



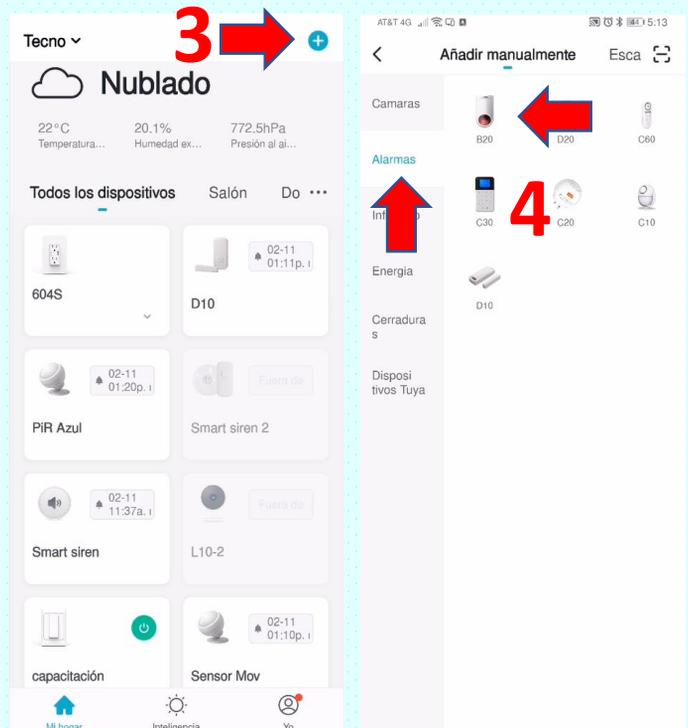
Manual de operación Sirena Autónoma B20

La sirena autónoma B20 es un equipo de alta versatilidad, un sistema de alerta que funciona sin necesidad de una central y que te enteres en tu celular cuando suceda algo.

Maneja armado total y parcial de manera que puedes proteger tu hogar cuando no estas y armado parcial para cuando solo quieres que los dispositivos perimetrales manden una alerta sonora. De la misma forma puede monitorear equipos que no importando si esta armada o desarmada, hagan funcionar la alerta con el modo 24 horas audible.

Activar B20 en la APP Duosmart

1. Energizamos la sirena con el eliminador incluido y deslizamos el interruptor trasero a la posición ON
2. Localizamos el botón trasero de funciones y lo dejamos oprimido hasta que los leds flasheen en modo secuencial
3. En la app seleccionamos agregar nuevo dispositivo en el símbolo 
4. Seleccionamos alarma y luego tocamos el icono de la sirena B20
5. Selecciona que la luz de confirmación esta lista (el paso 2)
6. Espera a que termine el procedimiento y listo.





Intelligent sound and light...



2021.2.11 17:22 No alarm



Arm



Disarm



Stay Arm

SOS

SOS



Click to view





Instalación de dispositivos opcionales en sirena B20 Interpretación de leds.

La sirena B20 de DuoSmart cuenta con apoyo visual de leds para identificar el estado y saber que tipo de dispositivo estamos agregando o si esta armada y en que modo.
Los leds se interpretan de la siguiente manera



- 4 leds encendidos la sirena esta registrando controles remotos
- Si encienden de manera secuencial (uno después de otro) la sirena esta en modo de emparejamiento con la APP
- El primer led encendido, la sirena esta registrando dispositivos RF en modo 24 horas audible



- El segundo led encendido, la sirena esta registrando dispositivos RF Interiores
- El tercer led encendido, la sirena esta registrando dispositivos RF Perimetrales



- Armado parcial, solo se alerta si son violados los dispositivos perimetrales y los 24 horas audibles

- Armado total, se alerta cuando es violado cualquier dispositivo monitoreado



Instalación de dispositivos opcionales en sirena B20 Agregar controles remotos.

B20 es capaz de registrar hasta 20 controles remotos 433.92 MHz de código fijo, la manera de realizar dicha tarea es la siguiente

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos una vez, y los 4 leds deben quedar encendidos de manera fija
3. Oprimimos cualquier tecla del control 3 veces con intervalo de un segundo
4. Se debe escuchar un beep de confirmación y con esto queda el control registrado
5. Si existen mas controles repetimos los pasos 3 y 4
6. Para salir de programación oprimimos el botón trasero de programación de la sirena varias veces hasta que todos los leds queden apagados.

Sirena en modo de registro de controles remotos



Borrar los controles registrados

Para borrar los controles seguimos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos una vez, y los 4 leds deben quedar encendidos de manera fija
3. Con la sirena en este modo dejamos oprimido el botón trasero aproximadamente 5 segundos hasta que los cuatro leds flasheen 3 veces
4. Los leds quedarán apagados y esto indica que **TODOS** los controles han sido eliminados



Instalación de dispositivos opcionales en sirena B20

Agregar dispositivos 24 horas audibles

Los dispositivos 24 horas audibles son aquellos que necesitamos que nos alerten la sirena no importando la hora ni el estado en que se encuentren, modo standby, armada o desarmada. Recuerda que los dispositivos a agregar deben ser RF de 433.92 MHz y código fijo. Para agregar estos dispositivos realizaremos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos el botón trasero 4 veces hasta que veamos el primer led queda encendido
3. Activamos el dispositivo a ingresar, con su botón de test si es un detector de humo o gas, movemos algo frente a un sensor de movimiento o abrimos y cerramos un contacto magnético
4. Al escuchar un beep, será nuestra confirmación de que el dispositivo ha sido registrado correctamente
5. Si existen mas dispositivos repetimos los pasos 3 y 4
6. Para salir de programación oprimimos el botón trasero de programación de la sirena varias veces hasta que todos los leds queden apagados.

Sirena en modo de registro de dispositivos 24 horas audible



Borrar los dispositivos registrados

Para borrar los dispositivos seguimos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos el botón trasero 4 veces hasta que veamos el primer led queda encendido
3. Con la sirena en este modo dejamos oprimido el botón trasero aproximadamente 5 segundos hasta que los cuatro leds flasheen 3 veces
4. Los leds quedarán apagados y esto indica que **TODOS** los dispositivos han sido eliminados



Instalación de dispositivos opcionales en sirena B20 Agregar dispositivos interiores

Los dispositivos interiores son aquellos en los cuales alertan la sirena cuando son activados y esta armada en modo total, pero que cuando armamos en modo parcial (stay) no necesitamos que alerten a la sirena; este tipo de armado es cuando estamos dentro de casa y solo nos interesa proteger los perimetrales

Recuerda que los dispositivos a agregar deben ser RF de 433.92 MHz y código fijo.
Para agregar estos dispositivos realizaremos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos el botón trasero 3 veces hasta que veamos el segundo led queda encendido
3. Activamos el dispositivo a ingresar, movemos algo frente a un sensor de movimiento o abrimos y cerramos un contacto magnético
4. Al escuchar un beep, será nuestra confirmación de que el dispositivo ha sido registrado correctamente
5. Si existen mas dispositivos repetimos los pasos 3 y 4
6. Para salir de programación oprimimos el botón trasero de programación de la sirena varias veces hasta que todos los leds queden apagados.

Sirena en modo de registro de dispositivos interiores



Borrar los dispositivos registrados

Para borrar los dispositivos seguimos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos el botón trasero 3 veces hasta que veamos el primer led queda encendido
3. Con la sirena en este modo dejamos oprimido el botón trasero aproximadamente 5 segundos hasta que los cuatro leds flasheen 3 veces
4. Los leds quedarán apagados y esto indica que **TODOS** los dispositivos han sido eliminados



Instalación de dispositivos opcionales en sirena B20

Agregar dispositivos perimetrales

Los dispositivos perimetrales son normalmente accesos que queremos proteger como puertas, ventanas, rejas y lugares donde no debe haber actividad nocturna y que queremos que activen la sirena cuando armamos en modo total y también en parcial (stay o cuando estamos en casa) Recuerda que los dispositivos a agregar deben ser RF de 433.92 MHz y código fijo. Para agregar estos dispositivos realizaremos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos el botón trasero 2 veces hasta que veamos el tercer led queda encendido
3. Activamos el dispositivo a ingresar, movemos algo frente a un sensor de movimiento o abrimos y cerramos un contacto magnético
4. Al escuchar un beep, será nuestra confirmación de que el dispositivo ha sido registrado correctamente
5. Si existen mas dispositivos repetimos los pasos 3 y 4
6. Para salir de programación oprimimos el botón trasero de programación de la sirena varias veces hasta que todos los leds queden apagados.

Sirena en modo de registro de dispositivos perimetrales



Borrar los dispositivos registrados

Para borrar los dispositivos seguimos los siguientes pasos

1. Con el sistema desarmado localizamos el botón trasero de programación
2. Oprimimos el botón trasero 2 veces hasta que veamos el primer led queda encendido
3. Con la sirena en este modo dejamos oprimido el botón trasero aproximadamente 5 segundos hasta que los cuatro leds flasheen 3 veces
4. Los leds quedarán apagados y esto indica que **TODOS** los dispositivos han sido eliminados