

P200 – P400



VX805 – VX820



Índice

P200 – P400	0
VX805 – VX820	0
Índice	1
Cables y conexiones	2
Configuración por USB	2
Modelo Vx805	2
Modelo Vx820	2
Modelo P200	2
Modelo P400	3
Configuración por Ethernet	3
Modelo Vx805	3
Modelo Vx820	3
Modelo P200	3
Modelo P400	3
Configurar CoServiceEMV (USB)	4
Windows	4
Linux	6
Preferencias de PinPad	8
Cambio de idioma	8
Modelo P200	8
Modelo P400	8
Hora de reinicio	8
Modelo P200	8
Modelo P400	8
Tiempo en reposo	9
Modelo P200	9
Modelo P400	9

Cables y conexiones

- Los 4 equipos pueden usar Cable BOX Ethernet.
- El P200, P400 y Vx805 usan el mismo cable de USB
- El Vx820 tiene su propio cable USB que incorpora un latiguillo para conectar una fuente de alimentación.

Cable BOX/Ethernet



USB (P200-P400-Vx805)



USB Vx820



Configuración por USB

Modelo Vx805

1. Pulsamos **F4**.
2. Modo comunicación **(1)**.
3. Introducimos la contraseña **293293**.
4. Pulsamos canal **(2)**.
5. Puerto USB.

Modelo Vx820

1. Pulsamos en la pantalla con el dedo sobre el libro e introducimos **293293**.
2. Pulsamos **canal**.
3. Puerto USB.

Modelo P200

1. Pulsamos el botón verde e introducimos 293293.
2. Menú de comunicaciones **(2)**.
3. Pulsamos USB **(4)**.

Modelo P400

1. Pulsamos verde e introducimos **293293**.
2. Menú de comunicaciones (**2**).
3. Pulsamos USB (**3**).

Configuración por Ethernet

Modelo Vx805

1. Pulsamos **F4**.
2. Modo comunicación (**1**).
3. Introducimos la contraseña **293293**.
4. Pulsamos canal (**3**).
5. Puerto Ethernet.
6. Servidor (**2**).
7. **DHCP**: Si.
8. Puerto de escucha: **2244**.
9. En la pantalla principal del TPV **aparece la IP**.

Modelo Vx820

1. Pulsamos en la pantalla con el dedo sobre el libro e introducimos **293293**.
2. Pulsamos **canal**.
3. Puerto Ethernet.

Modelo P200

1. Pulsamos el botón verde e introducimos **293293**.
2. Menú de comunicaciones (**2**).
3. Pulsamos ETHERNET (**4**).
4. Pulsamos TPC Servidor (**1**).
5. **DHCP**: Pulsamos al verde.
6. Puerto de escucha: **2244**.
7. Pulsamos (**1**) Info.com y **miramos la IP**.

Modelo P400

1. Pulsamos verde e introducimos **293293**.
2. Menú de comunicaciones (**2**).
3. Pulsamos ETHERNET (**5**).
4. Servidor (**1**).
5. **DHCP**: pulsamos verde.
6. Puerto de escucha **2244**.
7. Pulsamos (**1**) Info.com y **miramos la IP**.

Configurar CoServiceEMV (USB)

Se necesita conocer la configuración dada de alta por soporte:

Cliente XXX

Tienda XXX

TPV(s): X

Windows

Con este enlace se descarga el servicio y el driver tanto en su versión de 32 bits y 64 bits:

https://drive.google.com/drive/folders/1odziKFfABzrZ7IX8VWvUclp3QbHleZoU?usp=drive_link

Para instalarlo:

1. **Crear Carpeta:** Cree una carpeta en la caja que vaya a instalar, por ejemplo, en C: Puede llamarla "ClearONE" y guarde en ella los archivos descargados en el enlace.
2. **Conectar PinPad:** Conectar el PinPad a un puerto USB de la caja.
3. **Instalar Driver:** Ejecutar el instalador "CODriverSetup". Si por algún motivo recibe un error al ejecutarlo desde la carpeta donde lo tiene guardado, cópielo en el escritorio e instalar desde ahí.
4. **Modificar Archivo cfg:** Abra el archivo ".cfg" con el Bloc de Notas. Solo debe modificar los datos bajo los apartados **[Cliente]** **[Tienda]** **[TPV]** dependiendo de los datos de su comercio indicados arriba. Guarde las modificaciones.
 - a. Para el campo **[PINPAD]** deben tener la línea:
 - i. **Vx805:USB:115200** en caso de usar **Vx805** o **P200**
 - ii. **Vx820:USB:115200** en caso de usar **Vx820** o **P400**
5. **Instalar el Servicio:** Es necesario que ejecute el **CMD como Administrador**, independientemente de que haya iniciado sesión en Windows con el usuario Administrador. Navegue hasta la ruta donde tenga guardados estos archivos y para instalar el servicio, utilice el siguiente comando: **CoServiceEMV -i** (para desinstalar: **CoServiceEMV -u**).

Le aparecerá que el servicio está instalado. A continuación, debe arrancarlo utilizando el siguiente comando: **net start CoServiceEMV** (para pararlo: **net stop CoServiceEMV**). Verá que el servicio está arrancado. También puede ir a los servicios de Windows y arrancar desde ahí (también parar y reiniciar).

En la pantalla del PinPad desaparecerá el mensaje que dice "Terminal no inicializado", lo que indica que el PinPad está en conexión con nuestro servicio.

Además, en la carpeta donde tiene todos los archivos, se creará, entre otros, un archivo con extensión .bin, lo que significa que el servicio ha conectado con nuestro servidor.

Un archivo de configuración **“.cfg” completo** quedaría de la siguiente forma:

```
Unset
[CONEXION]
080.028.098.170:7660:5
212.085.039.146:7660:5
212.230.026.249:7660:5
[PUERTO]
8890
[CLIENTE]
XXX
[TIENDA]
XXX
[TPV]
XXX
[PINPAD]
# Para Verifone Vx805 y Verifone P200
Vx805:USB:115200
# Para Verifone Vx820 y Verifone P400
Vx820:USB:115200
[CTLSRESP]
1
[DEBUG]
4
```

Linux

Con este enlace se descarga el servicio y el driver tanto en su version de 32 bits y 64 bits: Drivers Linux

https://drive.google.com/drive/folders/1OJ-xggCCUs2Oh28DNRKvNzvflfFlfGhU?usp=drive_link

Para instalarlo:

1. **Crear Carpeta** (ej. en: /home/usuario/.): Copiar en una carpeta del equipo donde se realizará la instalación los siguientes archivos: CoLinuxUbuntu y CoLinuxUbuntu.cfg
2. **Conectar PinPad:** Conecte el PinPad al puerto USB de la caja.
3. **Modificar Archivo cfg:** Abra el archivo “.cfg” con el Bloc de Notas. Solo debe modificar los datos bajo los apartados **[Cliente]** **[Tienda]** **[TPV]** **[PID]** dependiendo de los datos de su comercio indicados arriba. Guarde las modificaciones.
 - a. Para el campo **[PINPAD]** deben tener la línea:
 - i. **Vx805:/dev/ttyACM0:115200** en caso de usar **Vx805** o **P200**
 - ii. **Vx820:/dev/ttyACM0:115200** en caso de usar **Vx820** o **P400**
 - iii. Este parámetro (**ttyACM0**) indica el Pinpad que trabajara con el TPV y la configuración del mismo. El valor dependerá del puerto en el que haya sido reconocido.
 - b. Para el campo **[PID]:**
 - i. ./CoLinux.pid
 - ii. Son el nombre y ruta donde se ejecutará el proceso.
4. **Instalación:** Para iniciar el CoLinuxUbuntu, sería necesario realizar una ejecución con -p.
 - a. A continuación indicamos un ejemplo suponiendo que el archivo se encuentra en la siguiente ruta: /home/usuario/.
 - b. /home/usuario/CoLinuxUbuntu -p /home/usuario/

En la pantalla del PinPad desaparecerá el mensaje que dice “Terminal no inicializado”, lo que indica que el PinPad está en conexión con nuestro servicio. Además, en la carpeta donde tiene todos los archivos, se creará, entre otros, un archivo con extensión .bin, lo que significa que el servicio ha conectado con nuestro servidor.

Un archivo de configuración **“.cfg” completo** quedaría de la siguiente forma:

```
Unset
[CONEXION]
080.028.098.170:7660:5
212.085.039.146:7660:5
212.230.026.249:7660:5
[PUERTO]
8890
[CLIENTE]
XXX
[TIENDA]
XXX
[TPV]
XXX
[PINPAD]
# Para Verifone Vx805 y Verifone P200
Vx805:/dev/ttyACM0:115200
# Para Verifone Vx820 y Verifone P400
Vx820:/dev/ttyACM0:115200
[PID]
./CoLinux.pid
[CTLSRESP]
1
[DEBUG]
4
```

Preferencias de PinPad

Opciones que se pueden configurar desde el menú del PinPad.

Cambio de idioma

Idiomas disponibles para mostrar en los menús y pantalla del terminal.

Modelo P200

1. Pulsamos el botón verde y entramos en Menú supervisor **(1)**.
2. Introducimos contraseña **293293**.
3. Pulsamos Selección de Idioma **(2)**.
4. Elegimos de la lista disponible (puede haber varias páginas)

Modelo P400

1. Pulsamos el botón verde y entramos en **Menú supervisor**.
2. Introducimos contraseña **293293**.
3. Pulsamos **Selección de Idioma**.
4. Elegimos de la lista disponible (deslizar pantalla para ver todo).

Hora de reinicio

Hora a la que el PinPad se reinicia para llevar a cabo tareas de mantenimiento.

Modelo P200

1. Pulsamos el botón verde y entramos en Menú supervisor **(1)**.
2. Introducimos contraseña **293293**.
3. **Descendemos** una pantalla.
4. Entramos en Configuración **(2)**.
5. Entramos en Hora Reinicio PCI **(1)**.
6. Marcamos la hora deseada y pulsamos el verde. El terminal se reinicia solo.

Modelo P400

1. Pulsamos el botón verde y entramos en **Menú supervisor**.
2. Introducimos contraseña **293293**.
3. Entramos en **Configuración**.
4. Entramos en **Hora Reinicio PCI**.
5. Marcamos la hora deseada y pulsamos el verde. El terminal se reinicia solo.

Tiempo en reposo

Tiempo de espera hasta que el terminal pasa a modo de espera o reposo.

Modelo P200

1. Pulsamos el botón verde y entramos en Menú supervisor **(1)**.
2. Introducimos contraseña **293293**.
3. **Descendemos** una pantalla.
4. Entramos en Configuración **(2)**.
5. Entramos en Gestión de Consumo **(2)**.
6. Entramos en Tiempo Standby **(2)**.
7. Marcamos el tiempo deseado (en minutos) y pulsamos el verde.

Modelo P400

1. Pulsamos el botón verde y entramos en Menú supervisor.
2. Introducimos contraseña **293293**.
3. **Descendemos** por la pantalla.
4. Entramos en Configuración.
5. Entramos en Gestión de Consumo.
6. Entramos en Tiempo Standby.
7. Marcamos el tiempo deseado (en minutos) y pulsamos el verde.

Modo Supervisor

En el propio terminal pulsamos (1-5-9) a la vez

Modo supervisor -> Administración -> **1668322** -> Desde aquí en "Exit" se puede reiniciar el terminal completamente.