

X-28 HOME



Aplicación para teléfonos inteligentes
con sistema operativo iOS (iPhone)

www.X-28.com

X-28 HOME

Aplicación para teléfonos inteligentes con sistema operativo iOS (iPhone)

1 / INTRODUCCIÓN	3
2 / CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	3
3 / SECCIONES	4
4 / CONFIGURACIÓN INICIAL	6
4.1 / CARGA DE PROPIEDADES	6
4.2 / CÓDIGO DE BLOQUEO	10
5 / FUNCIONAMIENTO	10
5.1 / ACCIONES DISPONIBLES	11
6 / COPIA DE SEGURIDAD	12





1 / INTRODUCCIÓN

X-28 Alarmas cuenta con diversos equipos que le agregan a los sistemas de protección para casas y comercios, prestaciones de comunicación a distancia, ya sea vía telefonía fija o celular. En este último grupo se ubican los equipos COM20-MPXH y MPI COM20-MPXH que permiten a los usuarios, comandar el sistema de alarma de la propiedad a través de mensajes SMS, desde cualquier teléfono celular.

La aplicación X-28 Home fue diseñada como una herramienta que permite un uso más práctico y dinámico de estos equipos, a través de diversos íconos y menús muy fáciles de entender.

Esta aplicación se encuentra disponible para sistemas operativos Android (versión 2.3 o superior) y iOS (versiones iOS 8.4 o superior). Ambas versiones ofrecen las mismas prestaciones, con algunas diferencias de navegación y de estética. A continuación desarrollaremos brevemente las funciones y el modo de uso de la versión para iOS:



Disponible en: iTunes

Categoría: Utilidades

Versión actual: 2.0

Tamaño: 22.4 MB

Idioma: Español

Compatibilidad: Se requiere un sistema iOS 8.4 o superior

Equipos que comanda: COM20-MPXH y MPI COM20-MPXH

2 / CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Esta aplicación ofrece un uso más dinámico de los sistemas de comunicación a distancia ya mencionados. Esta versión le permitirá:

- Cargar distintas propiedades y configurarlas como prefiera (particiones, zonas, nodos)
- Acceder a más de 50 comandos diferentes
- Operar su sistema de alarma a distancia
- Programar y operar funciones de automatización de una forma simple y rápida
- Guardar de forma segura sus claves de comando

3 / SECCIONES

FORMULARIO DE LA RESIDENCIA

En esta pantalla se visualizan los datos de la propiedad, donde todos son de carga obligatoria. Por cada residencia que se ingrese, se deberá completar un formulario.



COMANDOS

Luego de cargar la propiedad, al dar clic sobre la misma se abrirá la pantalla de Comandos, en la cual las distintas funciones del sistema están agrupadas por tipo y representadas por un ícono alusivo. Dentro de cada uno, se mostrarán todas las alternativas de mensaje.



HOME AUTOMATION



NOTA

En esta pantalla se mostrará el listado de nodos que haya cargado previamente, si aún no lo ha hecho, aparecerá la pantalla vacía.



¿QUÉ ES UN NODO?

Dentro de un sistema de alarma MPXH, nodo es el nombre que recibe un dispositivo eléctrico cuando tiene asociado un actuador eléctrico para su automatización. Para poder comandar los nodos es necesario asignarles una identificación numérica a cada uno (del 000 al 127).

AJUSTES

En esta pantalla se encuentran todas las opciones de configuración general de la aplicación, como el código de bloqueo y la generación o restauración de una copia de seguridad.

También está disponible el acceso a la Ayuda de la app, donde encontrará un listado de preguntas frecuentes acerca de la utilización de la misma.



4 / CONFIGURACIÓN INICIAL

4.1 / CARGA DE PROPIEDADES

Si al ingresar a la aplicación no hay ninguna propiedad cargada, aparecerá la siguiente pantalla de bienvenida, con la indicación de cómo comenzar.



Como siempre, el primer paso es cargar los datos de la propiedad protegida. Para ello, se debe seleccionar la opción + ubicada en el margen superior izquierdo, que abrirá el formulario de "Crear residencia".

Como se mencionó anteriormente, en este formulario el usuario deberá cargar todos los datos del sistema de alarma instalado en la propiedad.



A / IMAGEN DE LA RESIDENCIA

Se puede optar entre tomar una foto con la cámara del celular, elegir una foto de la librería del teléfono, o bien seleccionar un ícono de la galería de la aplicación. En caso de optar por esta última, se le abrirá una pantalla con todos los íconos disponibles.



B / NOMBRE (DE LA PROPIEDAD)

Se puede ingresar cualquier nombre o bien seleccionar un nombre pre-cargado en la agenda de contactos del teléfono. Para ello se debe presionar el ícono de agenda, ubicado en el margen derecho, a fin de navegar todos los contactos y seleccionar el correspondiente. En caso de elegir un contacto de la agenda, si éste tiene cargado un número de teléfono, el mismo aparecerá automáticamente en el campo "Celular".

C / CELULAR (DEL EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE LA PROPIEDAD)

En este campo se debe cargar la línea de celular instalada en el equipo COM20 del sistema de alarma. Al igual que en el campo de "Nombre", usted puede cargar el número de la línea celular de forma manual (a través del teclado de su teléfono) o bien puede buscarlo en su agenda de contactos (presionando el ícono de agenda).

Ya sea que utilice una u otra alternativa, es importante que se respete el siguiente formato: Símbolo "+" + Código de país + 9 + código local + teléfono celular sin el prefijo 15.





EJEMPLO

Si el celular instalado en el vehículo tiene la línea 15-4546-3333, se debe ingresar en la aplicación el número: +5491145463333 (sin espacios).

D / CLAVE DEL EQUIPO

Se trata de una clave de cuatro dígitos numéricos, que corresponde a la de su equipo COM20-MPXH. Todos los modelos de esta línea poseen un código que cumple la función de identificar que el mensaje está siendo enviado por una persona autorizada. Esta clave garantiza que ninguna otra persona pueda acceder al sistema, aunque conozca el número de línea celular instalada en su propiedad. Esta clave es programada en el equipo en el momento de la instalación, y es muy importante que el usuario la conozca y registre. De fábrica viene configurada como 1234.

E / CLAVE PERSONAL

Es el código personal de seis dígitos de activación y desactivación del sistema de alarma, se utiliza puntualmente para efectuar las dos acciones mencionadas.



IMPORTANTE

Una vez que se haya guardado la propiedad, podrá revisar y/o modificar los datos ingresados, accediendo al formulario de edición a través del ícono  que se encuentra a la derecha del nombre.

En caso de querer cargar otra/s propiedad/es, simplemente hay que seleccionar la opción +, ubicada siempre en el margen superior izquierdo de la pantalla.

F / DATOS DE LA PROPIEDAD

En esta sección el usuario tiene que cargar los datos de la configuración de su sistema de alarma, es decir, las zonas, y los nodos de automatización (si cuenta con alguno programado).

Al ingresar en esta sección aparecerá precargada la partición 1, dentro de la cual se tienen que cargar las zonas y nodos, seleccionando la opción correspondiente, y luego el signo + ubicado en el margen superior derecho.



QUÉ ES UNA ZONA?

Dentro de un sistema de alarma las zonas son las diferentes áreas en las que se divide la propiedad. Las mismas pueden ser de la zona 1 a la 32, y a cada una se le asignará un nombre de referencia.



X-28 HOME



IMPORTANTE

Al ingresar una zona o nodo, aparecen dos opciones diferentes de confirmación:

GUARDAR Almacena la información ingresada en la aplicación. Para que los comandos funcionen correctamente, esta información debe ser la misma que el usuario tiene configurada en su sistema de alarma domiciliar. En caso de que no coincidan (Número y nombre de zona) las acciones no podrán ser ejecutadas desde la aplicación.

GUARDAR Y SINCRONIZAR Esta segunda opción no sólo guarda la información en la app, sino que además envía un mensaje de texto (SMS) al sistema de alarma, para programar en el mismo dicha configuración. Se debe tener en cuenta que al enviar este mensaje, se reemplazarán los datos que estén previamente cargados en la central de alarma.



NOTA

Debido a las normas de seguridad de Apple (para su producto iPhone), si se opta por la segunda opción (Guardar y sincronizar), aparecerá en pantalla el mensaje SMS ya escrito y el usuario deberá confirmarlo (presionando la opción "Enviar"), ya que de otro modo no podrá ser enviado por la aplicación. Este mismo procedimiento se repetirá con todos los mensajes que se deseen enviar desde la app (comandos, pedidos de información, etc.).

En caso de querer eliminar alguna de las zonas o nodos ingresados (al igual que las propiedades), se debe deslizar el dedo de derecha a izquierda sobre el ítem en cuestión, y aparecerá la opción "Eliminar".



QUÉ SON LAS PARTICIONES?

X-28 Alarmas ofrece la posibilidad de particionar sus sistemas, para brindar un tipo de protección más personalizada. Los sistemas particionados son aquellos que protegen más de una propiedad (cercanas), o bien sectores diferenciados de la misma, de forma independiente. Es decir, que un mismo sistema funciona como si fueran varios sistemas diferentes. Casos frecuentes son por ejemplo, una casa con un consultorio en el frente o en el piso superior, un conjunto de cabañas turísticas, etc.

La ventaja de las particiones es que permiten compartir varios elementos del sistema (como la central y la sirena, entre otros). Las centrales de la línea N, admiten un total de 8 particiones.

Si el sistema no está particionado, funciona todo como partición 1, por lo cual sólo se deben ingresar, las zonas y los nodos tal como se describió anteriormente.

Si la propiedad protegida se encuentra particionada, en la sección de “Datos de la propiedad” se pueden generar todas las particiones que se requiera, a través del ícono + ubicado en el margen superior izquierdo.

Las mismas aparecerán listadas en orden (de 1 a 8) con el número y nombre asignado.



4.2 / CÓDIGO DE BLOQUEO

Al igual que en el resto de las aplicaciones X-28, como un elemento de protección adicional, se puede programar un código de bloqueo de cuatro dígitos numéricos para la app, que será requerido para ingresar a la misma.

Por default la aplicación no exige este código, debido a que es opcional. Para activarlo se debe ingresar a la sección de “Ajustes”, a través del ícono de engranaje, ubicado en el margen superior derecho de la pantalla.

Allí se debe desplazar hacia la derecha el botón de Utilizar código para activarlo. Si dicha opción aparece en verde significa que está activada, si en cambio aparece en gris, significa que no lo está.



IMPORTANTE

En caso de querer desactivar el código de bloqueo (si éste se encuentra activado), la aplicación solicitará el ingreso del código, para evitar que una persona no autorizada cambie la configuración de la aplicación.

5 / FUNCIONAMIENTO

Esta aplicación fue diseñada para permitir un uso muy intuitivo. Los pasos a seguir dependerán de las propiedades, particiones, zonas y nodos que se tenga cargados, pero en resumen el procedimiento es el siguiente:

1. Ingrese a la aplicación
2. Seleccione la propiedad con la cual quiere comunicarse (del listado cargado)
3. Elija la partición deseada

4. Seleccione la acción a realizar desde el menú de funciones (íconos)
5. Elija el comando a enviar desde el listado en pantalla
6. Oprima “Confirmar” (opción ubicada en el margen superior derecho)
7. Confirme el envío del mensaje de texto, con la opción “Enviar” del SMS

5.1 / ACCIONES DISPONIBLES

A continuación se listan brevemente las acciones (comandos) disponibles en la aplicación:



Activar/Desactivar

- Activar (en el modo en que se encuentre)
- Activar en Modo Me voy
- Activar en Modo Estoy
- Desactivar



Información

- Consulta del estado de la alarma
- Listado de programaciones
- Información adicional (sobre el equipo de comunicación COM20-MPXH)



Información de disparo

- Replay del último disparo
- Últimos eventos
- Consulta de zonas memorizadas
- Borrar memorias
- Disparar el sistema



Incluir/Excluir zonas

- Incluir zonas
- Excluir zonas
- Consultar zonas incluidas



Aviso de activación

- Celulares a los que se envían los avisos de activación
- Suspender el envío de avisos de activación



Mensaje

- Envío de un mensaje (hasta 32 caracteres) al teclado del sistema (se requiere un teclado con display)

HOME AUTOMATION (Automatización del hogar)



Control de nodos

- Encender nodos
- Apagar nodos
- Apagar todos los nodos



Simulador

- Activar simulador de presencia
- Listar nodos del simulador
- Detener la función de simulador



Noche

- Nodos a encender de noche
- Listar nodos que se encienden de noche
- Detener la función de encendido de noche



Fototimer

Nodos a encender de noche durante determinado tiempo
Listar nodos que se encienden con fototimer
Detener el uso del fototimer



Temporizador

Horas y minutos en los que permanece encendido un nodo
Selección de nodos



Timer

Encendido de un nodo diariamente (a horas determinadas)
Listar datos del timer

6 / COPIA DE SEGURIDAD (BACK UP)

En la pantalla de “Ajustes” (icono de engranaje) existe la opción de “Copia de seguridad” que permite guardar en la cuenta iCloud del usuario, justamente una copia de seguridad de la base de datos de la aplicación, es decir, de toda la información que se haya ingresado en la misma (propiedades, particiones, zonas, nodos, claves, etc.).

De esta manera el usuario podrá contar con un back up de la aplicación, que le permitirá restaurar su configuración en caso de desinstalar la aplicación, cambiar de teléfono, o bien, en caso de querer copiarla en otro dispositivo.

Para realizar el back up simplemente se debe seleccionar la opción “Realizar en... iCloud”, y a continuación se podrá elegir un nombre para guardar el archivo. En el caso de no ingresar ningún nombre para el archivo, el mismo se guardará de forma automática con la siguiente denominación: “backup-(fecha).realm”.



Al finalizar este proceso, aparecerá en pantalla un mensaje de confirmación “El Back up se realizó correctamente”, y debajo de la opción “Realizar en..” se guardará la fecha y hora de la última copia realizada.



Para cargar en la aplicación una copia de seguridad generada con anterioridad, se debe utilizar la opción “Restaurar desde...iCloud”. Esto le permitirá elegir el archivo buscado desde un listado de todos los back ups disponibles.

Al seleccionar la base de datos que se desea recuperar y oprimir la opción “Confirmar”, aparecerá un mensaje confirmando el archivo, y avisando que la aplicación debe reiniciarse para que se carguen los datos.



IMPORTANTE

Al restaurar un back up se reemplazará toda la información que se encuentre actualmente cargada en la aplicación, quedando sólo disponible la información que estuviese almacenada en la base de datos importada. Es decir, la información existente en la aplicación al momento de realizar el back up.

NOTA La copia de seguridad no incluye ninguno de los mensajes de texto (SMS) enviados a las propiedades, esta información quedará en el teléfono (dependiendo de la configuración del mismo).





Ante cualquier consulta, comuníquese con
nosotros: marketing@x-28.com