

Linea 5000 - Módulo pantalla 7" vertical con telecámara gran angular (5 M Pixels)

345000

Descripción

Módulo pantalla y audio/vídeo, que se utiliza con uno de los 5 marcos en varios acabados para realizar instalaciones de 2 hilos. Cuenta con una telecámara HQ con campo visual gran angular (119° horizontal - 151° diagonal), LEDs blancos de iluminación y sensor crepuscular para la visión nocturna. Pantalla táctil de 7" de alta resolución con cristal reforzado (IK08), antihuella y con sensor de proximidad para el autoencendido. Se suministra con micrófono digital y supresor de eco para obtener un sonido óptimo. La interfaz gráfica, flexible y fácil de usar, se adapta a todos los tipos de vivienda, permitiendo elegir entre 3 modos diferentes de llamada: llamada con agenda (lista de los nombres de los residentes, llamada con código numérico o alfanumérico y llamada con código lógico bloque-escalera-planta-apartamento. Con la llamada directa a la centralita y la personalización de los logotipos en la página de inicio resulta idóneo, también, para contextos con portero o establecimientos comerciales. Asimismo, es apto para residentes y visitantes de todas las edades y condiciones con sus funciones avanzadas, tales como las respuestas vocales, el cambio automático del tema (claro/oscuro), la personalización de mensajes o las instrucciones de bienvenida y el envío de códigos para el acceso temporal. Es compatible, también, con varios modos de acceso al edificio: apertura con código en pantalla, con badge RFID (MIFARE Classic 1K) o con Bluetooth mediante la Home + Security App, la aplicación para el residente. Se ha de utilizar Home + Project (App o PC), la herramienta digital para el profesional, para efectuar la programación y la configuración. Dicha herramienta permite efectuar la configuración completa sin salir de su oficina, compartirla con otros profesionales y cargarla en el módulo pantalla utilizando el Bluetooth. Las modificaciones de los nombres de los residentes y de los códigos de acceso se realizan en un modo rápido y smart, in situ (con Bluetooth) o a distancia (cuando el módulo se haya conectado mediante Wi-Fi o Ethernet). Instalación con caja de empotrar 3 módulos 350030 o con caja mural 345331 o 345332. La apertura en libro del módulo permite efectuar el cableado de forma sencilla y cómoda. Permite la activación de una electrocerradura, conectada directamente a los bornes S+ y S- (18 V 4 A impulsivos - 250 mA mantenimiento en 30 Ohm máx.), y la conexión de un pulsador abrepuertas local en los bornes PL.

Artículos relacionados

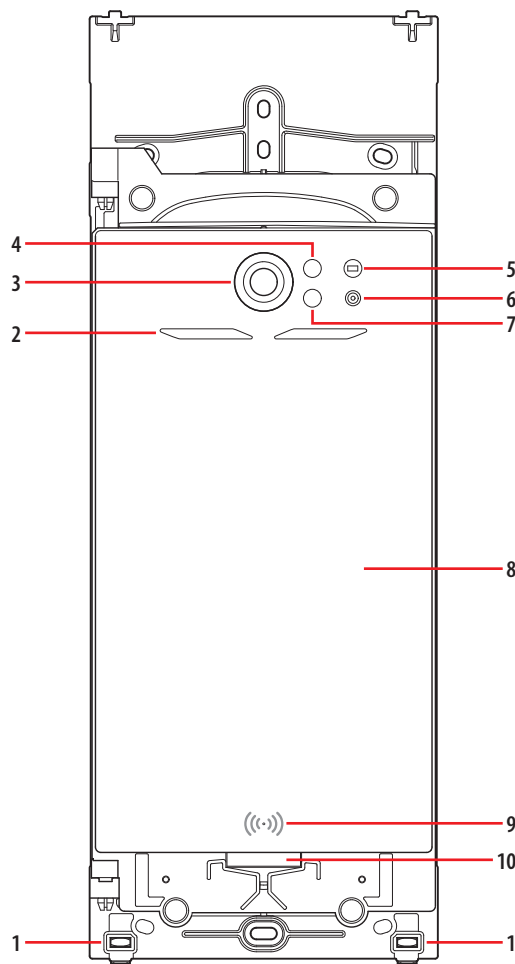
- 345101 Linea 5000 - Marco de acabado - aluminio
- 345102 Linea 5000 - Marco de acabado - níquel
- 345103 Linea 5000 - Marco de acabado - oro
- 345104 Linea 5000 - Marco de acabado - titanio
- 345105 Linea 5000 - Marco de acabado - acero

Datos técnicos

Voltaje mínimo requerido:	23 V
Alimentación desde el BUS:	23 – 27 Vcc
Consumo en standby:	45 mA
Consumo máximo:	560 mA
Temperatura de funcionamiento:	(-25) – (+ 70) °C
RFID:	Banda de frecuencia lector de badge MIFARE Classic 1K 13,56 MHz; Nivel de potencia lector de badge MIFARE Classic 1K < 42 dBuA/m @ 10 m
Bluetooth:	Banda de frecuencia: 2402 – 2480 MHz Nivel de potencia < 10 dBm
Wi-Fi:	Banda de frecuencia 2.4 – 2.4835 GHz Potencia de transmisión < 20 dBm Dispositivo inalámbrico en cumplimiento de la norma 802.11b/g/n Protocolo de seguridad WEP/WPA/WPA2. Protocolo IPv4
Sensor a color 1/2.8" Objetivo:	F: 2.3; f: 2.5 mm
Resolución 625 líneas TV (horizontales); Entrelazado 2:1	
Iluminación campo de grabación con LEDs blancos; Regulación automática de la luminosidad.	
Puertos y protocolos utilizados por Linea 5000:	
- 8883 MQTT (utilizado por Linea 5000 para conexión Cloud)	
- 80/443 HTTP/HTTPS	
- 22 SSH	

Este dispositivo incluye el software Open Source. Para información acerca de las licencias y de los software, conecte el PC Windows/Linux al dispositivo mediante el puerto mini-USB.
Atención: en caso de ausencia de alimentación, el dispositivo no funciona y no resulta accesible, quedando interrumpida cualquier recogida de datos personales.

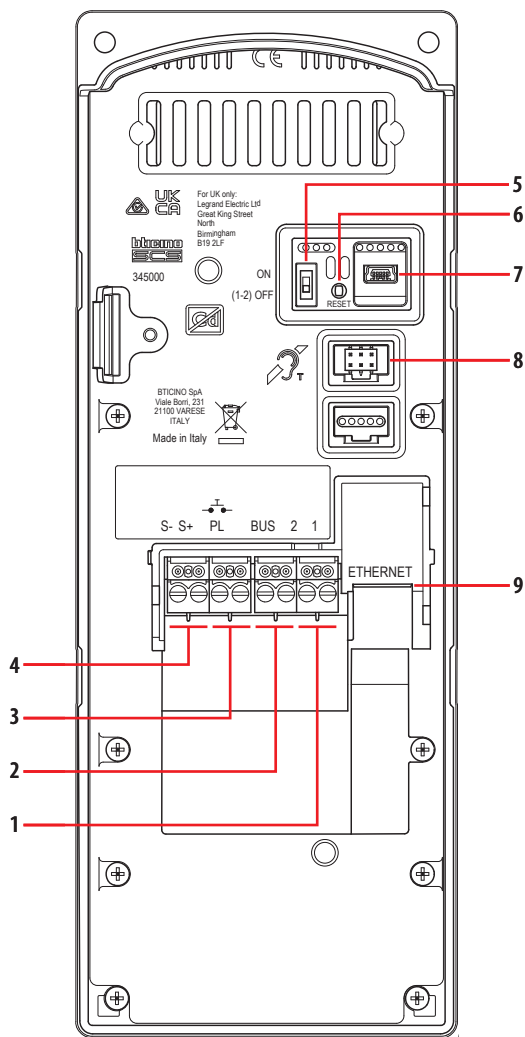
Vista frontal



Leyenda

1. Tornillos de bloqueo para marco de acabado
2. LED iluminación campo de grabación
3. Telecámara
4. Receptor sensor proximidad
5. Sensor de luminosidad
6. Micrófono
7. Transmisor sensor proximidad
8. Pantalla 7" táctil
9. Lector de badge RFID
10. Altavoz

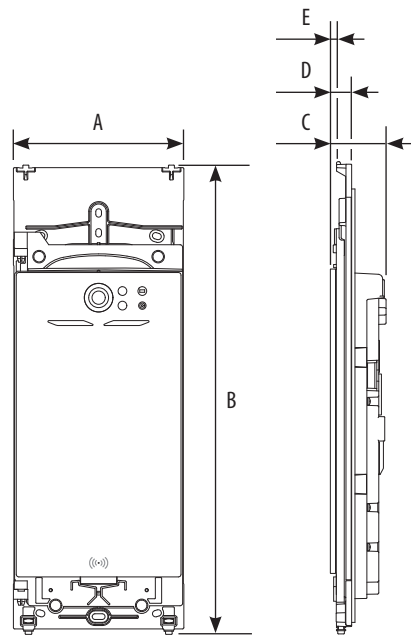
Vista posterior



Leyenda

1. Borne de alimentación local.
2. Borne BUS.
3. Borne pulsador local apertura cerradura.
4. Borne accionamiento electrocerradura (18V 4A impulsivos - 250 mA mantenimiento en 30 Ohm máx.).
5. Microinterruptor para habilitación de la alimentación adicional (activar la función con dispositivo no alimentado). ON=habilitado; OFF=deshabilitado.
6. Pulsador de restablecimiento de los ajustes de la fábrica.
Mantener pulsado 10 segundos, luego soltar.
Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla; presionar para confirmar la elección.
7. Conector mini-USB de servicio.
8. Conector para la conexión del módulo Teleloop.
9. Conector RJ45.

Datos dimensionales



A	B	C	D	E
128 mm	354 mm	42 mm	16 mm	4,5 mm

Configuración

Para la configuración e instalación del dispositivo y para cualquier otra información, consultar las aplicaciones o la documentación que puede descargarse en el catálogo online del producto.

Download App



Home + Security



Home + Project

Las aplicaciones se pueden descargar de las tiendas relativas.
Es aconsejable actualizar los sistemas operativos de móviles o tabletas con la última versión disponible.

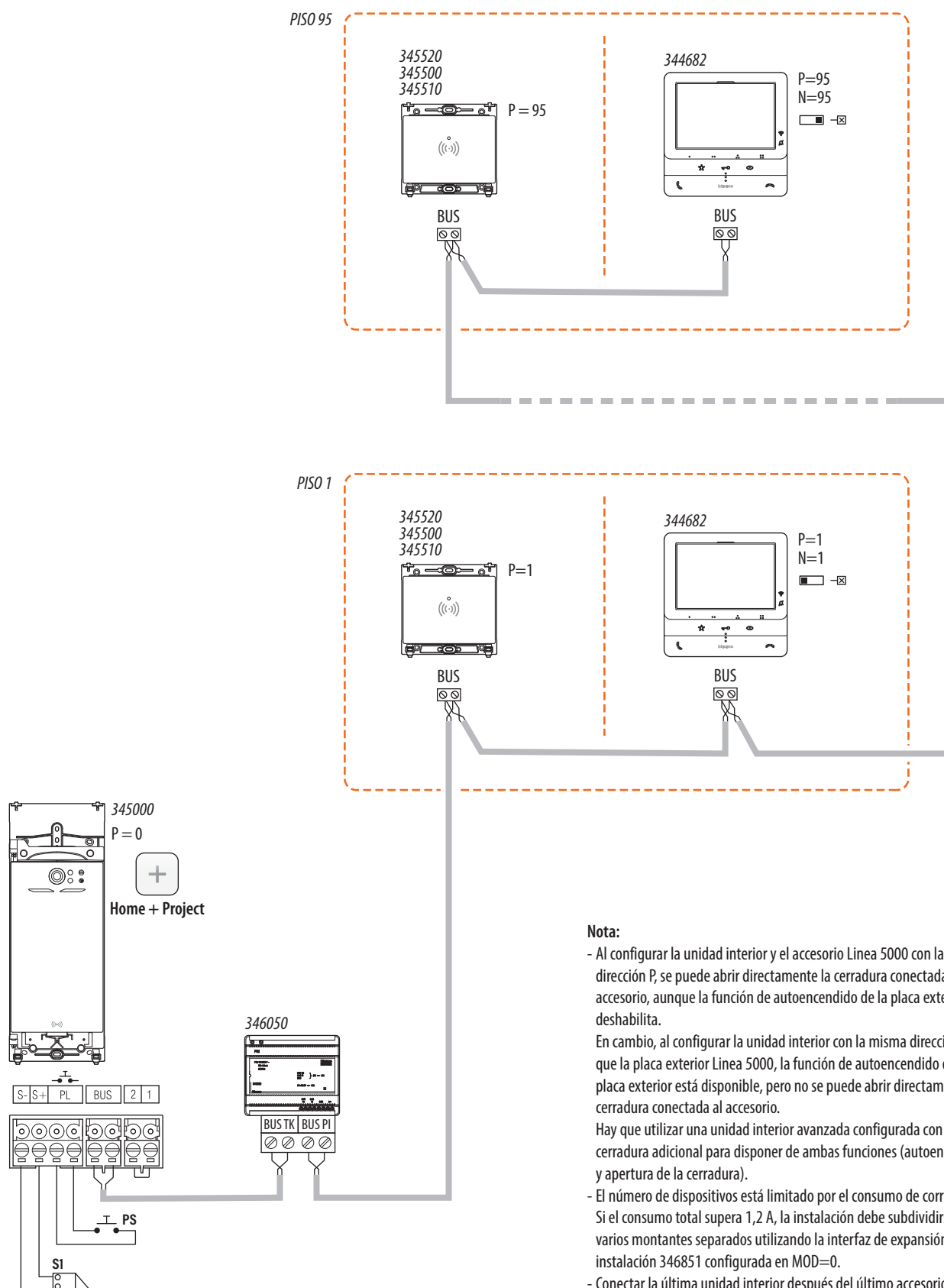
Distancias máximas

Distancia máx Placa exterior - Alimentador, con cable 346904

Sin alimentación adicional	65 m
Con alimentación adicional	200 m

Esquemas de conexión

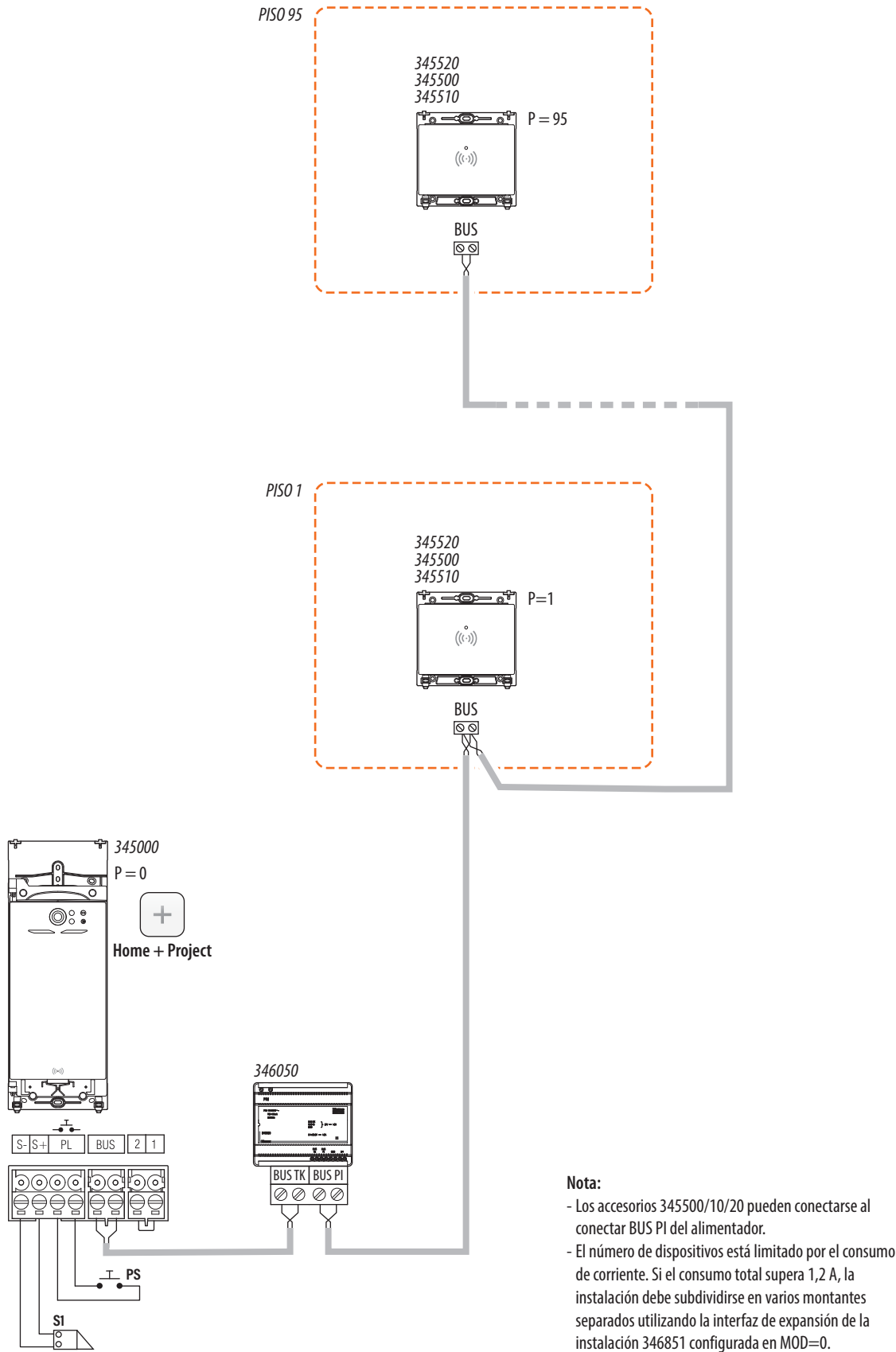
ESQUEMA 1 - EJEMPLO DE INSTALACIÓN RESIDENCIAL CON HASTA 95 PISOS CON 1 ACCESORIO Y 1 UNIDAD INTERIOR POR CADA PISO



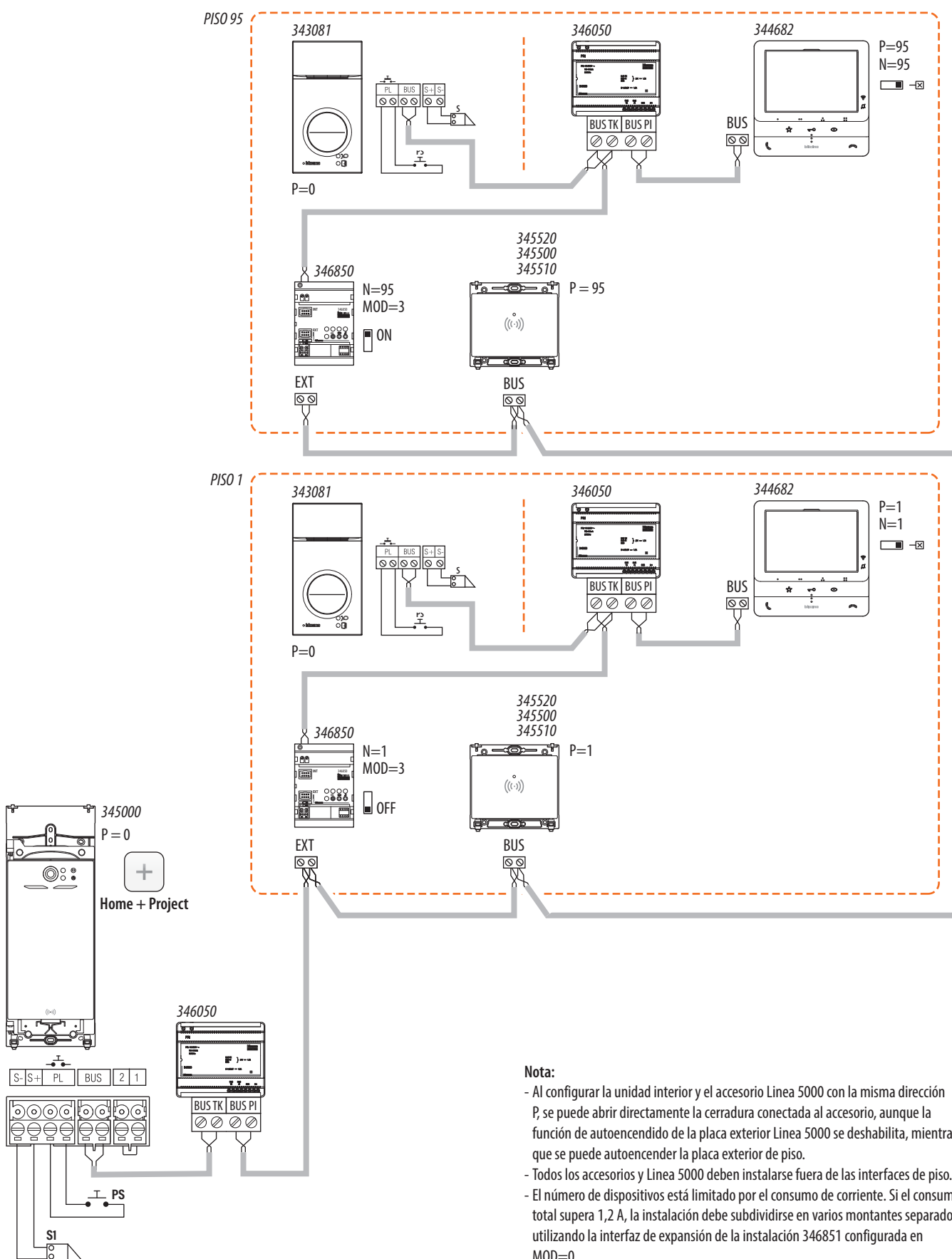
Nota:

- Al configurar la unidad interior y el accesorio Linea 5000 con la misma dirección P, se puede abrir directamente la cerradura conectada al accesorio, aunque la función de autoencendido de la placa exterior se deshabilita.
- En cambio, al configurar la unidad interior con la misma dirección P que la placa exterior Linea 5000, la función de autoencendido de la placa exterior está disponible, pero no se puede abrir directamente la cerradura conectada al accesorio.
- Hay que utilizar una unidad interior avanzada configurada con una cerradura adicional para disponer de ambas funciones (autoencendido y apertura de la cerradura).
- El número de dispositivos está limitado por el consumo de corriente. Si el consumo total supera 1,2 A, la instalación debe subdividirse en varios montantes separados utilizando la interfaz de expansión de la instalación 346851 configurada en MOD=0.
- Conectar la última unidad interior después del último accesorio.
- La última unidad interior debe presentar la terminación de tramo activo.

ESQUEMA 2 - EJEMPLO DE INSTALACIÓN RESIDENCIAL CON HASTA 95 PISOS CON 1 ACCESORIO POR CADA PISO (SIN UNIDAD INTERIOR)



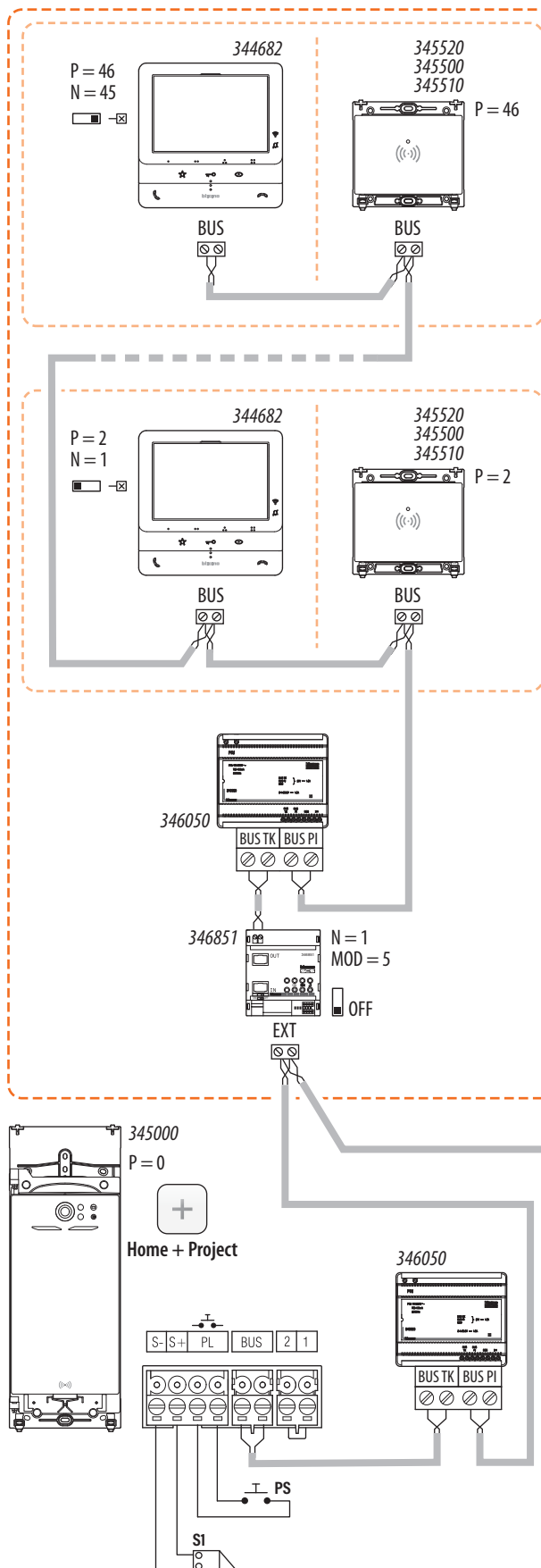
ESQUEMA 3 - EJEMPLO DE INSTALACIÓN RESIDENCIAL CON HASTA 95 PISOS, CADA UNO CON 1 INTERFAZ DE PISO Y UN ACCESORIO



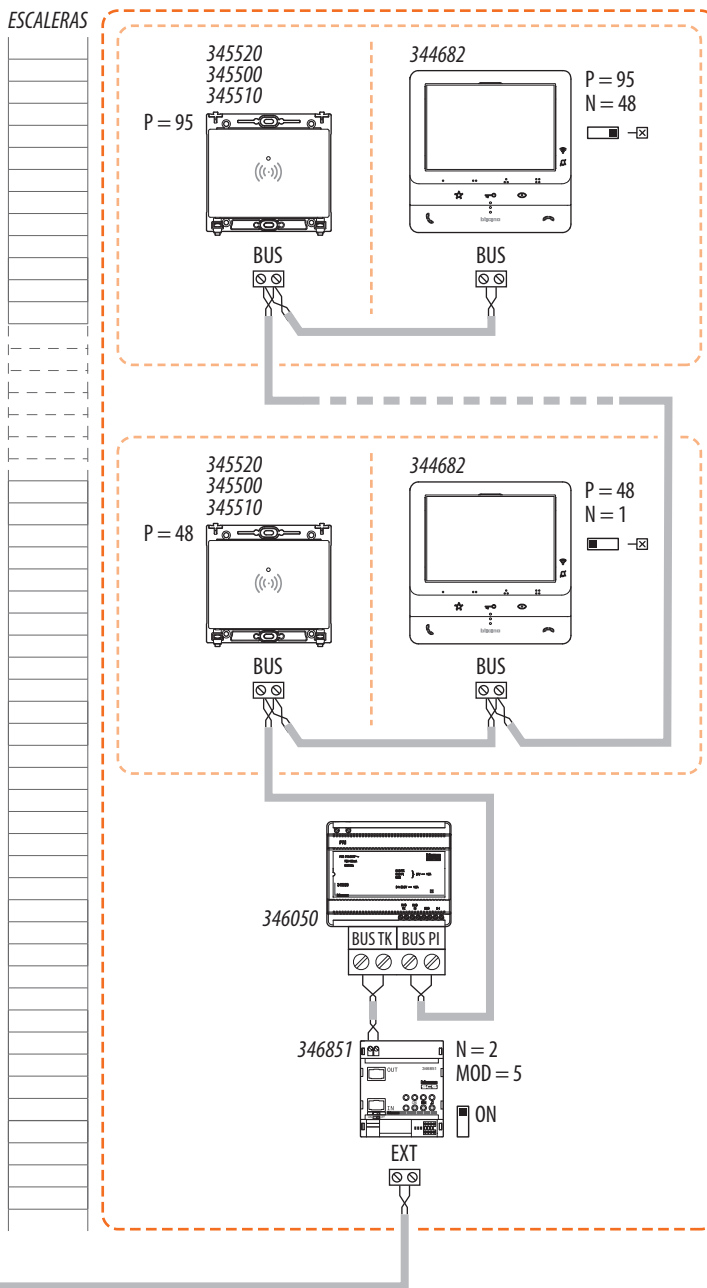
Nota:

- Al configurar la unidad interior y el accesorio Línea 5000 con la misma dirección P, se puede abrir directamente la cerradura conectada al accesorio, aunque la función de autoencendido de la placa exterior Línea 5000 se deshabilita, mientras que se puede autoencender la placa exterior de piso.
- Todos los accesorios y Línea 5000 deben instalarse fuera de las interfaces de piso.
- El número de dispositivos está limitado por el consumo de corriente. Si el consumo total supera 1,2 A, la instalación debe subdividirse en varios montantes separados utilizando la interfaz de expansión de la instalación 346851 configurada en MOD=0.
- La última interfaz de piso 346850 debe presentar la terminación de tramo activo.

MONTANTE 1



MONTANTE 2



- Las últimas unidades interiores de cada interfaz 346851 y la última interfaz 346851 deben presentar la terminación de tramo activo.

Funciones

A continuación, se describen brevemente las funciones de llamada y de acceso.

Consulte el Manual de instalación y configuración para obtener detalles y todas las demás funciones disponibles.

Llamadas

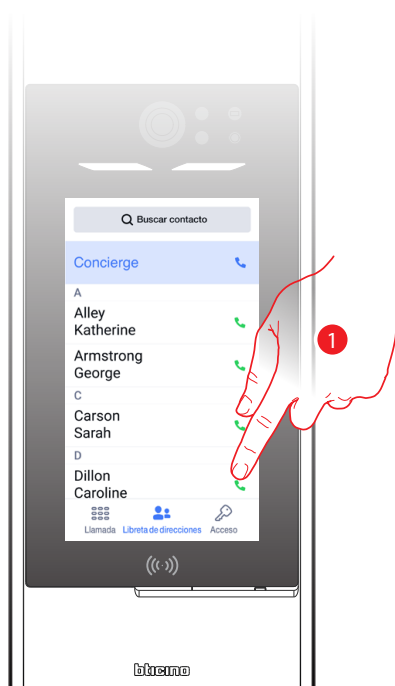
Llamada a un apartamento

Se pueden utilizar tres modos diferentes para efectuar llamadas a un apartamento:

- mediante la agenda
- mediante el código (numérico o alfanumérico)
- mediante la secuencia Bloque/Planta/Escalera/Apartamento.

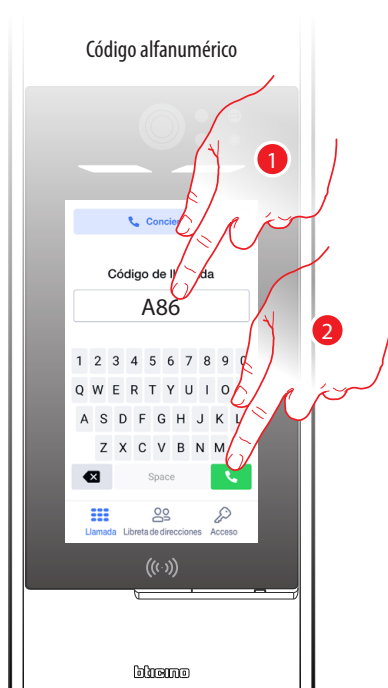
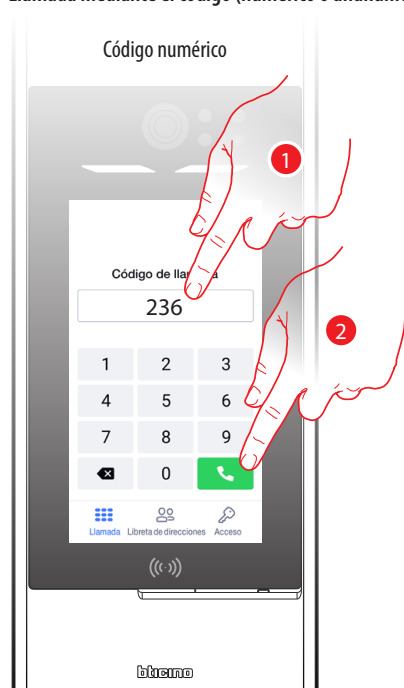
El procedimiento de creación de la instalación cambia en función del tipo de llamada, que se quiere configurar en la instalación (véase el Manual de instalación y configuración).

Llamada mediante la Agenda



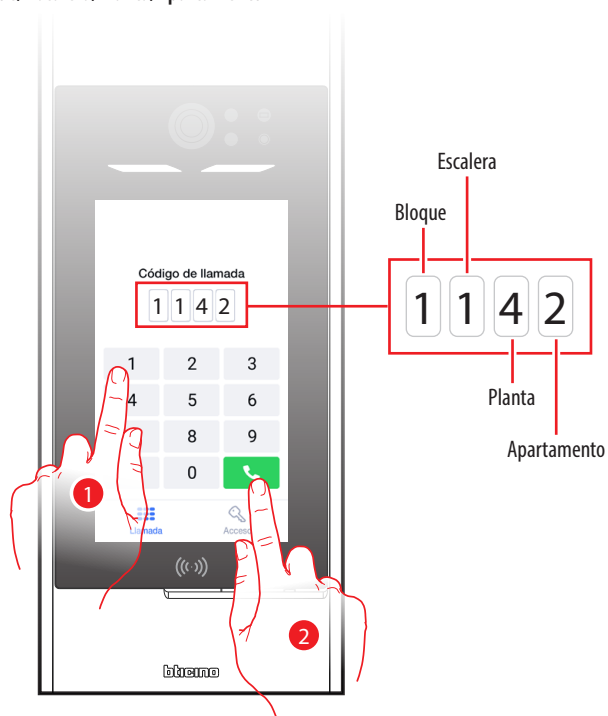
1. Toque para efectuar la llamada hacia el residente deseado

Llamada mediante el código (numérico o alfanumérico)



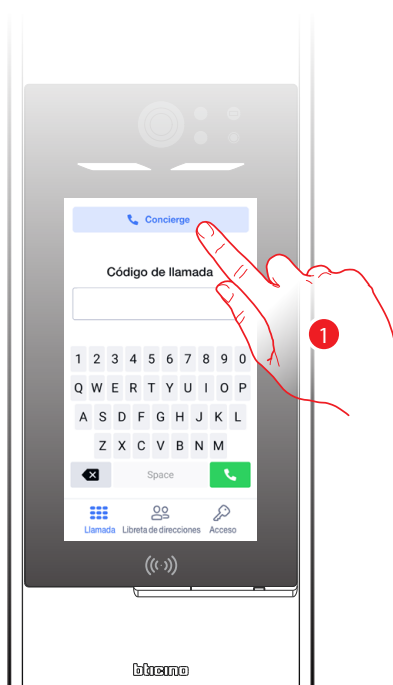
1. Introduzca el código numérico o alfanumérico correspondiente al residente que va a llamar
2. Toque para efectuar la llamada

Llamada mediante Bloque/ Escalera/Planta/Apartamento



1. Introduzca en secuencia el número de bloque, escalera, planta y apartamento del residente que va a llamar
2. Toque para efectuar la llamada

Llamada a la centralita



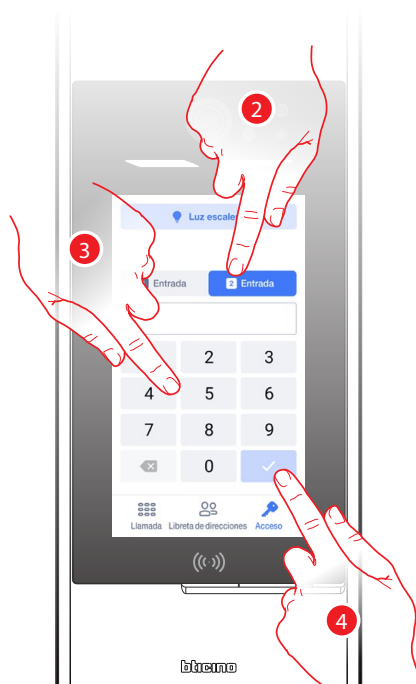
1. Toque para llamar la centralita

Accesos

Se puede acceder al edificio en dos modos diferentes:

- mediante código
- mediante badge.

Acceso mediante código



1. Seleccione la entrada
2. Introduzca el código para abrir la cerradura
3. Toque para confirmar

Acceso mediante badge



1. Posicione el badge delante de la placa exterior a la altura del lector RFID