



Manual de Usuario

TERMINAL DEDICADO PARA CENTRALES DE COMUNICACIÓN
TD-2000

Felicitaciones,
Acaba de adquirir un producto con calidad JFL Alarmes, producido en Brasil con la más alta tecnología de fabricación. Este manual muestra todas las funciones del equipo.

ÍNDICE

1 PRODUCTO.....	3
2 CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	3
3 ELEMENTOS QUE ACOMPAÑAN AL PRODUCTO.....	3
4 FUNCIONES DAS TECLAS.....	4
5 PROGRAMACIÓN.....	4
5.1 AJUSTE DEL VOLUMEN DEL TIMBRE.....	4
5.2 PORTERÍA.....	4
5.3 CERRADURA.....	5
6 INSTALACIÓN.....	5
6.1 INSTALACIÓN EN PARED.....	5
6.2 INSTALACIÓN DE MESA.....	6
7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	7
8 REGULACIÓN E INFORMACIÓN LEGAL.....	8
8.1 DERECHOS DE AUTOR.....	8
8.2 LGPD – LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS.....	8

1 PRODUCTO

El TD-2000 es un terminal dedicado para centrales de comunicación o PABX, con funciones similares a un teléfono común, que puede ser utilizado en todos los centros de comunicación del mercado que siguen los estándares de ANATEL. Este terminal cuenta con un circuito robusto, con excelente calidad de audio, cuenta con un teclado con teclas suaves y engomadas además del auricular ergonómico. Todo esto para brindar comodidad y satisfacción durante el uso del TD-2000.

2 CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Volumen de timbre programable;
2. Tecla flash;
3. Tecla dedicada para portería;
4. Tecla dedicada para abrir la cerradura;
5. Auricular ergonómico;
6. Puede utilizarse como terminal de mesa o de pared (fijación en caja de 4x2).

3 ELEMENTOS QUE ACOMPAÑAN AL PRODUCTO



Figura 1

4 FUNCIONES DAS TECLAS

- Flash
- Conserje
- Cerradura

Tecla Flash: Esta tecla se utiliza cuando se desea transferir llamadas, péndulo, conferencias, entre otros. Las funciones que requieren el uso de la tecla FLASH siguen el estándar del centrales de comunicaciones o PBX donde se instalará el terminal TD-2000.




En los centros de comunicación JFL (línea OPTYMUS), es posible transferir una llamada de la siguiente manera: durante la conversación, presione la tecla FLASH, marque el número de extensión a la que desea transferir y luego cuelgue el terminal.

Tecla Portería: Realiza llamadas directamente al portero de la cabina de vigilancia de forma práctica y rápida.


Tecla Cerradura: Abre el portón con un simple clic, sin necesidad de líneas de comando.

5 PROGRAMACIÓN

Estándar de fábrica:


- Tecla  = 9
- Tecla  = *1
- Volumen del timbre  = alto

5.1 AJUSTE DEL VOLUMEN DEL TIMBRE

Retire o monofoneo do gancho e mantenha a tecla  hasta que escuche 2 pitidos en el auricular;

El volumen alterna entre (alto → bajo) o (bajo → alto).


5.2 PORTERÍA

1. Retire o monofoneo do gancho e mantenha a tecla  hasta que escuche 2 pitidos en el auricular;
2. Presione el número deseado (máximo 16 dígitos, incluidos # y *);
3. Presione la tecla **FLASH** para confirmar;
4. Espere hasta escuchar 2 pitidos en el auricular completando la programación.



Una vez que el usuario ha programado el teléfono, no es posible restablecer la configuración de fábrica, por lo que el usuario debe programar las teclas nuevamente.

5.3 CERRADURA

1. Retire o monofoneo do gancho e mantenha a tecla  hasta que escuche 2 pitidos en el auricular;
2. Presione el número deseado (máximo 2 dígitos, incluidos # y *);
3. Presione la tecla **FLASH** para confirmar;
4. Espere hasta escuchar 2 pitidos en el auricular completando la programación.

6 INSTALACIÓN

Se recomienda instalar el terminal TD-2000 en un ambiente libre de humedad, evitando lugares muy calientes o donde haya alta incidencia de luz solar y también lugares donde el producto sea susceptible a fuertes inducciones magnéticas y eléctricas.



Este producto es para uso exclusivo en centros de comunicación. Nosotros en JFL Alarmes no nos hacemos responsables del uso inadecuado de las líneas telefónicas.

6.1 INSTALACIÓN EN PARED

En la parte inferior del terminal TD-2000, hay dos orificios para que se pueda fijar a cajas de conexiones estándar 4x2, como se muestra en la Figura 2:

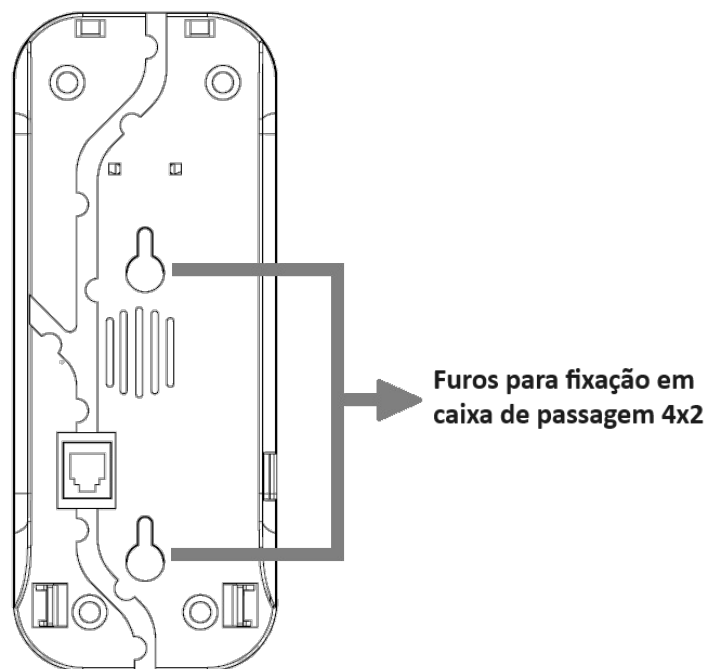


Figura 2: Base do terminal (parte inferior).

Cuando el TD-2000 esté instalado en paredes, utilice la parte móvil ubicada en la base del terminal para colocar el auricular, como se muestra en la Figura 3.

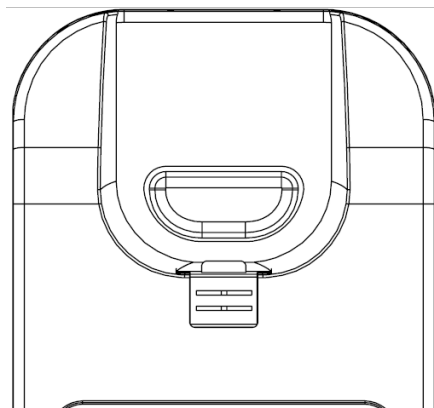


Figura 3: Colocación de la parte móvil para instalación en la pared.



La parte móvil sale de fábrica para instalar el TD-2000 en una pared.

6.2 INSTALACIÓN DE MESA

Cuando el terminal esté instalado sobre una mesa, utilice la cavidad en la parte inferior del producto para acomodar el cable de conexión de extensión, como se muestra en la Figura 4:

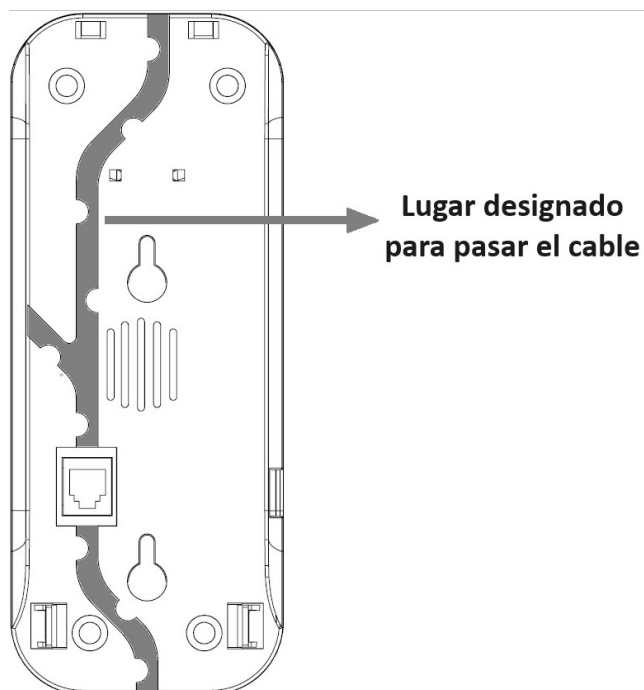


Figura 4: Base do terminal (parte inferior).



El producto no requiere fijación cuando se instala sobre una mesa.

Cuando el terminal se instala sobre una mesa, la parte móvil debe ensamblarse como se muestra en la Figura 5.

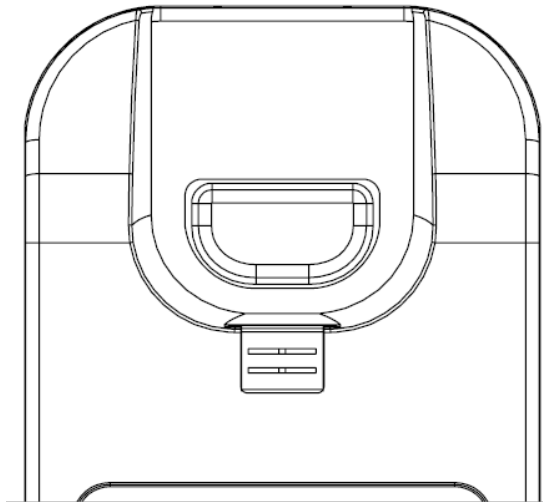


Figura 5: Colocación de la parte móvil para instalación en mesa.

7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Consumo en reposo: 250uA @ 30 Vc.c;
- Consumo de funcionamiento: 20 mA;
- Protección eléctrica: Contra transitorios en la entrada de línea;
- Tipo de conexión: RJ11;
- Volumen del timbre: 2 niveles (alto y bajo);
- Duración del destello: 300 ms;
- Número máximo de extensiones: 3 por extensión;
- Nivel DTMF: - 8 dBm (grupo de alta frecuencia) / -10 dBm (grupo de baja frecuencia);
- Teclas dedicadas: Entrada y Cerradura;
- Fijación: caja 4x2 a pared o mesa;
- Peso: 265 gramos (sin el mango liso);
- Dimensiones: 203 x 77 x 66 mm.

8 REGULACIÓN E INFORMACIÓN LEGAL

8.1 DERECHOS DE AUTOR

Este manual está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. Ninguna parte de este manual puede reproducirse, distribuirse, traducirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluida la fotocopia, la grabación o el almacenamiento en cualquier sistema de información o recuperación sin la autorización de JFL.

8.2 LGPD – LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS

JFL no tiene acceso, recopila ni procesa ningún dato a través de este producto.

GARANTÍA

JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garantiza este dispositivo por el período de 1 (un) año a partir de la fecha de compra, contra defectos de fabricación que impidan su funcionamiento dentro de las características técnicas especificadas del producto. Durante el período de garantía, JFL reparará (o reemplazará a su propia discreción) cualquier componente defectuoso, excluyendo la batería que se desgasta naturalmente.

Defectos causados por:

- Instalación fuera de la norma técnica especificada en este manual;
- Uso inadecuado;
- Manipulación del equipo;
- Fenómenos atmosféricos y accidentales.

La visita de un técnico a otra ubicación dependerá de la autorización expresa del cliente, que correrá con los gastos derivados del viaje, o deberá devolver el dispositivo a la empresa vendedora para su reparación.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.538-714 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550

www.jfl.com.br

TERMINAL DEDICADO PARA CENTRAL COMUNICAÇÃO - TD2000

Rev.:01 02/06/26