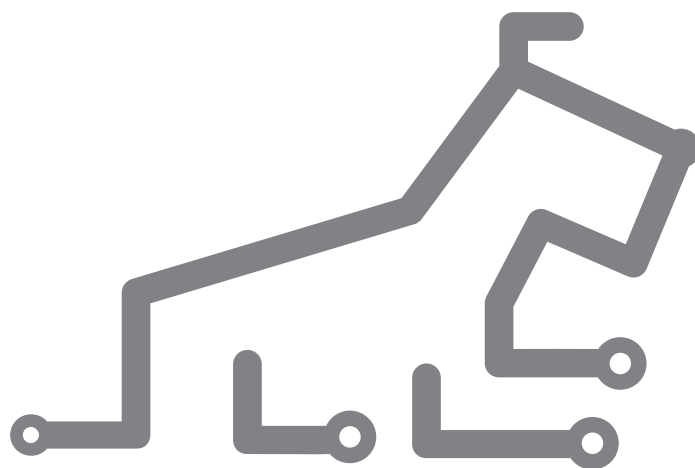


intec®

tu amigo incondicional



Manual curso técnico comercial

Capítulo 7

Otras variedades de sistemas de intecfón®

“bienvenido”

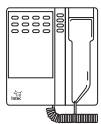
Índice

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

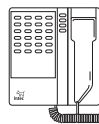
Sistema de intercomunicación® con tablero de conserje

Equipo necesario

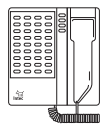
Tablero de conserje



CKM-12

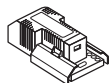


CKM-24

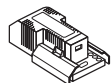


CKM-36

Fuente de alimentación

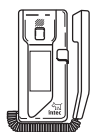


PT-1



PX-2 (sólo para TIP-1B)

Teléfonos de un botón de pared



TEC-1



TPA-1

línea índigo



TIP-1



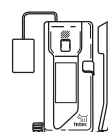
TPI-1

índigo básico



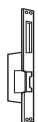
TIP-1B

y de mesa línea tec

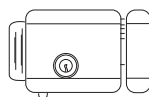


TEM-1

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 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

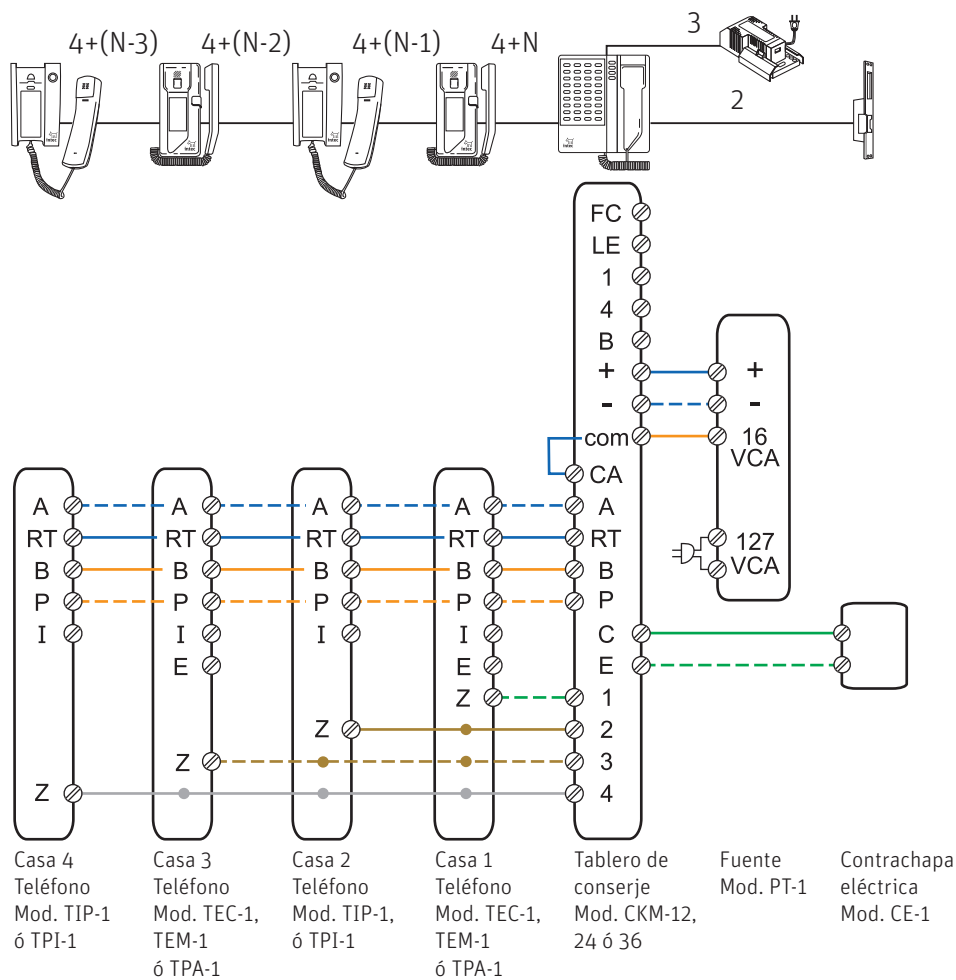
Para responder llamadas

descuelga el auricular

Para llamar a otra casa

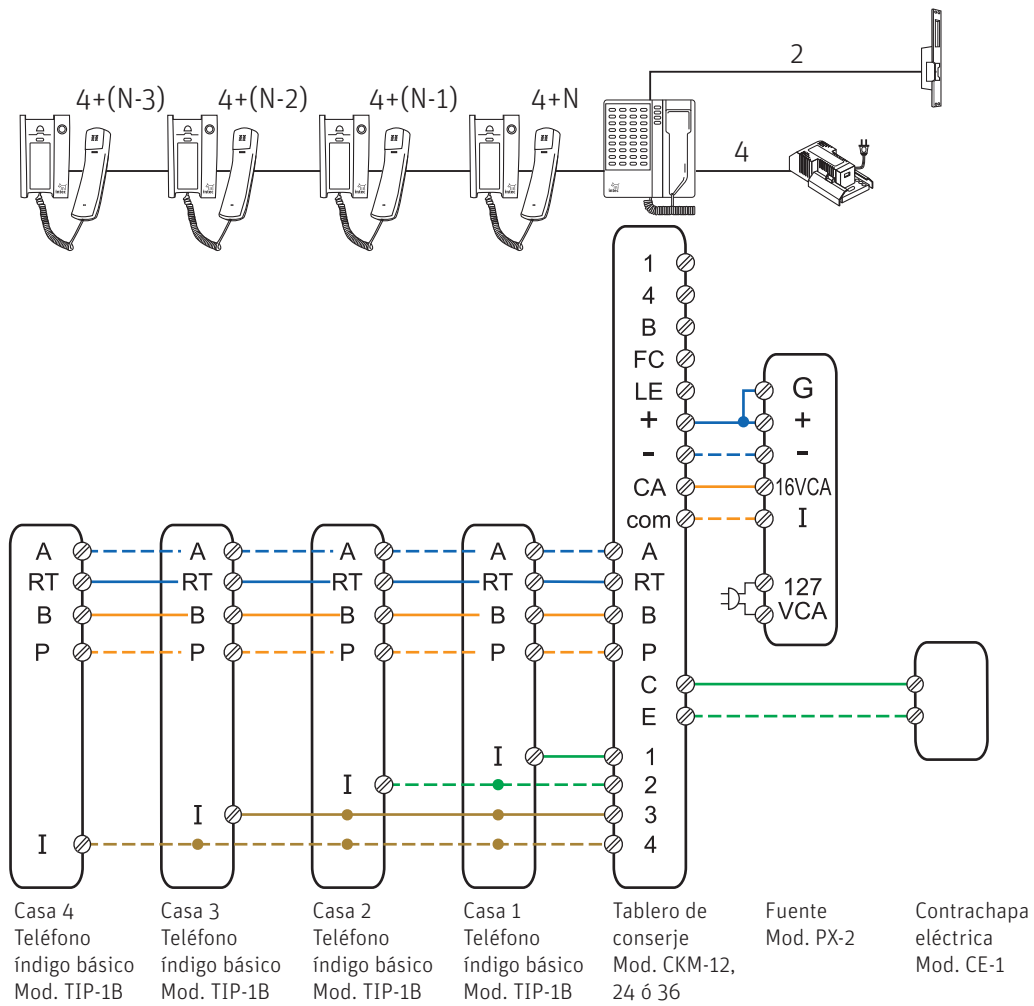
oprime el botón gris del lado derecho del teléfono, al contestar el conserje solicita la comunicación

Diagramas unifilar y de conexión | con teléfonos tec e índigo



- 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).
- La llamada es electrónica, no requiere tener colgados los auriculares para reproducir el tono.
- Si cuenta con teléfonos tec con zumbador (version 2008 o anterior) son compatibles con los actuales.

Diagramas unifilar y de conexión | con teléfonos índigo básico



- El tono de llamado es electrónico, para reproducirlo es necesario que los teléfonos estén colgados.
- La fuente PX-2 genera la llamada electrónica
- El número máximo de teléfonos índigo a conectar son dos por departamento.

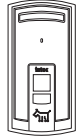
Tablero de conserje con frente de un botón

Equipo necesario

Frente de calle de un botón



INK-1

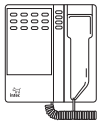


FR-1

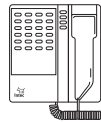


FS-1B

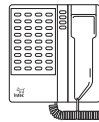
Tablero de conserje



CKM-12

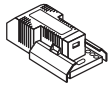


CKM-24



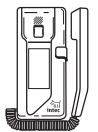
CKM-36

Fuente de alimentación

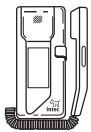


PT-1

Teléfonos de un botón de pared línea tec



TEC-1



TPA-1

línea índigo



TIP-1



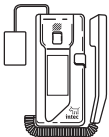
TPI-1

índigo básico



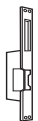
TIP-1B

Teléfonos de un botón de mesa

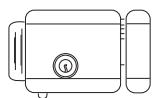


TEM-1

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

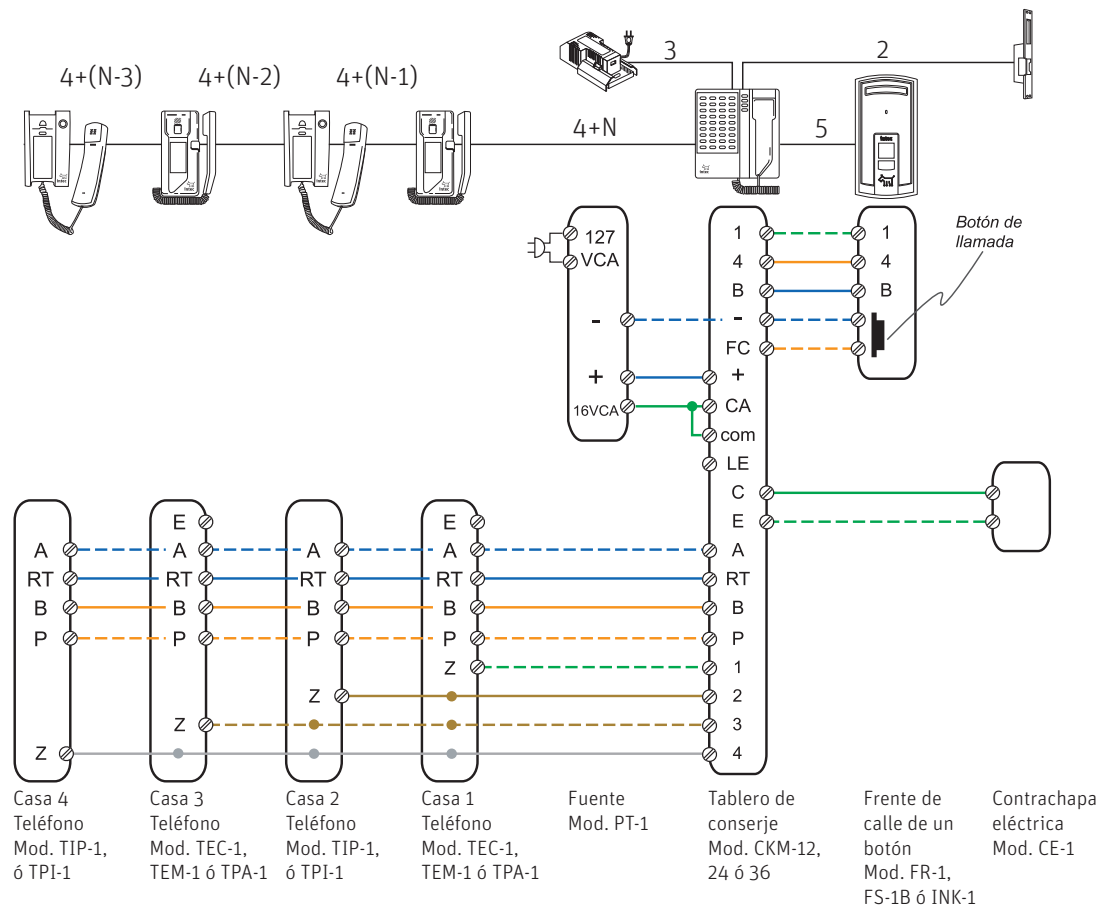
Para responder llamadas

descuelga el auricular

Para llamar a otra casa

llama al conserje y solicita el enlace

Diagramas unifilar y de conexión



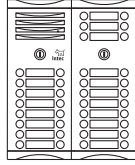
Tablero de conserje con frente de varios botones

Equipo necesario

Frente de calle de varios botones

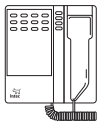


TNK-2 al
TNK-26
en una placa

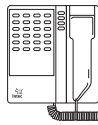


TNK-28 al
TNK-58
en dos placas

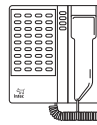
Tablero de conserje



CKM-12

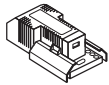


CKM-24



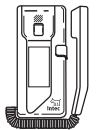
CKM-36

Fuente de alimentación

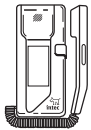


PT-1

Teléfonos de un botón de pared línea tec



TEC-1



TPA-1



TIP-1



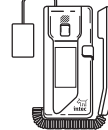
TPI-1

índigo básico



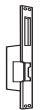
TIP-1B

y de mesa línea tec

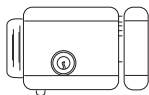


TEM-1

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

Modo de operación | desde el frente de calle

Con el tablero de conserje en servicio

Para llamar a un departamento

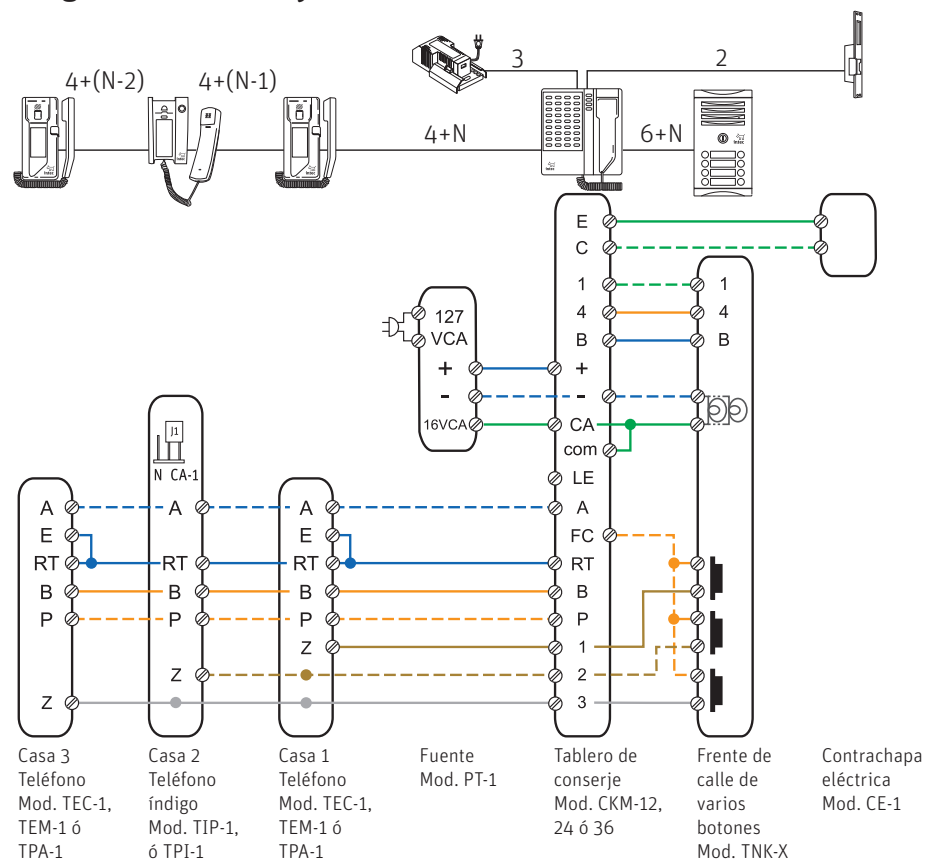
oprime el botón correspondiente al número de departamento o casa, el conserje responderá y fungirá como intermediario

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".

El jumper "N/CA-1" del teléfono índigo debe estar en posición "CA-1".

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

Intecfón® sencillo con dos frentes de calle

Equipo necesario

Frente de calle de un botón



INK-1

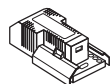


FR-1



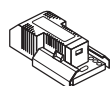
FS-1B

Conmutador de audio



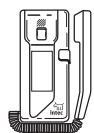
CA-1

Fuente de alimentación

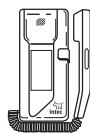


PT-1

Teléfonos de un botón de pared línea tec

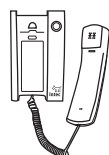


TEC-1



TPA-1

línea índigo



TIP-1



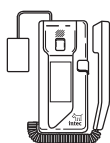
TPI-1

índigo básico



TIP-1B

Teléfonos de un botón de mesa

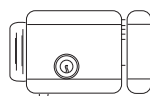


TEM-1

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

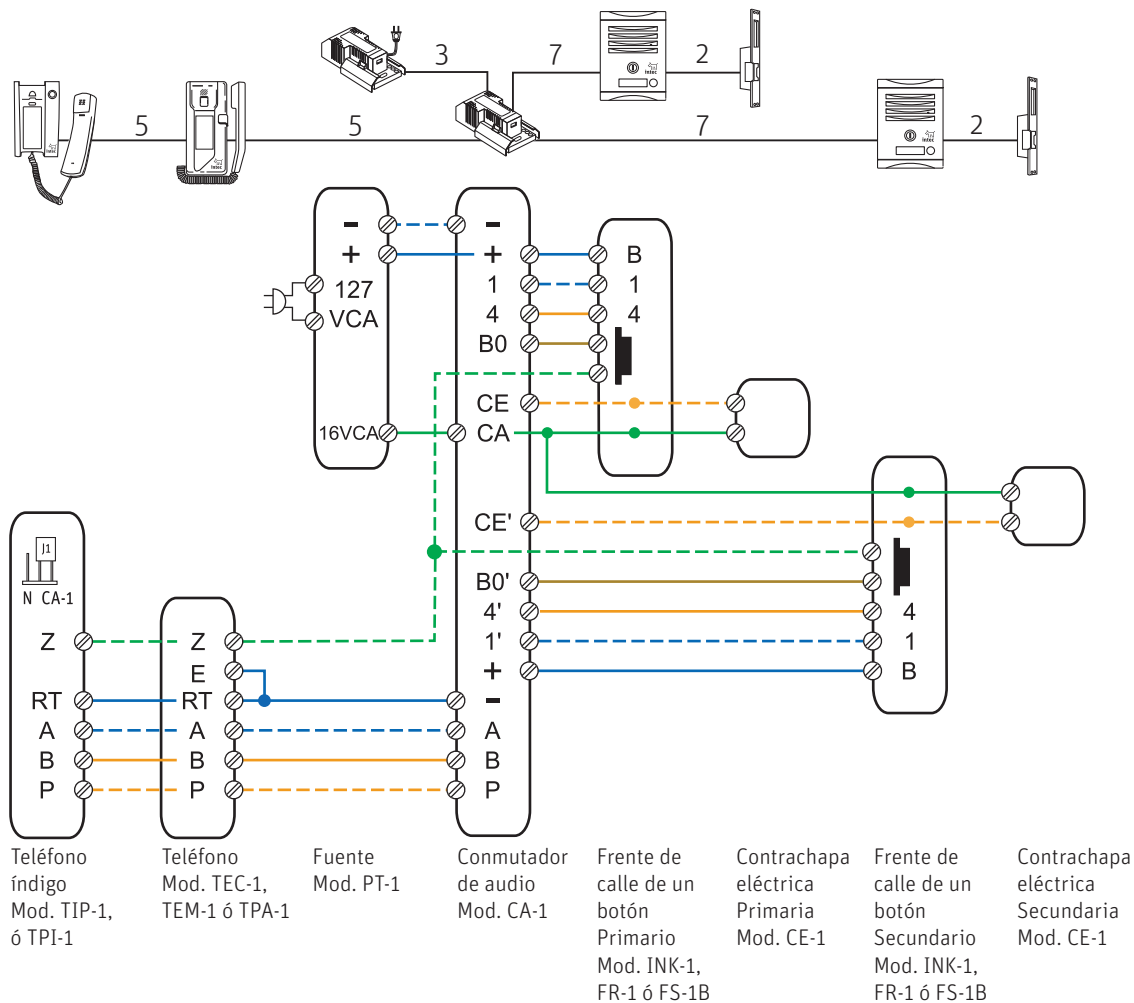
oprime el botón del lado derecho del teléfono

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



Notas:

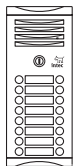
El jumper "N/CA-1" de los teléfonos índigo deben estar en posición "CA-1".

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

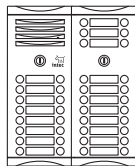
Intecfón® para edificio con dos frentes de calle

Equipo necesario

Frente de calle de varios botones

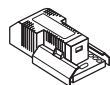


TNK-2 al
TNK-26
en una placa



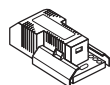
TNK-28 al
TNK-58
en dos placas

Conmutador de audio



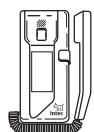
CA-1

Fuente de alimentación

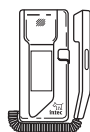


PT-1

Teléfonos de un botón de pared línea tec



TEC-1



TPA-1

línea índigo



TIP-1



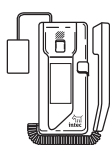
TPI-1

índigo básico



TIP-1B

Teléfonos de un botón de mesa



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 responder

descuelga el auricular del teléfono

Para pasar la llamada a otra extensión debes presionar el botón correspondiente.

Si deseas recuperar la llamada a la calle se deben colgar todos los teléfonos y descollar el que continuará la conversación.

Para activar la contrachapa

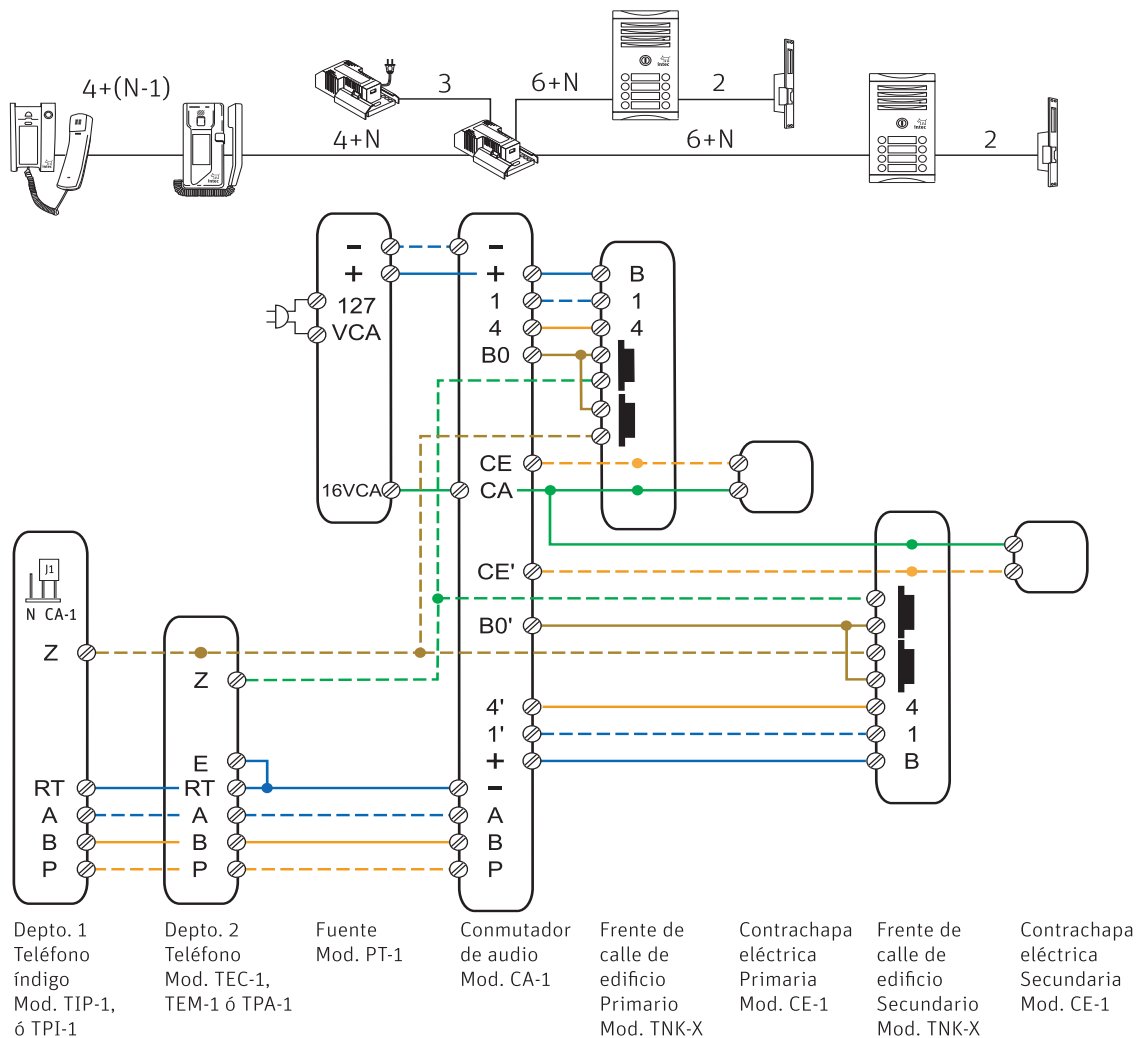
oprime el botón del lado derecho del teléfono

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



Notas:

- El jumper "N/CA-1" de los teléfonos índigo deben estar en posición "CA-1".
- En los teléfonos línea tec se debe hacer un puente entre "RT" y "E" en cada teléfono.

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) Revisa la contrachapa.
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 llagan al tablero de conserje.