

¡hola!

Índice

Frentes de calle	2.3
Fuentes de voltaje	2.4
Teléfonos	2.5
Tablero de conserje	2.7
Contrachapa eléctrica	2.8
Chapa eléctrica	2.9
Conmutador de audio	2.10



/IntecdeMexico

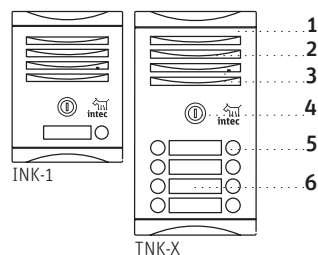


@IntecdeMexico

Frentes de calle

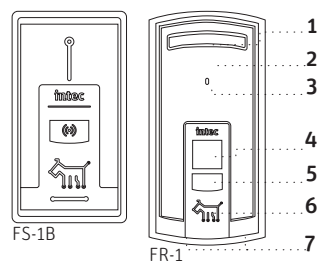
Descripción | Frente de empotrar línea tec

1. Placa de aluminio anodizado
2. Altavoz (con control de volumen)
3. Micrófono electrónico (con control de volumen)
4. Chapa de seguridad antirrobo con dos llaves
5. Botón de llamada
6. Directorio (iluminado en placas de varios botones)

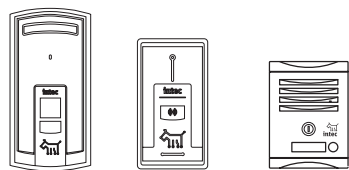


Descripción | Frente de sobreponer diseño Bot

1. Iluminación (sólo FR-1)
2. Placa de acero inoxidable
3. Micrófono electrónico (con control de volumen)
4. Directorio (sólo FR-1)
5. Botón de llamada
6. Altavoz (con control de volumen)
7. Aseguramiento antirrobo



Frentes de calle de un botón



FR-1

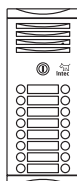
FS-1B

INK-1

Frentes de calle de varios botones de empotrar línea tec

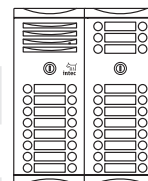
Frentes en una placa

Modelo	Ancho	Largo
TNK-2	13.5	18.0
TNK-4	13.5	20.4
TNK-6	13.5	22.8
TNK-8	13.5	25.2
TNK-10	13.5	27.6
TNK-12	13.5	30.0
TNK-14	13.5	32.4
TNK-16	13.5	34.8
TNK-18	13.5	37.2
TNK-20	13.5	39.6
TNK-22	13.5	42.0
TNK-24	13.5	44.4
TNK-26	13.5	46.8



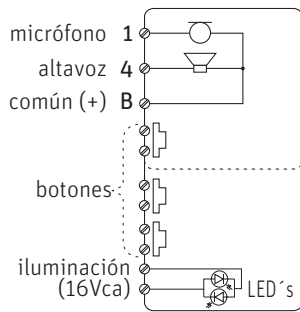
Frentes en dos placas

Modelo	Ancho	Largo
TNK-28	27	30.0
TNK-30	27	30.0
TNK-32	27	32.4
TNK-34	27	32.4
TNK-36	27	34.8
TNK-38	27	34.8
TNK-40	27	37.2
TNK-42	27	37.2
TNK-44	27	39.6
TNK-46	27	39.6
TNK-48	27	42.0
TNK-50	27	42.0
TNK-52	27	44.0
TNK-54	27	44.0
TNK-56	27	46.4
TNK-58	27	46.4



unidades en centímetros (cm)
profundidad de las cajas de empotrar 4cm

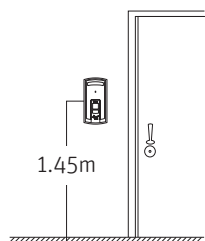
Diagrama interno



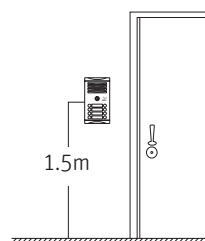
- Los componentes electrónicos de los frentes de calle de un botón y de varios botones son los mismos.
- Los frentes de calle de varios botones cuentan con iluminación a base de LEDs que facilitan la identificación del departamento buscado (se alimentan a 16Vca).
- Sólo el frente Mod. FR-1 tiene borne negativo (-), el cual se utiliza para alimentar el amplificador y la iluminación.

Recomendaciones de instalación

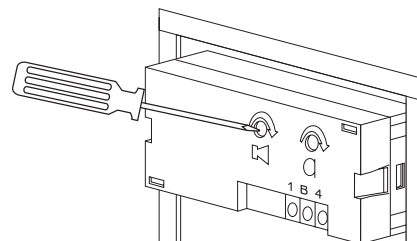
- Instala el frente de calle del lado de la chapa.
- La altura de colocación es desde el nivel de piso terminado al centro del frente de calle (ver imágenes).
- En los frentes de empotrar abre un hueco para colocar el registro o chalupa y atraviesa el muro con una broca de 1/4 de pulgada para pasar el cable al interior. Deja el registro al ras de muro y resana la pared.
- Mantén limpio el lugar de trabajo.



Frente de un botón



Frente de varios botones



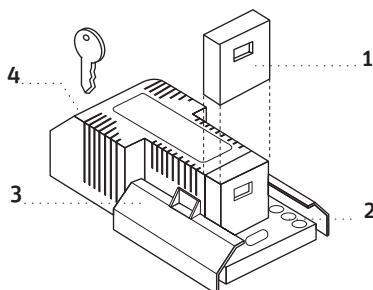
Una vez conectado ajusta el volumen

Fuentes de voltaje

Descripción

Fabricado con plástico de alto impacto y autoextinguible en color blanco.

- Tapa con fusible de repuesto: Fusión rápida de 1A a 250V.
- Bornes de conexión exteriores.
- Tapa cubre cable.
- Ranuras para guardar una o las dos llaves del frente de calle (Mods. INK-1 y TNK-2 al 58).



Tipos de fuentes

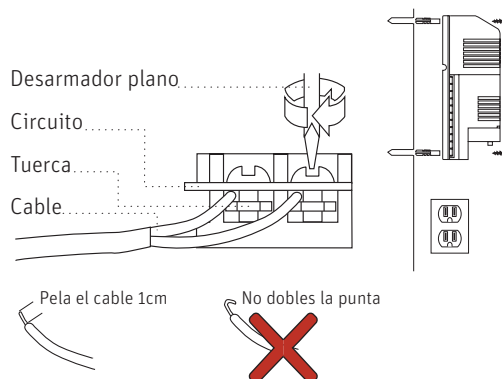
Modelo	Voltaje de salida				Sistema
	C D		C A		
PT-1	11,5V	1A	16V	1,5A	intecfón® casa y edificio
IT-1	8,2V	1A	16V	1,5A	intercomunicación sin servicio a la calle
BTC-10	11,5V	1A	16V	1,5A	intecfón® combinado con intercomunicación

La corriente directa (CD) se utiliza para reproducir el audio

La corriente alterna (CA) activa la contrachapa y el llamado de calle (ya sea con buzzer o zumbador)

Recomendaciones de instalación

- Colocarla lejos de caídas de agua y del alcance de los niños.
- Cerca de una toma de corriente.
- Para facilitar la conexión, colocarla de manera vertical.
- Conecta los cables a la fuente lo más pegado al centro del tornillo para evitar falsos contactos.
- No dobles el cable para conectarlo.
- Pela el alambre a conectar medio centímetro.



Teléfonos

Descripción | Línea tec y diseño Bot

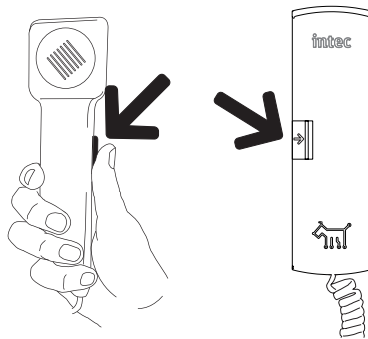
- Botón para contrachapa
- Botones para intercomunicación
- Auricular con micrófono electrónico y altavoz
- Colgador
- Tornillo para fijar tapa
- Colgador en auricular*
- Roseta para teléfonos de mesa
- Buzzer o zumbador electrónico

* Nota:

Los teléfonos con el colgador en el auricular son ideales para sistemas de edificio.

Mod. TPA-1 línea tec y
Mod. BPA-1 diseño Bot.

Presiona para establecer comunicación.

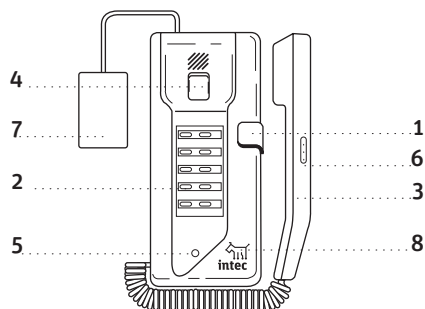


TPA-1

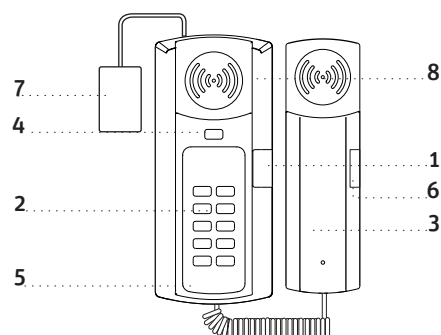
BPA-1

Teléfonos con colgador en auricular

Línea tec



Diseño Bot



Tipos de teléfonos

Línea tec

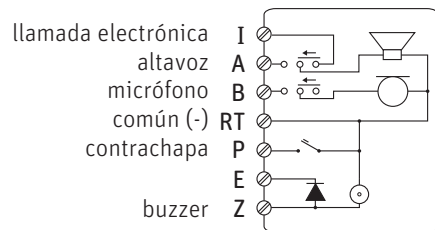
Modelo	Núm. botones intercom.	Tipo de instalación
TEC-1	-	pared
TEC-3	3	pared
TEC-5	5	pared
TEC-10	10	pared
TPA-1	-	pared
TEM-1	-	mesa
TEM-3	3	mesa
TEM-5	5	mesa
TEM-10	10	mesa

Diseño Bot

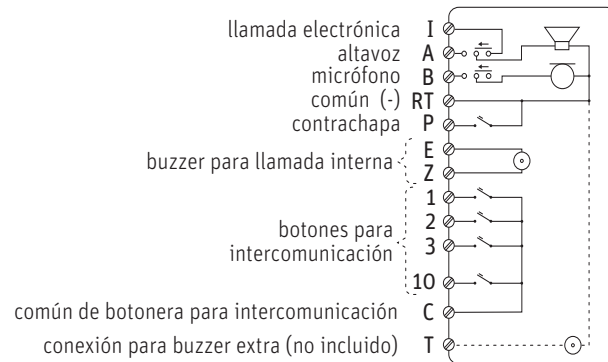
Modelo	Núm. botones intercom.	Tipo de instalación
BOT-1	-	pared
BOT-3	3	pared
BOT-5	5	pared
BOT-10	10	pared
BPA-1	-	pared
BOTM-1	-	mesa
BOTM-3	3	mesa
BOTM-5	5	mesa
BOTM-10	10	mesa

Diagrama interno

teléfono de un botón

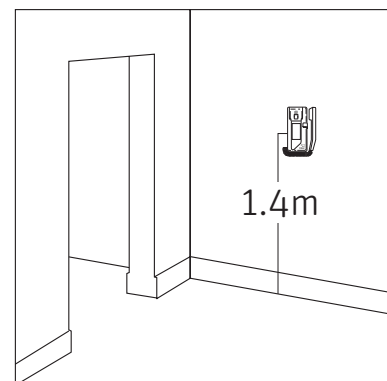


teléfono de varios botones












Recomendaciones de instalación y uso

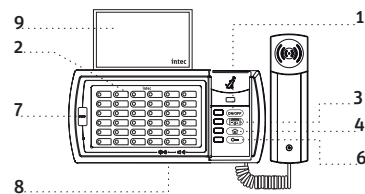
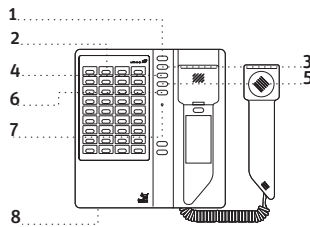
- El teléfono se debe colocar a 1.4 metros de altura, del centro del teléfono al nivel del piso terminado .
- Colócalo en un lugar céntrico de la casa u oficina, de manera que se escuche bien desde cualquier punto.
- Evita lugares donde al pasar pueda descolgarse el teléfono de manera accidental.
- No dejes descolgado el auricular cuando no lo uses, puede generar fallas como bajo volumen de audio, ruidos, calentamiento del micrófono o bocina o dañar la fuente.
- Te recomendamos usar teléfonos Mod. TPA-1 ó BPA-1 (con colgador en el auricular) para los sistemas de edificio.



Tablero de conserje

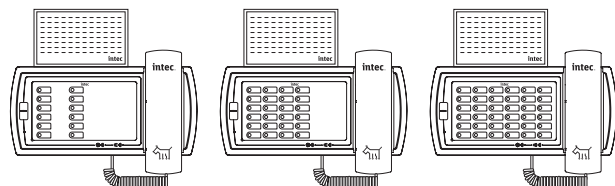
Descripción

1. Botón de encendido / apagado 
- 2- Botón para llamar a los departamentos 
3. Enlace frente de calle 
4. Enlace casa 
5. Intercomunicación entre casas 
6. Botón para activar contrachapa 
7. Lámpara de encendido 
8. Control de volumen 
- 9- Directorio 



Modelos de tableros de conserje

Diseño Bot

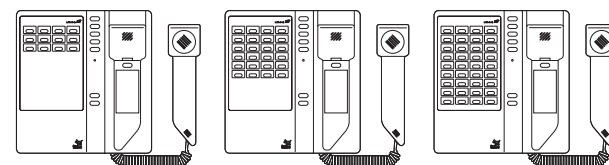


CKB-12

CKB-24

CKB-36

Línea tec



CKM-12

CKM-24

CKM-36

Operación

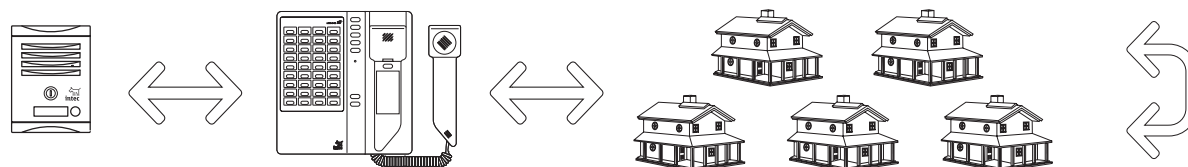
1. Conserje como frente de calle

Desde el tablero de conserje se llama a las casas para anunciar al visitante. Puede recibir llamada desde cada casa e intercomunicarlas entre sí.



2. Conserje y frente de calle de un botón.

Por seguridad del vigilante se agrega el frente de un botón para identificar al visitante y posteriormente anunciarlo a la casa (no hay comunicación directa entre el visitante y los usuarios). El conserje puede recibir llamada desde cada casa e intercomunicarlas entre sí.



3. Conserje y frente de calle de edificio.

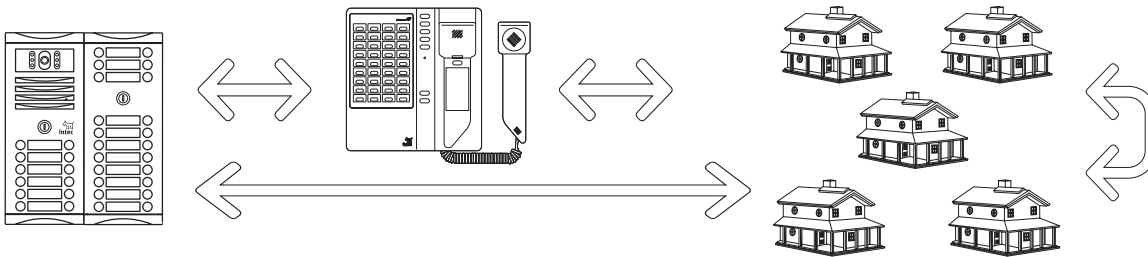
Esta versión permite apagar el tablero de conserje cuando el vigilante no se encuentre atendiéndolo.

Tablero de conserje encendido:

El visitante al llamar desde el frente (sin importar que botón toque) será atendido por el vigilante, quién anunciará su visita con la casa correspondiente (no hay comunicación entre visitante y usuario). Puede recibir llamada desde cada casa e intercomunicarlas entre sí.

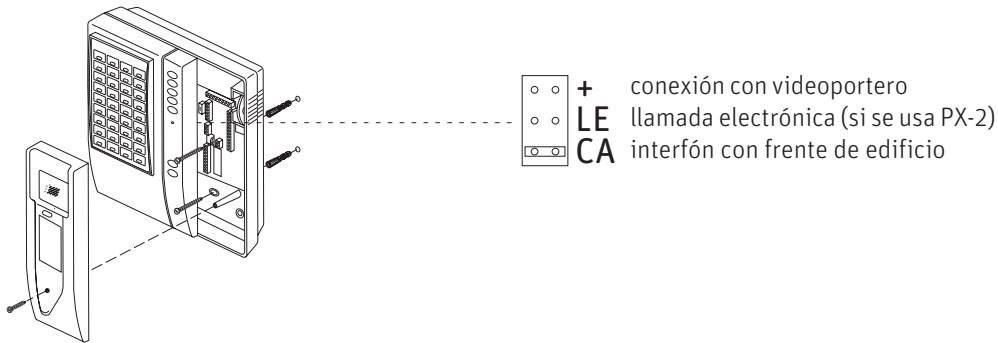
Tablero de conserje apagado:

El visitante al llamar desde el frente se comunica directamente con la casa a visitar. El usuario al presionar el botón de contrachapa le permite el acceso.



Recomendaciones de instalación

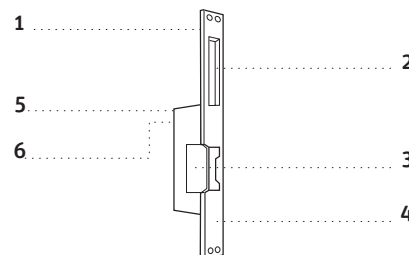
- El tablero de conserje se puede montar en pared o colocar en mesa.
- Se debe instalar en un lugar de fácil acceso, donde no exista humedad o caídas directas de agua.
- El equipo cuenta con un jumper con tres posiciones “+/LE/CA”, de fábrica se encuentra en posición “CA” y es para instalaciones de interfón con frente de edificio, se cambia a posición “LE” cuando se conecta con llamada electrónica (fuente PX-2) y se pasa a “+” cuando se conecta con videoportero.



Contrachapa eléctrica Mod. CE-1

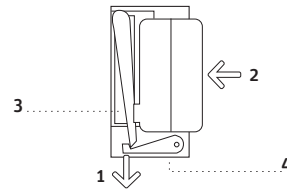
Descripción

- 1- Frontal (largo o corto)
2. Espacio para seguro (sólo frontal largo)
3. Contra móvil
4. Fabricado en zamac (aleación de metales)
5. Barril
6. Alimentación 12 a 16 Vca | consumo 700mA



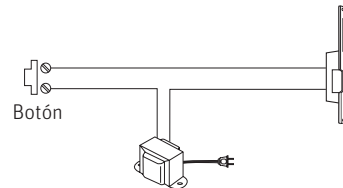
Funcionamiento interno

- 1.- Al energizarse la bobina, el martinete libera el seguro
- 2.- Al empujar la puerta el barril (contra móvil) gira sobre su eje
- 3.- Bobina
- 4.- Bornes de conexión (no tiene polaridad)



Principio de funcionamiento

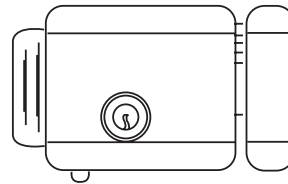
La contrachapa requiere de 12 a 16 Vca proporcionados por nuestra fuente de voltaje. En una conexión independiente se requiere del transformador Mod. TCE-16 y de un botón normalmente abierto.



Chapa eléctrica Mod. CH-2

Características

- Chapa reversible
- Alimentación 12 a 16 Vca
- Consumo 1A
- Cilindro ajustable (24mm)
- Gatillo para abrir desde el interior
- Llave para bloquear el gatillo

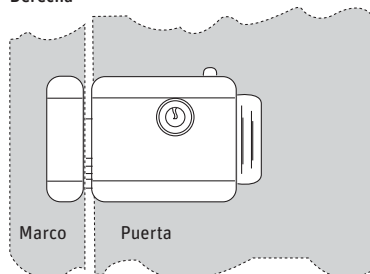


Funcionamiento interno

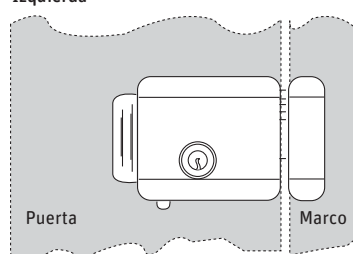
- La barra guía se introduce al cerrar la puerta
- Al energizarse el imán atrae el martinete
- El seguro se libera
- El resorte atrae el pestillo de la chapa, abriendo la puerta

Chapa reversible

Derecha



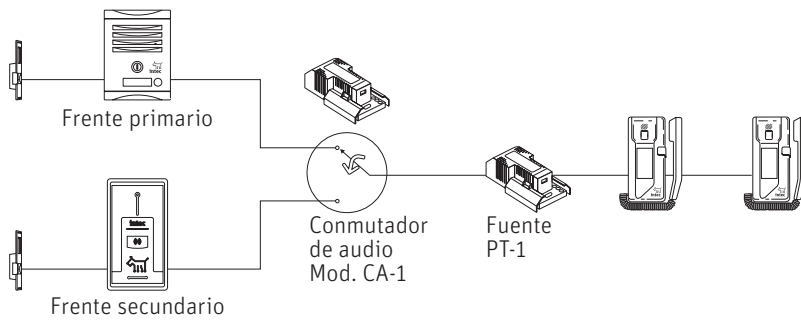
Izquierda



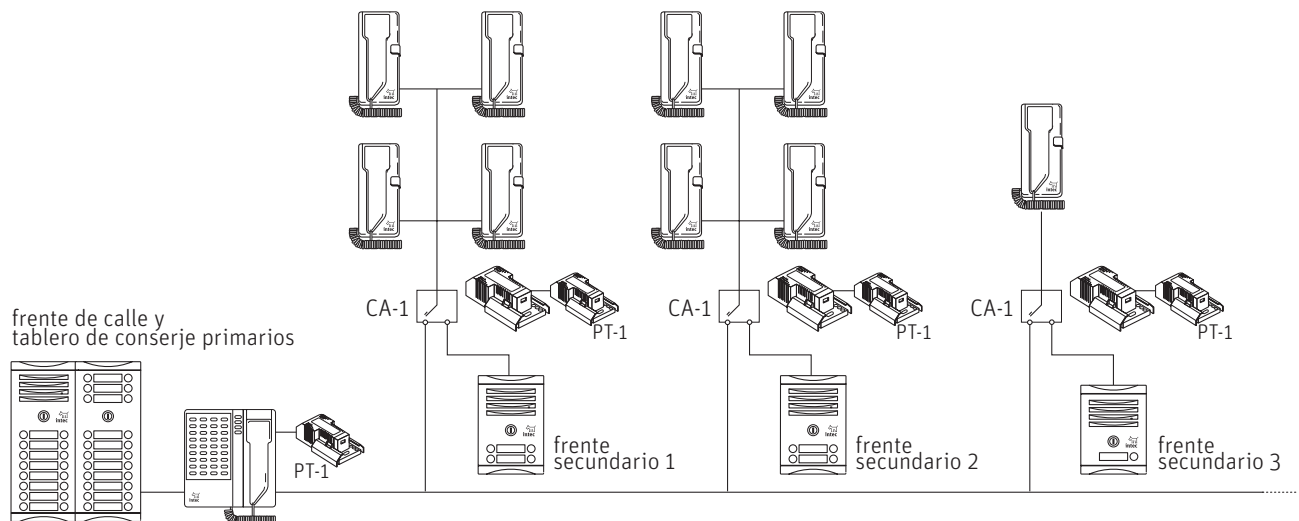
Conmutador de audio

Se instala en casas o edificios con dos entradas. Su función es activar el frente de calle de donde se llama y evitar que se escuche la comunicación en la otra entrada.

El conmutador de audio Mod. CA-1 mantiene un frente de calle conectado en forma permanente, al cual llamamos frente primario; el otro frente (llamado secundario) sólo se activará por 90 segundos cuando es presionado el botón de llamada. Este conmutador se alimenta con 11.5 Vcd.



Aplicación del conmutador de audio en conjuntos habitacionales



Recomendaciones de instalación

- Instalar cerca de la fuente de voltaje para facilitar su conexión.
- Lejos del alcance de los niños.
- Lejos de caídas de agua o humedades (proteger de la intemperie).
- Se debe colocar en el interior de la vivienda.
- Se puede utilizar con cualquier frente de calle y teléfonos marca intec.
- Para sistemas de casa y edificio.
- Instalar cerca del frente de calle secundario.