

Descripción

Alimentador para sistema 2 HILOS en funda modular 6 DIN. Alimentación 110 – 240 Vca @ 50 – 60 Hz. Proporciona en la salida dos alimentaciones con una tensión muy baja de seguridad (una en los 3 bornes BUS TK, BUS PI y SCS, otra en el borne 1 - 2) que usar como alternativa y NO contemporáneamente.

Usar en equipos audio, vídeo o mixtos de audio vídeo. El adaptador vídeo está integrado en el aparato (por consiguiente, el artículo 346830 no se ha de usar), por lo que se puede evitar el uso del Nodo A/V (F441) o de la matriz multicanal (F441M) si en los bornes BUS PI y BUS TK no se superan en total tres derivaciones (MAX 2 montantes PI + 1 TK o 1 montante PI + MAX 2 TK). El dispositivo permite la alimentación también de equipos de difusión sonora.

Puede usarse también como alimentador suplementario (salida 1 - 2) para la alimentación local de las placas exteriores o unidades interiores predisuestas (en este caso no se pueden usar otras salidas).

El aparato presenta una protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos.

Es un dispositivo de seguridad con aislamiento doble SELV. La instalación se ha de efectuar en cumplimiento de las reglas normativas vigentes. El dispositivo NO se ha de configurar. La centralita DIN ha de ser adecuada a la potencia total de los dispositivos instalados.

ATENCIÓN: las salidas (BUS PI), (BUS TK) y (SCS) pueden usarse contemporáneamente respetando el consumo máximo total de 1,2 A.

ATENCIÓN: tras una sobrecarga o un cortocircuito cortar 5 minutos la alimentación.

Datos técnicos

PRI (entrada alimentación CA)

Tensiones nominales:	110 – 240 V
Corrientes nominales:	730 – 400 mA
Campo de frecuencias de trabajo:	50 – 60 Hz
Potencia consumida con carga plena:	40 W máx.
Potencia disipada:	8 W máx.
Eficiencia con carga plena:	80 % típ.
Potencia en standby:	< 1W
Temperatura de funcionamiento:	(-10) – (+55) °C
Fusible integrado (lado PRI):	F1 T 3,15A 250 V

BUS TK, BUS PI, SCS

Tensión nominal:	27 Vcc
Corriente nominal:	1,2 A
Potencia nominal:	32,4 W

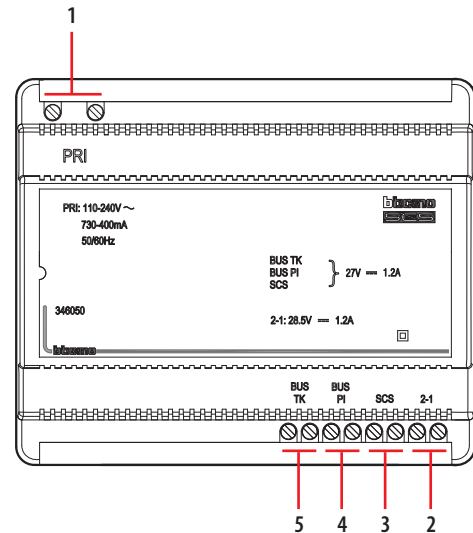
1-2

Tensión nominal:	28,5 Vcc
Corriente nominal:	1,2 A
Potencia nominal:	34,2 W

Datos dimensionales

Tamaño: 6 módulos DIN

Vista frontal



Leyenda

1. Bornes de conexión entrada 230 V
2. Bornes de conexión alimentación suplementaria (1 - 2)
3. Bornes de conexión salida SCS
Placas exteriores audio
4. Bornes de conexión salida BUS PI
Unidades interiores; interfaz 346850 o 346851
5. Bornes de conexión salida BUS TK
Placas exteriores vídeo; interfaz 346850 o 346851

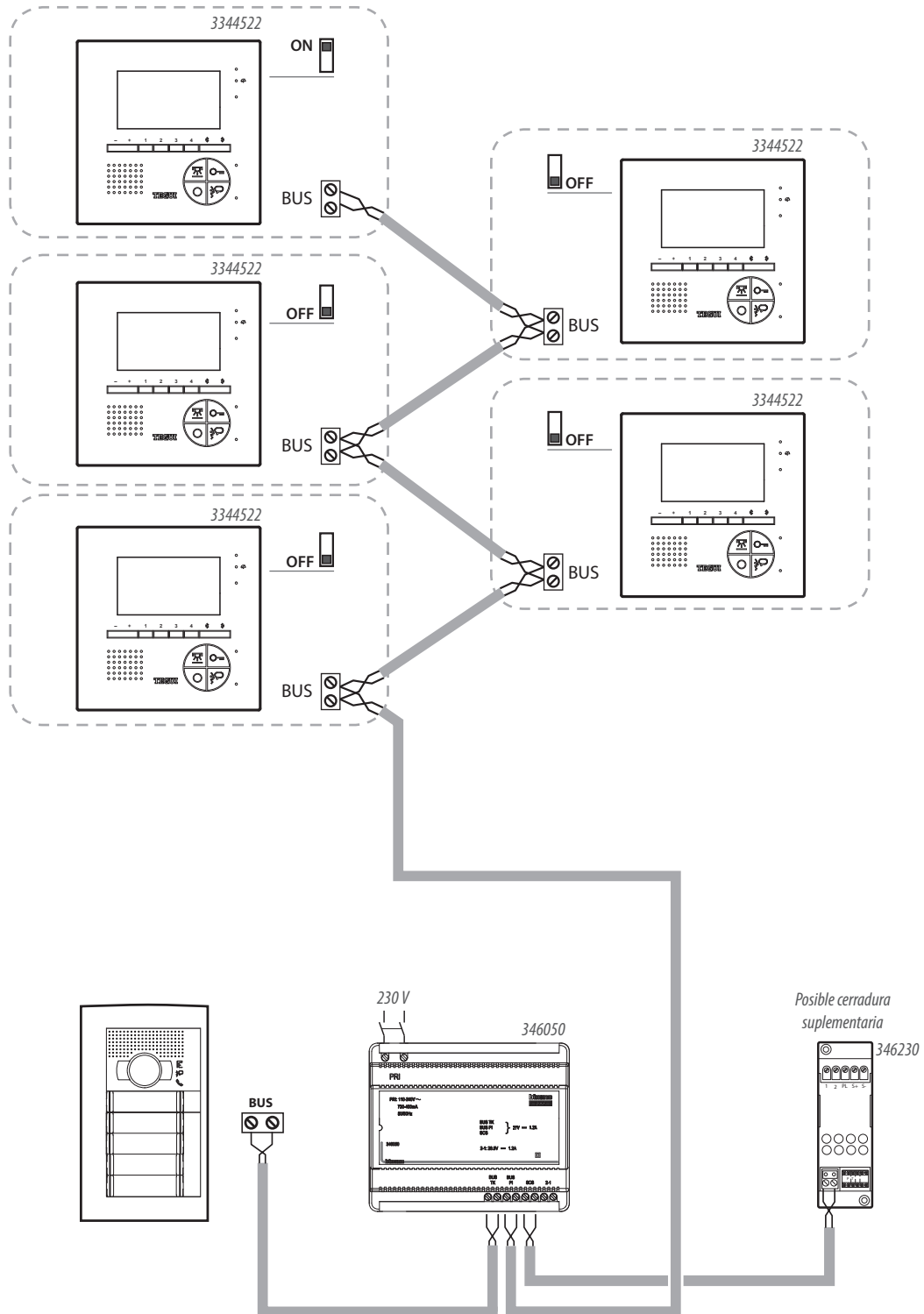
Instalación

Respetar las siguientes reglas de instalación:

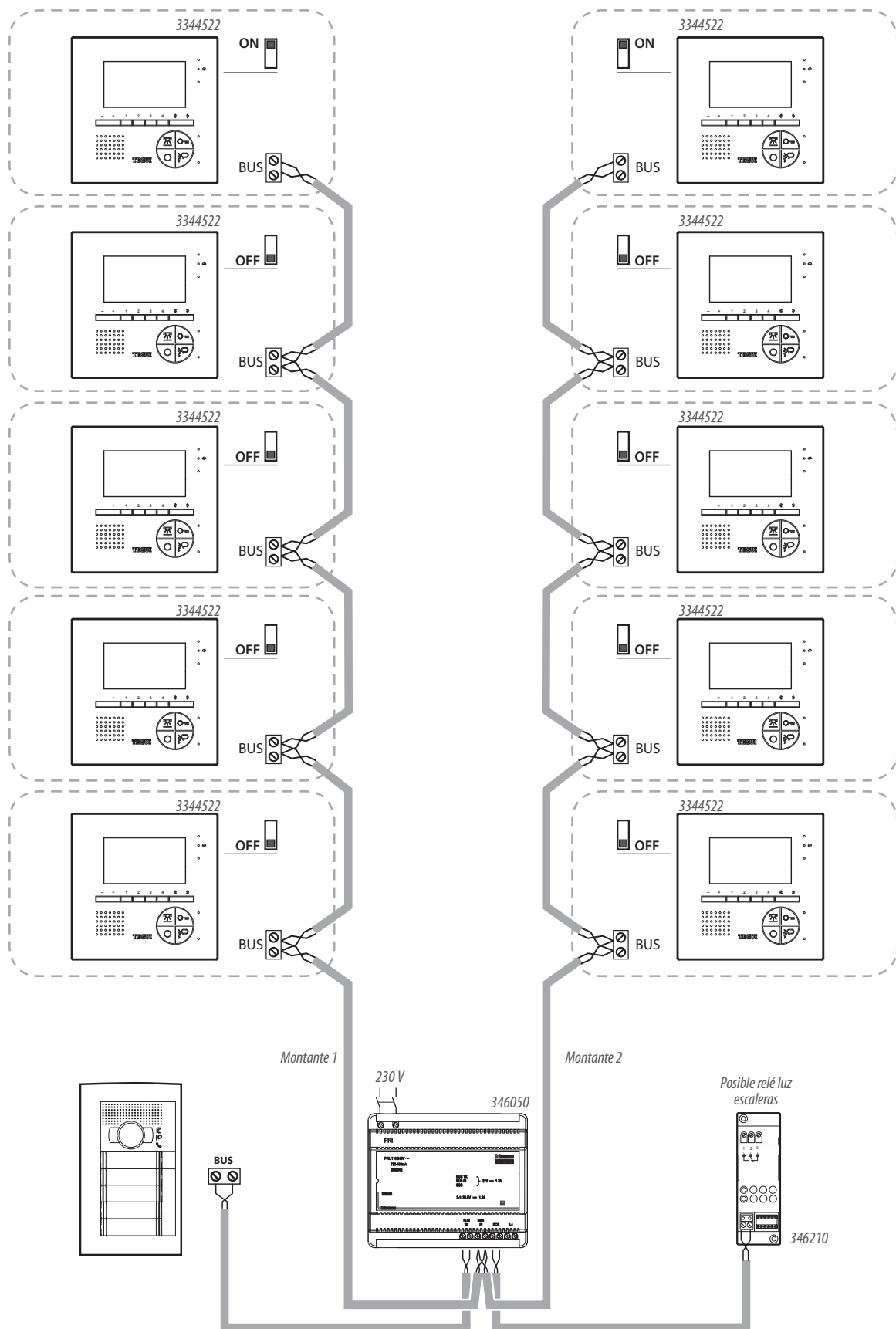
- El alimentador HA DE instalarse siempre en cajas específicas
- NO se ha de exponer a goteos o a salpicaduras de agua
- NO tapar las aperturas de ventilación
- DEBE usarse un interruptor bipolar con una separación entre los contactos por lo menos de 3 mm, situado cerca del alimentador. El interruptor tiene dos finalidades, desconectar el alimentador de la red eléctrica y proteger el mismo.

Esquemas de conexión

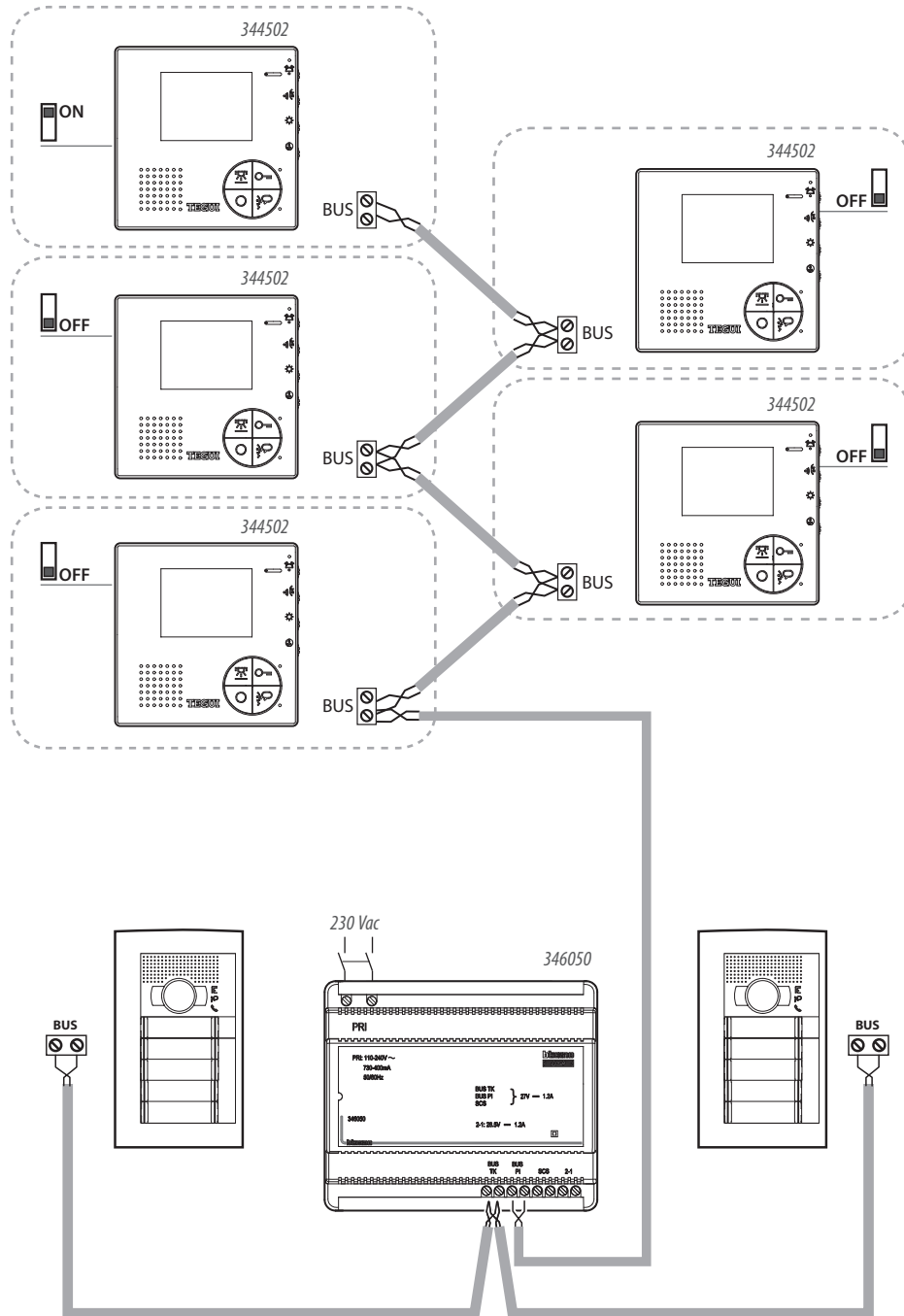
Esquema de conexión 1 placa exterior + 1 montante unidades interiores



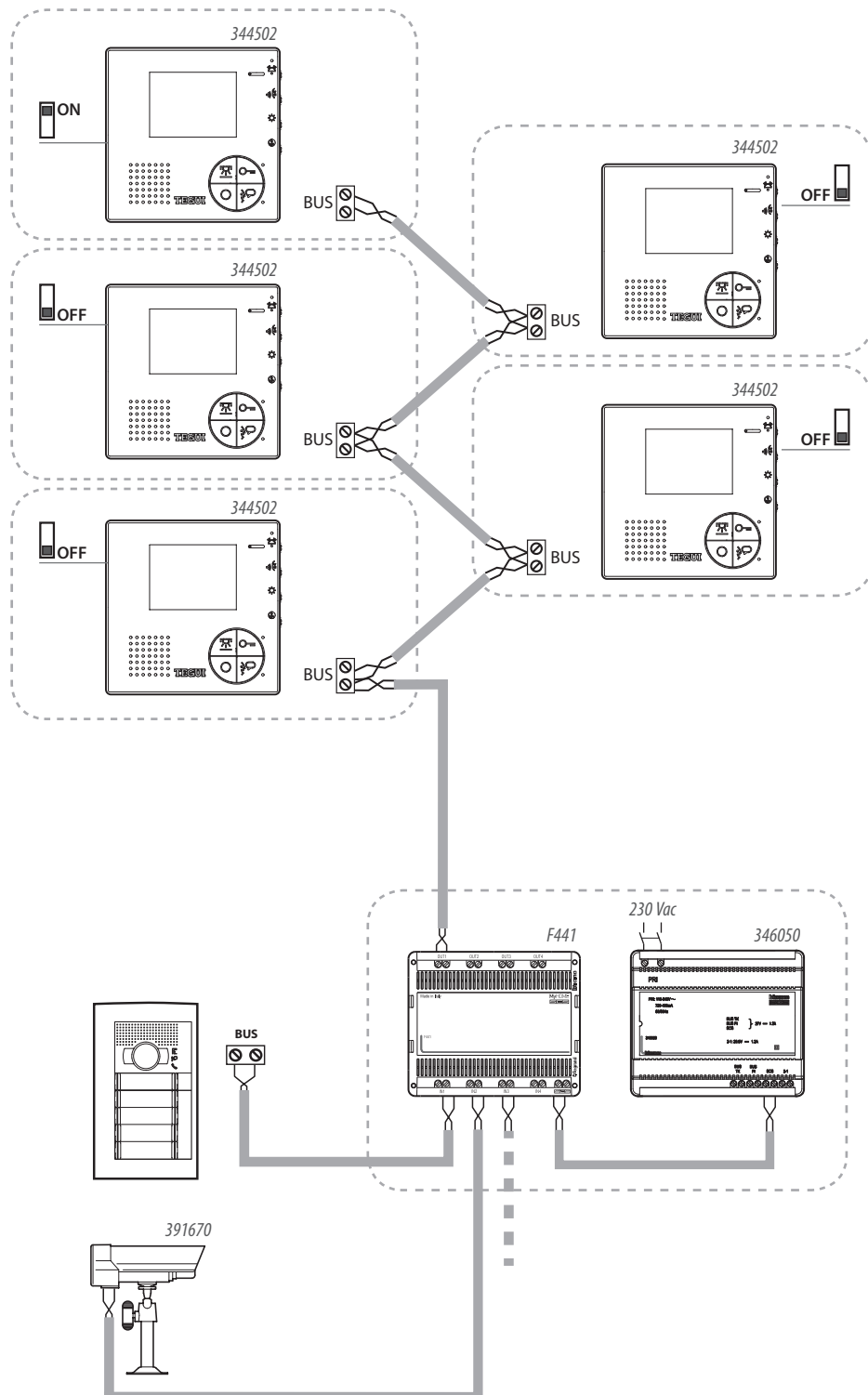
Esquema de conexión 1 placa exterior + 2 montantes unidades interiores



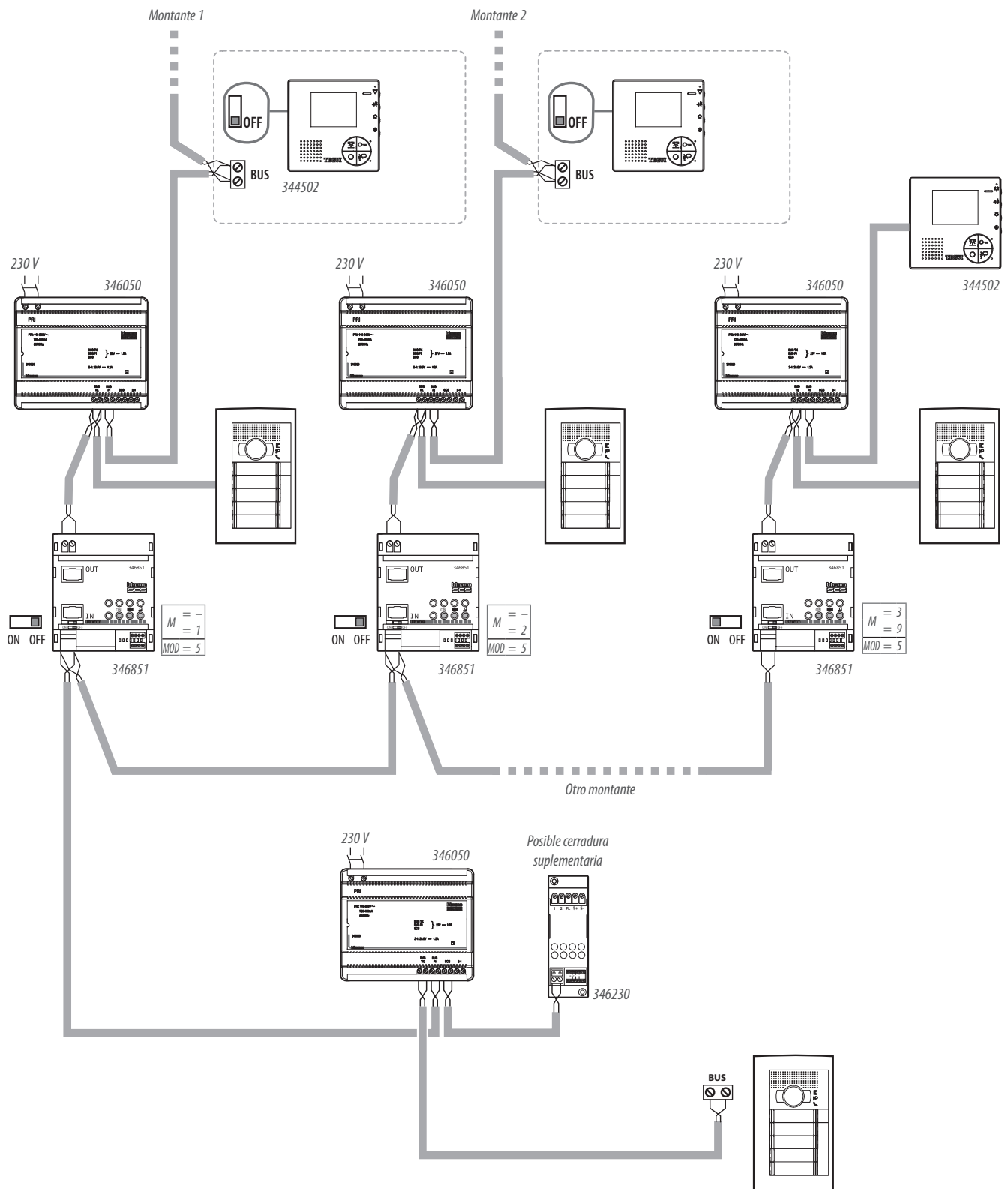
Esquema de conexión 2 placas exteriores + 1 montante unidades interiores



Esquema de conexión nodo audio vídeo



Esquema cableado complejo



Esquema de conexión con 346891

