

intec[®]

tu amigo incondicional



Manual curso técnico comercial

Capítulo 6

Sistema de intecfón[®] combinado

“bienvenido”

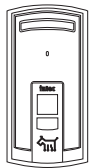
Índice

Equipo necesario	6.3
Modo de operación	6.4
Diagrama unifilar y de conexión	6.4
Prueba de funcionamiento de una fuente BTC-10	6.5
Especificaciones	6.5
Diagrama unifilar de bloqueo	6.6



Equipo necesario

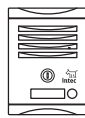
Frente de calle de un botón



FR-1

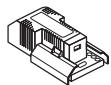


FS-1B

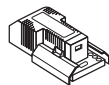


INK-1

Fuente bloqueadora

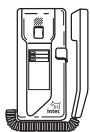


BTC-10

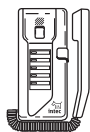


BXC-20 (con llamada electrónica)

Teléfonos de varios botones de pared



TEC-3

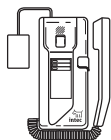


TEC-5

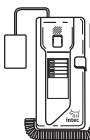


TEC-10

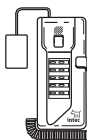
Teléfonos de varios botones de mesa



TEM-3



TEM-5

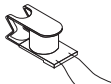


TEM-5

Buzzer o zumbador extra para llamada de calle



BZ-1

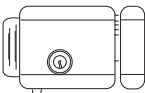


ET-1

Contrachapa o chapa eléctrica (opcional)



CE-1



CH-2

Modo de operación

Para llamar de la calle

oprime el botón del frente de calle

Para responder

descuelga el auricular del teléfono

Para llamar a otra extensión

presiona el botón correspondiente al número de extensión deseada

Privacía 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

Simbología a usar en los diagramas de conexión

⊗ = borne de conexión

■ = botón del frente de calle

● = empalmes

Diagrama unifilar y de conexión con fuente BTC-10

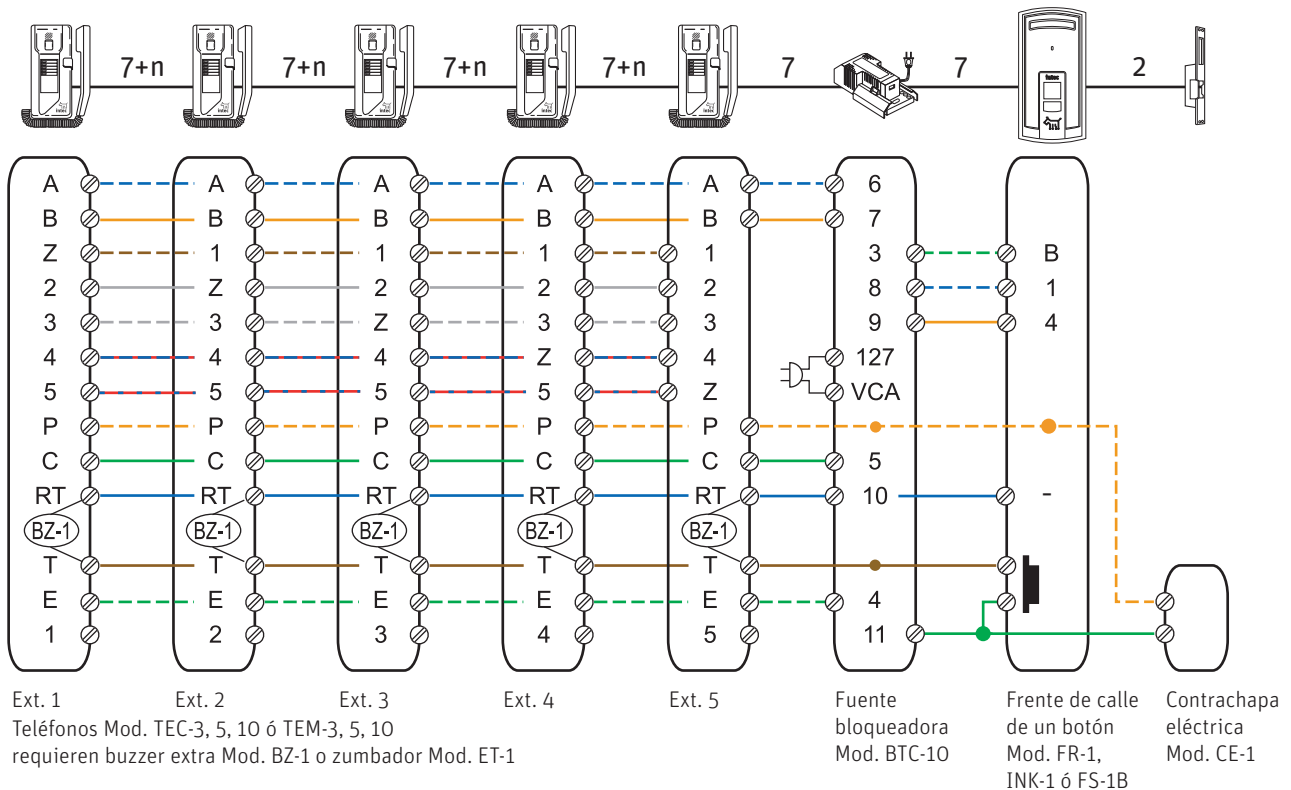
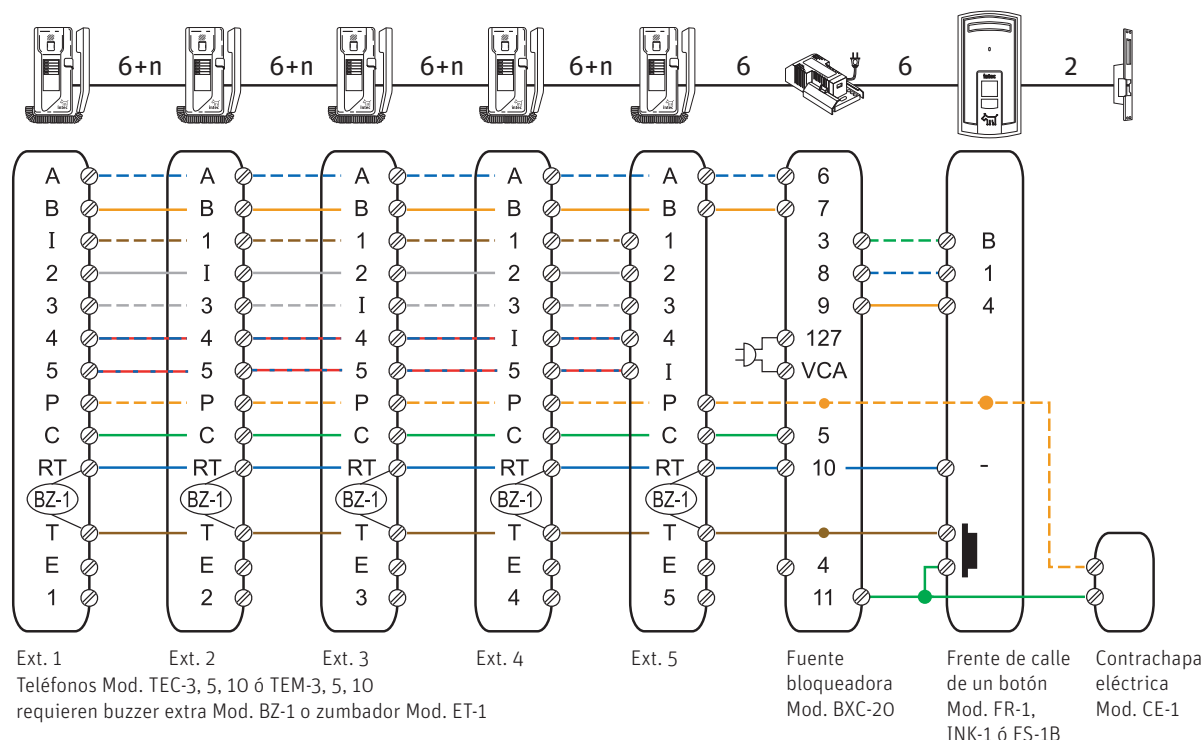


Diagrama unifilar y de conexión con fuente BXC-20



Notas:

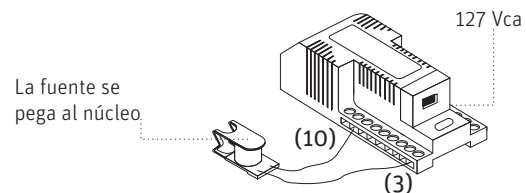
- El frente de calle Mod. FR-1 es el único que requiere alimentarse del borne negativo de la fuente, por lo que requiere un hilo adicional.
- El número máximo de teléfonos a conectar son 11.
- La llamada de calle se reproduce en el buzzer o zumbador que esta conectado al borne T. Con buzzer Mod. ET-1 se puede colocar uno en cada teléfono, con zumbador Mod. ET-1, sólo se pueden poner 3.

Prueba de funcionamiento de una fuente BTC-10 y BXC-20

El 100% de los equipos son revisados antes de salir a la venta, lo que te asegura que tu sistema funcionará correctamente. Si deseas confirmar el funcionamiento de la fuente bloqueadora y no cuentas con multímetro, aquí te damos algunas opciones:

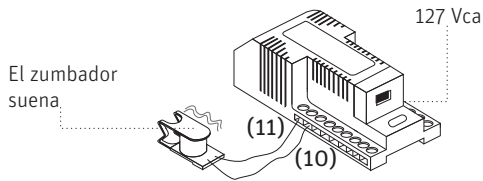
Verificar corriente directa (Vcd)

Con la fuente desconectada al sistema y alimentada a 127 Vca, coloca un zumbador entre los bornes negativo (10) y positivo (3). La placa superior del zumbador se pegará al núcleo de la bobina.



Verificar corriente alterna (Vca)

Con la fuente desconectada del sistema y alimentada a 127 Vca, coloca un zumbador entre los bornes negativo (10) y corriente alterna (11). El zumbador debe sonar normalmente.

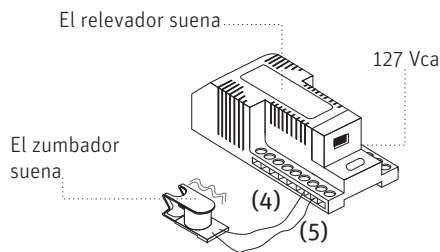


Verificar bloqueo

Con BTC-10: coloca un zumbador entre los bornes de bloqueo (4) y (5). El zumbador debe sonar y el relevador (que se encuentra en el interior de la fuente) alterna repetidamente.

Con BXC-20: coloca una bocina entre el borne (5) y negativo (10). La llamada electrónica sonará.

BTC-10



BXC-20

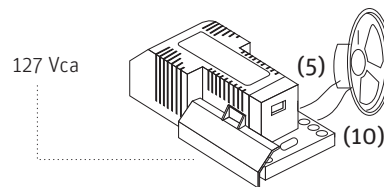
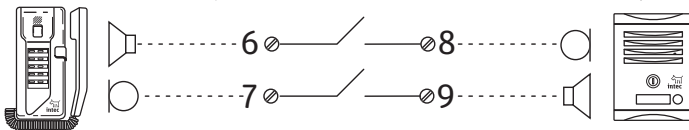


Diagrama unifilar de bloqueo

Bornes de entrada y salida de audio en las fuentes bloqueadoras.



Especificaciones

Voltaje y corriente de salida:

Fuente BTC-10 11.5Vcd, 1A
16 Vca, 1,5A

Bornes:

entre (3) y (10)
entre (11) y (10)

Aplicación:

audio
buzzer/zumbador y contrachapa

Fuente BXC-20 11.5Vcd, 1A
16 Vca, 1,5A

entre (3) y (10)
entre (11) Vca y (10)

audio
buzzer/zumbador y contrachapa

- El buzzer (disco negro) se alimenta de 16Vca y consume 0.050A
- El zumbador o chicharra se alimenta de 16Vca y consume 0.300A
- Alcance promedio de alimentación de una fuente: 250 metros de cableado con cable 24AWG (0,5mm)
- Se pueden conectar hasta 11 teléfonos en este sistema usando teléfonos de 10 botones
- Fusible de 1A a 250V