama está correctamente conectado y programado (microinterruptores). Verificar que el auricular está correctamente colgado.

4. No se escucha el sonido de los teléfonos o monitores en la Placa.

Asegúrese que ha regulado correctamente en placa el volumen de sonido de los teléfonos o de los monitores.

5. No hay sonido en ninguno de los dos sentidos.

Grupo Fónico averiado.

6. El sonido se acopla (efecto larsen).

Regular los potenciómetros del GF.

7. No funciona el abrepuertas desde ningún teléfono o monitor.

Compruebe el conexionado entre grupo fónico y abrepuertas. Compruebe la tensión entre las bornas 10 y 2 del alimentador es de 12 Vac, si no, alimentador averiado. Compruebe que la tensión entre las bornas 10 y 11 del Grupo fónico es de 12 Vac al accionar el pulsador de abrepuertas de un teléfono o monitor que haya sido llamado. Si esta comprobación es correcta, el abrepuertas está averiado. Si no es correcta, el grupo fónico está averiado.

8. El abrepuertas se encuentra permanentemente activado.

Verifique que los monitores están correctamente codificados.

9. No se enciende el monitor.

Verifique la tensión del alimentador E-32 entre las bornas 2 y 24 (24 Vdc), y entre las bornas 2 y 16 de la cámara (22 Vdc). Compruebe la tensión entre las bornas 1 y 2 (12 Vdc). Si no es correcta puede que el puente de configuración S1 no esté puesto. Compruebe la tensión entre las bornas 2 y 13 de la cámara (14 Vdc) .

11. Al llamar aparece la imagen de otra placa.

Compruebe que el puente "S" únicamente está colocado en la Placa Secundaria de la instalación. Revise la conexión del cable de vídeo entre las cámaras.

12. Imagen débil, doble imagen, imagen borrosa, etc..

Desconecte las bornas V y M de la cámara. Compruebe con un polímetro que la resistencia entre los cables V y M corresponde a la resistencia de cierre de cable (75 Ohmios con coaxial y 110 con par trenzado). Verifique las conexiones de los derivadores de vídeo.

Instalaciones de Vídeo