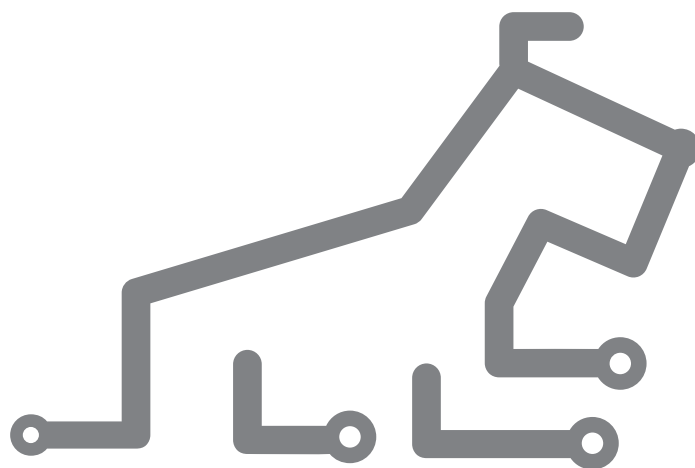


intec®

tu amigo incondicional



Manual curso técnico comercial

Capítulo 7

Otras variedades de sistemas de intecfón®

“bienvenido”

Índice

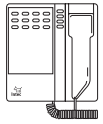
Intecfón® con tablero de conserje	7.3
Tablero de conserje con frente de un botón	7.6
Tablero de conserje con frente de varios botones	7.8
Intecfón® sencillo con dos frentes de calle	7.10
Intecfón® para edificio con dos frentes de calle	7.12
Posibles fallas y su corrección	7.14



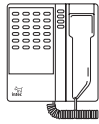
Sistema de intercomunicación® con tablero de conserje

Equipo necesario

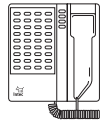
Tablero de conserje



CKM-12

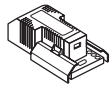


CKM-24



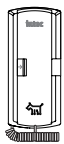
CKM-36

Fuente de alimentación



PT-1

Teléfonos de un botón de pared diseño Bot

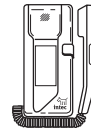


BPA-1 (ideal para edificios)

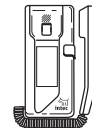


BOT-1

línea tec

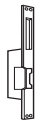


TPA-1 (ideal para edificios)

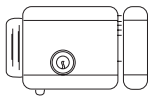


TEC-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1



CH-2

Modo de operación | desde el tablero de conserje



Para llamar a las casas o departamentos

oprime  y después el botón correspondiente al número de casa deseada


Para responder llamadas desde una casa o departamento

descuelga el auricular

Para comunicar dos casas

debe recibir una llamada de solicitud de la primera casa, por ejemplo la casa 1 desea llamar a la casa 5. El conserje llama a la casa 5 y avisa sobre la llamada, presiona  y cuelga. Al presionar el botón  se establece la comunicación entre casas. La intercomunicación no tiene privacidad, cualquier llamada entrante al conserje escuchará la comunicación existente.

Para activar la contrachapa

presiona el botón .

Modo de operación | desde los teléfonos

Para llamar al conserje

oprime el botón gris del lado derecho del teléfono

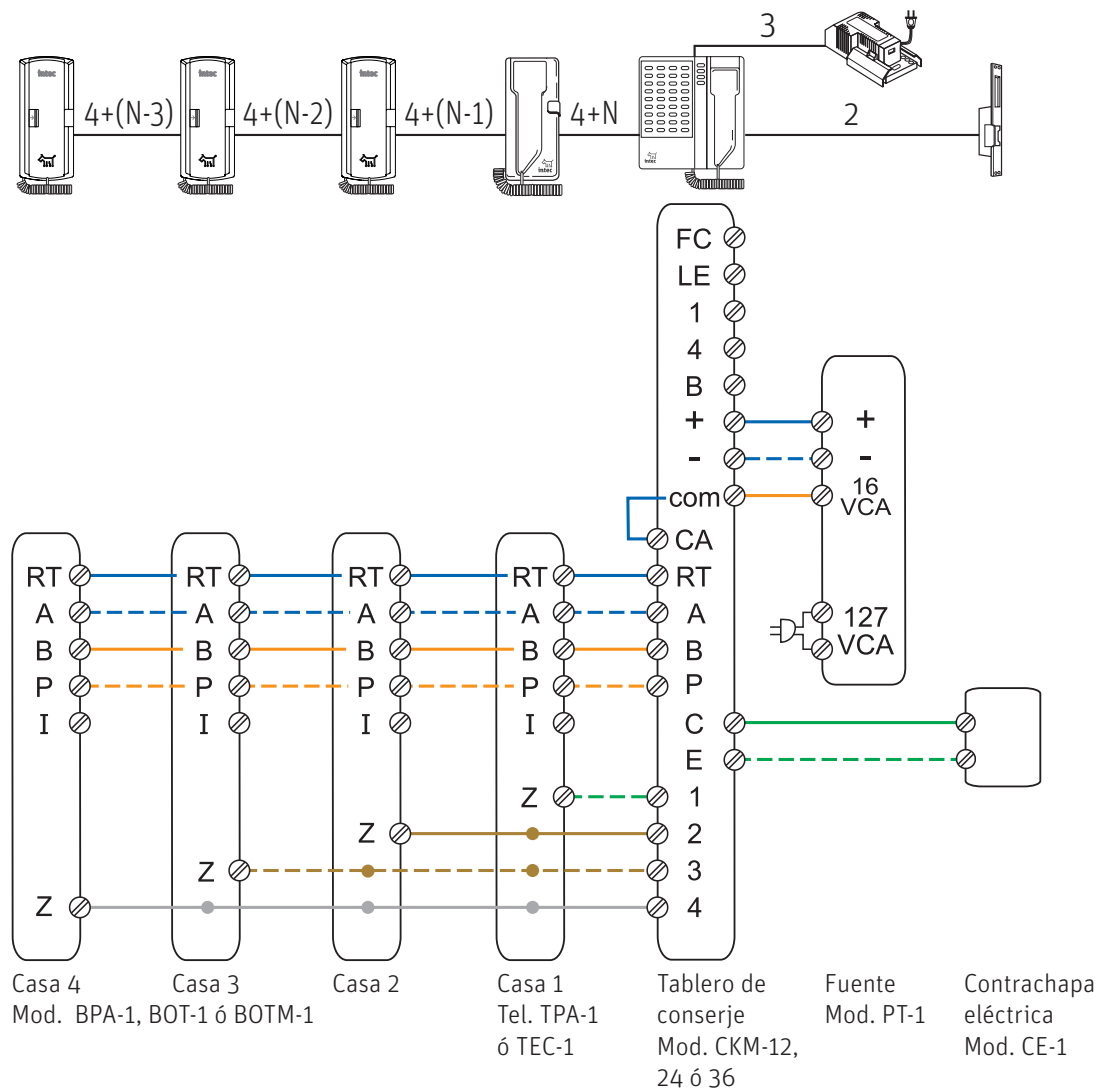
Para responder llamadas

descuelga el auricular

Para llamar a otra casa

oprime el botón gris del lado derecho del teléfono, al contestar el conserje solicita la comunicación

Diagramas unifilar y de conexión



- El número máximo de teléfonos a conectar por departamento son 2 (si se requieren 3 o más se recomienda pasar al sistema de interfón combinado con intercomunicación).
- Los teléfono BOT-1 y BPA-1 cuentan con un jumper, en esta instalación debe quedar en su posición de fábrica (del lado izquierdo).



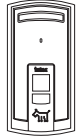
Tablero de conserje con frente de un botón

Equipo necesario

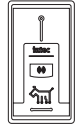
Frente de calle de un botón



INK-1

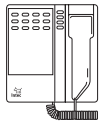


FR-1

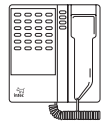


FS-1B

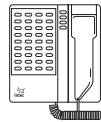
Tablero de conserje



CKM-12

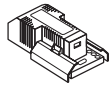


CKM-24



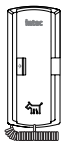
CKM-36

Fuente de alimentación



PT-1

Teléfonos de un botón de pared diseño Bot

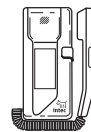


BPA-1 (ideal para edificios)



BOT-1

línea tec

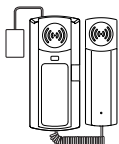


TPA-1 (ideal para edificios)



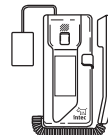
TEC-1

Teléfonos de un botón de mesa diseño Bot



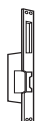
BOTM-1

línea tec

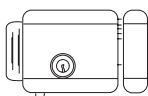


TEM-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1



CH-2

Modo de operación | desde el tablero de conserje


Para llamar a las casas o departamentos

oprime  y después el botón correspondiente al número de casa deseada


Para responder llamadas desde una casa o departamento

descuelga el auricular

Para comunicarse con el frente de calle

presiona el botón 

Para activar la contrachapa

presiona el botón 

Para comunicar dos casas

el conserje presiona  con las dos casas en línea

Modo de operación | desde los teléfonos

Para llamar al conserje

oprime el botón gris del lado derecho del teléfono

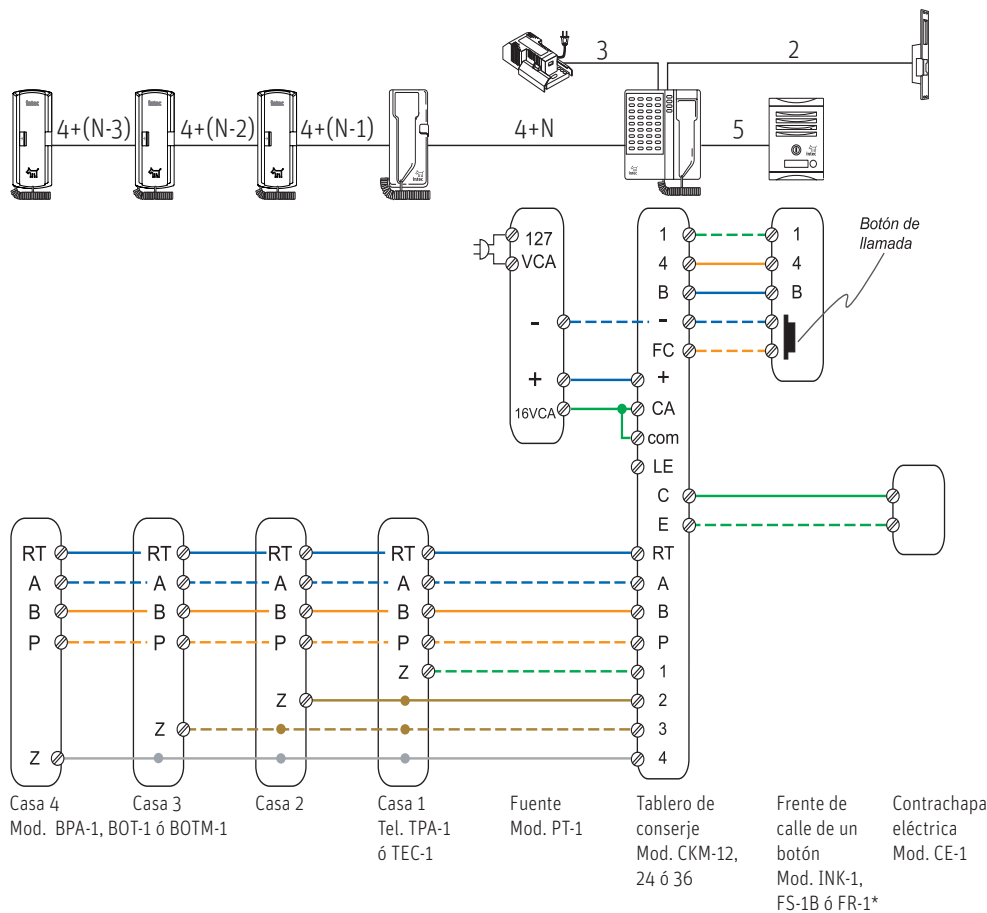
Para responder llamadas

descuelga el auricular

Para llamar a otra casa

llama al conserje y solicita el enlace

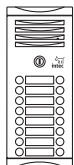
Diagramas unifilar y de conexión



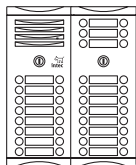
Tablero de conserje con frente de varios botones

Equipo necesario

Frente de calle de varios botones

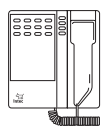


TNK-2 al
TNK-26
en una placa

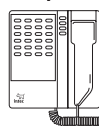


TNK-28 al
TNK-58
en dos placas

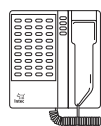
Tablero de conserje



CKM-12

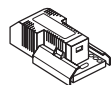


CKM-24



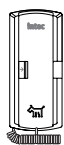
CKM-36

Fuente de alimentación



PT-1

Teléfonos de un botón de pared diseño Bot

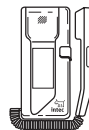


BPA-1 (ideal para edificios)

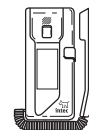


BOT-1

línea tec

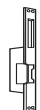


TPA-1 (ideal para edificios)

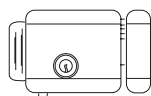


TEC-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1



CH-2

Modo de operación | desde el tablero de conserje


Para llamar a las casas o departamentos

oprime  y después el botón correspondiente al número de casa deseada


Para responder llamadas desde una casa o departamento

descuelga el auricular

Para comunicarse con el frente de calle

presiona el botón 

Para activar la contrachapa

presiona el botón 

Para comunicar dos casas

el conserje presiona  con las dos casas en línea

Modo de operación | desde los teléfonos

Para llamar al conserje

oprime el botón gris del lado derecho del teléfono

Para responder llamadas

descuelga el auricular

Para llamar a otra casa

llama al conserje y solicita el enlace

Modo de operación | desde el frente de calle

Con el tablero de conserje en servicio

Para llamar a un departamento

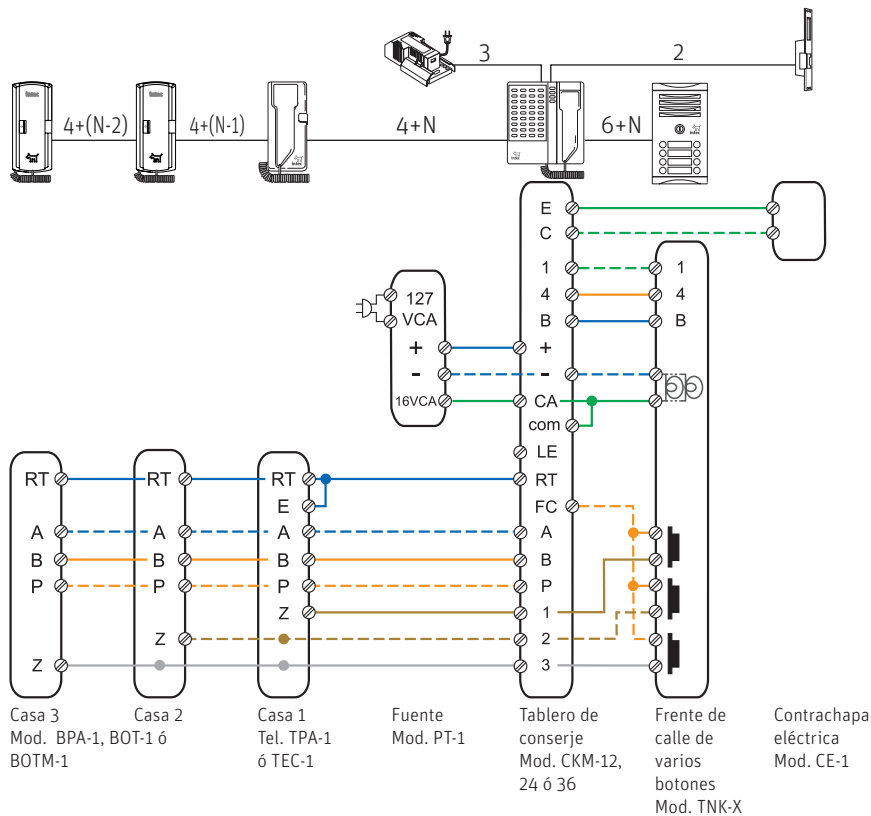
oprime el botón correspondiente al número de departamento o casa, el conserje responderá y fungirá como intermediario

Con el tablero de conserje fuera de servicio

Para llamar a un departamento

oprime el botón correspondiente al número de departamento o casa

Diagramas unifilar y de conexión

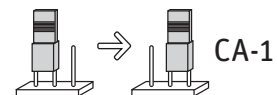


Notas:

El jumper del tablero de conserje "+/LE/CA" debe estar en posición "CA".

En los teléfonos tec se debe hacer un puente entre "RT" y "E" en cada teléfono.

En los teléfonos diseño Bot se debe pasar el jumper a la posición CA-1 (esta opción es solo cuando se cuenta con tablero de conserje y frente de edificio).



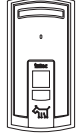
Intecfón® sencillo con dos frentes de calle

Equipo necesario

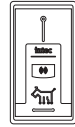
Frente de calle de un botón



INK-1

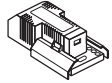


FR-1



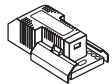
FS-1B

Conmutador de audio



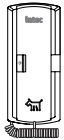
CA-1

Fuente de alimentación

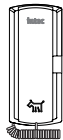


PT-1

Teléfonos de un botón de pared diseño Bot

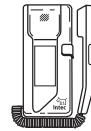


BPA-1 (ideal para edificios)

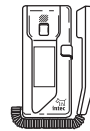


BOT-1

línea tec

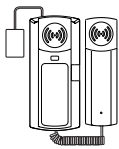


TPA-1 (ideal para edificios)



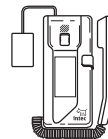
TEC-1

Teléfonos de un botón de mesa diseño Bot



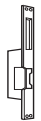
BOTM-1

línea tec

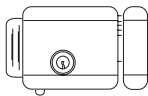


TEM-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1



CH-2

Modo de operación

Para llamar oprime el botón del frente de calle

La llamada se escucha en los teléfonos conectados

Para contestar

descuelga el auricular del teléfono

Para activar la contrachapa

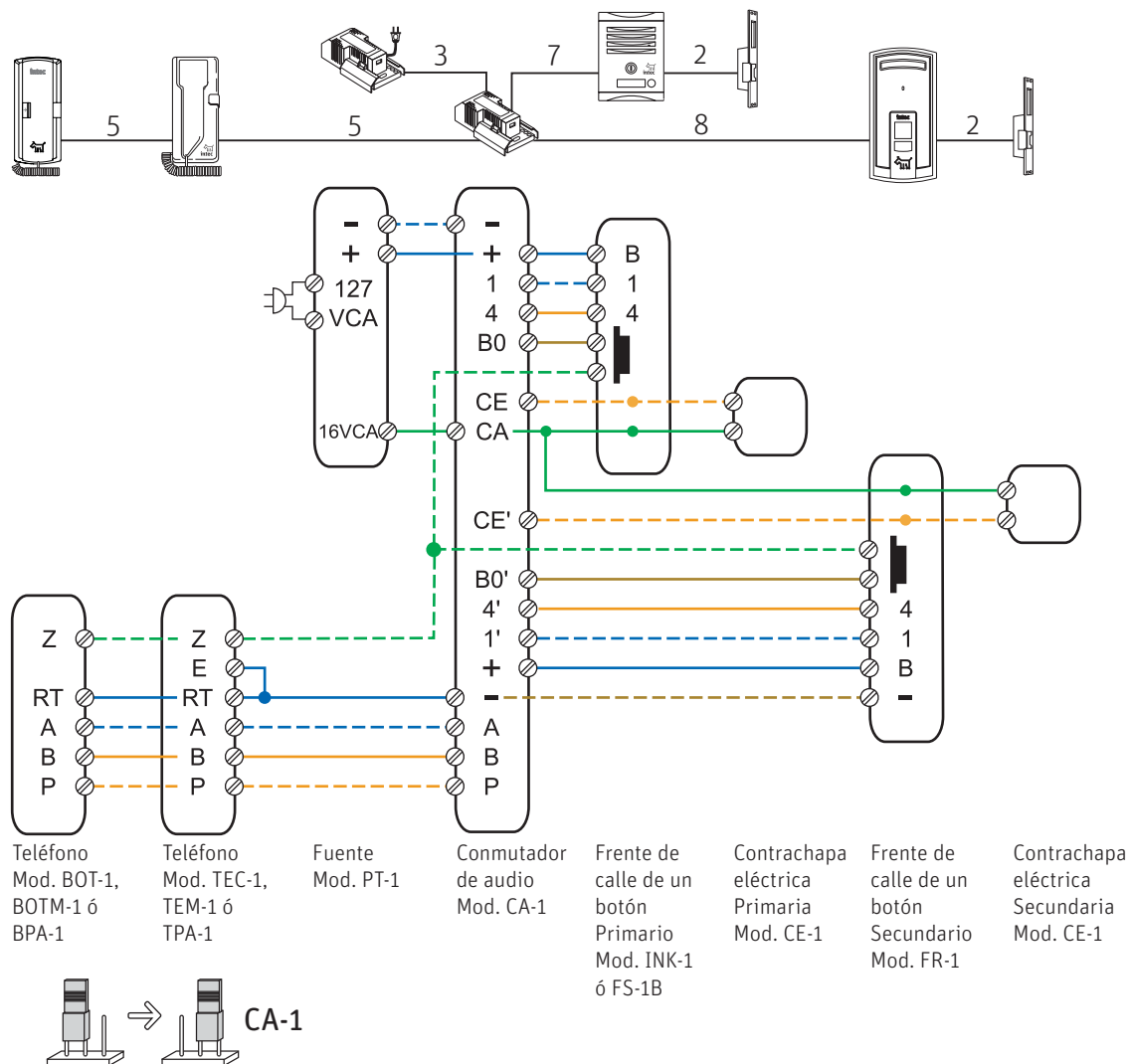
oprime el botón del lado derecho del teléfono

El frente de calle no usado y su contrachapa se mantiene inhabilitados.

El frente de calle primario está conectado de manera permanente en el sistema.

El frente secundario sólo se activa por 90 segundos.

Diagrama unifilar y de conexión

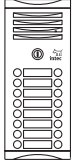


- En los teléfonos diseño Bot, debes pasar el jumper a la posición CA1. En los teléfonos línea tec debes hacer un puente físico entre los bornes E y RT.
- El número máximo de teléfonos a conectar por departamento son 2 (si se requieren 3 o más se recomienda pasar al sistema de interfón combinado con intercomunicación).

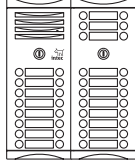
Intecfón® para edificio con dos frentes de calle

Equipo necesario

Frente de calle de varios botones

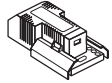


TNK-2 al
TNK-26
en una placa



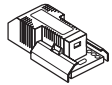
TNK-28 al
TNK-58
en dos placas

Conmutador de audio



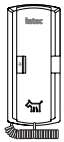
CA-1

Fuente de alimentación



PT-1

Teléfonos de un botón de pared diseño Bot

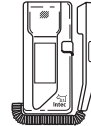


BPA-1 (ideal para edificios)

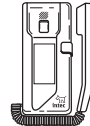


BOT-1

línea tec

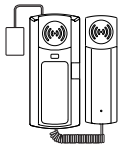


TPA-1 (ideal para edificios)



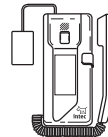
TEC-1

Teléfonos de un botón de mesa diseño Bot



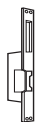
BOTM-1

línea tec

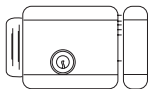


TEM-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1



CH-2

Modo de operación

Para llamar

oprime el botón correspondiente al departamento o casa en el frente de calle

Para responder

descuelga el auricular del teléfono (en teléfonos BPA-1 o TPA-1 presiona el botón en el auricular)

Para activar la contrachapa

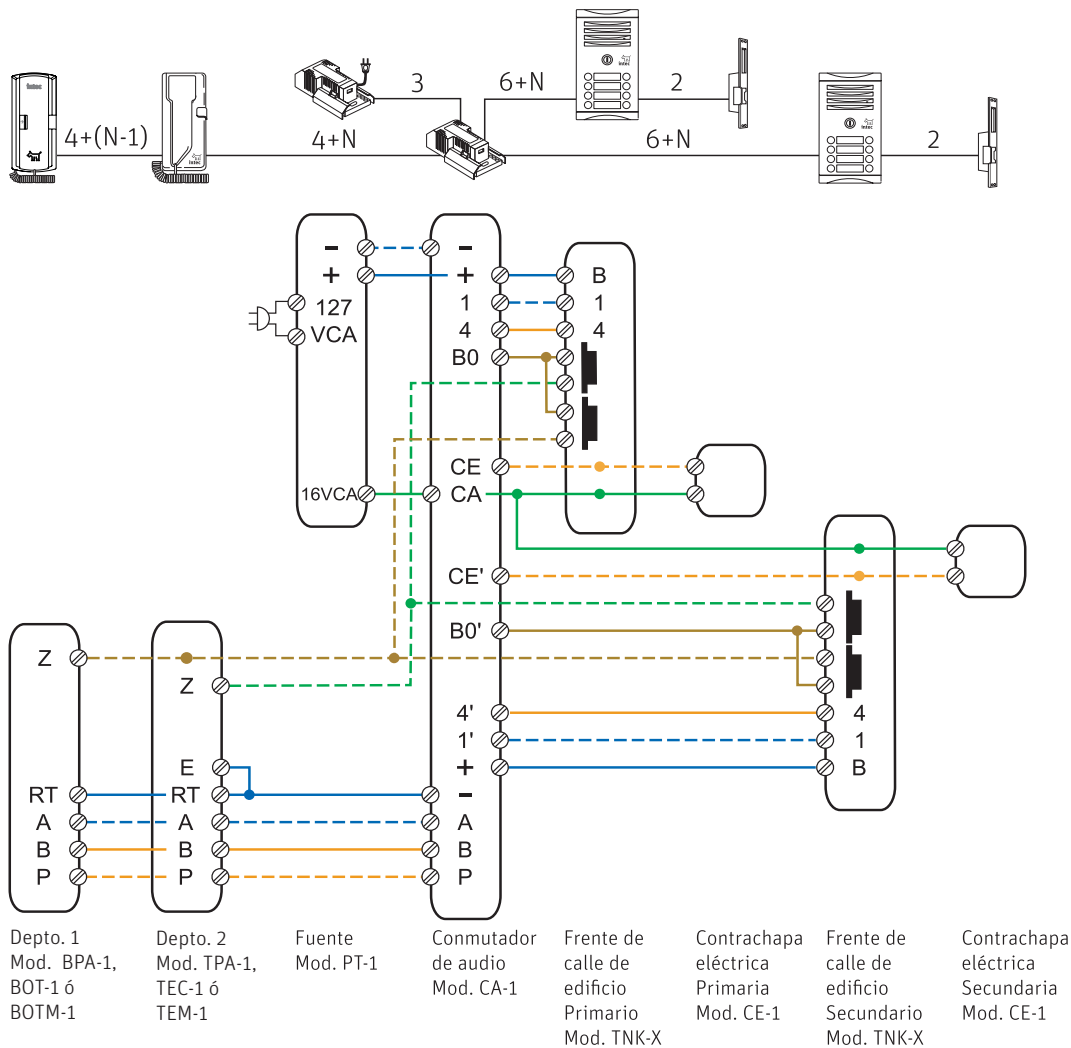
oprime el botón del lado derecho del teléfono

El frente de calle no usado y su contrachapa se mantienen inhabilitados.

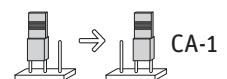
El frente de calle primario está conectado de manera permanente en el sistema.

El frente secundario sólo se activa por 90 segundos.

Diagrama unifilar y de conexión



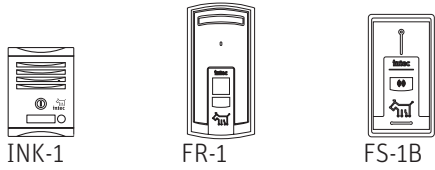
- En los teléfonos diseño Bot, debes pasar el jumper a la posición CA1. En los teléfonos línea tec debes hacer un puente físico entre los bornes E y RT.



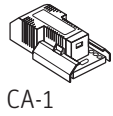
Intecfón® con intercomunicación y dos frentes de calle

Equipo necesario

Frente de calle de un botón



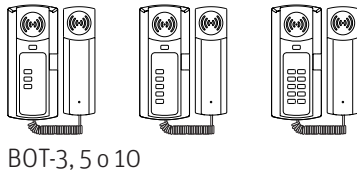
Conmutador de audio



Fuente de alimentación

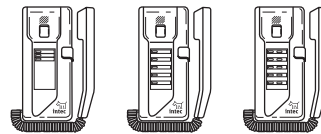


Teléfonos de un botón de pared diseño Bot



BOT-3, 5 o 10

línea tec



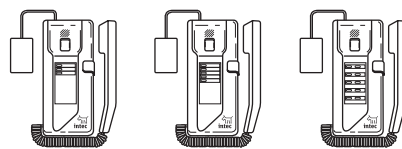
TEC-3, 5 o 10

Teléfonos de un botón de mesa diseño Bot



BOTM-3, 5 o 10

línea tec



TEM-3, 5 o 10

Buzzer o zumbador extra para llamada de calle (para teléfonos línea tec)



BZ-1

ET-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1

CH-2

Modo de operación

Para llamar oprime el botón del frente de calle

La llamada se escucha en los teléfonos conectados

Para contestar

descuelga el auricular de cualquier teléfono

El frente de calle no usado y su contrachapa se mantiene inhabilitados.

El frente de calle primario está conectado de manera permanente en el sistema.

El frente secundario sólo se activa por 90 segundos.

Para llamar a otra extensión

presiona el botón correspondiente al número de extensión deseada

Privacidad en la comunicación

la comunicación interna no se escucha en el frente de calle

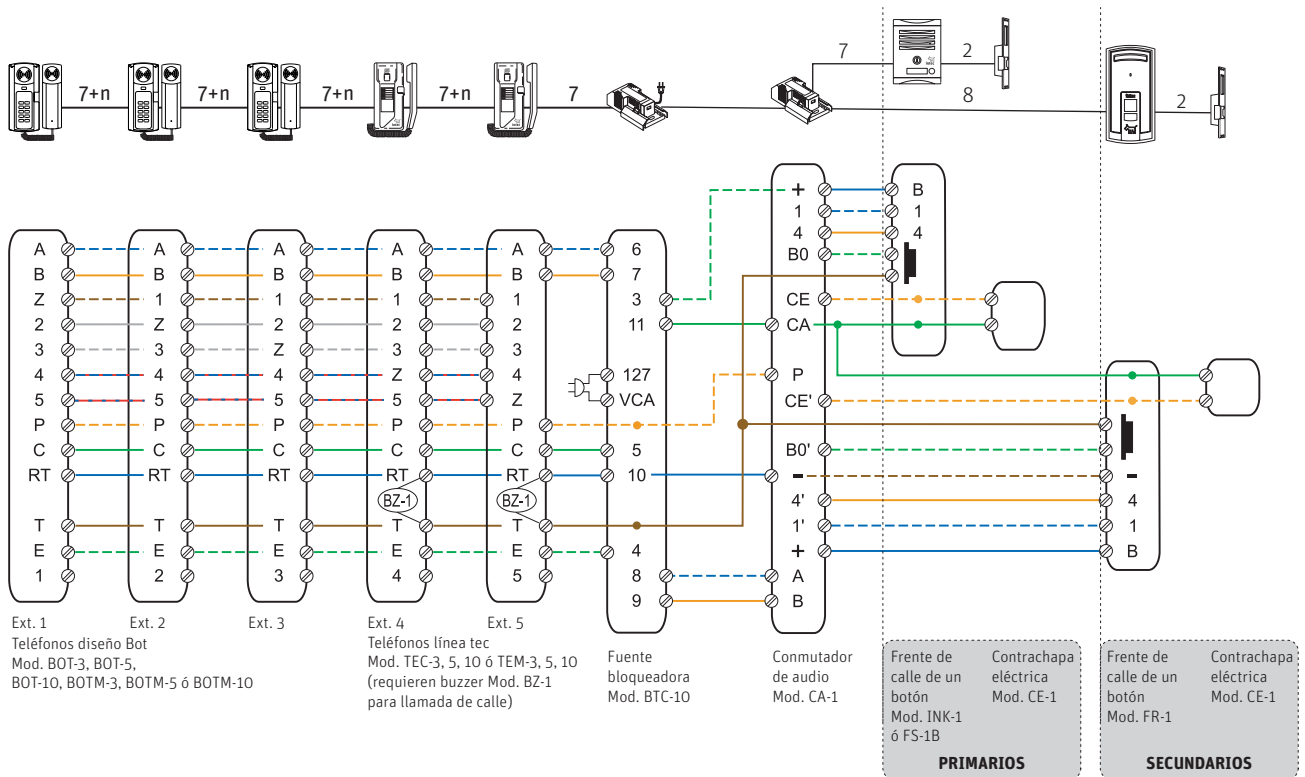
Para recuperar la comunicación a la calle

cuelga todos los teléfonos al mismo tiempo y descuelga para escuchar a la calle

Para activar la contrachapa

presiona el botón que se encuentra al costado derecho del teléfono

Diagrama unifilar y de conexión



Posibles fallas y su corrección

Falla	Solución
El tablero de conserje no enciende.	Revisa el voltaje de 11.5 Vcd de la fuente y/o la conexión de "+" y "-" en tablero de conserje.
El tablero no recibe llamadas estando en servicio.	Verifica que el control de volumen no esté en la posición de "bajo"
El tablero no recibe llamadas del frente de calle, pero de los departamentos sí.	Revisa la línea que esta conectada del común de los botones del frente de calle al borne "FC" del tablero de conserje.
El tablero no recibe llamadas de los departamentos, pero del frente de calle sí.	Revisa la línea que esta conectada del borne "P" de los teléfonos al borne "P" del tablero de conserje.
No hay audio entre el frente y el conserje despues de hacer una llamada desde el frente.	Revisa las líneas conectadas entre los bornes "1", "B" y "4" del frente y "1", "+" y "4" del tablero de conserje.
No hay audio entre los departamentos y el tablero de conserje.	Revisa las líneas conectadas entre los bornes "A", "RT" y "B" del teléfono y "A", "RT" y "B" del tablero de conserje.
No llama el tablero de conserje a los departamentos.	Verifica los voltajes y el tono electrónico de la fuente. Revisa el selector de llamada interno del tablero de conserje. Verifica la conexión entre el borne "C" del tablero y la fuente ("+" tono electrónico)
No se activa la contrachapa desde el tablero de conserje.	Verifica el voltaje de 16 Vca de la fuente. Revisa las líneas "C" y "E" que llegan al tablero de conserje.



www.intec.com.mx