GUÍA RÁPIDA DE PROGRAMACIÓN IP-RESIDENCIAL



IP-400

Programación para reportar por ip-residencial	
El formato IP-Residencial es el protocolo que a través de internet, permite que su	sistema de alarma envíe reportes a
los usuarios. Estos reportes serán recibidos a través de Alarm Control.	
PASOS A SEGUIR:	e) Configurar la Clave de la Red Local
1) Configuración de los parámetros del panel para trabajar	Comando 813 (red N°1)
con el módulo IP-400	Comando 816 (red N°2) (opcional)
	NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.
Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación:	A Configurate A Durate ADD Local
[?====+ [5] + [código de instalador]	J) Configurar el Puerto ODP Local
Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.	
a) Habilitar el módulo IP-400	g) Configurar IP Estática (Deshabilitar la opción DHCP)
Comando 299 => [xxxxx1xx]	Comando 828 => [0000]
	h) Programar la/s clava/s da usuaria/s da la/s Partición/os Nº 1 2 2 0 4
b) Configurar los eventos que desea reportar y asignarlos al escenario de comunicación N°2	n) Programar lazs clavezs de usuariozs de lazs Particionizes N° 1, 2, 3 0 4
Comando 345 => [22222222]	para utilizar con Alarm Control
Comando 346 => [22222222]	Comandos 836, 837, 838 y 839 respectivamente
Comando 347 => [22222222]	i) Configurar la clave de sistema
NOTA: En este ejemplo todos los eventos son enviados al escenario 2.	Comando 840
c) Habilitar la transmisión por IP-Residencial en el escenario de comunicación N° 2.	Por último salir del modo programación.
Comando 371 => [xxxxx1xx]	3) Realizar el forwarding necesario en el router
Por último salir del modo programación.	4) Instalación y configuración de la aplicación Alarm Control
	a) Descargar la aplicación Alarm Control de forma gratuita desde las tiendas
2) Programar los parámetros de configuración del módulo IP-400	Apple Store o Google Play Store.
Desde un teclado KPD-860/KPD-860PE ingresar la combinación	b) Crear una cuenta nueva 🕀
	c) Seleccionar el modelo del panel de su sistema.
الالمعام المعام الم	d) Seleccionar IP como canal de comunicación.
Luego, programarios siguientes comandos ignorando los dígitos con valor X.	e) Configurar los parámetros de su sistema:
a) Configurar la dirección IP del dispositivo en la Red Local	1) Clave de Partición: Deberá configurar la misma clave de
Comando 806 (red N°1)	usuario que programó en el paso 2) h).
Comando 809 (red N°2) (opcional)	2) Número de Sistema: Este número se obtiene ingresando desde
NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$,	un teclado KPD-860/KPD-860RF la combinación
separando con puntos.	[***] + [8] + [5] + clave de usuario.
b) Configurar la Puerta de Enlace de la Red Local	3) Clave del sistema: Debera configurar la misma clave que pro-
Comando 807 (red N°1)	gramo en el paso 2) i).
Comando 810 (red N°2) (opcional)	4) Numero de Terminal: La plataforma Alarm Control admite una
NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$,	topor asociado un púmoro do torminal diferento. Solocciono las
separando con puntos.	opciones 1 - 4.
c) Configurar la Máscara de Subred de la Red Local	5) Presione el botón Guardar para finalizar la configuración.
Comando 808 (red N°1)	5) Habilitar Terminal:
Comando 811 (red N°2) (opcional)	5) Habilitar Terrinida.
NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$,	a) Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación
separando con puntos.	[ܐਛ] + [8] + [3] + [código usuario].
d) Configurar el Nombre de la Red Local (SSID)	b) Abra la aplicación, seleccione la cuenta creada, ingrese la clave de par-
Comando 812 (red N°1)	
Comando 815 (red N°2) (opcional)	



NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.

Rev. 07/08/2019

GUÍA RÁPIDA DE PROGRAMACIÓN IP-RESIDENCIAL



Programación para reportar por ip-residencial El formato IP-Residencial es el protocolo que a través de internet, permite que su sistema de alarma envíe reportes a los usuarios. Estos reportes serán recibidos a través de Alarm Control.	
PASOS A SEGUIR:	e) Programar la/s clave/s de usuario/s de la/s Partición/es N° 1, 2, 3 o 4
1) Configuración de los parámetros del panel para trabajar con el módulo IP-400	Comandos 836, 837, 838 y 839 respectivamente.
Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación: [****] + [5] + [código de instalador] Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.	 f) Configurar la clave de sistema Comando 840 Por último salir del modo programación.
<i>a) Habilitar el módulo IP-400</i> Comando 299 => [xxxxx1xx]	4) Instalación y configuración de la aplicación Alarm Control
b) Configurar los eventos que desea reportar y asignarlos al escenario de	 a) Descargar la aplicación Alarm Control de forma gratuita desde las tiendas Apple Store o Google Play Store. b) Crear una cuenta nueva
comunicación N°2 Comando 345 => [2222222] Comando 346 => [2222222] Comando 346 => [2222222]	 c) Seleccionar el modelo del panel de su sistema. d) Seleccionar IP como canal de comunicación. e) Configurar los parámetros de su sistema:
NOTA: En este ejemplo todos los eventos son enviados al escenario 2.	 Clave de Partición: Deberá configurar la misma clave de usuario que programó en el paso 2) e).
c) Habilitar la transmisión por IP-Residencial en el escenario de comuni-	 2) Número de Sistema: Este número se obtiene ingresando desde un teclado KPD-860/KPD-860RF la combinación
cación N° 2.	[7] + [8] + [5] + clave de usuario.
Comando 371 => [xxxxx1xx]	3) Clave del sistema: Deberá configurar la misma clave que programó en el paso 2) fl
Por último salir del modo programación.	4) Número de Terminal: La plataforma Alarm Control admite una
2) Programar los parámetros de configuración del módulo IP-400	cantidad maxima de 4 terminales por sistema. Cada aplicación debe tener asociado un número de terminal diferente. Seleccione las opciones 1 - 4.
Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación	5) Presione el botón Guardar para finalizar la configuración.
["""] + [8] + [2] + [código de instalador]	
Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.	5) Habilitar Terminal:
a) Configurar el Nombre de la Red Local (SSID)	a) Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación [***] + [8] + [3] + [código usuario].
Comando 815 (red N°2) (opcional) NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.	b) Abra la aplicación, seleccione la cuenta creada, ingrese la clave de partición y presione el botón "Agregar Terminal".
b) Configurar la Clave de la Red Local Comando 813 (red N°1) Comando 816 (red N°2) (oncional)	
NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.	
c) Configurar el Puerto UDP Local Comando 827 (opcional)	
d) Habilitar la opción DHCP y deshabilitar reportes a monitoreo. Comando 828 => [1100]	



Rev. 07/08/2019

DHCp

GUÍA RÁPIDA DE PROGRAMACIÓN IP-MONITOREO



IP-400

Programación para reportar a una estación de monitoreo

PASOS A SEGUIR: 1) Configuración de los parámetros del panel para trabajar con el módulo IP-400

Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación

[***] + [5] + [código de instalador] Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.

a) Habilitar el módulo IP-400 Comando 299 => [xxxxx1xx]

b) Configurar los eventos que desea reportar y asignarlos al escenario de

comunicación N°1 o N°2 según se desea Comandos 345, 346 y 347

 c) Programar los escenarios N°1 y/o N°2 habilitando los reportes de monitoreo por IP-400.
 Comando 370 (Escenario N°1)

Comando 371 (Escenario N°2)

d) Programar números de abonado de particiones y sistema Comandos 310, 311, 312, 313, 314

Por último salir del modo programación.

2) Programar los parámetros de configuración del módulo IP-400

Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación
[***] + [8] + [2] IP-400 + [código de instalador]

Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.

a) Configure el número de cuenta para reportes internos. Comando 800.

 b) Configurar la dirección IP del dispositivo en la Red Local Comando 806 (red N°1)
 Comando 809 (red N°2) (opcional)
 NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$, separando con puntos.

c) Configurar la Puerta de Enlace de la Red Local
 Comando 807 (red N°1)
 Comando 810 (red N°2) (opcional)
 NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$, separando con puntos.

d) Configurar la Máscara de Subred de la Red Local Comando 808 (red N°1) Comando 811 (red N°2) (opcional) NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$, separando con puntos. e) Configurar el número de IP de los destinatarios de reportes Comando 818 (primer destinatario) Comando 819 (segundo destinatario) (Si cuenta con un único destinatario, repetirlo) NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$, separando con puntos.

f) Configurar Ip Estática y habilitar los destinatarios segun programados. Comando 828 => [0011]

g) Configurar el puerto UDP de los destinatarios de reportes
Comando 831 (primer destinatario)
Comando 832 (segundo destinatario)
(Si cuenta con un único destinatario, repetirlo)

h) Indicar el protocolo a utilizar (SDC2 o DC1). Comando 830

i) Definir período de supervisión de enlace, reintentos y espera por ACK del receptor Comando 804

j) En caso de utilizar informe de test, programar hora inicial y período Comando 805

k) Configurar el Nombre de la Red Local (SSID)
 Comando 812 (red N°1)
 Comando 815 (red N°2) (opcional)
 NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.

l) Configurar la Clave de la Red Local

Comando 813 (red N°1) Comando 816 (red N°2) (opcional) NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.

m) Configurar el Puerto UDP Local Comando 827 (opcional)

Por último salir del modo programación.



Rev. 07/08/2019

GUÍA RÁPIDA DE PROGRAMACIÓN IP-MONITOREO



IP-400

Programación para reportar a una estación de monitoreo

PASOS A SEGUIR: 1) Configuración de los parámetros del panel para trabajar con el módulo IP-400

Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación

[***] + [5] + [código de instalador] Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.

a) Habilitar el módulo IP-400 Comando 299 => [xxxxx1xx]

b) Configurar los eventos que desea reportar y asignarlos al escenario de

comunicación N°1 o N°2 según se desea Comandos 345, 346 y 347

c) Programar los escenarios N°1 y/o N°2 habilitando los reportes de moni-

toreo por IP-400. Comando 370 (Escenario N°1) Comando 371 (Escenario N°2)

d) Programar números de abonado de particiones y sistema Comandos 310, 311, 312, 313, 314

Por último salir del modo programación.

2) Programar los parámetros de configuración del módulo IP-400

Desde un teclado KPD-860/KPD-860RF ingresar la combinación

[***] + [8] + [2] IP-400 + [código de instalador]
Luego, programar los siguientes comandos ignorando los dígitos con valor 'x'.

a) Configure el número de cuenta para reportes internos. Comando 800.

b) Habilite la opción DHCP y las IP de Monitoreo Comando 828 => [1111]

c) Configurar el Nombre de la Red Local (SSID)
 Comando 812 (red N°1)
 Comando 815 (red N°2) (opcional)
 NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.

d) Configurar la Clave de la Red Local Comando 813 (red N°1) Comando 816 (red N°2) (opcional) NOTA: Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$.

e) Configurar el Puerto UDP Local (opcional) Comando 827

f) Configurar el número de IP de los destinatarios de reportes Comando 818 (primer destinatario) Comando 819 (segundo destinatario)

(Si cuenta con un único destinatario, repetirlo) **NOTA:** Ingrese hasta 32 dígitos terminando con el signo \$, separando con puntos.

g) Configurar el puerto UDP de los destinatarios de reportes Comando 831 (primer destinatario)

Comando 832 (segundo destinatario)

(Si cuenta con un único destinatario, repetirlo) h) Indicar el protocolo a utilizar (SDC2 o DC1).

Comando 830

i) Definir período de supervisión de enlace, reintentos y espera por ACK del receptor Comando 804

j) En caso de utilizar informe de test, programar hora inicial y período Comando 805

Por último salir del modo programación.



Rev. 07/08/2019