

PGSITRON[®]

Manual de usuario

HM Programmer Mobile

POSITRON®

HM Programmer Mobile

Aplicación Remota

La aplicación HM Programmer Mobile es un software de configuración compatible con la alarma Pósitron HM264RF con comunicadores HE264 y HEG264. Fue desarrollado para teléfonos inteligentes y tabletas con sistemas operativos iOS o ANDROID. Esta aplicación es un software similar al HM Programmer para PC de Pósitron, pero con la ventaja de ser portátil. Con él, el instalador puede descargar, modificar y enviar todas las configuraciones realizadas en el panel de alarma, además tener sus manos todo el control y estado del sistema.

Compatibilidad

Dispositivos móviles

Compatible solo con teléfonos inteligentes:

- » Android: versión igual o superior a 7.0.0;
- » IOS: versión igual o superior a 8.0;
- » La solución solo es compatible con teléfonos inteligentes certificados por el ENACOM;
- » Los teléfonos inteligentes no deben cambiar sus ROM y sistemas operativos con versiones no compatibles (Root o Jailbreak).

1. Configuración

Al hacer clic en el icono HM PROGRAMMER MOBILE, se mostrarán las siguientes opciones de conexión:

- » **IP local:** Conexión a la central mediante la red local.
- » **Receptor Positron IP:** Conexión a la central mediante el software Positron IP.
- » **Positron Cloud:** Conexión al panel de control mediante la Nube.

Acceso mediante IP local

Al seleccionar esta opción, se mostrarán los campos siguientes:

1. IP: IP del panel de alarma (si desconoce la IP de su panel de alarma, utilice la función BUSCA EN LA RED);
2. Contraseña: Contraseña de acceso remoto de 6 dígitos (usuario 63);

Acceso mediante receptor Positron IP

Al seleccionar esta opción, se mostrarán los campos siguientes:

1. Puerto: Utilice el mismo mecanismo configurado en el receptor Positron IP, en la opción Conexiones Servidor / Cliente TCP / IP - programadores remotos;
2. IP: IP el DNS del receptor Positron IP;
3. Contraseña: contraseña de acceso remoto de 6 dígitos (usuario 63);
4. Cuenta de monitoreo: Identifica el panel de alarma.

Acceso a la nube

Al seleccionar esta opción, se mostrarán los siguientes campos:

1. MAC: MAC del panel de alarma. La dirección MAC, se encuentra en la parte trasera de la tapa del panel de alarma.

2. Contraseña: contraseña de acceso remoto de 6 dígitos (usuario 63);

Para configurar el panel de alarma para acceder a través de la Cloud Positron, ingrese al modo de programación con la contraseña de instalador (predeterminado de fábrica 9090) y siga el resto de la programación a continuación:

» **Modo de informes de IP normal**

ENTRAR + 17 + ENTRAR + 400 + ENTRAR

» **Prioridad de comunicación como Ethernet**

ENTRAR + 19 + ENTRAR + 0 + ENTRAR

» **Dirección de destino**

ENTER + 8031 + ENTER + 177.71.228.23 + ENTER

» **Habilitar la dirección de destino como dominio**

ENTER + 830 + ENTER + dejar las opciones 1 y 3 habilitadas + ENTER

» **Habilita DHCP**

ENTER + 831 + ENTER + Habilita la opción 1 + ENTER

» **Puerto de destino**

ENTER + 8021 + ENTER + 9009 + ENTER

» **Contraseña de acceso remoto**

ENTER + 2063 + 878787 + ENTER

» **Habilita el uso de HM Programmer Mobile**

ENTER + 832 + ENTER + Habilita la opción 5 + ENTER

» **Lectura MAC**

ENTER + 811 + ENTER

2. Conectando

Para que la aplicación funcione correctamente, la red donde está instalado el comunicador y también la red donde se utilizará la aplicación deben ser estables y con una buena capacidad para tráfico de datos 3G, 4G o Wi-Fi.

Nota: El acceso al panel de alarma por parte de la aplicación tiene particularidades que pueden no corresponder a las características y permisos de acceso a través del teclado conectado al panel de alarma.

3. Dispositivo inalámbrico

Registro de dispositivos inalámbricos

Paso 1: Descargue la aplicación HM Programmer Mobile a través de la tienda de su teléfono inteligente.

Paso 2: Tan pronto como finalice el proceso de instalación, abra la aplicación y aparecerá la siguiente pantalla

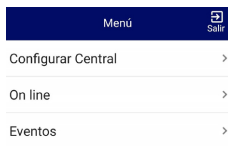


Paso 3: Elija la opción que desea conectarse a la aplicación haciendo clic en la ubicación indicada por la imagen de arriba. Las opciones dadas son: IP local, Receptor Pósitron IP y Pósitron Cloud. En este manual usaremos la conexión a través de la IP Local.

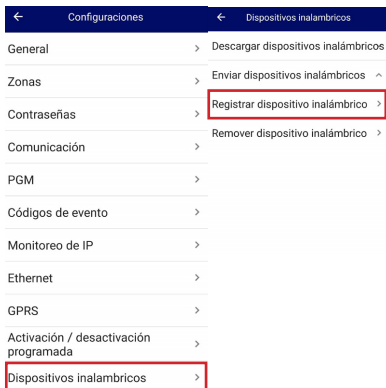
NOTA: Si no conoce la IP Local que desea registrar / eliminar dispositivos inalámbricos, presione la opción para buscar en la red o consulte el manual del producto disponible en el sitio web:

<https://www.positron.com.ar/aplicaciones.html>

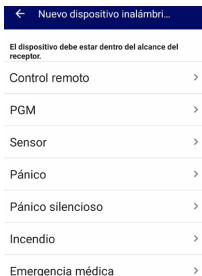
Paso 4: Presione Conectar y la aplicación abrirá la siguiente pantalla a continuación. Seleccione la opción Configurar Central y espere a la siguiente pantalla.



Paso 5: Ahora seleccione la opción de dispositivos inalámbricos y luego seleccione Registrar dispositivo inalámbrico, como se muestra en las siguientes figuras.

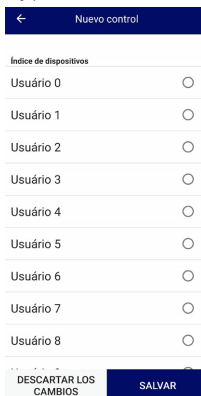


Paso 6: Luego de completar los pasos anteriores, la aplicación presentará la pantalla de posibles dispositivos inalámbricos para realizar el registro. Seleccione la opción deseada



4. Registro de control

Paso 1: Al elegir un dispositivo de control remoto para registrar, la aplicación lo llevará a la siguiente pantalla, como se muestra en la imagen a continuación. Seleccione el usuario que quiere asignarle al control remoto y presione Guardar.



Esta pantalla, titulada "Nuevo control", muestra una lista de usuarios para seleccionar. Cada usuario tiene un botón de selección a su derecha. Al fondo, se ven los botones "DESCARTAR LOS CAMBIOS" y "SALVAR".

Índice de dispositivos	
Usuario 0	<input type="radio"/>
Usuario 1	<input type="radio"/>
Usuario 2	<input type="radio"/>
Usuario 3	<input type="radio"/>
Usuario 4	<input type="radio"/>
Usuario 5	<input type="radio"/>
Usuario 6	<input type="radio"/>
Usuario 7	<input type="radio"/>
Usuario 8	<input type="radio"/>

DESCARTAR LOS CAMBIOS SALVAR

Paso 2: Poco después, aparecerá la siguiente pantalla. Presione el botón que desea registrar del control remoto y espere a que muestre el mensaje del dispositivo registrado.



Esta pantalla muestra el mismo índice de dispositivos que en el paso anterior, pero con un mensaje de activación superpuesto. El mensaje dice "Activar el dispositivo inalámbrico" y muestra un ícono de un dispositivo inalámbrico. El usuario "Usuario 7" está seleccionado con un botón de radio activado.

Índice de dispositivos	
Usuario 0	<input type="radio"/>
Usuario 1	<input type="radio"/>
Usuario 2	<input type="radio"/>
Usuario 3	<input type="radio"/>
Usuario 4	<input type="radio"/>
Usuario 5	<input type="radio"/>
Usuario 6	<input type="radio"/>
Usuario 7	<input checked="" type="radio"/>
Usuario 8	<input type="radio"/>

DESCARTAR LOS CAMBIOS SALVAR

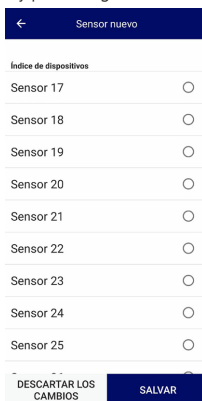
5. Registro de PGM

Paso 1: Seleccione la opción PGM. Configurar las salidas PGM 1,2 y 3. Seleccione la PGM que desea configurar. Se desplegara el siguiente menu. Evento: Permite seleccionar como se accionara la PGM. Modo: Permite seleccionar el modo de funcionamiento. Particiones: Permite asignar la PGM a una partición.



6. Registro del sensor

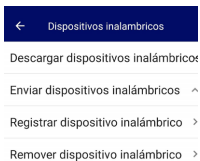
Paso 1: En la solapa de configuraciones seleccione dispositivos inalámbrico. Luego seleccione la opción Registrar sensores inalámbricos. elija la opción Sensor, seleccione la zona a la cual asignara el sensor y presione guardar.



NOTA: Para finalizar el proceso de registro del sensor inalámbrico, será necesario accionar el mismo.

7. Exclusión de dispositivos inalámbricos

Paso 1: En la solapa de configuraciones seleccione dispositivos inalámbrico. Luego seleccione la opción Remover sensores inalámbricos. Elija la opción Sensor, seleccione la zona la cual desea eliminar y presione guardar.



Paso 2: Seleccione el dispositivo inalámbrico del que desea eliminar el registro y presione el índice que registró el elemento.

Presione guardar y el elemento se eliminará.

POSITRON®

Atención al cliente: 0800 333 5389 (argentina) / +54 (11) 4700 0051
Soporte vía e-mail: pstbaires@pstarg.com.ar

Importado por:
PST ELETRONICA LTDA
Coronel Cetz 166, San Isidro, Buenos Aires, Argentina (B1642AGD)
CUIT 30-70200395-0 – www.positron.com.ar

A256_R0
07.21