

bticino

SISTEMA DIGITAL 2 HILOS

Intercomunicador y Videointecomunicador

Más rápido y sencillo
de instalar



TE2H08CRC



SISTEMA DIGITAL 2 HILOS Intercomunicador y videointercomunicador BTICINO

Con el nuevo sistema digital de 2 HILOS de BTICINO es posible realizar cualquier tipo de instalación de modo simple y rápido, sin importar que se trate de una casa o de un gran complejo residencial.

n FACILIDAD

La conexión de 2 HILOS no polarizados en todos los dispositivos, permite eliminar el riesgo de cometer errores, haciendo tu trabajo más rápido y seguro.



n Frente Sfera



n Video display



n **AGILIDAD**

Con un cable a 2 HILOS, es posible conectar los accesorios en serie o en estrella en cualquier punto, **ahorrando hasta un 60% del tiempo** en tendidos de cable y tiempos de conexión.

n **CONVENIENCIA**

Realice la instalación **sin infraestructura adicional**. Reduzca los costos en cableado, construcción de gabinetes y modificaciones posteriores no previstas.

n **FLEXIBILIDAD**

La versatilidad del sistema 2 HILOS permite tener una instalación de audio y crecer a video sin necesidad de accesorios adicionales ni modificaciones en la instalación.



n Monitor color



n Teléfono Pivot

Nota: Todos los aparatos conectados con 2 HILOS.

Sistema digital 2 HILOS

Solución para edificio y conjunto residencial



PERMITE A LA CONSTRUCTORA OFRECER UNA SOLUCIÓN BÁSICA DE INTERCOMUNICACIÓN CON LA POSIBILIDAD DE AMPLIACIONES FUTURAS A UN SISTEMA DE VIDEOINTERCOMUNICADOR O TELEFONÍA SIN MODIFICAR LA INSTALACIÓN ORIGINAL.

1 INTERIOR DEL DEPARTAMENTO

- Es posible la comunicación entre 5 dispositivos dentro de la vivienda sin necesidad de modificar o agregar cableado.
- Es posible tener hasta 4 frentes de calle o telecámaras distribuidas dentro de la vivienda.
- 16 tonos diferentes para identificar la llamada de cualquier frente de calle y de la intercomunicación.

2 TELÉFONO PIVOT

- Crecimiento a intercomunicación.
- 16 tonos de timbre para identificación de la llamada.

3 MONITOR PIVOT

- Pantalla a color LCD o b/n de 4.5"
- Crecimiento a intercomunicación.

4 TELÉFONO SPRINT

- Atención de llamadas procedentes del frente de calle.
- Apertura de puerta o cerradura eléctrica.
- Regulación de volumen de llamada.

5 CONMUTADOR TELEFÓNICO PABX

- 2 líneas telefónicas y 8 extensiones expandible a 4 líneas y 16 extensiones.
- Un sólo aparato para contestar al frente de calle o a la central de conserje y realizar llamadas telefónicas, intercomunicación dentro de la casa o entre viviendas.
- Compatible con cualquier teléfono analógico.
- Encendido local y remoto de luces, aire acondicionado o apertura de la cerradura desde cualquier teléfono convencional o celular.

6 VIDEO DISPLAY

- Excelente calidad de video a color.
- Comunicación a voz abierta (manos libres).
- Intercomunicación integrada.
- Control del sistema My Home.

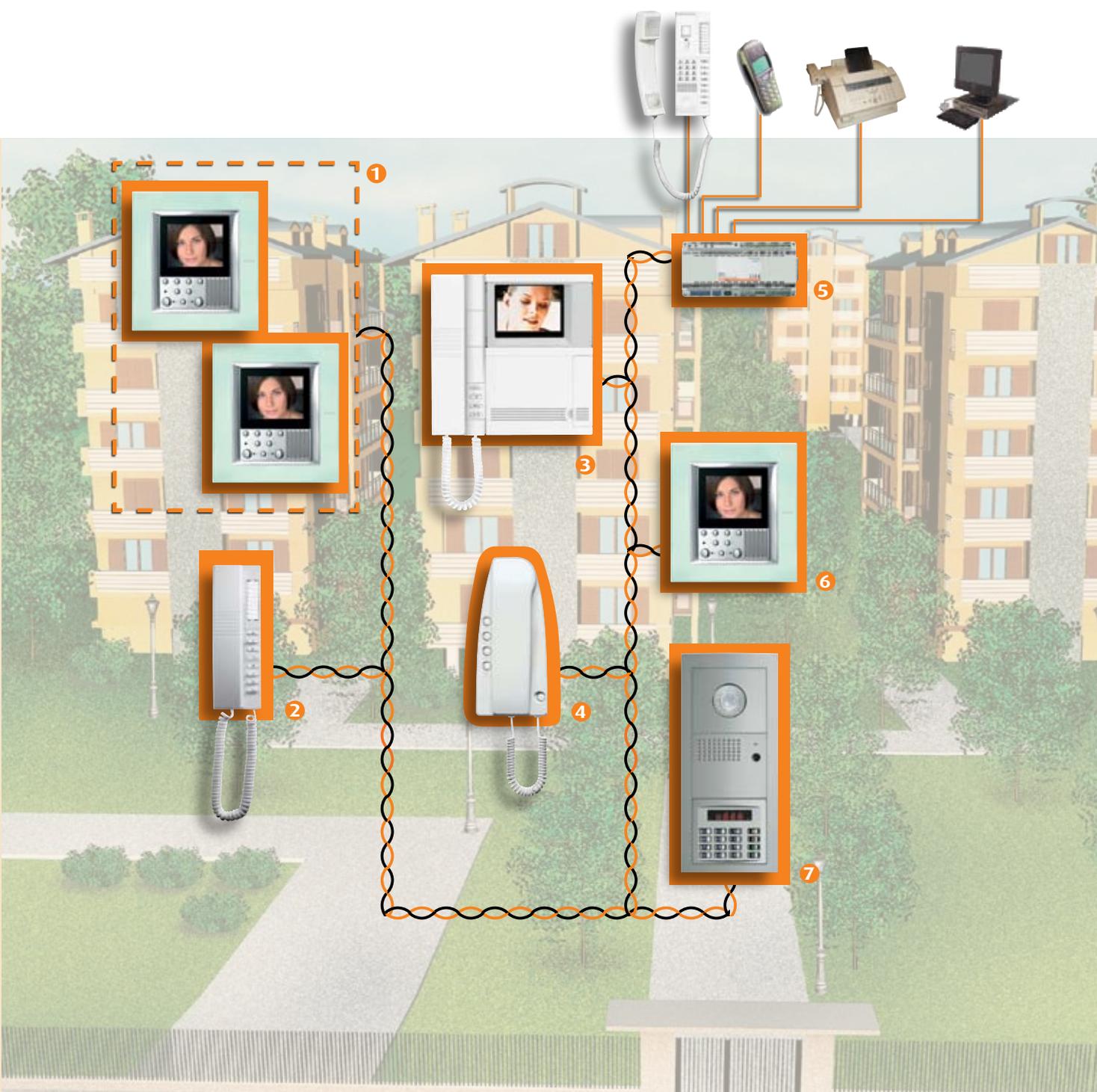
7 FRENTE DE CALLE SFERA

- Excelente calidad de audio y video.
- Telecámara a color o b/n con visión nocturna.
- Módulo de llamada numérica para llamar al interior del edificio hasta 4,000 viviendas.
- Estética inigualable.

Total secreto de conversación entre el frente de calle y el departamento que recibe la llamada.

En un edificio o conjunto de casas cada vivienda puede elegir el tipo de sistema que se adapte a sus necesidades.

Sistema digital 2 HILOS



Sistema digital 8/2 HILOS



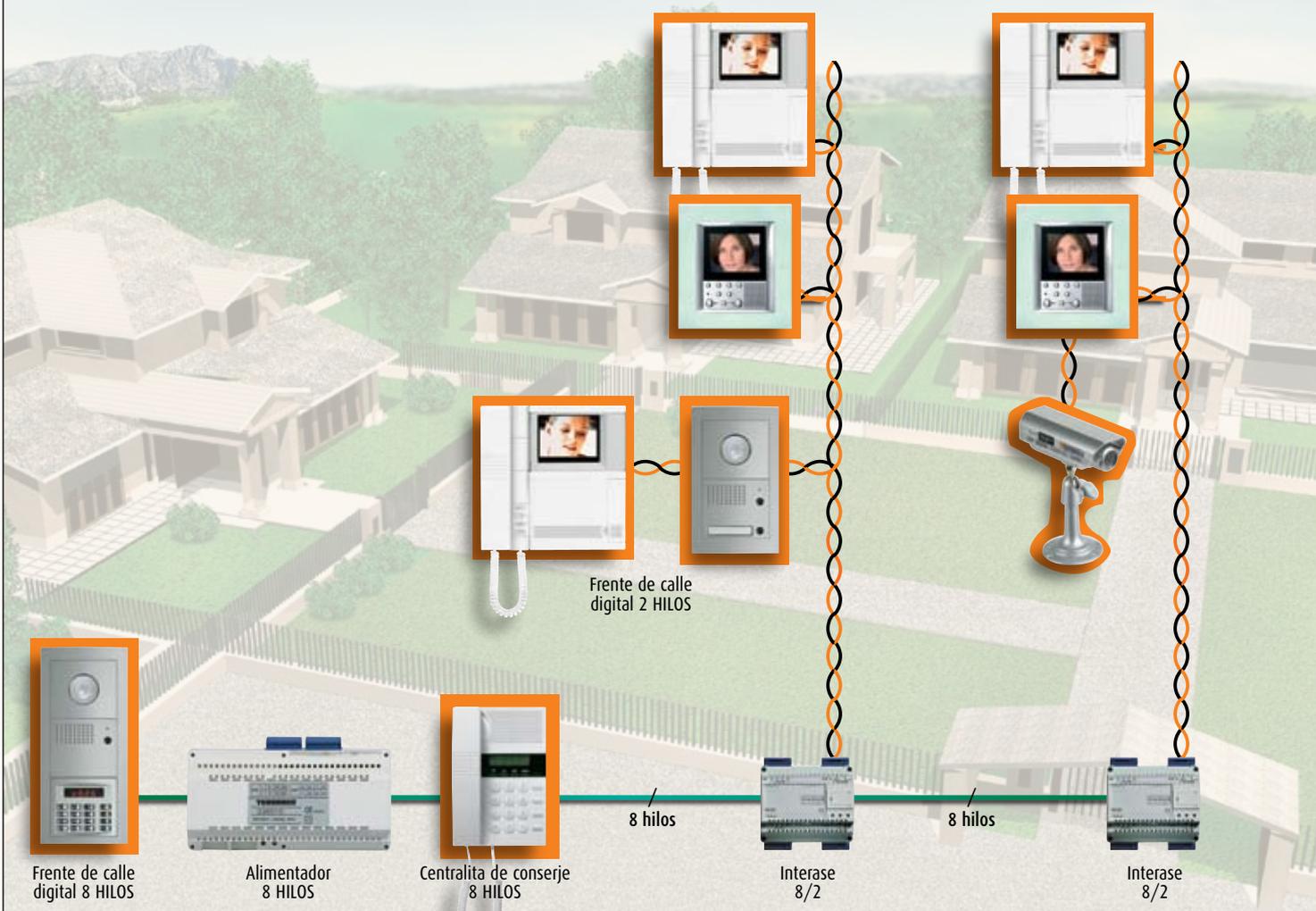
El sistema digital 2 HILOS es compatible con la instalación base del sistema digital de 8 hilos mediante la interfase 8/2, de esta forma es posible mantener los beneficios de ambos sistemas.

Además esta instalación se recomienda cuando:

1.- En una instalación de audio la distancia entre el frente de calle y el teléfono más lejano esté entre 1,000 y 2,000 metros.

2.- En una instalación de video la distancia entre el frente de calle y el monitor más lejano esté entre 600 y 1,400 metros.

3.- Es obligatorio el uso de la interfase 8/2 en instalaciones con centralita de conserje.



Compatibilidad con My Home

EL NUEVO VIDEO DISPLAY PERMITE INTEGRAR LAS FUNCIONES DEL VIDEOINTERCOMUNICADOR CON EL SISTEMA MY HOME, UTILIZANDO SIEMPRE 2 HILOS.

- Refuerce la seguridad de sus clientes ofreciendo telecámaras para el videocontrol y el sistema antirrobo.
- Ofrezca la posibilidad de vivir con mayor confort instalando funciones de iluminación (escenas), automatización y difusión sonora.

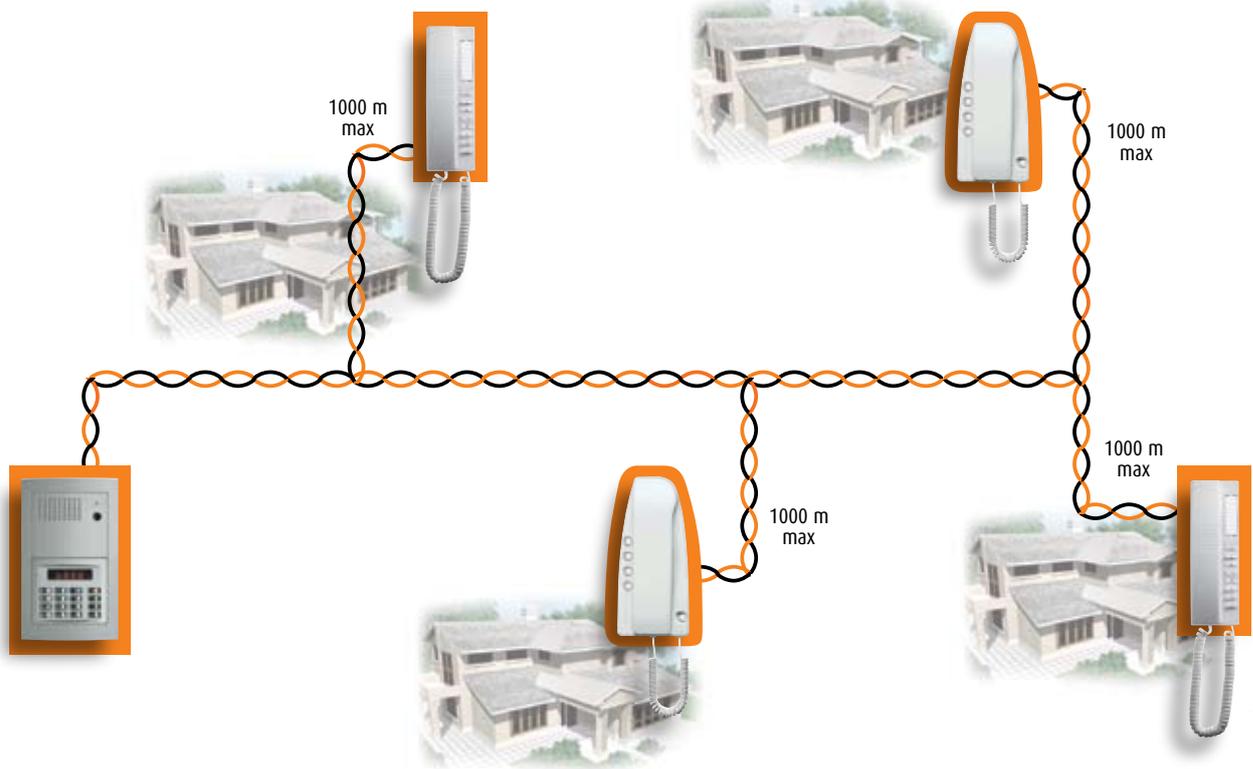


El nuevo video display (tamaño real) divide el centro de control de la casa; donde se puede controlar y monitorear por medio de las funciones My Home presentes.



Características generales

▮ SISTEMA DE AUDIO



Las distancias referidas son entre el frente de calle y el dispositivo de cada vivienda.

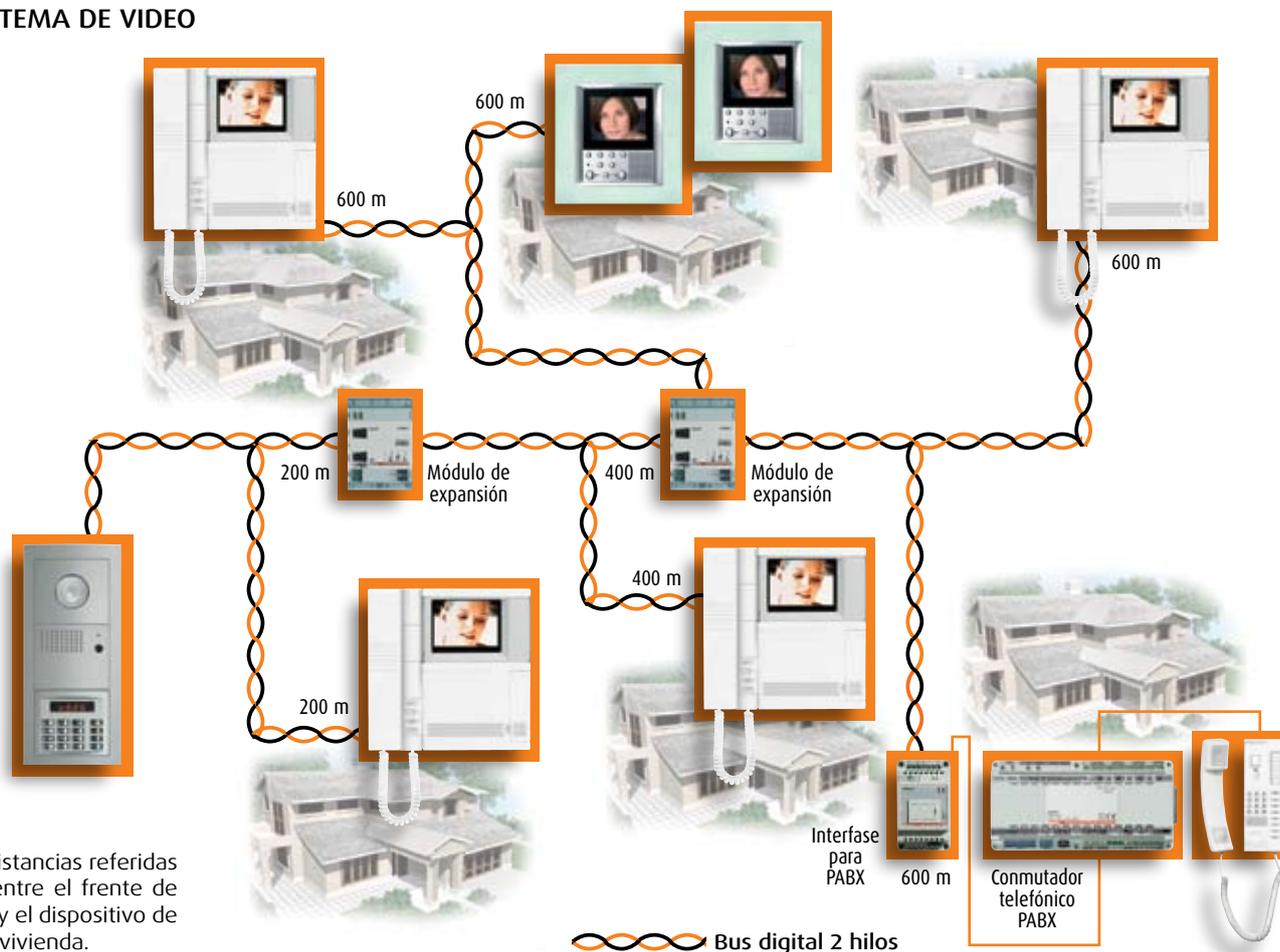
▮ ALCANCES DEL SISTEMA

3,900 viviendas.	39 trayectorias o ramales con frente y audio independiente.
5 teléfonos con intercomunicación por vivienda.	Sin necesidad de instalar derivadores o accesorios adicionales.
89 frentes de calle comunes.	Hasta 10,000 metros en tendido de cable.
1000 metros de distancia entre el frente de calle y el teléfono más lejano.	Permite el uso de cualquier conductor eléctrico o telefónico.



Características generales

■ SISTEMA DE VIDEO



■ ALCANCES DEL SISTEMA

3,900 viviendas. **39** trayectorias o ramales con frente y audio independiente

5 monitores o teléfonos por vivienda. Video a color y blanco /negro

89 frentes de calle de video y/o videocámaras comunes. Uso de cable telefónico trenzado Bticino art. 336904

Hasta 600 metros de distancia entre el frente de calle y el monitor más lejano.



Configuración

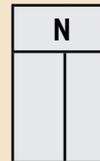
▮ SISTEMA PARA CONJUNTO DE CASAS

La configuración es simple e intuitiva, se asigna una dirección a cada dispositivo a través de configuradores que van del 1 al 9 para que el sistema lo reconozca.

▮ CONFIGURACIÓN DEL FRENTE DE CALLE



Número de frente de calle
P= 00 - 89
Numeración progresiva



No se configura
N= 00

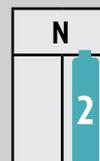


Tiempo de apertura de la cerradura
T= 00
Opcional

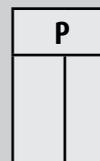


Llamada general a todos los teléfonos y monitores
S= 9
Sólo para la casa individual

▮ CONFIGURACIÓN DE TELÉFONOS Y MONITORES



Número de la vivienda
N= 01 - 99

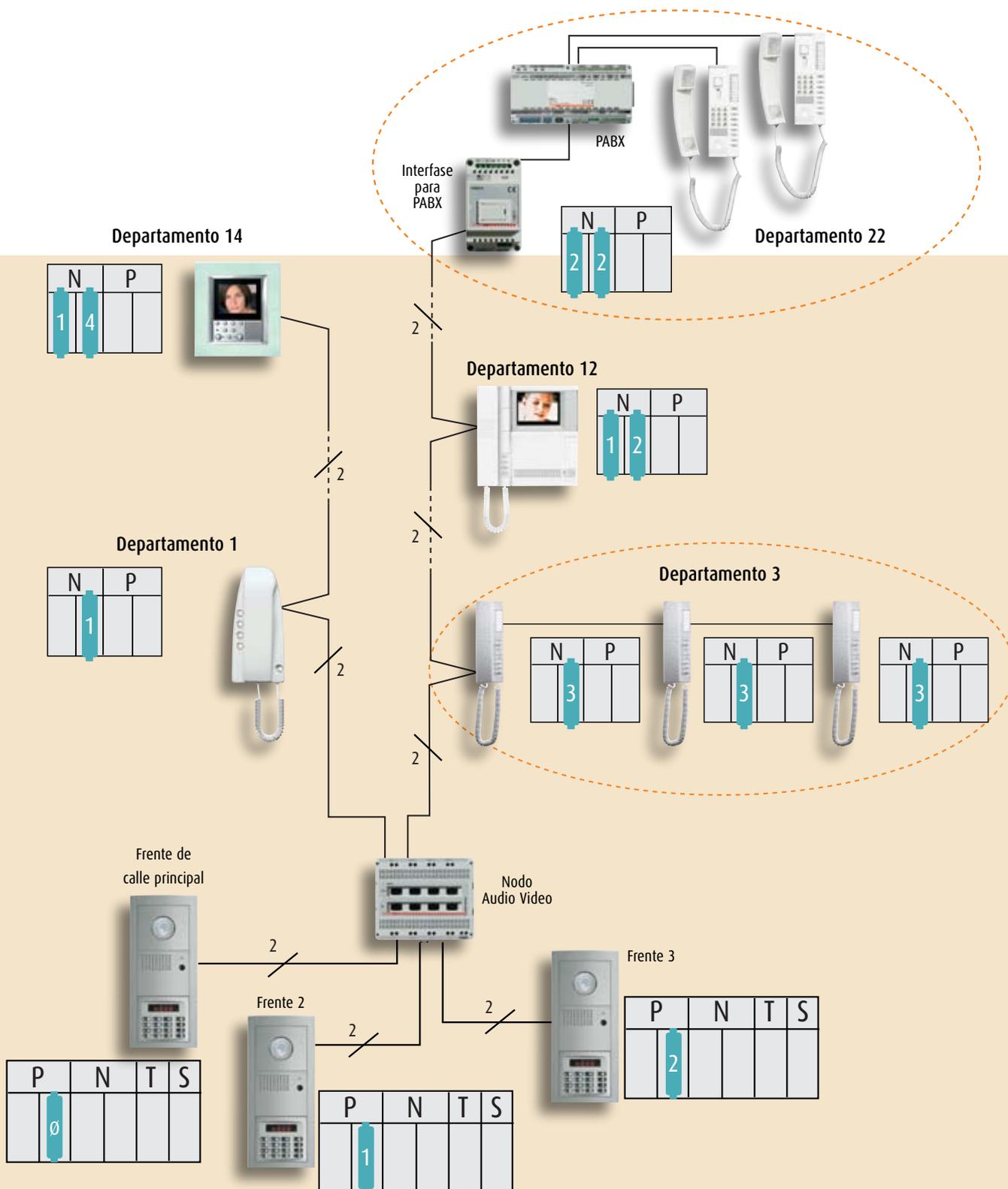


Número del frente de calle
P= 00 - 89
Opcional



Configuración

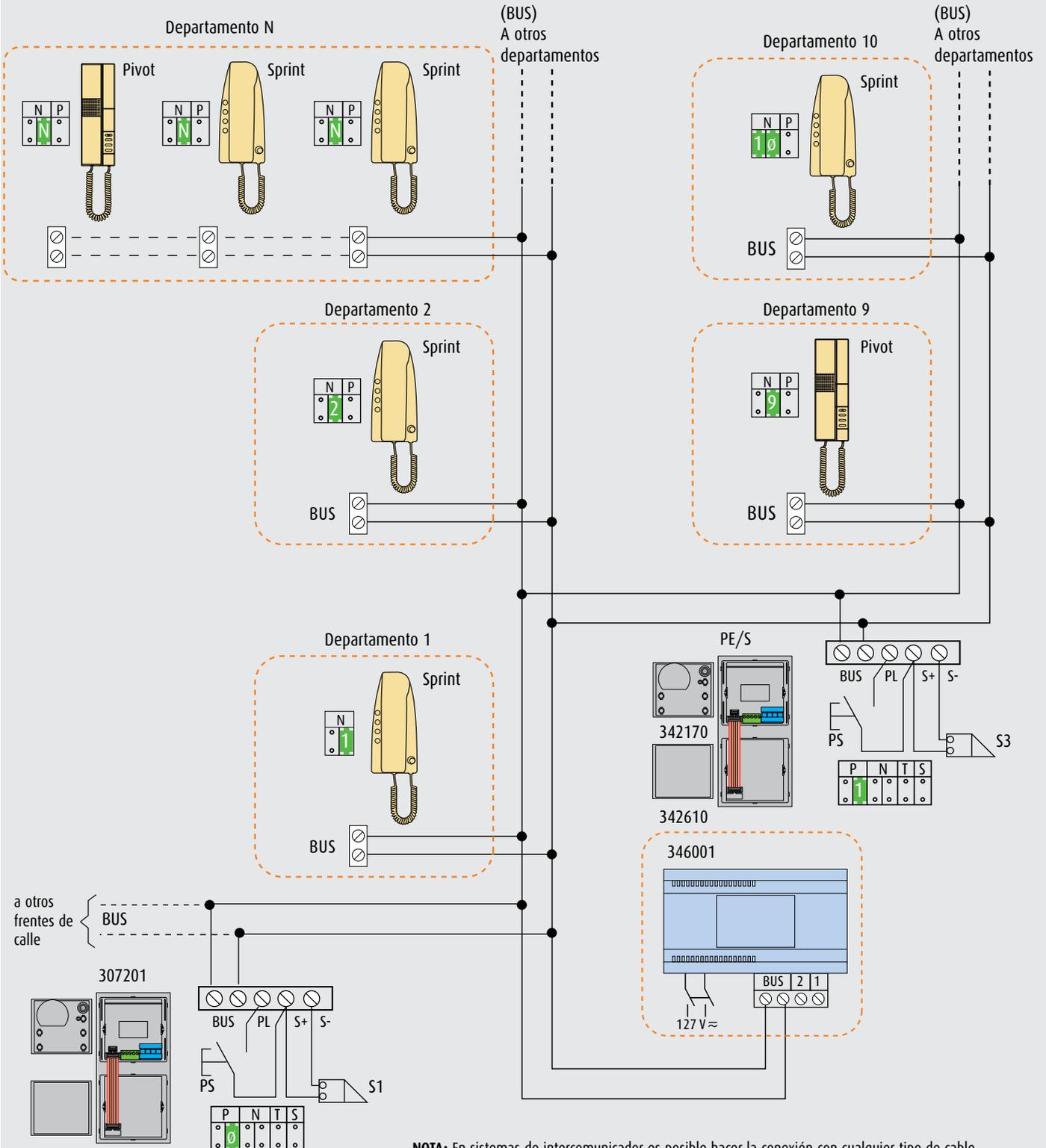
EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN





Diagramas de instalación

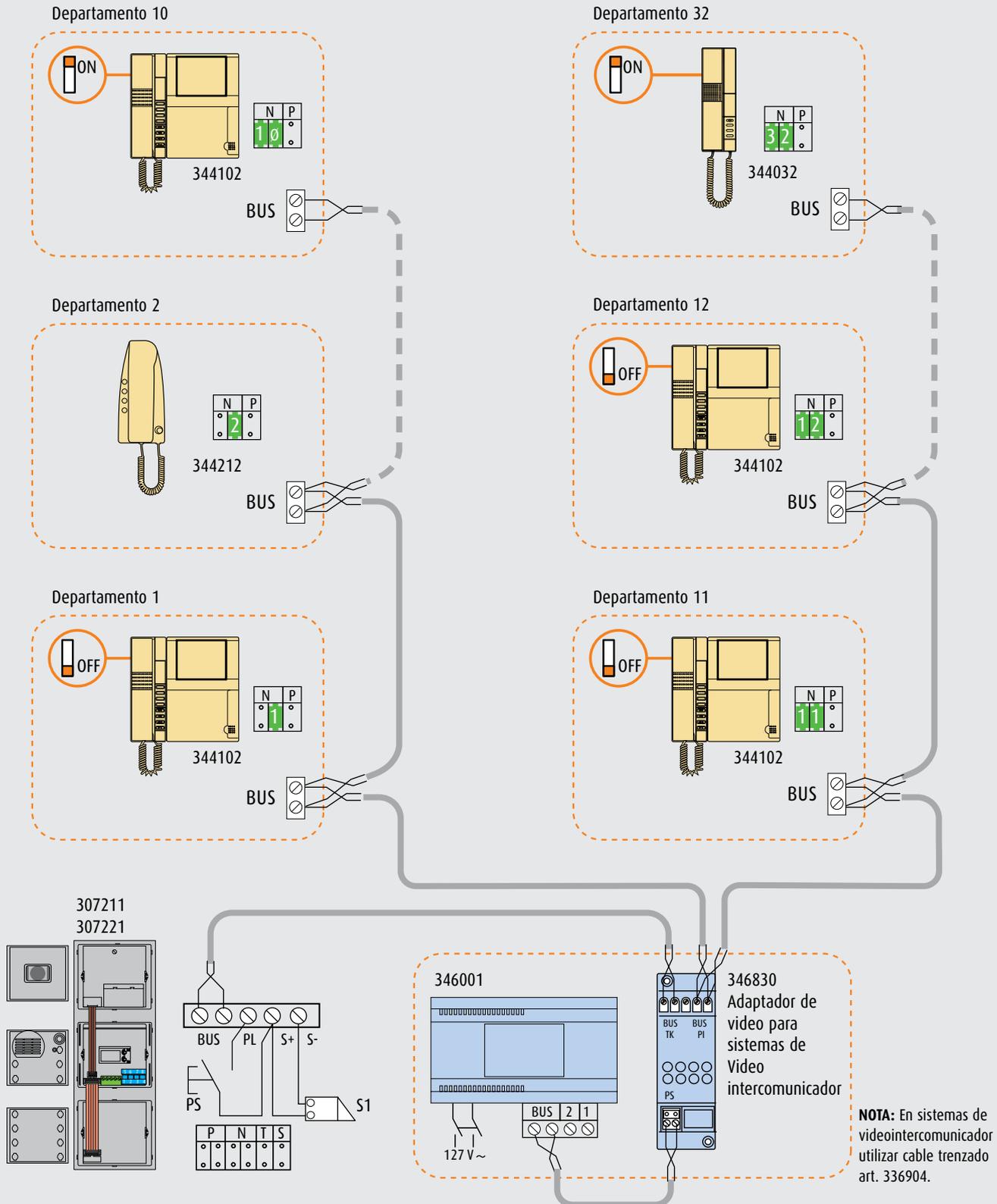
SISTEMA DE AUDIO PARA EDIFICIO CON 2 FRENTES DE CALLE





Video Intercomunicador Diagramas de instalación

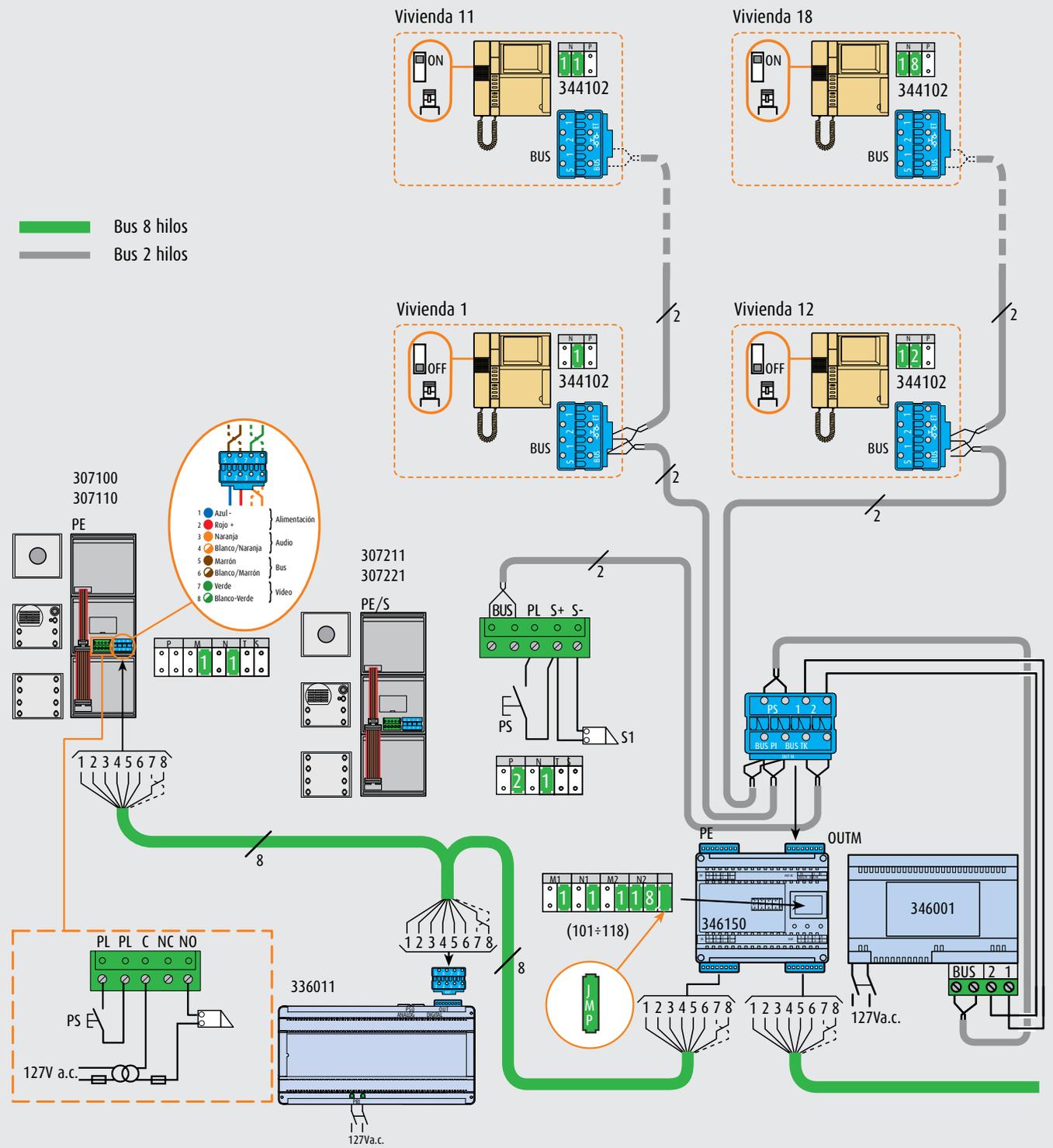
SISTEMA MIXTO DE AUDIO-VIDEO PARA EDIFICIO

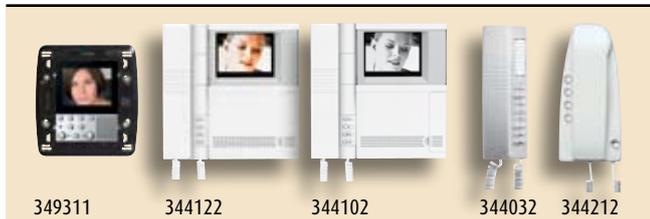




Diagramas de instalación

INSTALACIÓN BUS 8 HILOS DIGITAL VIDEO PLACA EXTERIOR PRINCIPAL Y MONTANTES 2 HILOS CON PLACA EXTERIOR SECUNDARIA





349311 344122 344102 344032 344212



307210 307211 307200 307201 344002



346001 346830 F441



336011



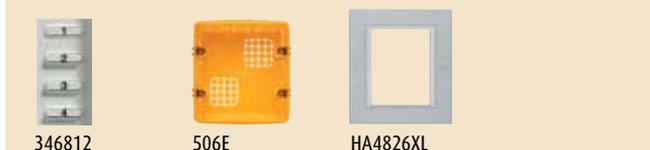
346841 346850 346851 346150



346810 3501/1 al 3501/9



391642 347400 336904



346812 506E HA4826XL

TELÉFONOS Y MONITORES

Artículo	Descripción
349311	Video Display a color con voz abierta
344122	Monitor de videointercomunicador A COLOR serie Pivot
344102	Monitor de videointercomunicador BLANCO Y NEGRO
344032	Teléfono para sistema de audio serie Pivot
344212	Teléfono para sistema de intercomunicador serie Sprint

FRENTES DE CALLE Y CENTRALITA DE CONSERJE

Artículo	Descripción
307210	Fronte de calle de video B/N para casa habitación
307220	Fronte de calle de video A COLOR para casa habitación
307211	Fronte de calle de video B/N para edificio
307221	Fronte de calle de video A COLOR para edificio
307200	Fronte de calle de audio para casa habitación
307201	Fronte de calle de audio para edificio
344002	Centralita de conserje (se conecta a 8 hilos)

FUENTES Y ACCESORIOS DE VIDEO

Artículo	Descripción
346001	Fuente de alimentación para sistema 2 HILOS
346830	Adaptador de video
F441	Nodo audio video para sistemas de video con varios frentes de calle y telecámaras separadas
336011	Fuente de alimentación para centralita de conserje

DERIVADOR, INTERFASES Y CONFIGURADORES

Artículo	Descripción
346841	Derivador de piso para sistemas de video
346850	Interfase de departamento
346851	Módulo de expansión de montantes
346150	Interfase 8/2 hilos
346810	Interfase de PABX para sistema 2 HILOS
3501/1 al 3501/9	Configuradores del 1 al 9

ACCESORIOS VARIOS

Artículo	Descripción
391642	Cámara de exterior a color Night-Day
347400	Convertidor de señal de coaxial a bus 2 HILOS
346904	Cable bus para sistema de intercomunicación
346812	4 pulsadores para la intercomunicación con teléfonos y monitores Pivot
506E	Caja de empotrar para Video Display
HA4826XL	Placa para Video Display

NOTA: Para mayores colores de placas consultar Catálogo Axolute.

bticino

COSTA RICA

Parque Industrial de Heredia
Frente a CENADA. Heredia
Tel.: (506) 2298 5600
Fax: (506) 2239 0472
P.O. Box 6563-1000
San José - Costa Rica
Sitio web: www.bticino.cr

Oficinas Regionales de Bticino C.R. En América Central, Ecuador y el Caribe

ECUADOR

Guayaquil:

Avenida Francisco Orellana, Edificio World Trade Center, Torre B, Piso 9, Oficina 907
Tel.: (593) 4 263 0808
Fax: (593) 4 263 0804
E-mail: bticino.ecuguaya@bticino.com

Quito:

Avenida Los Shyris y Sueca, Edificio Renazzo Plaza, Piso 6, Oficina 606
Tel.: (593) 2 600 5858 / 2 225 2724
Tel./fax: (593) 2 227 6020
E-mail: bticino.ecuquito@bticino.com

EL SALVADOR

Alameda Manuel Enrique Araujo Centro Comercial Plaza Jardín, Edificio C4, Local 4, #3541 San Salvador, El Salvador
Tel: (503) 2 257 7088
Fax: (503) 2 245 0981
E-mail: bticino.salvador@bticino.com

GUATEMALA

Ciudad de Guatemala:

14 calle 3-51 Zona 10 Edificio Murano Center, Local 11, 2do. nivel
Tel: (502) 2 366 5773
Fax: (502) 2 366 5779

Quetzaltenango:

Ave. Las Américas, 9-50, Zona 3, Super Centro Comercial Delco
2do. nivel, Local #6
Tel./fax: (502) 7 763 5348
E-mail: bticino.guatemala@bticino.com

Bticino de Costa Rica S.A.

se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en éste catálogo.

HONDURAS

San Pedro Sula:

Edificio Plaza Solis, 13 calle, 11 Ave S.O.,
Tel./fax: (504) 550 57 41
E-mail: bticino.hondusp@bticino.com

Tegucigalpa:

Centro Comercial Miniplaza, Segundo Nivel, Local #24, Ave. La Paz
Tel./fax: (504) 220 5211
E-mail: bticino.hondutegu@bticino.com

NICARAGUA

Calle principal de Altamira, del BDF media cuadra al Sur. Casa #448, módulos 1 y 2
Tel.: (505) 278 1327
Fax: (505) 278 0922
E-mail: bticino.nicaragua@bticino.com

PANAMA

Vía España, Frente a Farmacia Arrocha. Edificio Vía España 120 Piso #3. Oficina #303
Tel.: (507) 265 3763
Tel./fax: (507) 265 1715
E-mail: bticino.panama@bticino.com

REPUBLICA DOMINICANA

Calle Padre Fantino Falco, #24. Edificio J. Baez, 2do piso, Ensanche Naco, Sto. Domingo, Rep. Dominicana
Tel: (809) 368 3636 / 334 1356
Fax: (809) 476 9142
E-mail: bticino.dominicana@bticino.com

TRINIDAD & TOBAGO

E-mail: bticino.trinidad@bticino.com



Para más información

E-mail: capacitacion.cr@bticino.com
btservice.cr@bticino.com

BT service: Tels: 2298 56 55/56/57
Fax: 2293 2873

Asistencia telefónica

Capacitación
y certificación

Asesoría en proyectos

Catálogos

Exhibición

Centro de cotizaciones

www.bticino.cr

