



VESTA®
by **Climax**

HSGW Series



Español

English

Français

Italiano

Português

Central de alarma serie HSGW

Sistema avanzado de intrusión y automatización inteligente de Grado 2



Manual Instalador



Índice

1. Conexión central VESTA.....	4
2. Registrar el panel desde la APP o WEB	4
3. Añadir dispositivos.....	7
4. Configuración de zona	9
5. Configuración Geofence desde la WEB.....	9
6. Configuración Geofence en APP SmartHomeSec	10
7. Escenas.....	10
8. Reglas	12
9. Añadir/Borrar códigos de usuario	14
10. Configuración del Panel: Seguridad.....	15
11. Configuración del Panel: Panel	16
12. Configuración del Panel: Código.....	16
13. Configuración del Panel: Restaurar a Valores de Fábrica	17
14. Configuración del GSM	17
15. Configuración de Reporte	17
16. Configuración de Reporte: URL de reporte.....	18
17. Configuración de Reporte: Eventos de Reporte.....	18
18. Configuración de Reporte: Grupos.....	19
19. Compartir un panel con el cliente.....	19

1. Conexión central VESTA

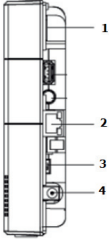
1.1. Características y Puesta en marcha del panel

VESTA:



- IP (Ethernet) y 2G o 4G
- 160 Zonas / 2 áreas
- RF 868 MHz (rango de 2 km) y Z-Wave (100- 200 m)
- 100 Reglas de automatización
- 10 Escenas
- Ranura de expansión USB: Zig-Bee, Wi-Fi, 3G / LTE o futuros protocolos
- Sirena incorporada y batería de respaldo
- EN-50131 Grado 2
- Operativo: -10 ° C a 45 ° C (14 ° F a 113 ° F)
- Hasta 85% sin condensación

1.1 - Características



1. Inserte SIM (2G, 3G o 4G) “Opcional”
2. Conectar Ethernet
3. Coloque el interruptor de la batería en la posición: ON
4. Conecte el adaptador de CC
5. Todos los LED se encenderán y después de 10-15 segundos la puerta de enlace estará lista.

1.1 - Puesta en marcha

2. Registrar el panel desde la APP o WEB

Una vez iniciado el panel por **primera vez**, se tiene que **Registrar** al Home portal Server. Hay dos maneras:

1

REGISTRAR PANEL DESDE WEB

2

REGISTRAR PANEL DESDE APP:
SmartHomeSec
Disponible para iOS y Android



NOTA: Si usted ya esta registrado en la web y quiere añadir mas paneles a su cuenta, salte al paso **2.2.2**
Si usted ya esta registrado en la APP y quiere añadir mas paneles a su cuenta, salte al paso **3.5**

2.1. Registrar el panel desde la WEB

2.1.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

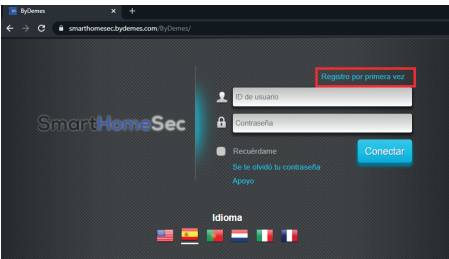


Figura 2.1.2.

2.1.2. Seleccionar Registro por primera vez.

2.1.3. Asegurarse de que su panel esta encendido y conectado a la red:

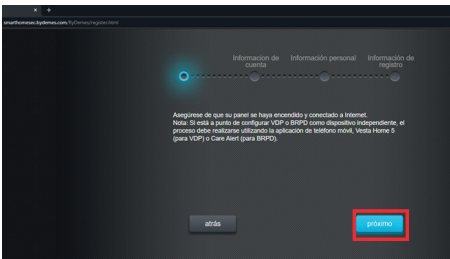


Figura 2.1.3

2.1.4. Información de cuenta: **rellenar el formulario** con sus datos.

2.1.5. Información personal: **rellenar el formulario** con sus datos

2.1.6. La dirección **MAC** se encuentra en el lateral de

su panel. Poner **nombre** a su panel y seleccionar el **idioma** deseado.

Una vez finalizado el proceso recibimos un **email de confirmación**, nuestro panel esta **registrado**.

The screenshot shows the 'Información de cuenta' (Account Information) step of the registration process. It includes fields for 'Nombre de usuario', 'Contraseña', 'Confirmar contraseña', 'Email', 'Código de país' (set to Australia), 'Teléfono móvil', and 'Teléfono fijo'. A checkbox at the bottom indicates acceptance of the terms and conditions. The 'próximo' (next) button is highlighted in blue.

Figura 2.1.4

The screenshot shows the 'Información personal' (Personal Information) step of the registration process. It includes fields for 'Nombre de pila', 'Apellido', 'Dirección', 'Ciudad', 'Provincia', and 'Código postal'. The 'próximo' (next) button is highlighted in blue and enclosed in a red box.

Figura 2.1.5

The screenshot shows the 'Información de registro' (Registration Information) step of the registration process. It includes fields for 'MAC' (highlighted with a red box), 'Nombre del panel', and 'Idioma' (set to Inglés). The 'Enviar' (Send) button is highlighted in blue.

Figura 2.1.6

2.2. Añadir más paneles a nuestra cuenta

2.2.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec:

<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

2.2.2. Entrar con el usuario y contraseña registrado

2.2.3. Seleccionar: **Mis paneles**

The screenshot shows the SmartHomeSec login page. It includes fields for 'Usuario' and 'Password', a 'Remember Me' checkbox, and a 'Conectarse' (Connect) button highlighted with a red box. There are also links for 'Forgot Password' and 'Support', and a language selection dropdown.

Figura 2.2.2

The screenshot shows the SmartHomeSec dashboard. It features a 'Security' section with 'Home', 'Disarm', and 'Arm' buttons. Below this are sections for 'Sensors' (listing devices like 'Zone 1 Tag Reader' and 'Zone 1 IR Camera'), 'Faults', 'Status/Action', and a 'Dashboard' with 'Panel Status', 'User Control', and 'Device Status' indicators. A red box highlights the 'Mis paneles' (My panels) link in the top right corner.

Figura 2.2.3

2.2.4. Seleccionar: Añadir nuevo panel

2.2.5 La dirección MAC se encuentra en el lateral de su panel. Asignar un nombre a su panel.

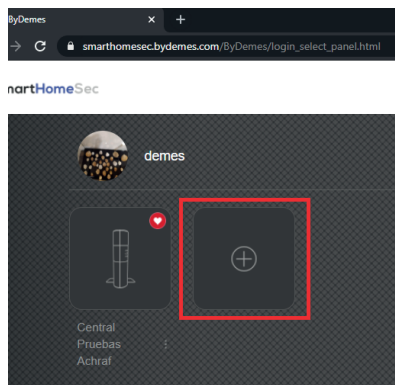


Figura 2.2.4

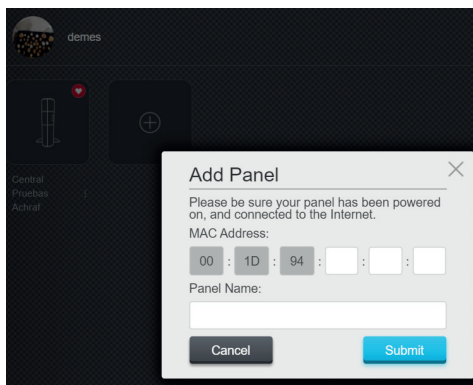


Figura 2.2.5

2.3. Registrar el panel desde la APP

2.3.1. Selecciona: Registrar por primera vez.

2.3.2. Asegurarse de que su panel esté encendido y conectado a red

2.3.3. Rellenar el formulario

2.3.4. La dirección MAC se encuentra en el lateral de su panel

2.3.5. Nos llega un email de confirmación.

El panel ya esta listo.

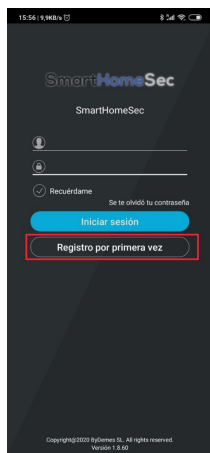


Figura 2.2.1

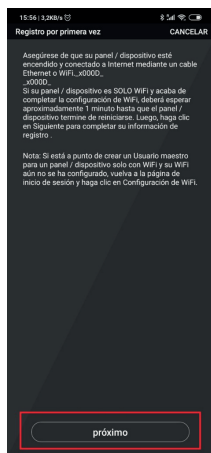


Figura 2.2.2



Figura 2.2.3

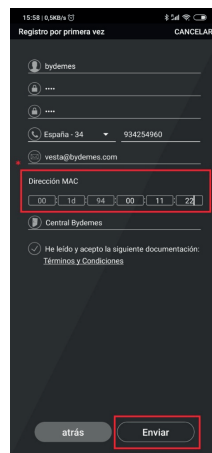


Figura 2.2.4

2.4. Añadir más paneles a nuestra cuenta desde la APP

2.4.1. Entrar con el usuario y contraseña registrado

2.4.2. Entrar en Ajustes

2.4.3. Seleccionar: Mis paneles

2.4.4. Seleccionar: Añadir nuevo panel

2.4.5. Asegurarse de que su panel esté encendido y conectado a red

2.4.6. La dirección MAC se encuentra en el lateral de su panel

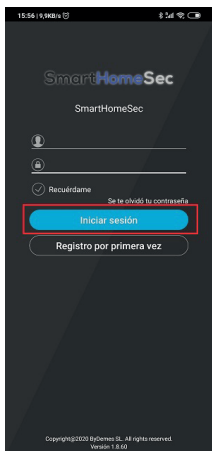


Figura 2.4.1



Figura 2.4.2

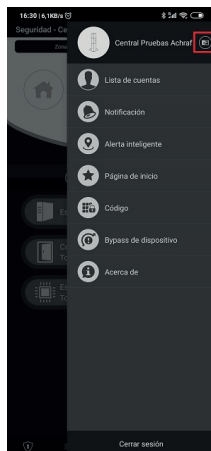


Figura 2.4.3

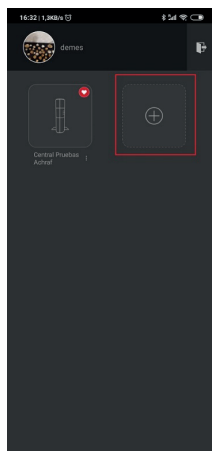


Figura 2.4.4

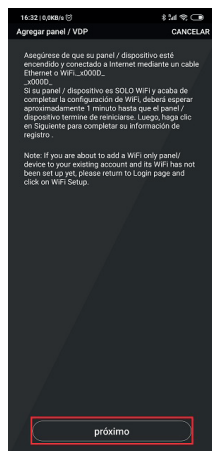


Figura 2.4.5



Figura 2.4.6

3. Añadir dispositivos

3.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

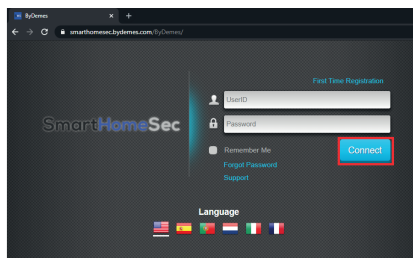


Figura 3.2

3.2. Acceder con el usuario y contraseña registrado

3.3. Seleccionar parámetros.

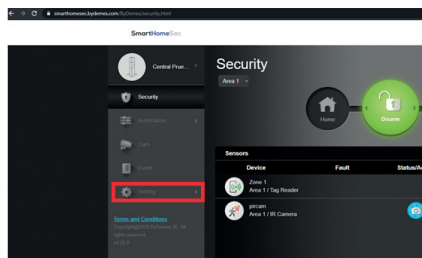


Figura 3.3

3.4. Introducir código de INSTALADOR por defecto [7982]

3.5. Seleccionar Dispositivos [1] y Añadir dispositivos [2]. El panel esta listo para añadir dispositivos.

3.6. Presionar el botón de enrollar en el dispositivo que desea añadir. Ejemplo: Contacto magnético DC-16SL. Una vez detectado en el panel, seleccionar el

dispositivo y Aceptar.

3.7. Seleccionar Area1/2, y asignar un nombre a la zona.

El dispositivo esta añadido correctamente al panel.

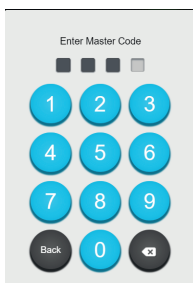


Figura 3.4

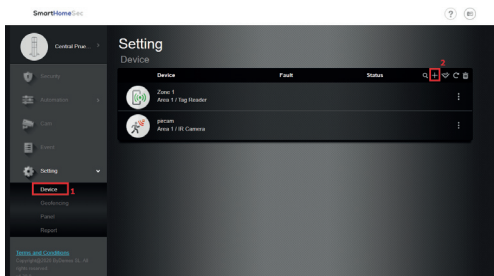


Figura 3.5

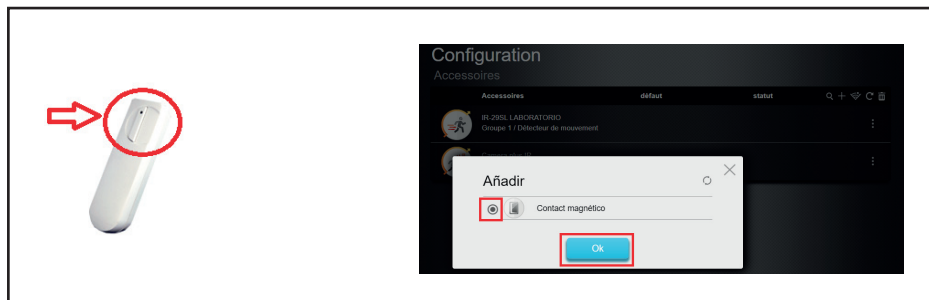


Figura 3.6

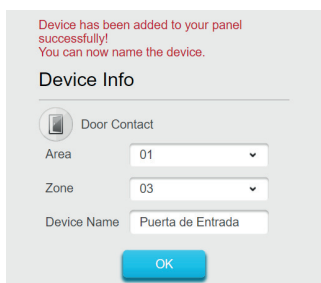


Figura 3.7

4. Configuración de zona

4.1. Para configurar un dispositivo: entrar en Dispositivos [1] y seleccionar configuración de dispositivo [2].

4.2. Configurar el dispositivo.

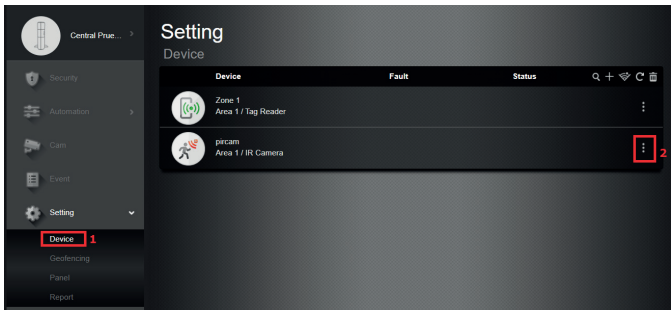


Figura 4.1

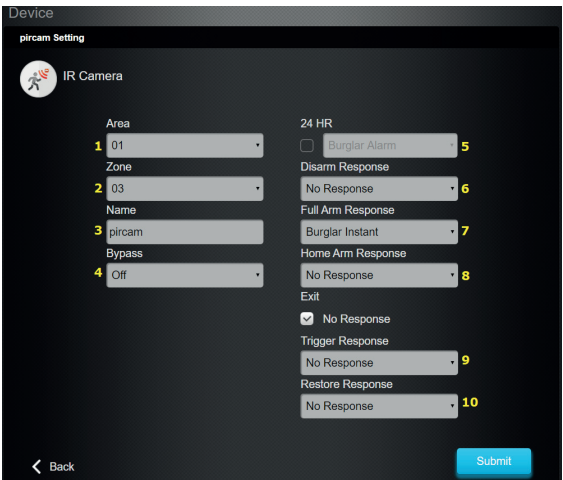


Figura 4.2

- 1- Seleccionar Área [1/2]
 - 2- Seleccionar Número de zona de [1-80]
 - 3- Asignar un Nombre de zona ["PIR sala"]
 - 4- **Bypass ON** -> Al armar/desarmar el sistema auto anula el fallo.
 - Bypass OFF** -> Al armar/desarmar el sistema notifica los fallos (Contacto de Puerta: abierto)
 - 5- Zona 24h
 - 6- Acciones con el panel **Desarmado**
 - 7- Acciones con el panel **Armado**
 - 8- Acciones con el panel **Armado en Casa**
- | No Response | No actuar |
|---------------------|-----------------------|
| Start Entry Delay 1 | Retardo de entrada 1 |
| Start Entry Delay 2 | Retardo de entrada 2 |
| Chime | Timbre |
| Burglar Follow | Alarma de seguimiento |
| Burglar Instant | Alarma instantánea |
| Burglar Outdoor | Alarma Fuera |
| Cross Zone | Zona de Cruce |
- 9- Aplicar Escena al detectar
 - 10- Aplicar Escena al restaurar-se

5. Configuración Geofence desde la WEB

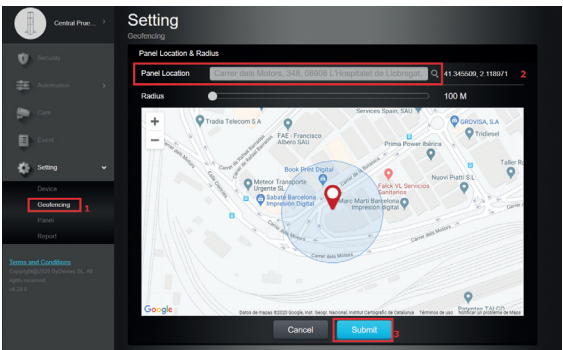


Figura 5

- 1- Entrar a Ajustes y seleccionar: Geofencing
- 2- Selecciona su ubicación
- 3- Aceptar

Ya puede utilizar el Geofence desde la APP SmartHomeSec

6. Configuración Geofence en APP SmartHomeSec

Para configurar la geolocalización en el teléfono móvil, hay que entrar en la App SmartHomeSec:

- 6.1. Entrar con el usuario y contraseña registrado.
- 6.2. Entrar en Ajustes.
- 6.3. Seleccionar Alertas Inteligentes.
- 6.4. Aceptar permisos a Ubicación GPS.

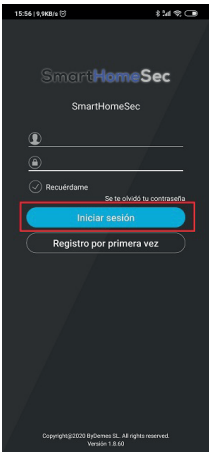


Figura 6.1



Figura 6.2

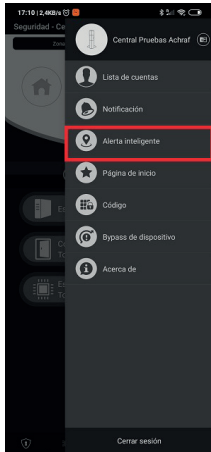


Figura 6.3

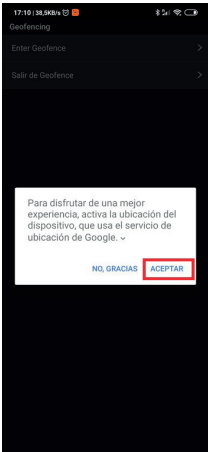


Figura 6.4

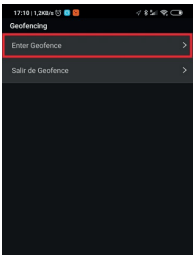


Figura 6.5

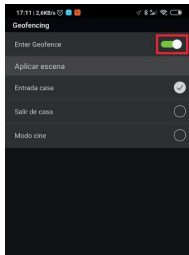


Figura 6.5.1

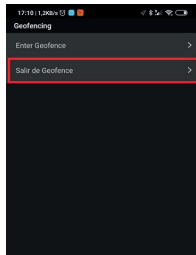


Figura 6.6

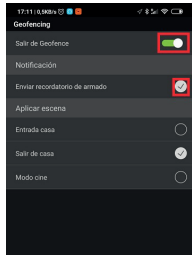


Figura 6.6.1

NOTA: Al entrar o salir de la zona Geofence, se puede aplicar escenarios preconfigurados en el panel. En el escenario podemos hacer que arme o desarme el panel, encender/apagar luces... (Para más información sobre Escenas: Apartado 7)

7. Escenas

7.1. Descripción

Las Escenas le permite establecer un grupo de acciones que el Panel de control puede realizar con sus dispositivos de domótica. El usuario puede programar

la escena para activar manualmente un conjunto de dispositivos, o activarlos automáticamente mediante una regla preprogramada (Consulte el Apartado 8 para mas detalles sobre Reglas.)

ACTIVACIÓN DE LA ESCENA	DISPOSITIVOS IMPLICADOS	ACCIÓN DEL DISPOSITIVO
La activación de las escenas puede ser de varias maneras como por ejemplo: Un selector de escenas, Geofence, con un dispositivo como un detector/contacto magnético ...etc o con Reglas	Enchufe del Salón	APAGAR
	Luces de la casa	APAGAR
	Calefacción	AJUSTAR TEMPERATURA A 22°C
	Televisor	APAGAR
	Panel: Cambiar modo	ARMADO

Como se puede observar en el Ejemplo, esta escena se puede accionar con un dispositivo como un detector, contacto magnético, Geofence, selector de escenas, APP/WEB o reglas... Al accionar la escena del ejemplo, apagará los enchufes, luces, ajustará la

temperatura a 22°C, apagará el televisor y por último cambiará el panel a modo ARMADO. Por lo tanto, con solo una acción de escena controlamos el estado de todos los dispositivos deseados y ajustarlos a las necesidades deseadas.

RESUMEN: Activación de la escena = Accionar la lista de dispositivos implicados

7.2. Agregar una escena desde (HomePortalServer)
7.2.1. Para crear nuevas Escenas desde la WEB: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>
7.2.2 Entrar al panel con usuario y contraseña y seleccionar: Automatización [1] -> Escena [2] -> Añadir escena [3]
7.3. Parámetros de Escena (HomePortalServer).
Se puede crear un máximo de 10 Escenas diferente y cada una con máximo 5 Acciones diferentes.

7.4. Agregar una escena desde APP (SmartHomeSec). Se puede crear un máximo de 10 Escenas diferente y cada una con máximo 5 Acciones diferentes. Para crear nuevas Escenas desde la APP:
7.4.1. Entrar al panel con usuario y contraseña y seleccionar: Automatización [1] -> Escena [2] -> Añadir escena [3]
7.4.2. Parámetros de Escena (ver indicaciones).

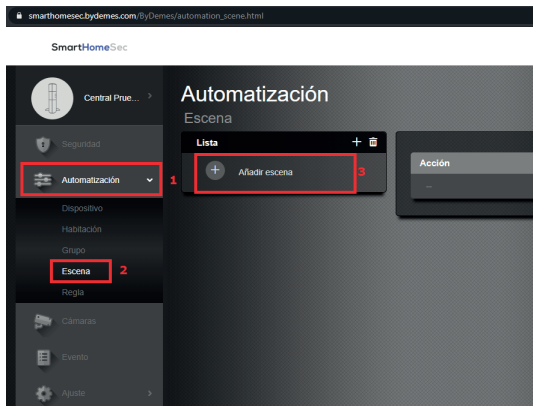


Figura 7.2.2

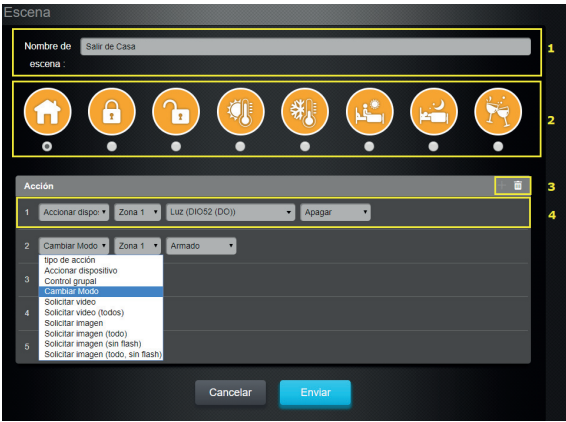


Figura 7.3

- 1- Asignar nombre a la Escena
2- Seleccionar un Icono "Opcional"
3- Añadir/ Borrar Acción.
4- Configuración de las acciones a realizar:
En la foto Ej.:

Acción 1: Apagar dispositivo Luz
Acción 2: Armar partición 1

Para guardar la configuración seleccionar Enviar.

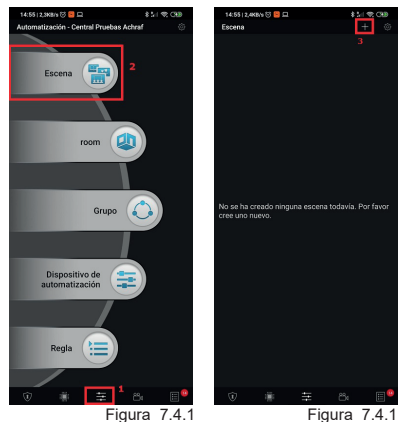


Figura 7.4.1

Figura 7.4.1

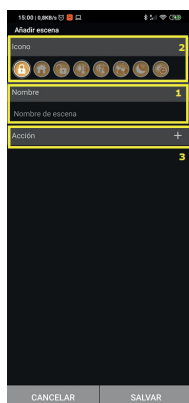


Figura 7.4.2

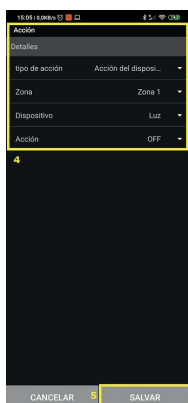


Figura 7.4.2

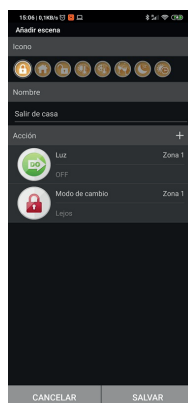


Figura 7.4.2

- 1- Asignar nombre a la Escena
 - 2- Seleccionar un Icono "Opcional"
 - 3- Añadir/ Borrar Acción.
 - 4- Configuración de las acciones a realizar:
- Para guardar la configuración seleccionar Guardar/Salvar.

8. Reglas

Descripción

La subpágina Regla le permite establecer una lista de reglas bajo ciertas condiciones. Por ejemplo, puedes determinar qué dispositivo se activará en un rango de nivel de lux preprogramado, rango de temperatura o

calendario. También puede seleccionar el tipo de acción a realizar, o simplemente aplicar la escena previamente creado bajo la subpágina Escena (Apartado 7 - Escena).

ACTIVACIÓN DE LA REGLA	CONDICIONES*	ACCIÓNES A REALIZAR
La activación de la regla, puede ser mediante calendario, sensores, cambio de modos (Armad/desarmado...), Detección por de movimiento por un tiempo... En este ejemplo: Calendario – De lunes a Viernes a las 18:00h	Sistema: Armado	Activar Relé de la Electroválvula durante 10 minutos

Ejemplo de la regla : RIEGO AUTOMÁTICO

Como se puede observar en el Ejemplo, esta Regla de desencadena de Lunes a Viernes a las 18:00h, En condiciones* es opcional, en este caso siempre se cumplirá la regla SI: es un día de lunes a viernes a

las 18:00h Y el sistema o panel está armado, Entonces se activará el relé de la electroválvula durante 10 minutos o el tiempo deseado.

8.1. Agregar una Regla desde (HomePortalServer)

8.1.1. Entrar en la web https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/

8.1.2. Entrar al panel con usuario y contraseña y seleccionar: Automatización [1] -> Regla [2] -> Añadir Regla [3]

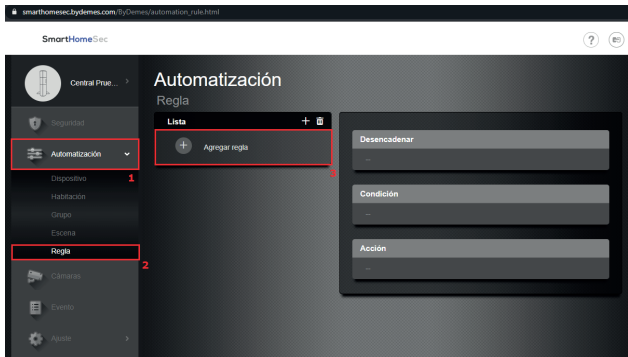


Figura 8.1.2

8.2. Parámetros de Regla (HomePortalServer)

Se puede crear un máximo de 100 Reglas diferentes.

8.3. Agregar una Regla desde APP (SmarHomeSec).

Se puede crear un máximo de 100 Reglas diferentes.

tes.

8.3.1. Entrar al panel con usuario y contraseña y seleccionar: Automatización [1] -> Regla [2] -> Añadir Regla [3]

8.3.2. Parámetros de Regla (ver indicaciones).



Figura 8.2

- 1- Asignar nombre a la Regla
- 2- Seleccionar como se va a accionar esta regla. Ej.: Calendario
- 3- Condiciones "Opcional"
- 4- Configuración de las acciones a realizar una vez cumplidas las condiciones anteriores.

Ej.:

Acción 1: Activar el Relé de la electroválvula durante 10 minutos. (Ej. Riego Automático)

Para guardar la configuración seleccionar Enviar.



Figura 8.3.1

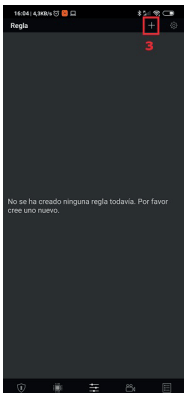
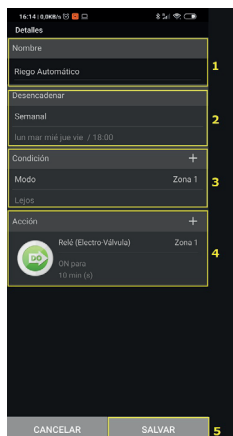


Figura 8.3.1



- 1- Asignar nombre a la Regla
- 2- Activación de la Regla
- 3- Condiciones "Opcional".
- 4- Configuración de las acciones a realizar.
Ej.: Activar electroválvula durante 10 minutos.
- 5- Para guardar la configuración seleccionar Guardar/Salvar.

9. Añadir/Borrar códigos de usuario

El panel permite: Máximo 30 usuarios por Área. En total 60 usuarios.

9.1. Añadir/Borrar códigos de usuario desde la web.

9.1.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>.

9.1.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Master por defecto --> 1111) [2] Entrar en Panel.[3] Seleccionar Código.

9.2. Añadir/Borrar códigos de usuario desde la APP SmartHomeSec.

9.2.1. Entrar con el usuario y contraseña registrado.

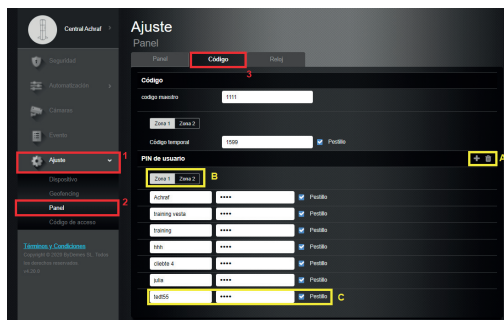
9.2.2. Entrar en Ajustes (Nota: contraseña Master por defecto --> 1111).

9.2.3. Seleccionar Código.

9.2.4. Código Master por defecto: 1111.

9.2.5. Seleccionar Añadir/Borrar Usuario y Área deseada.

9.2.6. Asignar nombre al Usuario y código.



Añadir o borrar usuario.
 Seleccionar Área deseada
 Asignar nombre al usuario y código.

Push ON -> Recibimos notificaciones en caso de que Este usuario Arme o Desarme el sistema.

Push OFF -> No recibimos notificaciones en caso de que Este usuario Arme o Desarme el sistema.

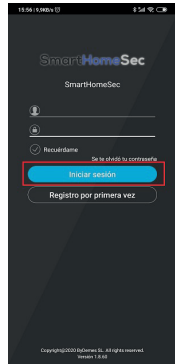


Figura 9.2.1



Figura 9.2.2

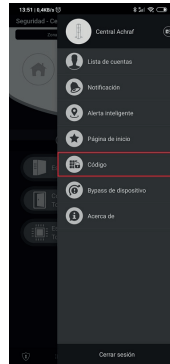


Figura 9.2.3

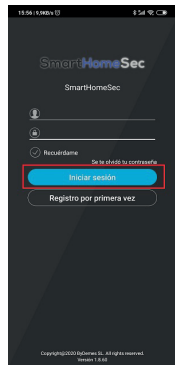


Figura 9.2.4



Figura 9.2.5

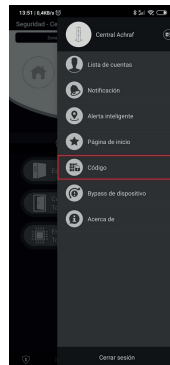


Figura 9.2.6

10. Configuración del Panel: Seguridad

10.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

10.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Instalador por defecto --> 7982). [2] Entrar en Panel

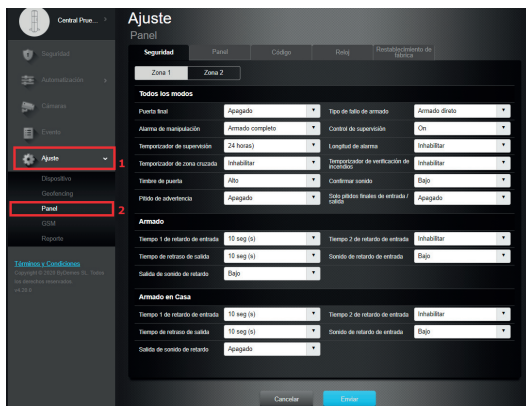


Figura 10.1

Dentro de la Sub-Página Seguridad, Usted puede modificar los parámetros de seguridad:

- Tiempo de entrada 1
- Tiempo de entrada 2
- Tiempo de salida
- Longitud de alarma "Tiempo de activación de sirena en caso de alarma"
- Detección de sabotaje de dispositivos (Con el panel Armado o Siempre)
- Armado directo o confirmación
- Volumen de las advertencias

11. Configuración del Panel: Panel

11.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

11.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Instalador por defecto --> 7982). [2] Entrar en Panel

Ajuste
Panel

Seguridad Panel Código Reloj Restablecimiento de fábrica

Configuración del panel

Informe fallo AC	3 min (s)	Suspensión de falta de CA	5 seg (s)
Informe de interferencia	1 min (s)	Intervalo de registro automático	1 día (s)
Período de compensación de registro automático	1 horas	Resolución de cámara IR de imágenes de alarma	640x480x3 images
Cámara IR al aire libre en escala de grises	Habilitar	Omitir fallo de Ethernet	Apagado

Programa RF Siren

Tempor da sirena: Apagado

Información del panel [Restablecer configuración](#)

Nombre del panel	Central Privada Activar		
IP interna	192.168.1.113	IP pública	108.79.24.147
Dirección MAC	08:16:94:08:e5:78	Informe de cuenta	127932768197
Versión meta	HPCHW-G 0.0.2.22H	Versión GSM	Gateways EL981-E R2 REVISION 02.000
Versión ZB		Versión RF	BQ_U4TR-F1-BQ_BLA30-20190726

Cancelar Enviar

Figura 11.2

Dentro de la Sub-Página Panel, Usted puede modificar los parámetros del panel:

- Tiempo en notificar: Fallo de Corriente AC
- Tiempo en notificar: Interferencia RF
- Tiempo de Supervisión
- Intervalo de test (El panel envía el test por push a la APP y correo)
- Resolución de las fotos de PIRCAM
- Habilitar/deshabilitar Tamper sirena
- Cambiar nombre de la central

12. Configuración del Panel: Código

12.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

12.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Instalador por defecto --> 7982). [2] Entrar en Panel

Ajuste
Panel

Seguridad Panel Código Reloj Restablecimiento de fábrica

Código

código maestro 1	1111	código maestro 2	2222
Instalador	7982		
Zona 1	Zona 2		
Código coacción	9999		
Código guarda			
Código temporal	1599	Pestillo	

Cancelar Enviar

Figura 12.2

Dentro de la Sub-Página Código, Usted puede modificar los parámetros de acceso:

- Código Maestro de la Área 1 y Área 2
- Código de Instalador
- Código de Coacción "Alarma Silenciosa"
- Código Guarda
- Código Temporal "Solo Armar"

13. Configuración del Panel: Restaurar a Valores de Fábrica

13.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

13.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Instalador por defecto --> 7982). [2] Entrar en Panel

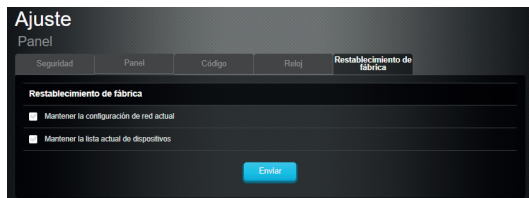


Figura 13.2

Dentro de la Sub-Página Restablecimiento de fábrica, Usted puede Restaurar la configuración de su panel a valores de fábrica:

- Marque la casilla de Mantener la configuración de red actual para mantener la configuración de red actual. De lo contrario, el sistema restablecerá su valor a los valores predeterminados de fábrica.
- Marque la casilla Mantener la lista actual de dispositivos para mantener los dispositivos aprendidos actuales. De lo contrario, el sistema restablecerá su valor a los valores predeterminados de fábrica.
- Haga clic en “Enviar” para restablecer los valores de fábrica.

14. Configuración del GSM

14.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Instalador por defecto --> 7982), [2] Entrar en GSM

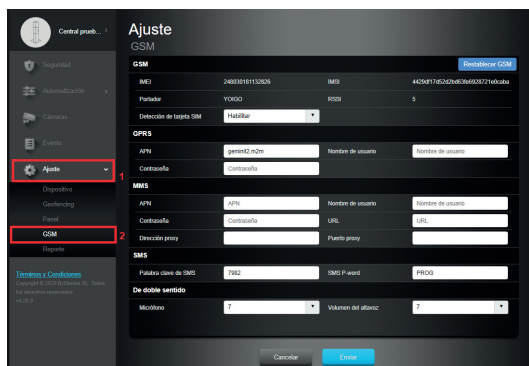


Figura 14.2

Dentro de la Página GSM, Usted puede modificar los parámetros de comunicación por GPRS:

- Es muy importante configurar el APN en caso de querer una comunicación por GPRS con una tarjeta SIM. Puede consultar a su operador sobre el APN de la SIM y si usted no lo conoce puede escribir en
 - **APN:** internet
 - **Usuario:** Dejar en blanco
 - **Contraseña:** Dejar en blanco
- RSSI -> Nivel de señal una escala de [10 a 0]
 - 0 : Muy mala señal
 - 10: Muy buena señal

15. Configuración de Reporte

15.1. - Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

15.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Seleccionar Ajustes (Nota: contraseña Instalador por defecto --> 7982) [2] Entrar en Reporte

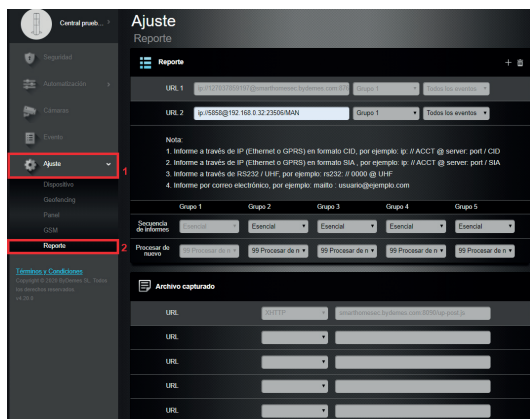


Figura 15.2

Dentro de la Página REPORTE, Usted puede configurar los datos de su receptora o receptor de eventos.

Vea las siguientes páginas para ver el formato de reporte permitido y la prioridad de grupos.

16. Configuración de Reporte: URL de reporte

Esta configuración se usa para que el instalador programe los destinos de reporte.

16.1. Manitou protocol via IP

Format: ip://(Numero de Abonado)@(IP del servidor):(Puerto)/MAN

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/MAN

16.2. Climax CID protocol via IP

Format: ip://(Numero de Abonado)@(IP del servidor):(Puerto)/CID

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID

16.3. SIA DC-09 protocol via IP

Format: ip://(Numero de Abonado)@(IP del servidor):(Puerto)/SIA

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/SIA

16.4. SIA DC-09 protocol using CID event code via IP

Format: ip://(Numero de Abonado)@(IP del servidor):(Puerto)/CID_SIA

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID_SIA

16.5. CSV protocol via IP

Format: ip://(Numero de Abonado)@(IP del servidor):(Puerto)/CSV

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/CSV

16.6. SMS via GSM

Format:sms://telephone/CID or sms://telephone/TEXT

Example: sms://1234@0987654321

16.7. VOIP

Format: report via sip server: sip:username or sip:username@server report via lan: sip:ip address

Example: sip:john / sip:join@59.124.123.22

sip:192.196.0.10

17. Configuración de Reporte: Eventos de Reporte

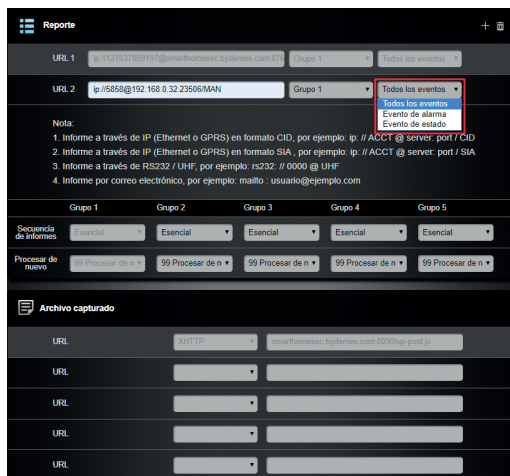


Figura 17

Seleccione una condición de Reporte:

Todos los eventos: el sistema informará todos los eventos a este destino.

Eventos de alarma: el sistema solo informará eventos de alarma a este destino.

Eventos de estado: el sistema solo informará eventos de estado (eventos sin alarma) a este destino.

18. Configuración de Reporte: Grupos

En este caso reporta en el grupo 1 y salta a la URL2 grupo 2, si reporta correctamente, salta a otro grupo en cambio si falla reporta a la siguiente del mismo grupo en este caso URL 3

18.1. Seleccione un grupo para el destino de su Receptor

El sistema realizará el informe de acuerdo con el siguiente principio:

El grupo con mayor prioridad se informará primero:

Ej: Grupo 1 -> Grupo 2 -> Grupo 3 ...

18.1.1. Si el informe al primer destino de un grupo fa-

lla, el sistema pasará al siguiente destino de informe del grupo.

18.1.2. Si al reportar a uno de los receptores en un grupo es exitoso, el sistema considerará reportado exitosamente a este grupo y dejará de informar al resto de los destinos del mismo grupo. Luego pasará a informar al siguiente grupo.

Ejemplo:

URL1: Grupo 1: Error -> URL2: Grupo 1 URL1: Grupo

: Reportado -> URL3: Grupo 2

Figura 18

19. Compartir un panel con el cliente

19.1. Entrar en la WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

19.2. Entrar con el Usuario y contraseña.

[1] Entrar en el nombre del panel

[2] Entrar en Lista de cuentas

[3] Seleccionar Añadir

19.3. Si es un cliente nuevo, seleccionar Crear una cuenta.

19.3.1. [1] Nombre de usuario deseado

[2] Contraseña para el usuario

[3] Correo electrónico del usuario

19.3.2. Una vez creada la cuenta, se enviará automáticamente un correo electrónico de autenticación.

19.4. Si el cliente ya tiene otros paneles seleccionar Enlace a cuenta existente.

19.4.1. [1] Nombre de usuario existente

[2] Contraseña

Figura 19.2

Figura 19.3 / 19.4

Figura 19.3.1

Figura 19.4.1

HSGW series alarm central

Advanced intrusion system and intelligent automation of Grade 2



Installation Manual



Index

1. VESTA panel connection.....	21
2. Register the panel from the APP or WEB.....	21
3. Add Devices	24
4. Zone configuration.....	26
5. Geofence configuration on the WEB	26
6. Geofence configuration on the APP SmartHomeSec	27
7. Scenes	27
8. Rules	29
9. Add / Delete user codes	31
10. Panel Configuration: Security.....	32
11. Panel Configuration: Panel.....	33
12. Panel Configuration: Code	33
13. Panel Configuration: Restore to Factory Settings	34
14. GSM Configuration.....	34
15. Report Configuration	34
16. Report Settings: Report URL.....	35
17. Report Settings: Report Events.....	35
18. Report Settings: Groups.....	36
19. Share a panel with the client	36

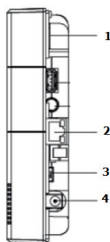
1. VESTA panel connection

1.1. Features and Comissioning of the VESTA panel:



- IP (Ethernet) and 2G or 4G
- 160 Zones / 2 areas
- RF 868 MHz (range of 2 km) and Z-Wave (100- 200 m)
- 100 Rules of Automation
- 10 Scenes
- Expansion slot USB: Zig-Bee, Wi-Fi, 3G / LTE or future protocols Built-in siren and backup battery
- EN-50131 Grade 2
- Operation: -10 ° C to 45 ° C (14 ° F to 113 ° F) Up to 85% non-condensing

1.1 - Panel Features:



1. Insert SIM (2G, 3G or 4G) "Optional"
2. Connect Ethernet cable
3. Place the battery switch in the ON position
4. Connect the DC adapter
5. All LEDs will light up and after 10-15 seconds the gateway will be ready.

1.1 - Start up Side view

2. Register the panel from the APP or WEB

Once the panel is started for the **first time**, you have to **Register** to the Home portal Server. There are two ways:

1

REGISTER PANEL FROM WEB

2

REGISTER PANEL FROM APP:
SmartHomeSec
Available for iOS and Android



NOTE: If you are already registered and want to add more panels to your account, skip to step 2.2.2
If you are already registered and want to add more panels to your account, skip to step 3.5

2.1. Register the panel from the WEB

2.1.1. Navigate to website SmartHomeSec:

<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

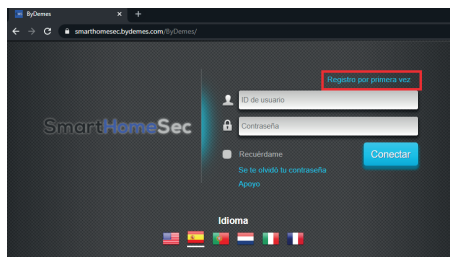


Figure 2.1.2.

2.1.2. Select First time registration:

2.1.3. Make sure your panel is ON and connected to the network:

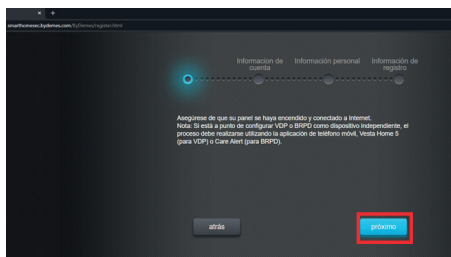


Figure 2.1.3

2.1.4. Account info: **Fill the form with your data:**

2.1.5. Personal information: **Fill in the form with your data:**

2.1.6. The MAC address is located on the side of your panel. Give your panel a name and select the desired

language.

Once the process is finished you will receive a confirmation email, your panel is registered.

A screenshot of the registration form on the smarthomsec.bydemes.com website. The form is titled 'Información de cuenta' and includes fields for 'Nombre de usuario', 'Contraseña', 'Confirmar contraseña', 'Email', 'Código de país' (set to Australia), 'Teléfono móvil', and 'Teléfono fijo'. There is a checkbox for 'He leído y acepto la siguiente documentación: Términos y Condiciones'. A red star indicates required fields. The 'próximo' button is highlighted in blue.

Figure 2.1.4

A screenshot of the registration form on the smarthomsec.bydemes.com website. The form is titled 'Información personal' and includes fields for 'Nombre de pila', 'Apellido', 'Dirección', 'Ciudad', 'Provincia', and 'Código postal'. A message states: 'Los siguientes campos son opcionales, haga clic en Siguiente para pasar a la página siguiente.' The 'próximo' button is highlighted in blue and enclosed in a red box.

Figure 2.1.5

A screenshot of the registration form on the smarthomsec.bydemes.com website. The form is titled 'Información de registro' and includes fields for 'MAC' (highlighted with a red box), 'Nombre del panel', and 'Idioma' (set to Inglés). The 'Enviar' button is highlighted in blue.

Figure 2.1.6

2.2. Add more panels to your account:

2.2.1. Navigate to website SmartHomeSec:
<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

2.2.2. Enter with the registered user and password

2.2.3. Select: My panels

A screenshot of the SmartHomeSec login page. It features a 'Fast Time Registration' button, a 'Login' button, and a 'Forgot Password' link. The 'Login' button is highlighted in blue.

Figure 2.2.2

A screenshot of the SmartHomeSec dashboard. It shows a 'Security' section with a 'Status/Action' button, a 'Panel Status' button, and a 'User Control' button. The 'Status/Action' button is highlighted in blue.

Figure 2.2.3

2.2.4. Select: Add new panel

2.2.5. The MAC address is located on the side of your panel. Give your panel a name and select the desired

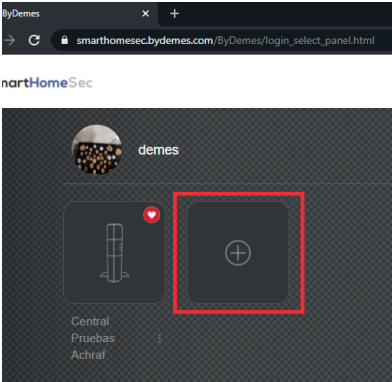


Figure 2.2.4

language. Once the process is finished you will receive a confirmation email, your panel is registered.

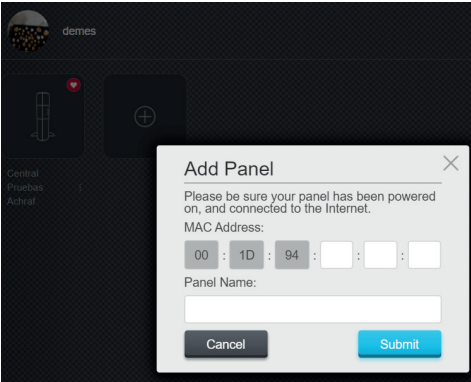


Figure 2.2.5

2.3. Register the panel from the APP

2.3.1. Select: First time registration.

2.3.2. Make sure your panel is on and connected to the network

2.3.3. Fill the form

2.3.4. The MAC address is located on the side of your panel

2.3.5. You receive a confirmation email.

The panel is now ready.

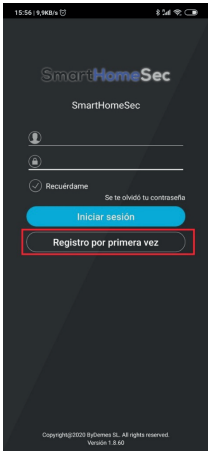


Figure 2.2.1

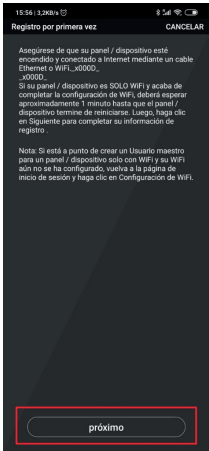


Figure 2.2.2



Figure 2.2.3

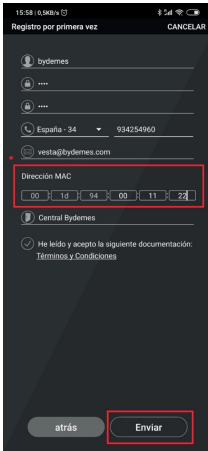


Figure 2.2.4

2.4. Add more panels to your account:

2.4.1. Enter with the registered user and password

2.4.2. Go to Settings

2.4.3. Select: My panels

2.4.4. Select: Add new panel

2.4.5. Make sure your panel is on and connected to the network.

2.4.6. The MAC address is located on the side of your panel

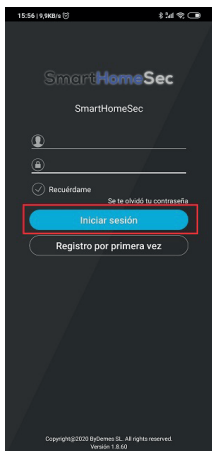


Figure 2.4.1



Figure 2.4.2

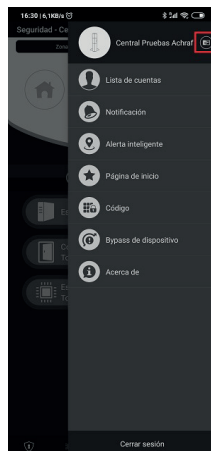


Figure 2.4.3

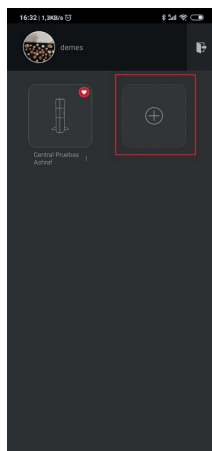


Figure 2.4.4

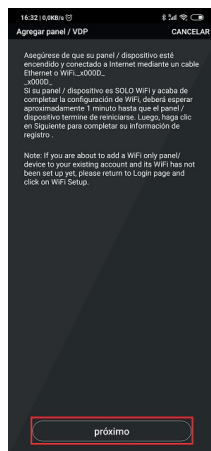


Figure 2.4.5



Figure 2.4.6

3. Add Devices

3.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

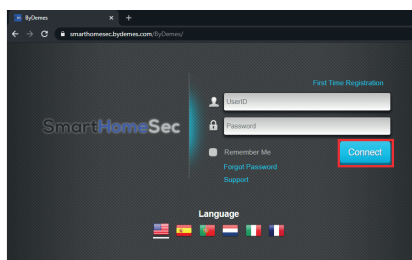


Figure 3.2

3.2. Access with registered username and password.
3.3. Select Setting.

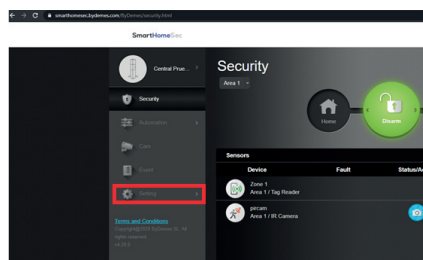


Figure 3.3

- 3.4. Enter INSTALLER code default [7982].
- 3.5. Select Device [1] and Add device [2]. The panel is ready to add devices.
- 3.6. Press the enroll button on the device you want to

add. Example: DC-16SL magnetic contact.
 Once detected in the panel, select the device and OK.
 3.7. Select Area 1 / 2, and assign a name to the zone.
 The device is successfully added to the panel.

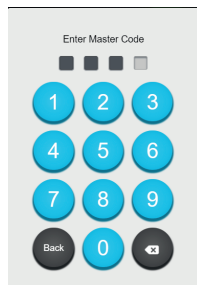


Figure 3.4

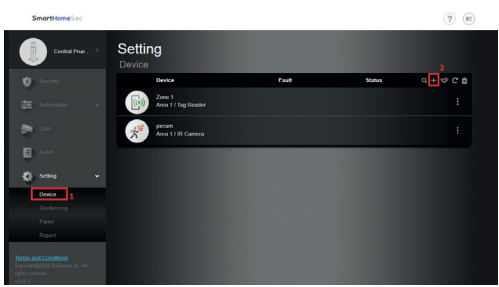


Figure 3.5

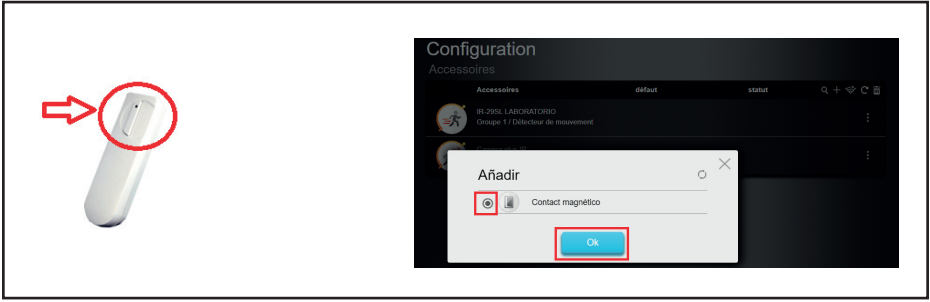


Figure 3.6

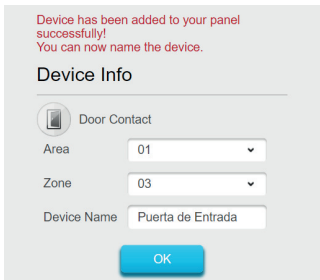


Figure 3.7

4. Zone configuration

4.1.To configure a device: enter Devices [1] and select device configuration [2].

4.2. Device configuration.

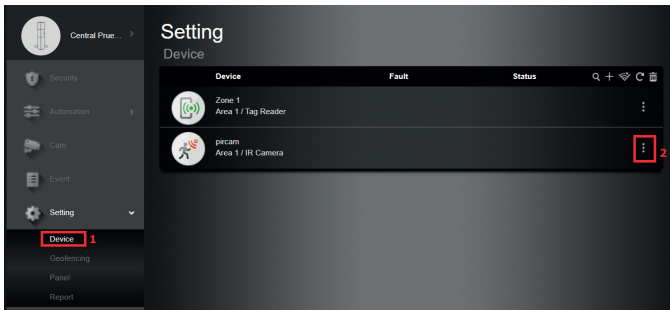


Figure 4.1

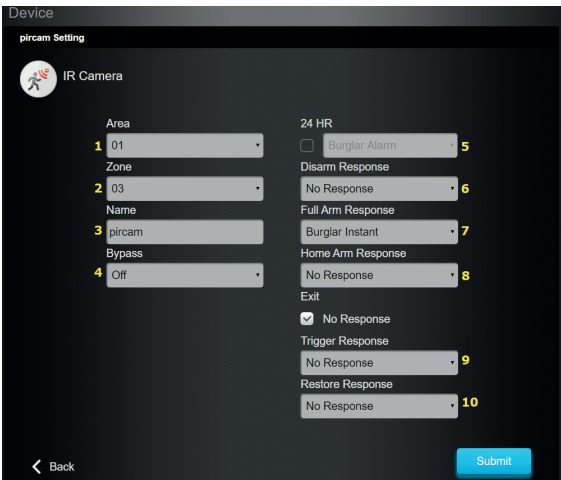


Figure 4.2

- 1- Select Area [1/2]
 - 2- Select zone number from [1-80]
 - 3- Assign a zone Name ["PIR room"]
 - 4- **Bypass ON** -> When arming / disarming the system auto cancels the fault.
Bypass OFF -> When arming / disarming the system notifies of faults (Door Contact: open)
 - 5- 24h zone
 - 6- Actions with the **Disarmed panel**
 - 7- Actions with the **Armed panel**
 - 8- Actions with the **Home Armed panel**
- | No Response | No actuar |
|---------------------|-----------------------|
| Start Entry Delay 1 | Retardo de entrada 1 |
| Start Entry Delay 2 | Retardo de entrada 2 |
| Chime | Timbre |
| Burglar Follow | Alarma de seguimiento |
| Burglar Instant | Alarma instantánea |
| Burglar Outdoor | Alarma Fuera |
| Cross Zone | Zona de Cruce |
- 9- Apply Scene when detecting
 - 10- Apply Scene when restoring

5. Geofence configuration on the WEB

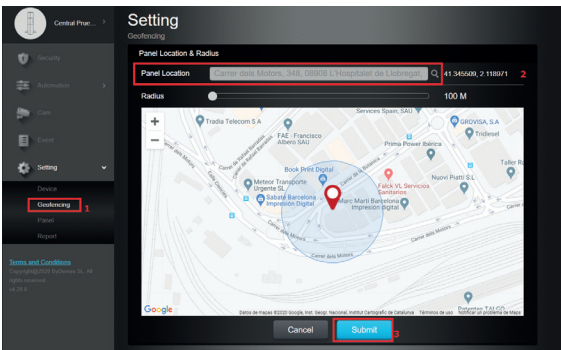


Figure 5

- 1- Enter Settings and select: Geofencing [1]
 - 2- Select your location [2]
 - 3- Accept [3]
- You can now use Geofence from the APP SmartHomeSec**

6. Geofence configuration on the APP SmartHomeSec

To configure geolocation on the mobile phone, enter the SmartHomeSec App:

- 6.1. Enter with the registered user and password.
- 6.2. Go to Settings.
- 6.3. Select Smart Alert.

6.4. Accept permissions to GPS location.

6.5. To configure the actions when entering Geofence:

6.5.1 Enable Input and select Scene to apply.

6.6 To configure actions when exiting Geofence:

6.6.1 Enable the Output and select Scene to apply.

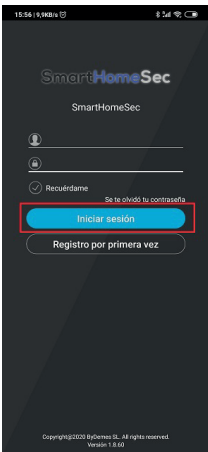


Figure 6.1



Figure 6.2

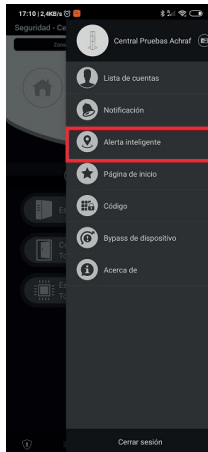


Figure 6.3

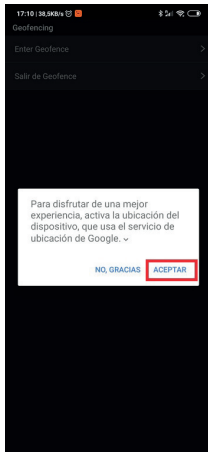


Figure 6.4

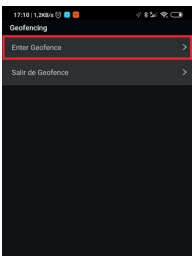


Figure 6.5

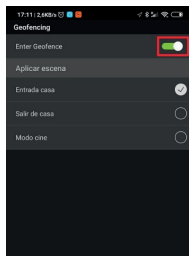


Figure 6.5.1

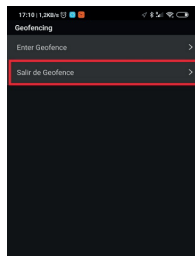


Figure 6.6

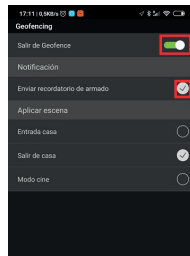


Figure 6.6.1

NOTE: When entering or leaving the Geofence zone, you can apply preconfigured scenarios on the panel. On stage we can have the panel assembled or disassembled, Turn lights on / off ... (For more information on Scenes: Section 7).

7. Scenes

7.1. Description

Scenes allow you to establish a group of actions that the Control Panel can carry out with your home automation devices. The user can program the scene

to manually activate a set of devices, or automatically activate them using a pre-programmed rule (See Section 8 for more details on Rules.)

SCENE ACTIVATION	DEVICES INVOLVED	DEVICE ACTION
The activation of the scenes can be in several ways such as: A scene selector, Geofence, with a device such as a detector / magnetic contact ... etc or with Rules	Living Room Outlet	DELETE
	House lights	DELETE
	Heating	ADJUST TEMPERATURE TO 22°C
	TV	DELETE
	Panel: Mode Change	ARMED

As can be seen in the Example, this scene can be operated with a device such as a detector, magnetic contact, Geofence, scene selector, APP / WEB or rules ... By activating the example scene, it will turn off the plugs, lights, adjust the temperature at 22°C, it

will turn off the TV and finally it will change the panel to ARMED mode. Therefore, with just one scene action we control the status of all the desired devices and adjust them to the desired needs.

SUMMARY: Activation of the scene = Activate the list of devices involved

7.2. Add a scene from (HomePortalServer)

7.2.1. To create new Scenes from the WEB:

<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

7.2.2 Enter the panel with username and password and select: Automation [1] -> Scene [2] -> Add scene [3]

7.3. Scene Parameters (HomePortalServer).

Maximum of 10 Scenes can be created and each with a maximum of 5 different actions.

7.4. Add a scene from APP (SmartHomeSec). Maximum of 10 Scenes can be created and each with a maximum of 5 different actions.

To create new Scenes from the APP:

7.4.1. Enter the panel with username and password and select: Automation [1] -> Scene [2] -> Add scene [3]

7.4.2. Scene Parameters (see directions).

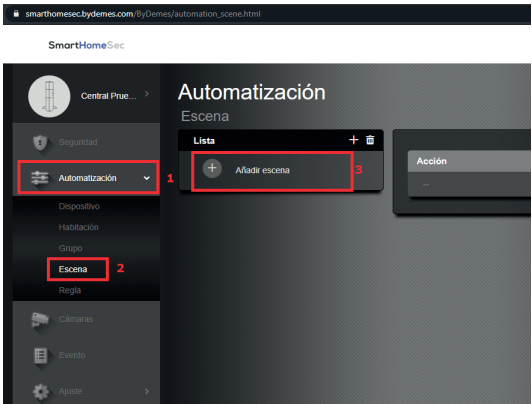


Figure 7.2.2

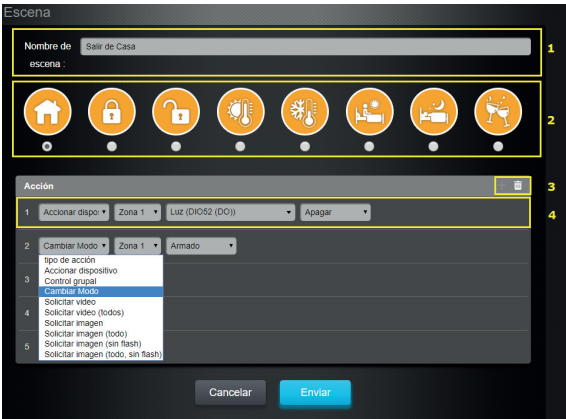


Figure 7.3

- 1- Assign a name to the Scene
 - 2- Select an Icon "Optional"
 - 3- Add/ Delete Action.
 - 4- Configuration of the action to be carried out:
- In the photo Ex.:

Action 1: Turn off device light
Action 2: Arm partition 1

To save the configuration select Submit.

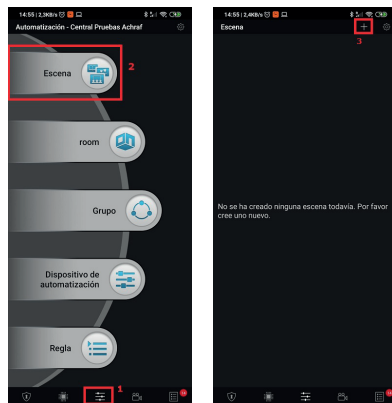


Figure 7.4.1

Figure 7.4.1

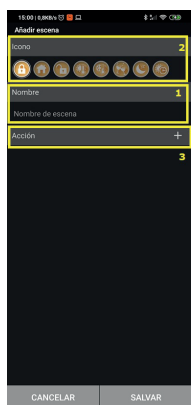


Figure 7.4.2

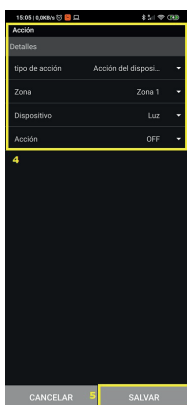


Figure 7.4.2

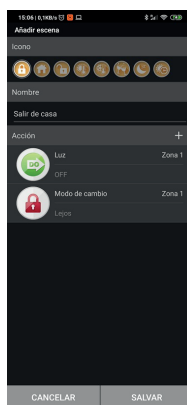


Figure 7.4.2

- 1- Assign name to the Scene
 - 2- Select an Icon "Optional"
 - 3- Add/ Delete Action.
 - 4- Configuration of the actions to be carried out:
- To save the configuration select Save / Submit.

8. Rules

Description

The Rule subpage allows you to establish a list of rules under certain conditions. For example, you can determine which device will activate in a pre-programmed lux level range, temperature range, or

calendar. You can also select the type of action to perform, or simply apply the scene previously created under the Scene subpage (Section 7 - Scene).

RULE ACTIVATION	CONDITIONS	ACTIONS TO BE TAKEN
The activation of the rule, can be done by calendar , sensors, mode change (Arming/disarming...), Motion detection for a time... In this example: Calendar – Monday to Friday at 6:00 p.m.	System: Armed	Activate the solenoid valve relay for 10 minutes

Example of Rule: AUTOMATIC WATERING

As can be seen in the Example, this Trigger Rule from Monday to Friday at 6:00 p.m., In conditions* is optional, in this case the rule will always be followed: it is a day from Monday to Friday at 6:00 p.m. and

system or panel is armed, meaning that the solenoid valve relay will be activated for 10 minutes or some other desired time.

8.1. Add a Rule from (HomePortalServer)

8.1.1. To create new Rules from the WEB: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

8.1.2. Enter the panel with username and password and select: Automation [1] -> Scene [2] -> Add scene [3]

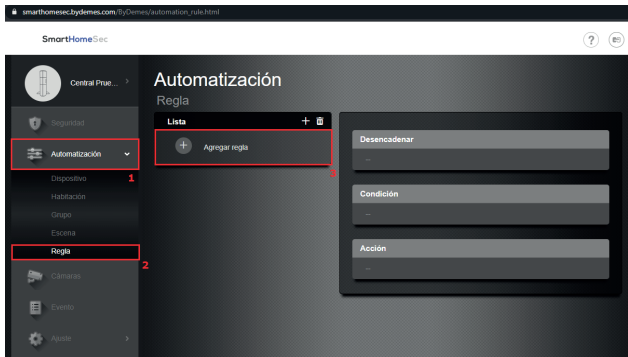


Figure 8.1.2

8.2. Rule Parameters (HomePortalServer)

A maximum of 100 different rules can be created.

8.3. Add a Rule from the APP (SmartHomeSec).

A maximum of 100 different rules can be created.

8.3.1. Enter the panel with username and password and select: Automation [1] -> Rule [2] -> Add Rule [3]

8.3.2. Rule Parameters (see directions).



Figure 8.2

- 1- Assign name to the Rule
2- Select how this rule will be activated.
Eg.: Calendar
3- Conditions "Optional"
4- Configuration of the actions to be carried out once the above conditions have been met.
Eg.:
Action 1: Activate the solenoid valve relay for 10 minutes. (Eg. Automatic Irrigation)
- To save the configuration select Submit.



Figure 8.3.1

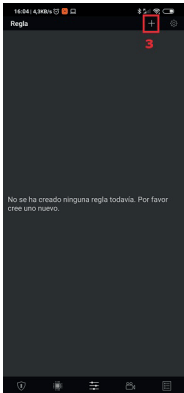


Figure 8.3.1



Figure 8.3.2



Figure 8.3.2

- 1- Assign name to the Rule
- 2- Activation of the Rule
- 3- Conditions "Optional".
- 4- Configuration of the actions to be carried out.
Eg.: Activate solenoid valve for 10 minutes.
- 5- To save the configuration, select Submit/Save.

9. Add / Delete user codes

The panel allows: Maximum 30 users per Area. In total 60 users.

9.1. Add / Delete user codes from the web.

9.1.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>.

9.1.2. Enter with the Username and Password.

[1] Select Setting (Note: default Master code --> 1111)

[2] Enter Panel

[3] Select Code

9.2. Add/Delete user codes: APP SmartHomeSec

9.2.1. Enter with the registered username and password.

9.2.2. Go to Setting (Note: default Master code --> 1111)..

9.2.3. Select Code.

9.2.4. Default Master code: 1111.

9.2.5. Select Add/Delete User and desired Area.

9.2.6. Assign username and code.

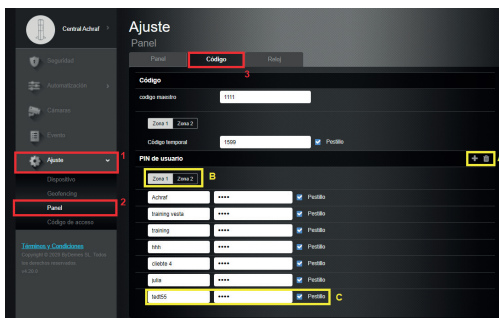


Figure 9.1.2

Add or delete usuario.
Select desired Area

Assign username and code.

Push ON -> We receive notifications in case this user Arm or Disarm the system.

Push OFF -> We do not receive notifications in case this user Arm or Disarm the system.

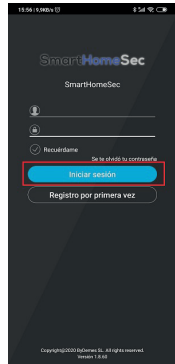


Figure 9.2.1



Figure 9.2.2

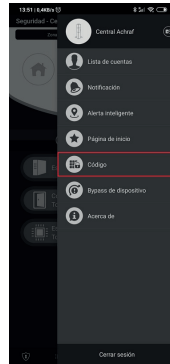


Figure 9.2.3

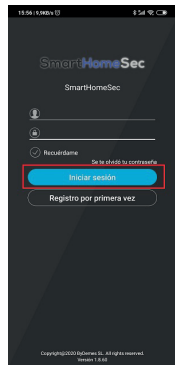


Figure 9.2.4



Figure 9.2.5

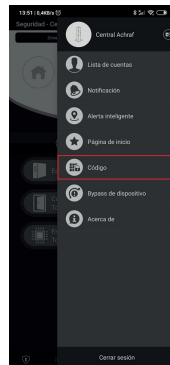


Figure 9.2.6

10. Panel Configuration: Security

10.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

10.2. Enter with the username and password.

[1] Select Setting (Note: default Installer code --> 7982) [2] Enter Panel

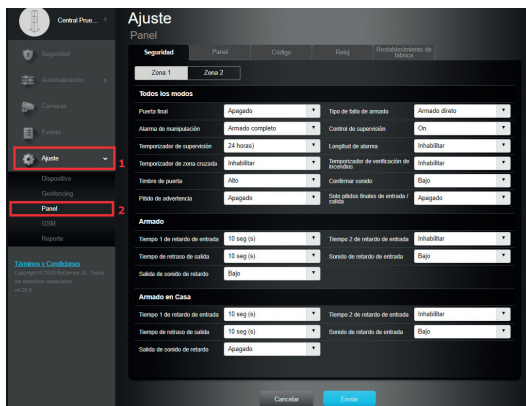


Figure 10.1

- Within the Security sub-page, you can modify the security parameters:
- Entry delay time 1
- Entry delay time 2
- Exit delay time
- Alarm lenght "Siren activation time in case of alarm"
- Device tamper detection (With Armed panel or Always)
- Direct arming or Confirmation
- Volume of warnings

11. Panel Configuration: Panel

11.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

11.2. Enter with the username and password.
[1] Select Setting (Note: default Installer code --> 7982) [2] Enter Panel

Ajuste
Panel

Seguridad Panel Código Reloj Restablecimiento de fábrica

Configuración del panel

Informe fallo AC: 3 min (s) Suspensión de fallo de CA: 5 seg (s)
Informe de interferencia: 1 min (s) Intervalo de registro automático: 1 día (s)
Período de compensación de registro automático: 1 hora(s) Resolución de cámara IR de imágenes de alarma: 640x480x3 images
Cámara IR al aire libre en escala de grises: Habilitar Omitir fallo de Ethernet: Apagado

Programa RF Siren

Tempor da siren: Apagado

Información del panel [Reiniciar configuración](#)

Nombre del panel: Central Privada Activar
IP interna: 192.168.1.113 IP pública: 108.79.24.147
Dirección MAC: 08:1E:94:0B:e5:78 Informe de cuenta: 127932768197
Versión meta: HPCW-G 0.0.2.22H Versión GSM: Catelion EL981-E R2 REVISION 02.000
Versión ZB: Versión RF: BQ_U4TR-F1-BQ_BLA30-20190726

Cancelar Enviar

Figure 11.2

Within the Panel sub-page, you can modify the panel parameters:

Time to notify: AC Power Failure

- Time to Report: RF Interference
- Supervision time
- Test interval (The panel sends the test by push to the APP and email)
- PIRCAM photo resolution
- Enable / disable siren tamper
- Change panel name

12. Panel Configuration: Code

12.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

12.2. Enter with the username and password.
[1] Select Setting (Note: default Installer code --> 7982) [2] Enter Panel

Ajuste
Panel

Seguridad Panel Código Reloj Restablecimiento de fábrica

Código

código maestro 1: 1111 código maestro 2: 2222
Instalador: 7982
Zona 1 Zona 2
Código coacción: 9999
Código guarda:
Código temporal: 1599 Pestillo

Cancelar Enviar

Figure 12.2

Within the Code sub-page, you can modify the access parameters:

- Area 1 and Area 2 Master code
- Installer code
- Duress code "Silent Alarm"
- Guard code
- Temporary Code "Arming Only"

13. Panel Configuration: Restore to Factory Settings

13.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

13.2. Enter with the username and password.
[1] Select Setting (Note: default Installer code --> 7982) [2] Enter Panel

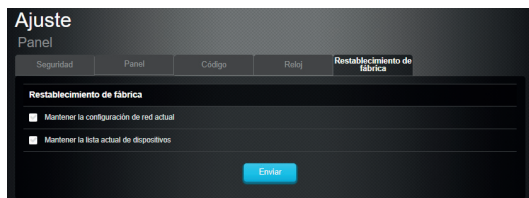


Figure 13.2

Within the Factory reset sub-page, you can restore your panel settings to factory settings:

- Check the Keep current network settings check box to keep current network settings. Otherwise, the system will reset its value to the factory default values.
- Check the Keep current device list box to keep current learned devices. Otherwise, the system will reset its value to the factory default values.
- Click "Submit" to restore factory settings.

14. GSM Configuration

14.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

[1] Select Setting (Note: default Installer code --> 7982)

14.2. Enter with the username and password.

[2] Enter GSM

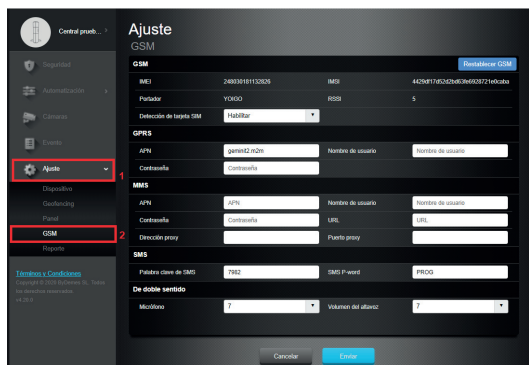


Figure 14.2

Within the GSM Page, you can modify the communication parameters by GPRS:

- It is very important to configure the APN in case you want a GPRS communication with a SIM card. You can consult your operator about the SIM APN and if you do not know it you can write:
- APN: internet
- User: Leave blank Password: Leave blank
- RSSI -> Signal level on a scale of [0 to 10]
 - 0: Very bad signal
 - 10: Very good signal

15. Report Configuration

15.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

15.2. Enter with the username and password.
[1] Select Setting (Note: default Installer code --> 7982) [2] Enter Report

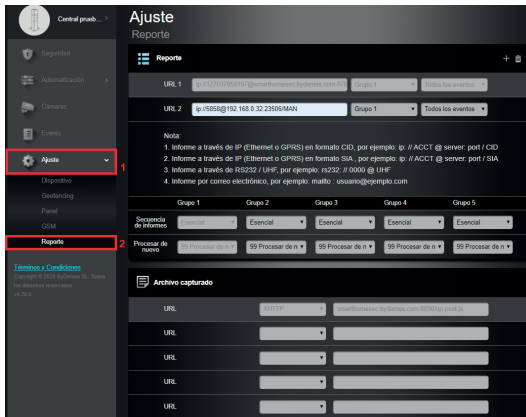


Figure 15.2

Within the Report Page, you can configure the data of your receiver or event receiver.

See the following pages for the permitted reporting format and group priority.

16. Report Settings: Report URL

This is used for the installer to program the reporting destinations.

16.1. Manitou protocol via IP

Format: ip: // (Subscriber Number) @ (server IP) : (Port) / MAN

Example: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / MAN

16.2. Climax CID protocol via IP

Format: ip: // (Subscriber Number) @ (server IP) : (Port) / CID

Example: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / CID

16.3. SIA DC-09 protocol via IP

Format: ip: // (Subscriber Number) @ (server IP) : (Port) / SIA

Example: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / SIA

16.4. SIA DC-09 protocol using CID event code via IP

Format: ip: // (Subscriber Number) @ (server IP) : (Port) / CID_SIA

Example: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / CID_SIA

16.5. CSV protocol via IP

Format: ip: // (Subscriber Number) @ (server IP) : (Port) / CSV

Example: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / CSV

16.6. SMS via GSM

Format: sms: // telephone / CID or sms: // telephone / TEXT

Example: SMS: // 1234 @ 0987654321

16.7. VOIP

Format: report via sip server: sip: username or sip: username @ server report via lan: sip: ip address

Example: sip: john / sip: join@59.124.123.22 sip:

192.196.0.10 sip:192.196.0.10

17. Report Settings: Report Events

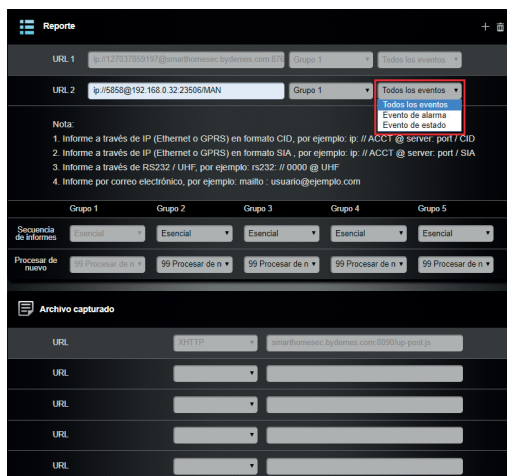


Figure 17

Select a Report condition:

All Events: The system will report all events to this destination.

Alarm events: The system will only report alarm events to this destination.

Status events: The system will only report status events (non-alarm events) to this destination.

18. Report Settings: Groups

In this case it reports in group 1 and jumps to URL2 group 2, if it reports correctly, it jumps to another group instead if it fails it reports to the next one in the same group in this case URL 3

18.1. Select a group for the destination of your Receiver

The system will make the report according to the following principle:

The group with the highest priority will be informed first: Ex: Group 1 -> Group 2 -> Group 3 ...

18.1.1. . If the report to the first destination in a group

fails, the system will go to the next report destination in the group.

18.1.2. If reporting one of the recipients in a group is successful, the system will consider this group successfully reported and will stop reporting to the other destinations in the same group. It will then proceed to report to the next group.

Example:

URL1: Group 1: Error -> URL2: Group 1

URL1: Group 1: Reported -> URL3: Group 2

Figure 18

19. Share a panel with the client

19.1. Navigate to website SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

19.2. Enter with the username and password.

[1] Enter the panel name

[2] Enter Accounts List

[3] Select Add

19.3. If you are a new client, select Create an account.

19.3.1. [1] Desired username

[2] Password for the user

[3] User email

19.3.2. Once the account is created, an authentication email will be sent automatically.

19.4. If the client already has other panels selected Link to existing account

19.4.1. [1] Existing username

[2] Password

Figure 19.2

Figure 19.3 / 19.4

Figure 19.3.1

Figure 19.4.1

Centrale d'alarme serie HSGW

Système avancé d'intrusion et automatisation intelligent de Degré 2



Manuel de l'installateur



Index

1. Connexion centrale VESTA.....	38
2. Enregistrez le panneau depuis l'APP ou le WEB	38
3. Ajouter des appareils.....	41
4. Configuration de zone	43
5. Configuration de la clôture géographique à partir du WEB	43
6. Configuration de la clôture géographique dans APP SmartHomeSec	44
7. Scènes	44
8. Règles	46
9. Ajouter / supprimer des codes d'utilisateur.....	48
10. Configuration du panneau: Sécurité.....	49
11. Configuration du panneau: Panneau.....	50
12. Configuration du panneau: Code	50
13. Configuration du panneau: Restauration des Paramètres d'usine	51
14. Configuration GSM.....	51
15. Paramètres du rapport	51
16. Paramètres du rapport: URL du rapport.....	52
17. Paramètres de rapport: événements de rapport	52
18. Paramètres du rapport: Groupes.....	53
19. Partager un panel avec le client.....	53

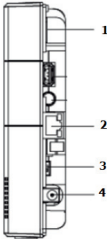
1. Connexion centrale VESTA

1.1. Caractéristiques et mise en service du panneau VESTA :



- IP (Ethernet) et 2G ou 4G
- 160 zones / 2 zones
- RF 868 MHz (portée 2 km) et Z-Wave (100-200 m)
- 100 règles d'automatisation
- 10 scènes
- Emplacement d'extension USB: Zig-Bee, Wi-Fi, 3G / LTE ou futurs protocoles
- Sirène et batterie de secours intégrées
- EN-50131 Grade 2
- Opérationnel: -10 ° C à 45 ° C (14 ° F à 113 ° F)
- Jusqu'à 85% sans condensation

1.1 - Caractéristiques du panneau:



1. Insérez la carte SIM (2G, 3G ou 4G) "Facultative"
2. Connecter Ethernet
3. Placer le coupe-batterie en position ON
4. Connectez l'adaptateur DC
5. Toutes les LED s'allumeront et après 10-15 secondes la passerelle sera prête.

1.1 - Mise en marche - Vue latérale

2. Enregistrez le panneau depuis l'APP ou le WEB

Une fois le panneau démarré pour la première fois, vous devez vous enregistrer sur le serveur du portail d'accueil. Il y a deux façons:

1

ENREGISTREZ LE PANNEAU À PARTIR DU WEB

2

INSCRIPTION DU PANNEAU À PARTIR DE L'APPLICATION: 

SmartHomeSec: Disponible pour iOS et Android

NOTA: Si vous êtes déjà inscrit et souhaitez ajouter plus de panneaux à votre compte, passez à l'étape 2.2.2
Si vous êtes déjà inscrit et souhaitez ajouter plus de panneaux à votre compte, passez à l'étape 3.5

2.1. Enregistrez le panel depuis le WEB
2.1.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomeseq.bydemes.com/ByDemes/>

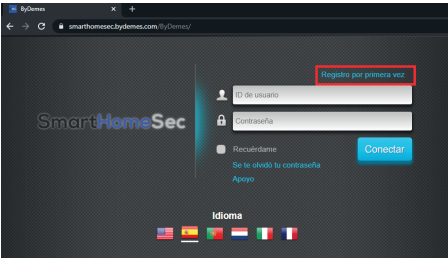


Figure 2.1.2.

2.1.2. Sélectionnez Inscription pour la première fois:
2.1.3. Assurez-vous que votre panneau est allumé et connecté au réseau:

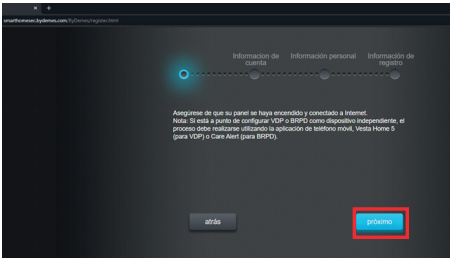


Figure 2.1.3

- 2.1.4. Information de compte: **Remplissez le formulaire avec vos données:**
- 2.1.5. Information personnelle: **Remplissez le formulaire avec vos données:**
- 2.1.6. L'adresse MAC se trouve sur le côté de votre

panneau. Donnez un nom à votre panneau et sélectionnez la langue souhaitée.

Une fois le processus terminé, nous recevons un e-mail de confirmation, notre panel est enregistré.

Figure 2.1.4

Figure 2.1.5

Figure 2.1.6

- 2.2. Ajoutez plus de panneaux à notre compte:
- 2.2.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec:
- <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

- 2.2.2. Entrer avec l'utilisateur enregistré et le mot de passe.
- 2.2.3. Sélectionnez: Mes panneaux

Figure 2.2.2

Figure 2.2.3

2.2.4. Sélectionnez: Ajouter un nouveau panneau.
2.2.5. L'adresse MAC se trouve sur le côté de votre panneau. Attribuez un nom à votre panneau.

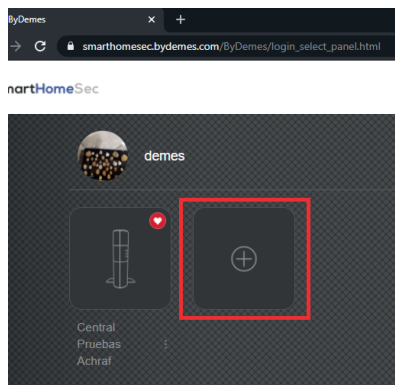


Figure 2.2.4

Une fois le processus terminé, nous recevons un e-mail de confirmation. Notre panel est inscrit.

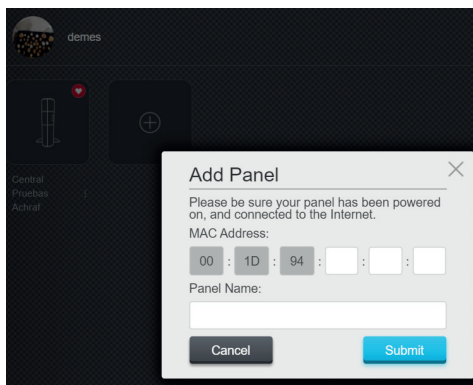


Figure 2.2.5

2.3. Enregistrez le panneau depuis l'APP

2.3.1. Sélectionnez: Inscrivez-vous pour la première fois.
2.3.2. Assurez-vous que votre panneau est allumé et connecté au réseau.

2.3.3. Remplissez le formulaire.

2.3.4. L'adresse MAC est sur le côté de votre panneau

2.3.5. Nous recevons un email de confirmation. Le panneau est prêt

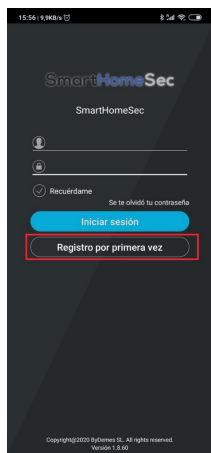


Figure 2.2.1

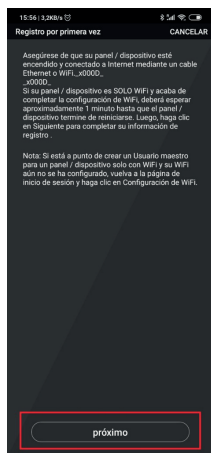


Figure 2.2.2



Figure 2.2.3

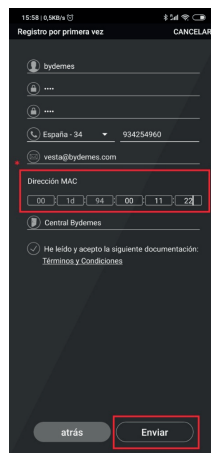


Figure 2.2.4

2.4. Ajoutez plus de panneaux à notre compte:

2.4.1. Entrer avec l'utilisateur enregistré et le mot de passe
2.4.2. Entrer dans Ajustements
2.4.3. Sélectionnez: Mes panneaux

2.4.4. Sélectionnez: Ajouter un nouveau panneau

2.4.5. Assurez-vous que votre panneau est allumé et connecté au réseau

2.4.6. L'adresse MAC est sur le côté de votre panneau

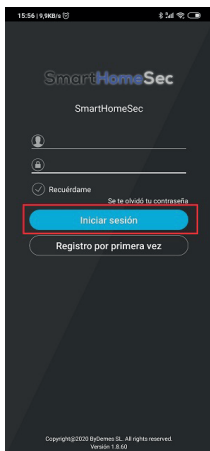


Figure 2.4.1



Figure 2.4.2

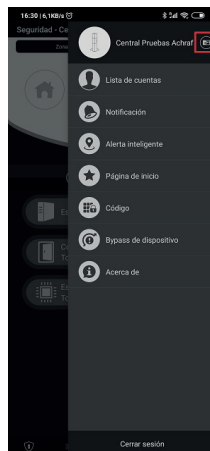


Figure 2.4.3

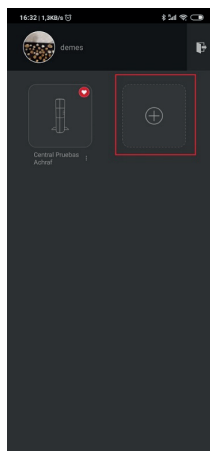


Figure 2.4.4

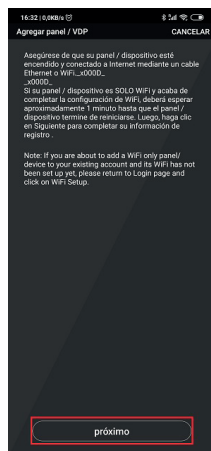


Figure 2.4.5



Figure 2.4.6

3. Ajouter des appareils

3.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

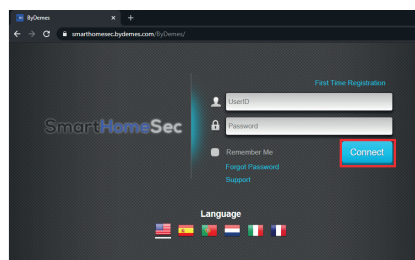


Figure 3.2

3.2. Accès avec utilisateur enregistré et mot de passe.

3.3. Sélectionnez les paramètres.

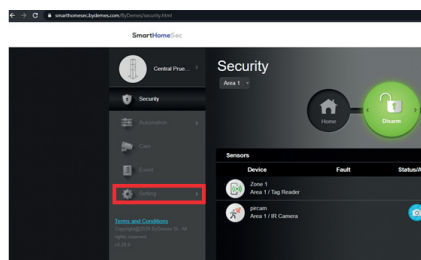


Figure 3.3

- 3.4. Entrer le code INSTALLATEUR par défaut [7982].
- 3.5. Sélectionnez Périphériques [1] et Ajouter des périphériques [2]. Le panneau est prêt à ajouter des périphériques.
- 3.6. Appuyez sur le bouton d'inscription de l'appareil

que vous souhaitez ajouter. Exemple: contact magnétique DC-16SL. Une fois détecté dans le panneau, sélectionnez l'appareil et OK.

- 3.7. Sélectionnez Area1 / 2 et attribuez un nom à la zone. L'appareil a bien été ajouté au panneau.

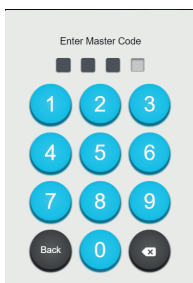


Figure 3.4

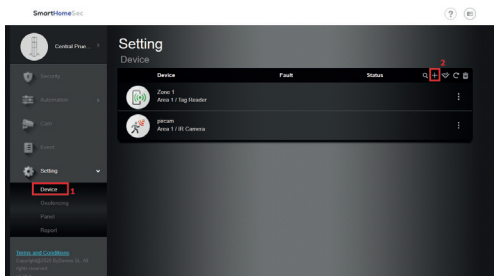


Figure 3.5

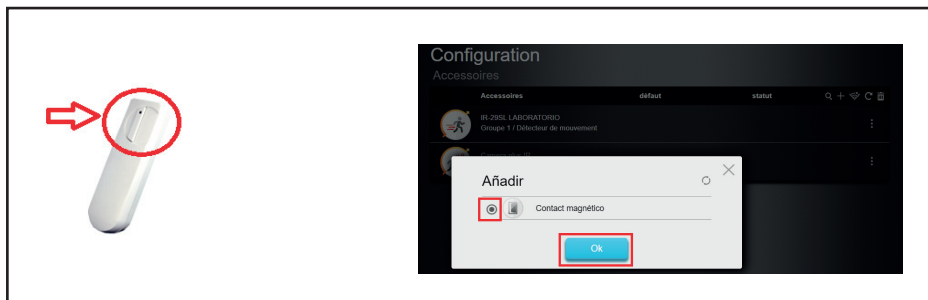


Figure 3.6

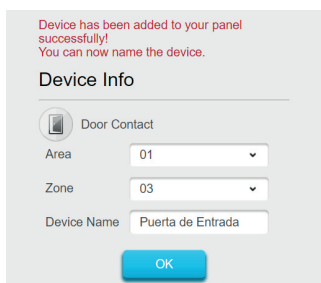


Figure 3.7

4. Configuration de zone

4.1. Pour configurer un appareil : entrez Appareils [1] et sélectionnez la configuration de l'appareil [2]

4.2. Configurer le dispositif.

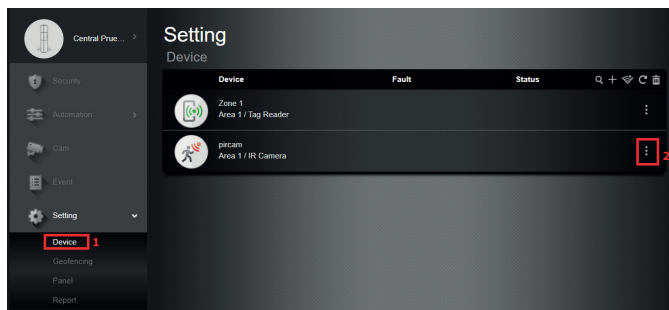


Figure 4.1

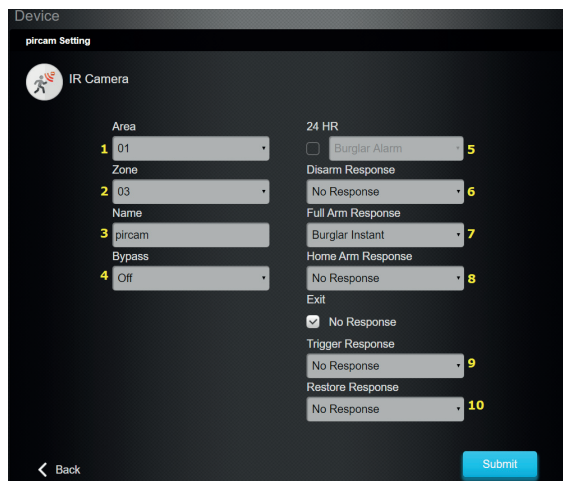


Figure 4.2

- 1- Sélectionnez la zone [1/2]
 - 2- Sélectionnez le numéro de zone de [1-80]
 - 3- Attribuer un nom de zone ["Salle PIR"]
 - 4- **Bypass ON** -> Lors de l'armement / désarmement, le système annule automatiquement le défaut.
 - Bypass OFF** -> Lors de l'armement / désarmement, le système signale les défauts (Contact de porte: ouvert)
 - 5- Zone 24h
 - 6- Actions avec le panneau **Désarmé**
 - 7- Actions avec le panneau **Armé**
 - 8- Actions avec le panneau **Home Armed**
- | No Response | No actuar |
|---------------------|-----------------------|
| Start Entry Delay 1 | Retardo de entrada 1 |
| Start Entry Delay 2 | Retardo de entrada 2 |
| Chime | Timbre |
| Burglar Follow | Alarma de seguimiento |
| Burglar Instant | Alarma instantánea |
| Burglar Outdoor | Alarma Fuera |
| Cross Zone | Zona de Cruce |
- 9- Appliquer la scène lors de la détection
 - 10- Appliquer la scène lors de la restauration

5. Configuration de la clôture géographique à partir du WEB

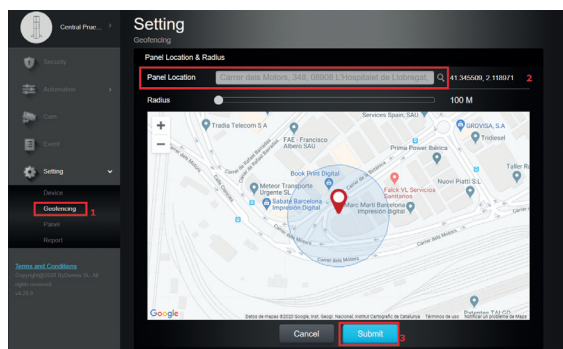


Figure 5

- 1- Entrez les paramètres et sélectionnez: Geofencing [1]
- 2- Sélectionnez votre emplacement [2]
- 3- Accepter [3]

Vous pouvez maintenant utiliser Geofence depuis le APP SmartHomeSec

6. Configuration de la clôture géographique dans APP SmartHomeSec

Pour configurer la géolocalisation sur le téléphone mobile, entrez dans l'application SmartHomeSec :

- 6.1. Entrer avec l'utilisateur enregistré et le mot de passe.
- 6.2. Entrer dans Ajustements.
- 6.3. Sélectionnez les alertes intelligentes.
- 6.4. Accepter les autorisations de localisation GPS.

6.5. Pour configurer des actions lors de l'entrée dans Geofence:

- 6.5.1 Activer la saisie et sélectionner la scène à appliquer.
- 6.6 Pour configurer des actions lors de la fermeture de Geofence:
- 6.6.1 Activez la sortie et sélectionnez la scène à appliquer.

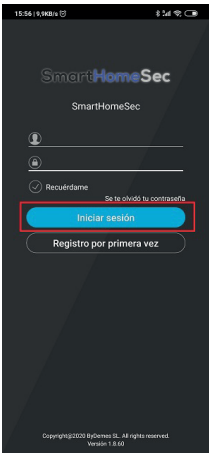


Figure 6.1



Figure 6.2

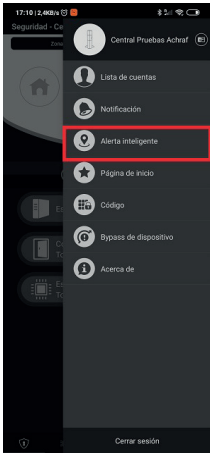


Figure 6.3

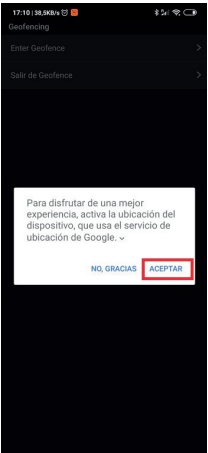


Figure 6.4

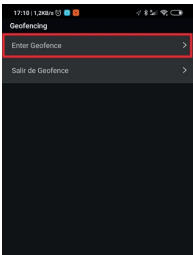


Figure 6.5

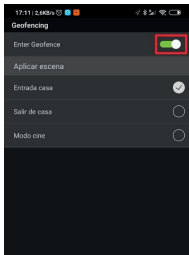


Figure 6.5.1

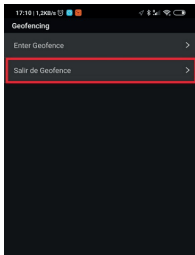


Figure 6.6

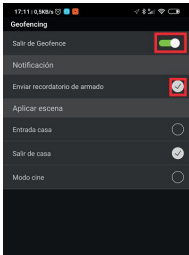


Figure 6.6.1

NOTA: Lorsque vous entrez ou quittez la zone de geofence, vous pouvez appliquer les scénarios préconfigurés sur la centrale. Avec option scène, nous pouvons armer ou desarmer la centrale, allimer / éteindre les lumières ... (Pour plus d'informations aller sur Scènes : Section 7)

7. Scènes

7.1. Description

Scenes vous permet d'établir un groupe d'actions que le panneau de contrôle peut effectuer avec vos appareils domotiques. L'utilisateur peut programmer

la scène pour activer manuellement un ensemble d'appareils ou les activer automatiquement à l'aide d'une règle préprogrammée (voir la section 8 pour plus de détails sur les règles).

ACTIVATION DE SCÈNE	DISPOSITIFS IMPLIQUÉS	ACTION DU DISPOSITIF
L'activation des scènes peut se faire de plusieurs manières telles que: Un sélecteur de scène, Geofence, avec un appareil tel qu'un détecteur / contact magnétique ... etc ou avec des règles	Sortie du salon	Éteindre
	Lumières de la maison	Éteindre
	Le chauffage	AJUSTEZ LA TEMPÉRATURE À 22°C
	Télévision	Éteindre
	Panneau: Changer de mode	ARMÉ

Comme on peut le voir dans l'exemple, cette scène peut être exploitée avec un appareil tel qu'un détecteur, contact magnétique, Geofence, sélecteur de scène, APP / WEB ou règles ... En activant l'exemple de scène, il éteindra les prises, les lumières, ajustera

la température à 22 ° C, il éteindra le téléviseur et enfin il passera le panneau en mode ARMÉ. Par conséquent, avec une seule action de scène, nous contrôlons l'état de tous les appareils souhaités et les ajustons aux besoins souhaités.

RÉSUMÉ : Activation de la scène = Actionner la liste des dispositifs impliqués

7.2. Ajouter une scène à partir de (HomePortalServer

7.2.1. Pour créer de nouvelles scènes à partir du WEB: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

7.2.2 Entrez dans le panneau avec nom d'utilisateur et mot de passe et sélectionnez: Automatisation [1] -> Scène [2] -> Ajouter une scène [3].

7.3. Paramètres de scène (HomePortalServer).

Un maximum de 10 scènes différentes peuvent être créées et chacune avec un maximum de 5 actions différentes.

7.4. Ajouter une scène depuis l'APP(SmartHomeSec).

Un maximum de 10 scènes différentes peuvent être créées et chacune avec un maximum de 5 actions différentes.

Pour créer de nouvelles scènes à partir de l'APP:

7.4.1. Entrez dans le panneau avec nom d'utilisateur et mot de passe et sélectionnez : Automatisation [1]

-> Scène [2] -> Ajouter une scène [3]

7.4.2. Paramètres de scène (voir indications).

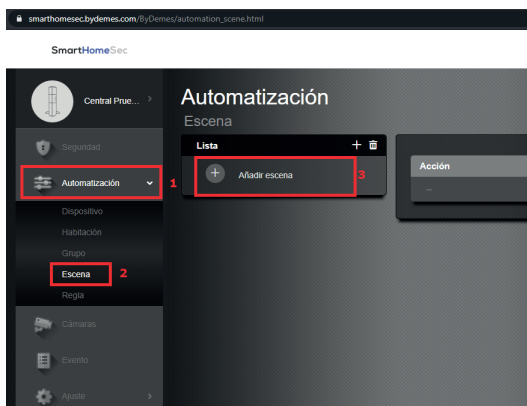


Figure 7.2.2

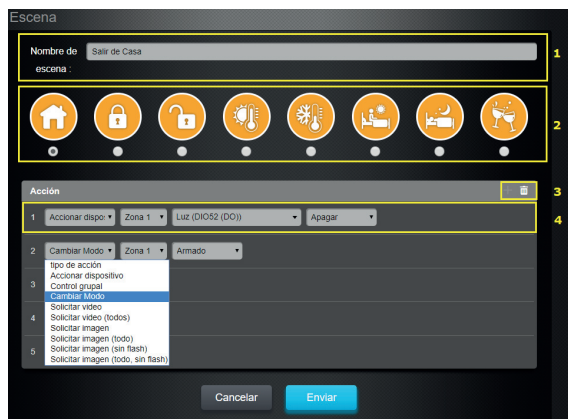


Figure 7.3

- 1- Nommer la scène
- 2- Sélectionnez une icône «facultative»
- 3- Ajouter / supprimer une action.
- 4- Configuration des actions à réaliser: Sur la photo Ex.:

Action 1: éteindre la lumière de l'appareil
Action 2: Armer la partition 1

Pour enregistrer la configuration, sélectionnez Envoyer.

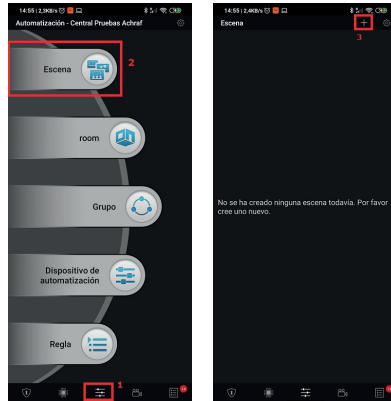


Figure 7.4.1

Figure 7.4.1

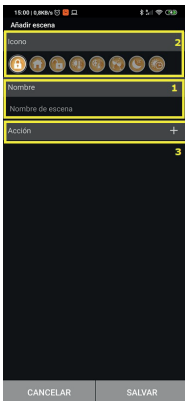


Figure 7.4.2

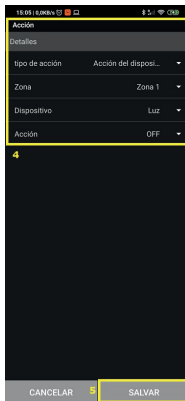


Figure 7.4.2

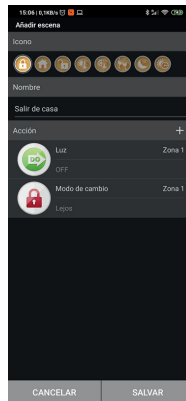


Figure 7.4.2

- 1- Attribuer un nom à la scène
- 2- Sélectionnez une icône « facultative »
- 3- Ajouter / supprimer une action.
- 4- Configuration des actions à réaliser:

Pour enregistrer la configuration, sélectionnez Sauver / Sauver

8. Règles

Description

La sous-page Règle vous permet d'établir une liste de règles sous certaines conditions. Par exemple, vous pouvez déterminer quel appareil s'activera dans une plage de niveaux de lux, une plage de températures

ou calendrier. Vous pouvez également sélectionner le type d'action à effectuer, ou simplement appliquer la scène précédemment créé sous la sous-page Scène(Section 7 - Scène).

ACTIVATION DE LA RÈGLE	CONDITIONS*	ACTIONS À PRENDRE
L'activation de la règle, peut être par calendrier, capteurs, changement de mode (armer / désarmer ...), détection de mouvement pendant un certain temps ... Dans cet exemple: Calendrier - Du lundi au vendredi à 18h00	Système: armé	Active le relais de l'électrovanne pendant 10 minutes

Exemple de règle: ARROSAGE AUTOMATIQUE

Comme on peut le voir dans l'exemple, cette règle de déclenchement du lundi au vendredi à 18h00, dans les conditions * est facultative, dans ce cas la règle Si sera toujours suivie: c'est un jour du lundi au vendredi

à 18h00. Et le système ou le panneau est armé, alors le relais de l'électrovanne sera activé pendant 10 minutes ou le temps souhaité.

8.1. Ajouter une règle de (HomePortalServer)

8.1.1. Pour créer de nouvelles règles à partir du WEB:
<https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

8.1.2. Entrez dans le panneau avec nom d'utilisateur et mot de passe et sélectionnez : Automatisation [1] -> Règle [2] -> Ajouter une règle [3]

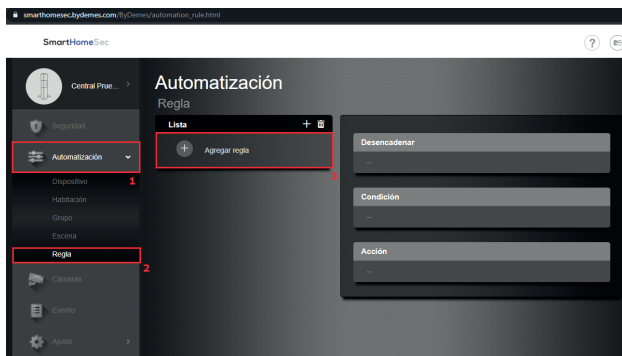


Figure 8.1.2

8.2. Paramètres de règle (HomePortalServer)

Un maximum de 100 règles différentes peuvent être créées.

8.3. Ajouter une règle depuis l'APP (SmartHomeSec).
Pour créer une nouvelle règle à partir de l'APP.

8.3.1. Entrez dans le panneau avec nom d'utilisateur et mot de passe et sélectionnez : Automatisation [1]

-> Règle [2] -> Ajouter une règle [3]

8.3.2. Paramètres de règle (voir indications).



Figure 8.2

- 1- Nommez la règle
 - 2- Sélectionnez comment cette règle sera activée. Par exemple: Calendrier
 - 3- Conditions «facultatives»
 - 4- Configuration des actions à réaliser une fois les conditions ci-dessus remplies.
- Ex.:

Action 1: Activez le relais de l'électrovanne pendant 10 minutes. (Par exemple, l'irrigation automatique)

Pour enregistrer la configuration, sélectionnez Envoyer.



Figure 8.3.1

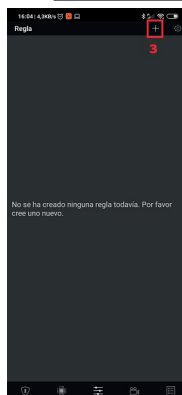


Figure 8.3.1

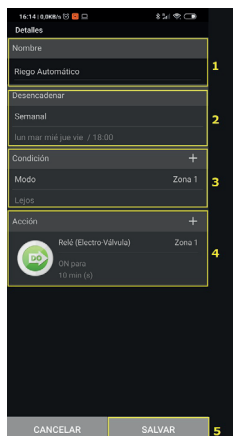


Figure 8.3.2



Figure 8.3.2

- 1- Nommez la règle
- 2- Activation de la règle
- 3- Conditions «facultatives».
- 4- Configuration des actions à réaliser.
Par exemple: Activez l'électrovanne pendant 10 minutes.
- 5- Pour enregistrer la configuration, sélectionnez Enregistrer / Enregistrer.**

9. Ajouter / supprimer des codes d'utilisateur

Le panneau permet: 30 utilisateurs maximum par zone. Au total 60 utilisateurs.

9.1. Ajouter/Effacer les codes utilisateurs depuis la web.

9.1.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>.

9.1.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe maître par défaut -> 1111)

[2] Entrez dans le panneau

[3] Sélectionnez le code

9.2. Ajouter / supprimer des codes d'utilisateur : APP SmartHomeSec

9.2.1. Entrer avec l'utilisateur enregistré et le mot de passe.

9.2.2. Entrer dans Ajustements.

9.2.3. Sélectionnez le code.

9.2.4. Sélectionnez le code 9.4 - Code maître par défaut: 1111.

9.2.5. Sélectionnez Ajouter / Supprimer un utilisateur et la zone souhaitée.

9.2.6. Attribuer un nom d'utilisateur et un code.

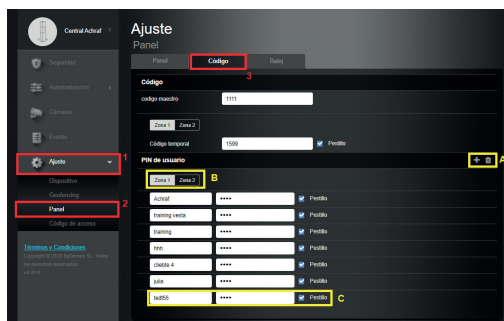


Figure 9.1.2

- 1- Ajoutez ou supprimez un utilisateur.
- 2- Sélectionnez la zone souhaitée
- 3- Attribuez un nom d'utilisateur et un code.

Appuyez sur -> Nous recevons des notifications au cas où
Cet utilisateur arme ou désarme le système.

Push OFF -> Nous ne recevons pas de notifications en cas
Cet utilisateur arme ou désarme le système.

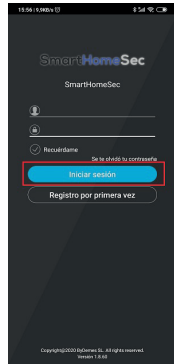


Figure 9.2.1



Figure 9.2.2

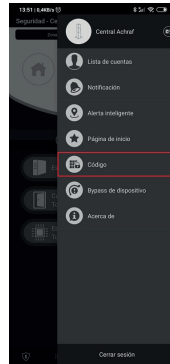


Figure 9.2.3

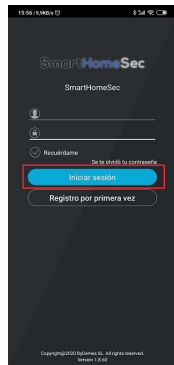


Figure 9.2.4



Figure 9.2.5

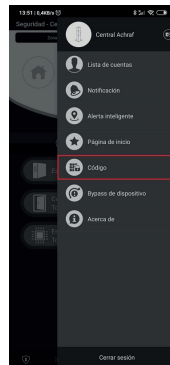


Figure 9.2.6

10. Configuration du panneau: Sécurité

10.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

10.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe de l'installateur par défaut --> 7982)

[2] Entrez dans le panneau

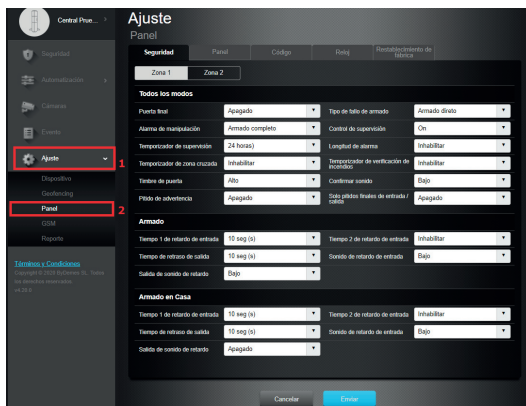


Figure 10.1

Dans la sous-page Sécurité, vous pouvez modifier les paramètres de sécurité :

- Temps d'entrée 1
- Temps d'entrée 2
- Heure de sortie
- Durée de l'alarme "Heure d'activation de la sirène en cas d'alarme"
- Détection de sabotage de l'appareil (avec panneau armé ou toujours)
- Armement direct ou confirmation
- Volume d'avertissements

11. Configuration du panneau: Panneau

11.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

11.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe de l'installateur par défaut --> 7982)

[2] Entrez dans le panneau

Ajuste Panel

Seguridad Panel Código Reloj Restablecimiento de fábrica

Configuración del panel

Informe fallo AC	3 min (s)	Suspensión de falta de CA	5 seg (s)
Informe de interferencia	1 min (s)	Intervalo de registro automático	1 día (s)
Período de compensación de registro automático	1 hora(s)	Resolución de cámara IR de imágenes de alarma	640x480x3 images
Cámara IR al aire libre en escala de grises	Habilitar	Omitir fallo de Ethernet	Apagado

Programa RF Siren

Tempor da sirena: Apagado

Información del panel [Reiniciar configuración](#)

Nombre del panel	Central Privada Activar		
IP interna	192.168.1.113	IP pública	108.79.24.147
Dirección MAC	08:1E:94:0B:e5:78	Informe de cuenta	127037858197
Versión meta	HPCHW-G 0.0.2.22H	Versión GSM	Gatekeeper EL981-E R2 REVISION 02.000
Versión ZB		Versión RF	BIQ_U4TR-F1-BQ_BLA30-20190726

Cancelar Enviar

Figure 11.2

Dans la sous-page du panneau, vous pouvez modifier les paramètres du panneau :

- Délai de notification: panne de courant alternatif
- Délai de signalement: interférence RF
- Temps de supervision
- Intervalle de test (le panneau envoie le test par push à l'APP et par e-mail)
- Résolution photo PIRCAM
- Activer / désactiver le sabotage de la sirène
- Changer le nom de l'usine

12. Configuration du panneau: Code

12.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

12.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe de l'installateur par défaut --> 7982)

[2] Entrez dans le panneau

Ajuste Código

Seguridad Panel Código Reloj Restablecimiento de fábrica

Código

codigo maestro 1	1111	codigo maestro 2	2222
Instalador	7982		

Zone 1 Zone 2

Código coacción	9999
Código guarda	
Código temporal	1599 ☒ Pestillo

Cancelar Enviar

Figure 12.2

Dans la sous-page Code, vous pouvez modifier les paramètres d'accès :

- Code maître des zones 1 et 2
- Code installateur
- Code de contrainte "Alarme silencieuse"
- Enregistrer le code
- Code temporaire "Armement uniquement"

13. Configuration du panneau: Restauration des Paramètres d'usine

13.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

13.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe de l'installateur par défaut --> 7982)

[2] Entrez dans le panneau

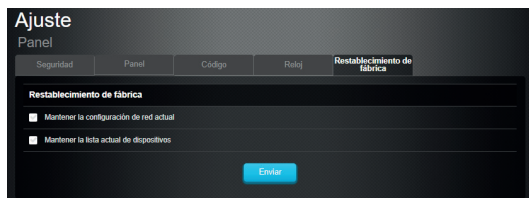


Figure 13.2

Dans la sous-page de réinitialisation d'usine, vous pouvez restaurer les paramètres de votre panneau aux paramètres d'usine :

- Cochez la case Conserver les paramètres réseau actuels pour conserver les paramètres réseau actuels. Sinon, le système réinitialisera sa valeur aux valeurs d'usine par défaut.
- Cochez la case Conserver le périphérique actuel pour conserver les périphériques appris en cours. Sinon, le système réinitialisera sa valeur aux valeurs d'usine par défaut.
- Cliquez sur «Soumettre» pour restaurer les paramètres d'usine.

14. Configuration GSM

14.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

14.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe de l'installateur par défaut --> 7982)

[2] Entrez GSM

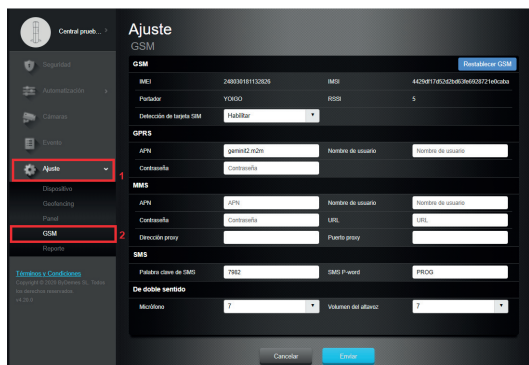


Figure 14.2

Dans la page GSM, vous pouvez modifier les paramètres de communication par GPRS:

- Au sein de la page GSM, vous pouvez modifier les paramètres de communication par GPRS, il est très important de configurer l'APN au cas où vous souhaiteriez une communication par GPRS avec une carte SIM, vous pouvez consulter votre opérateur sur l'APN de la SIM et si vous ne le connaissez pas peut écrire
- APN: internet
- Utilisateur: laisser vide Mot de passe: laisser vide
- RSSI -> Niveau du signal sur une échelle de [10 à 0]
 - 0: très mauvais signal
 - 10: Très bon signal

15. Paramètres du rapport

15.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesecc.bydemes.com/ByDemes/>

15.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Sélectionnez Paramètres (Remarque: mot de passe de l'installateur par défaut --> 7982)

[2] Entrer le rapport

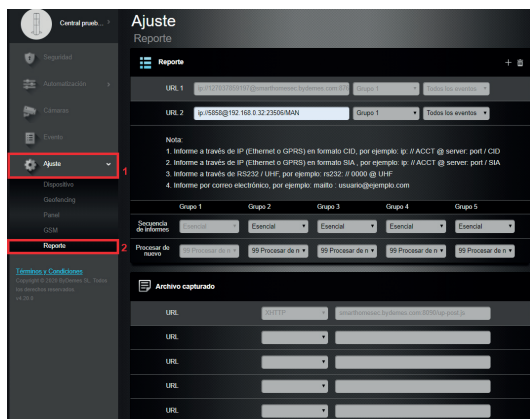


Figure 15.2

Dans la page REPORT, vous pouvez configurer les données de votre récepteur ou récepteur d'événements.

Consultez les pages suivantes pour voir le format de rapport autorisé et la priorité de groupe.

16. Paramètres du rapport: URL du rapport

Il est utilisé par l'installateur pour programmer les destinations de rapport.

16.1. Protocole Manito via IP

Format: ip: // (numéro d'abonné) @ (IP du serveur) :(port) / MAN

Exemple: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / MAN

16.2. Protocole Climax CID via IP

Format: ip: // (numéro d'abonné) @ (IP du serveur) :(port) / CID

Exemple: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / CID

16.3. Protocole SIA DC-09 via IP

Format: ip: // (numéro d'abonné) @ (IP du serveur) :(port) / SIA

Exemple: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / SIA

16.4. Protocole SIA DC-09 utilisant le code d'événement CID via IP

Format: ip: // (numéro d'abonné) @ (IP du serveur) :(port) / CID_SIA

Exemple: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / CID_SIA

16.5. Protocole CSV via IP

Format: ip: // (numéro d'abonné) @ (IP du serveur) :(port) / CSV

Exemple: ip: //1234@54.183.182.247: 8080 / CSV

16.6. SMS via GSM

Format: sms: // telephone / CID ou sms: // telephone / TEXT

Exemple: SMS: // 1234 @ 0987654321

16.7. VOIP

Format: report via sip server: sip:username or sip:username@server report via lan: sip:ip address

Exemple: sip:john / sip:join@59.124.123.22

sip:192.196.0.10

17. Paramètres de rapport: événements de rapport

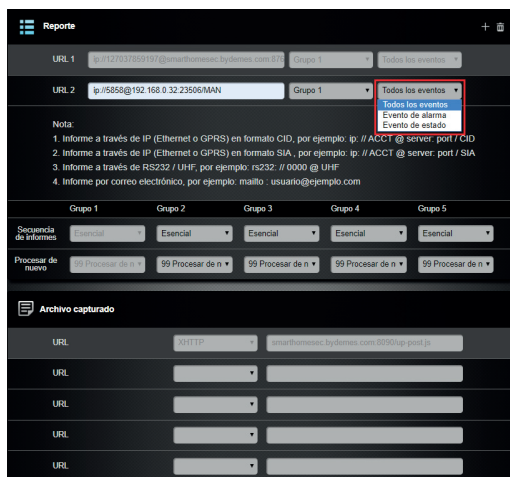


Figure 17

Sélectionnez une condition de rapport:

Tous les événements: le système signalera tous les événements à cette destination.

Événements d'alarme: le système ne signalera les événements d'alarme qu'à cette destination.

Événements d'état: le système ne signalera que les événements d'état (événements sans alarme) à cette destination.

18. Paramètres du rapport: Groupes

Dans ce cas, il signale dans le groupe 1 et saute vers URL2 groupe 2, s'il rapporte correctement, il saute vers un autre groupe à la place s'il échoue, il rapporte au suivant dans le même groupe dans ce cas URL 3

18.1. Sélectionnez un groupe pour la destination de votre récepteur

Le système établira le rapport selon le principe suivant:

Le groupe ayant la priorité la plus élevée sera informé en premier:

Ex: Groupe 1 -> Groupe 2 -> Groupe 3 ...

18.1.1. Si le rapport vers la première destination d'un groupe échoue, le système passe à la prochaine destination de rapport du groupe.

18.1.2. Si la notification de l'un des destinataires d'un groupe réussit, le système considérera que ce groupe a été correctement signalé et cessera de signaler les autres destinations du même groupe. Il fera ensuite rapport au groupe suivant. Exemple:

URL1: Groupe 1: Erreur -> URL2: Groupe 1

URL1: Groupe 1: Signalé -> URL3: Groupe 2

Figure 18

19. Partager un panel avec le client

19.1. Entrez dans le WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

19.2. Entrez avec l'utilisateur et le mot de passe.

[1] Entrez le nom du panneau

[2] Entrez la liste des comptes

[3] Sélectionnez Ajouter

19.3. Si vous êtes un nouveau client, sélectionnez Créer un compte.

19.3.1. [1] Nom d'utilisateur souhaité

[2] Mot de passe pour l'utilisateur

[3] Courriel de l'utilisateur

19.3.2. Une fois le compte créé, un e-mail d'authentification sera envoyé automatiquement.

19.4. Si le client a déjà d'autres panneaux, sélectionnez Lier à un compte existant.

19.4.1. [1] Nom d'utilisateur existant

[2] Mot de passe

Figure 19.2

Figure 19.3 / 19.4

Figure 19.3.1

Figure 19.4.1

Centrale di allarme serie HSGW

Sistema avanzato di intrusione e
automatizzazione intelligente di Grado 2



Manuale Installatore



Indice

1. Centrale VESTA	55
2. Registrazione del pannello da pagina WEB	55
3. Aggiungere dispositivi	58
4. Configurazione di una zona	60
5. Configurazione GEOLOCALIZZAZIONE da pagina WEB	60
6. Configurazione della Geolocalizzazione nell' APP SmartHomeSec	61
7. Scene	61
8. Regole	63
9. Aggiungere/Eliminare codici utente	65
10. Configurazione del Pannello: Sicurezza	66
11. Configurazione del Pannello: Pannello	67
12. Panel Configuration: Code	67
13. Panel Configuration: Restore to Factory Settings	68
14. Configurazione del GSM	68
15. Report Configuration	68
16. Configurazione dei Report di invio: URL dei report	69
17. Configurazione dei Rapporti: Eventi dei rapporti	69
18. Configurazione dei Report: Gruppi	70
19. Condividere un pannello	70

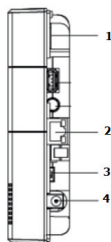
1. Centrale VESTA

1.1. Caratteristiche e Primo avvio del pannello VESTA:



- IP (Ethernet) e 2G o 4G
- 160 Zone / 2 aree
- RF 868 MHz (portata di 2 km) e Z-Wave (100- 200 m)
- 100 Regole di automazione
- 10 Scene
- Porta di espansione USB: Zig-Bee, Wi-Fi, 3G / LTE o protocolli futuri
- Sirena incorporata e batteria tampone
- EN-50131 Grado 2
- Operatività: -10 ° C a 45 ° C (14 ° F a 113 ° F)
- Umidità 85% senza condensazione

1.1 - Caratteristiche del pannello



1. Inserire la SIM (2G, 3G o 4G) "Opzionale"
2. Collegare la rete
3. Spostare l'interruttore della batteria su: ON
4. Collegare il connettore di alimentazione
5. Tutti i LED si accenderanno e dopo 10-15 secondi il pannello sarà pronto per essere registrato.

1.1 - Primo avvio. Vista laterale

2. Registrazione del pannello da pagina WEB

Dopo aver avviato il pannello per la prima volta, è necessario registrarlo nel Home portal Server. Ci sono 2 modi:

1

REGISTRARE IL PANNELLO DA PAGINA WEB

2

REGISTRARE IL PANNELLO DA APP:
SmartHomeSec
Disponibile per iOS e Android



NOTA: se sei già registrato e desideri aggiungere più pannelli al tuo account, salta al capitolo 2.2.2
Se sei già registrato e desideri aggiungere più pannelli al tuo account, salta al capitolo 3.5

2.1. Registrazione del pannello da pagina WEB

2.1.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomeseq.bydemes.com/ByDemes/>

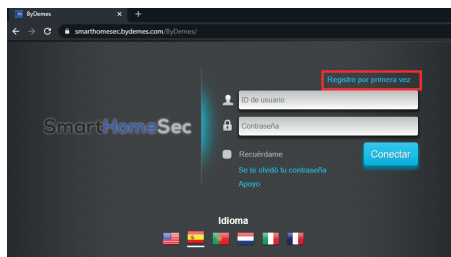


Figura 2.1.2.

2.1.2. Selezionare nuovo utente:

2.1.3. Assicurarsi che il pannello sia acceso e connesso alla rete:

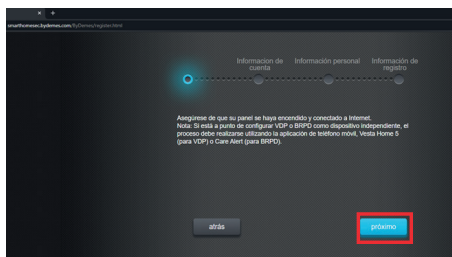


Figura 2.1.3

2.1.4. Informazione dell'account: Compilare i campi richiesti:

2.1.5. Informazione personale: Compilare i campi richiesti:

2.1.6. L'indirizzo MAC si trova sul fianco del pannello.

Dare un nome al pannello e selezionare la lingua desiderata.

Una volta terminato il processo di registrazione, riceveremo una email di conferma che il nostro pannello è stato registrato correttamente.

Figura 2.1.4

Figura 2.1.5

Figura 2.1.6

2.2. Aggiungere più pannelli ad un account:

2.2.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

2.2.2. Entrare con il proprio nome utente e password

2.2.3. Selezionare: Miei pannelli (in alto a dx)

Figura 2.2.2

Figura 2.2.3

2.2.4. Selezionare: Aggiungere un nuovo pannello
2.2.5. L'indirizzo MAC si trova sul fianco del pannello.
 Dare un nome al pannello.

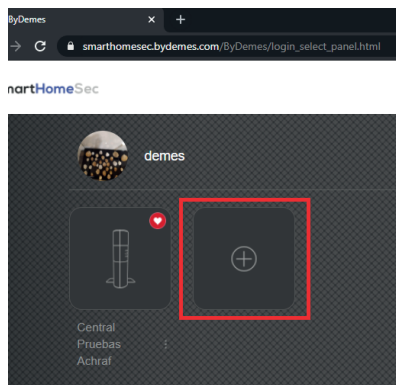


Figura 2.2.4

Una volta terminato il processo di registrazione, riceveremo una email di conferma che il nostro pannello è stato registrato correttamente

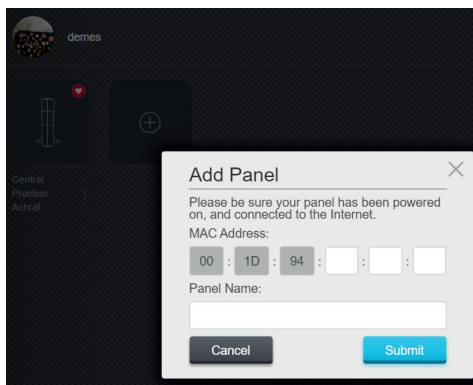


Figura 2.2.5

2.3. Registrazione del pannello da APP

- 2.3.1. Seleziona: Nuovo utente.**
- 2.3.2. Assicurarsi che il pannello sia acceso e connesso alla rete**
- 2.3.3. Compilare i campi richiesti**

- 2.3.4. L'indirizzo MAC si trova sul fianco del pannello**
- 2.3.5. Riceveremo una mail di conferma che il pannello è stato registrato correttamente.**

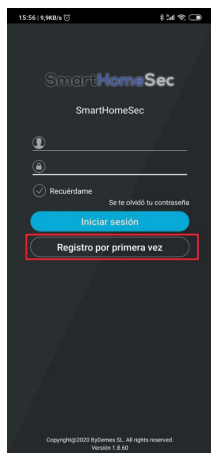


Figura 2.2.1

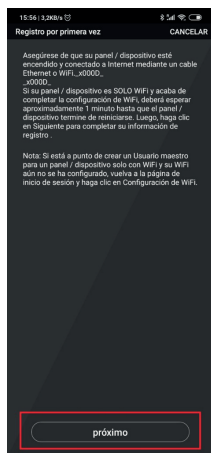


Figura 2.2.2



Figura 2.2.3

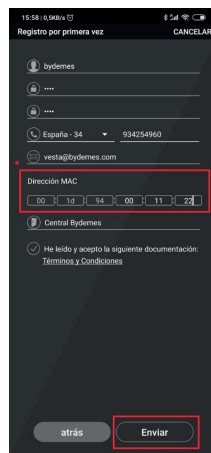


Figura 2.2.4

2.4. Registrazione del pannello da APP:

- 2.4.1. Entrare con il proprio utente e password.**
- 2.4.2. Clic su settaggi.**
- 2.4.3. Selezionare: Mieì pannelli.**
- 2.4.4. Selezionare: Aggiungere un nuovo pannello.**

- 2.4.5. Assicurarsi che il pannello sia acceso e connesso alla rete.**
- 2.4.6. L'indirizzo MAC si trova sul fianco del pannello.**

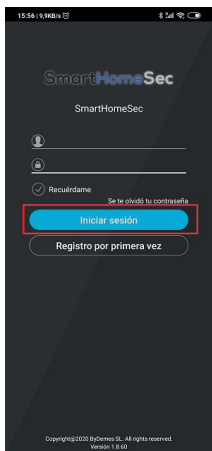


Figura 2.4.1



Figura 2.4.2

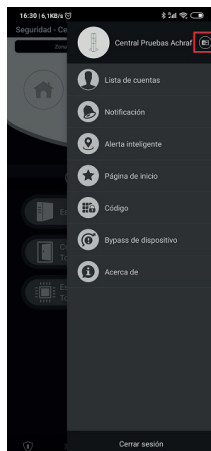


Figura 2.4.3

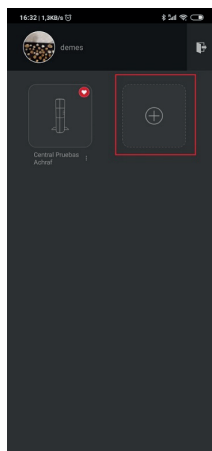


Figura 2.4.4

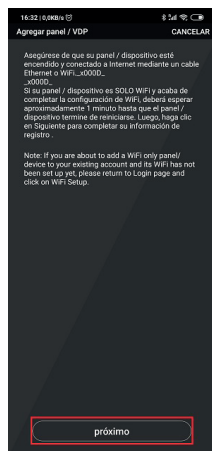


Figura 2.4.5



Figura 2.4.6

3. Aggiungere dispositivi

3.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

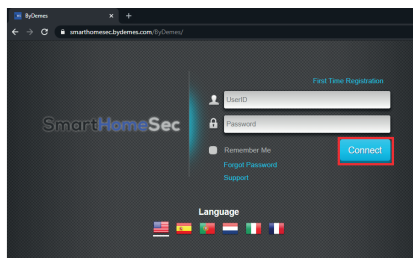


Figura 3.2

3.2. Accedere con il proprio utente e password.

3.3. Selezionare parametri.

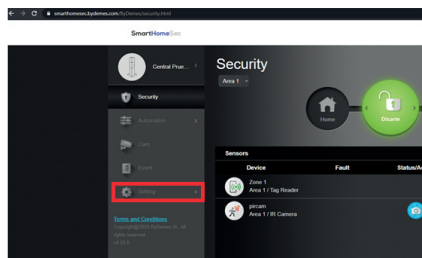


Figura 3.3

3.4. Inserire il codice INSTALLATORE di default [7982].

3.5. Selezionare Dispositivi [1] e Aggiungere dispositivo [2]. Il pannello sarà così pronto ad acquisire i nuovi dispositivi.

3.6. Premi il pulsante di registrazione sul dispositi-

tivo che desideri aggiungere. Esempio: contatto magnetico DC-16SL. Una volta rilevato dal pannello, selezionare il dispositivo e premere OK.

3.7. Seleziona Area 1 o 2 e assegna un nome alla zona. Il dispositivo verrà così aggiunto al pannello.

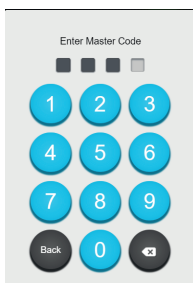


Figura 3.4

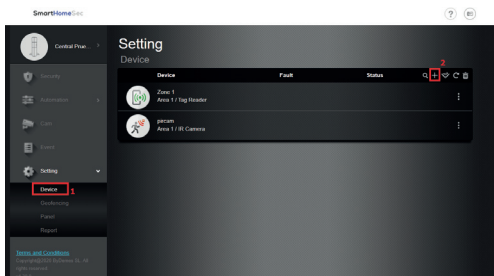


Figura 3.5

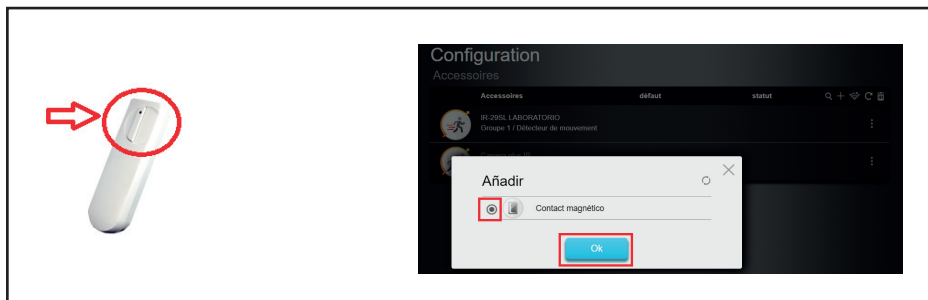


Figura 3.6

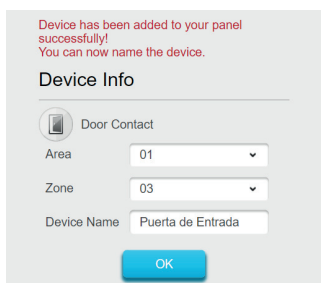


Figura 3.7

4. Configurazione di una zona

4.1. Per configurare un dispositivo: entrare in Dispositivi[1] e selezionare configurazione del dispositivo [2]

4.2. Configurare il dispositivo.

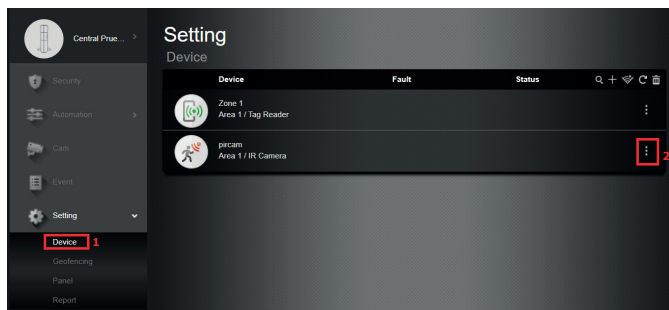


Figura 4.1

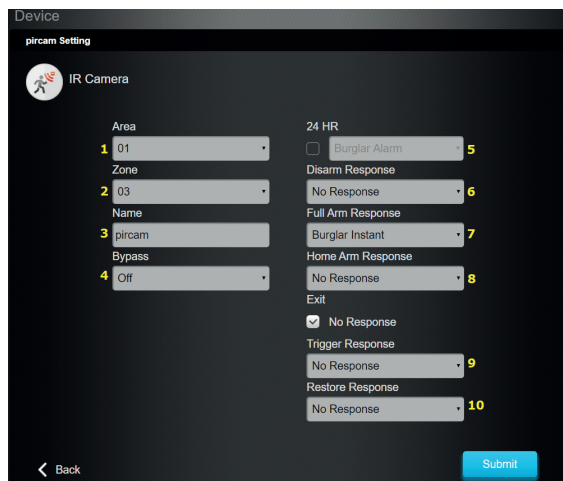


Figura 4.2

- 1- Selezionare l' Area [1/2]
 - 2- Selezionare il numero di zona [1-80]
 - 3- Assegnare un nome alla zona ["PIR sala"]
 - 4- **Esclusione ON** -> All'inserimento dell'area il sistema non tiene conto dello stato di questa zona
 - Bypass OFF** -> All'inserimento dell'area il sistema notifica lo stato della zona (es. Contatto Magnetico Porta, aperto)
 - 5- Zona 24h
 - 6- Azione con pannello **Disinserito**
 - 7- Azione con pannello **Inserito**
 - 8- Azione con pannello **Inserito parziale**
- | No Response | No actuar |
|---------------------|-----------------------|
| Start Entry Delay 1 | Retardo de entrada 1 |
| Start Entry Delay 2 | Retardo de entrada 2 |
| Chime | Timbre |
| Burglar Follow | Alarma de seguimiento |
| Burglar Instant | Alarma instantánea |
| Burglar Outdoor | Alarma Fuera |
| Cross Zone | Zona de Cruce |
- 9- Applicare una scena all'attivazione
 - 10- Applicare una scena al ripristino

5. Configurazione GEOLOCALIZZAZIONE da pagina WEB

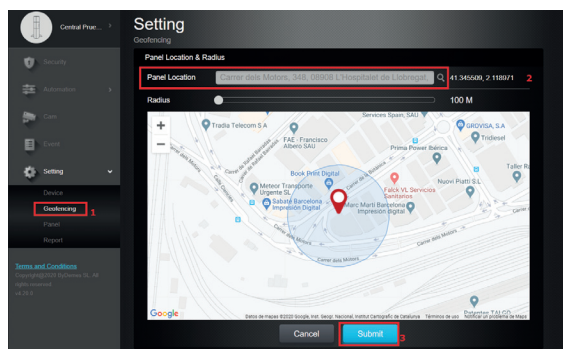


Figura 5

- 1- Entrare in impostazioni e selezionare: Geolocalizzazione [1]
 - 2- Selezionare la posizione effettiva del pannello[2]
 - 3- Accettare [3]
- Da ora è possibile utilizzare la geolocalizzazione**

6. Configurazione della Geolocalizzazione nell' APP SmartHomeSec

Per configurare la geolocalizzazione nel telefono entrare nell' App SmartHomeSec:

- 6.1. Entrare con il proprio utente e password.
- 6.2. Entrare in Impostazioni.
- 6.3. Selezionare Allerta Intelligente.
- 6.4. Accettare la richiesta di utilizzo della posizione GPS.
- 6.5. Per configurare le azioni in ingresso al perimetro

virtuale impostato:

6.5.1 Abilitare Ingresso e selezionare la scena da applicare.

6.6 Per configurare le azioni in uscita dal perimetro virtuale impostato:

6.6.1. Abilitare Uscita e selezionare la scena da applicare.

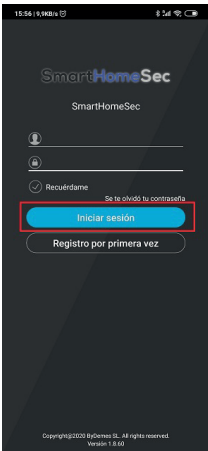


Figura 6.1



Figura 6.2

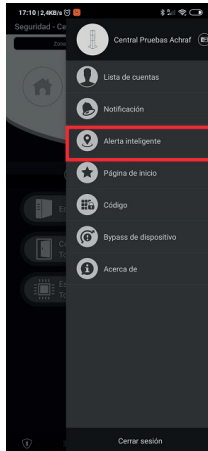


Figura 6.3

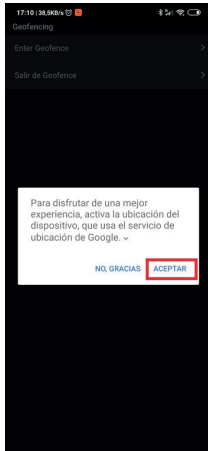


Figura 6.4

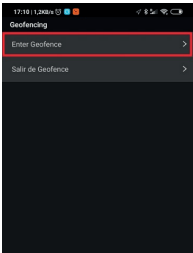


Figura 6.5

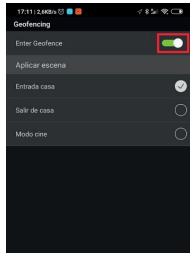


Figura 6.5.1

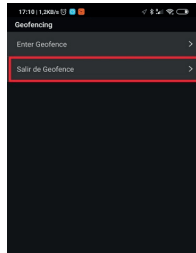


Figura 6.6

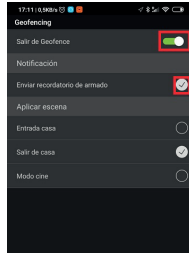


Figura 6.6.1

Nota: Quando si entra o esce dalla zona Geofence, è possibile applicare scenari preconfigurati sul pannello. Con le scene possiamo far inserire o disinserire le aree, accendere/spengere le luci ... (Per maggiori informazioni sulle Scene: Capitolo 7)

7. Scene

7.1. Descrizione

La Scena ti consente di stabilire un gruppo di azioni che il Pannello di controllo può eseguire con i tuoi dispositivi di automazione domestica. L'utente può

programmare la scena per attivare manualmente un set di dispositivi o attivarli automaticamente utilizzando una regola preprogrammata (Consulta il Capitolo 8 per maggiori informazioni sulle Regole.)

ATTIVAZIONE DELLA SCENA	DISPOSITIVI IMPLICATI	AZIONE DEL DISPOSITIVO
L'attivazione delle scene può avvenire in diversi modi come ad esempio: un interruttore che attiva una scena, Geofence, con un dispositivo come un rilevatore / contatto magnetico ... ecc. O con le Regole	Presenza del salotto	SPEGNERE
	Luci della casa	SPEGNERE
	Riscaldamento	REGOLA LA TEMPERATURA A 22°C
	Televisore	SPEGNERE
	Pannello: cambiare modo	INSERIRE

Come si può vedere nell'esempio, questa scena può essere gestita con un dispositivo come un rivelatore, un contatto magnetico, Geofence, un interruttore di attivazione scene, APP / WEB o regole ... Attivando la scena in esempio, si spengono le prese, le luci, si

regola temperatura a 22 ° C, spegnerà il televisore e infine cambierà il pannello in modalità INSERTO. Pertanto, con una sola azione scena controlliamo lo stato di tutti i dispositivi desiderati e li adattiamo alle esigenze desiderate.

RIASSUNTO: Attivazione della scena = Azionare la lista dei dispositivi implicati

7.2. Aggiungere una scena dal (HomePortalServer)

7.2.1. Per creare una nuova scena dalla pagina WEB:

<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

7.2.2 Entrare con le proprie credenziali e selezionare: Automazione [1] -> Scena [2] -> Aggiungere scena [3]

7.3. Parametri della scena (HomePortalServer).

È possibile creare un massimo di 10 scene diverse e ognuna con un massimo di 5 azioni diverse.

7.4. Aggiungere una scena da APP

(SmartHomeSec). È possibile creare un massimo di 10 scene diverse e ognuna con un massimo di 5 azioni diverse.

Per creare nuove Scene dall' APP:

7.4.1. Entrare con il proprio utente e password e selezionare: Automazione [1] -> Scena [2] -> Aggiungere Scena [3]

7.4.2. Parametri della Scena (vedere indicazioni).

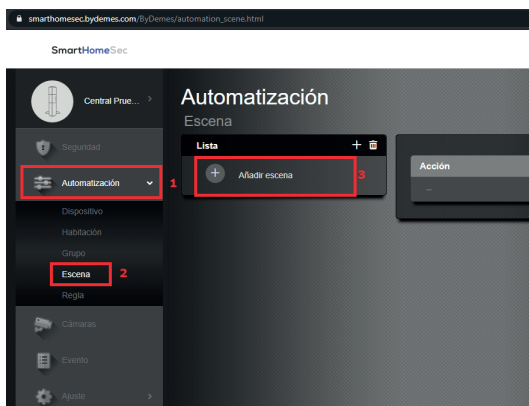


Figura 7.2.2

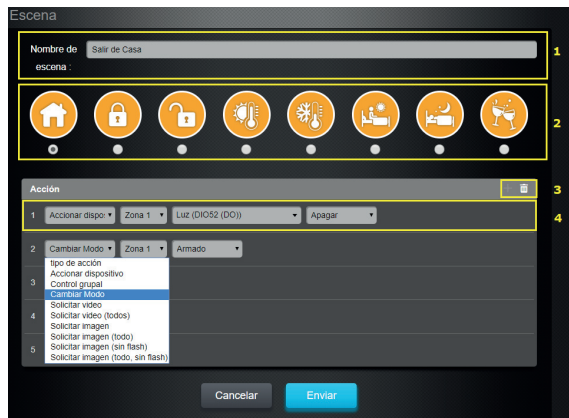


Figura 7.3

1- Assegnare un nome alla Scena
2- Selezionare un Icona "Opzionale"
3- Aggiungere/Canellare Azioni.
4- Configurazione delle azioni da realizzare:
Immagine di esempio.:

Azione 1: Spegner il dispositivo Luz
Azione 2: Inserire Area 1

Per salvare la configurazione selezionare: Inviare.

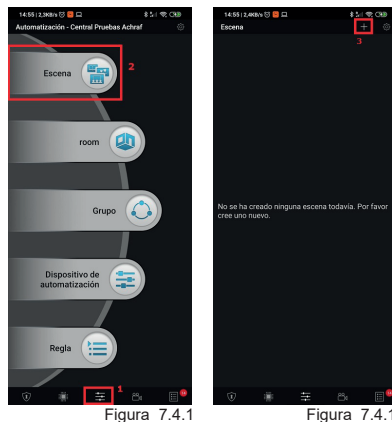


Figura 7.4.1

Figura 7.4.1

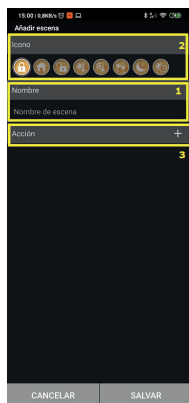


Figura 7.4.2

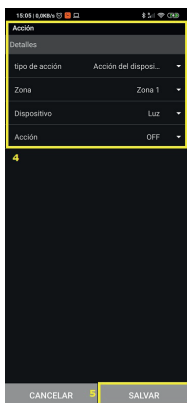


Figura 7.4.2

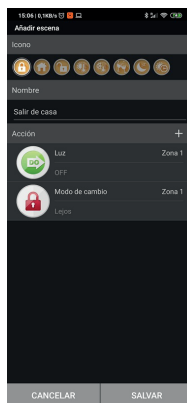


Figura 7.4.2

1- Assegnare un nome alla Scena
2- Selezionare un Icona "Opzionale"
3- Aggiungere/Eliminare Azioni.
4- Configurazione delle azioni da realizzare:
Per salvare la configurazione selezionare Salva.

8. Regole

Descrizione

La sottopagina Regola consente di stabilire un elenco di regole a determinate condizioni. Ad esempio, puoi determinare quale dispositivo si attiverà in un intervallo di livello lux pre-programmato, intervallo di tempe-

ratura o calendario. Puoi anche selezionare il tipo di azione da eseguire o semplicemente applicare la scena in precedenza creata nella sottopagina Scene (Capitolo 7 - Scene).

RULE ACTIVATION	CONDITIONS	ACTIONS TO BE TAKEN
The activation of the rule, can be done by calendar , sensors, mode change (Arming/disarming...), Motion detection for a time... In this example: Calendar – Monday to Friday at 6:00 p.m.	System: Armed	Activate the solenoid valve relay for 10 minutes

Esempio di Regola: IRRIGAZIONE AUTOMATICA

Come si può vedere nell'esempio, questa regola sarà attivata dal lunedì al venerdì alle 18:00 se il sistema

o il pannello è inserito, quindi il relè dell'elettrovalvola verrà attivato per 10 minuti o il tempo desiderato.

8.1. Aggiungere una regola da (HomePortalServer)

8.1.1. Per creare una nuova regola dalla pagina WEB:
<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

8.1.2. Entrare con il proprio username e password e selezionare: Automazione [1] -> Regola [2] -> Aggiungere regola [3]

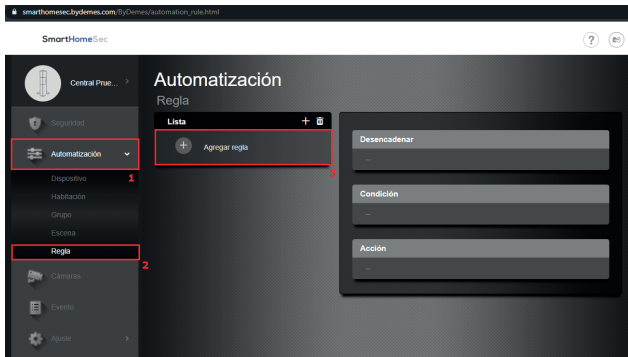


Figura 8.1.2

8.2. Parametri della regola (HomePortalServer)

Si possono creare un massimo di 100 Regole differenti.

8.3. Aggiungere una regola da APP (SmartHomeSec).
Si possono creare un massimo di 100 Regole differenti.

8.3.1. Entrare con il proprio username e password e selezionare: Automazione [1] -> Regola [2] -> Aggiungere Regola [3]

8.3.2. Parametri della Regola (vedere indicazioni).



Figura 8.2

- 1- Assegnare un nome alla Regola
- 2- Selezionare come attivare questa regola. Es.: Calendario
- 3- Condizione "Opzionale"
- 4- Configurazione delle azioni da realizzare una volta che le condizioni precedenti sono compiute. Es.:

Azione 1: Attivare il Relé della elettrovalvola per 10 minuti. (Es. Irrigazione automatica)

Per salvare la configurazione selezionare Inviare.



Figura 8.3.1

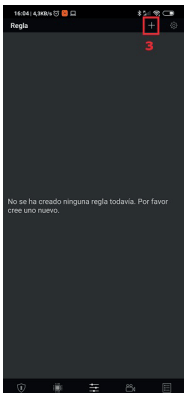


Figura 8.3.1

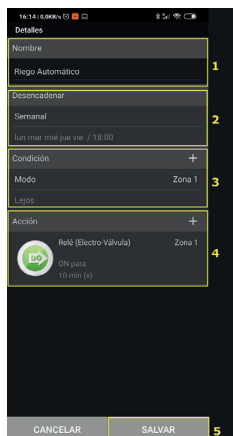


Figura 8.3.2



Figura 8.3.2

- 1- Assegnare un nome alla Regola
- 2- Attivazione della Regola
- 3- Condizione "Opzionale".
- 4- Configurazione delle azioni da realizzare.
Es.: Attivare elettrovalvola per 10 minuti.
- 5- Per salvare la configurazione selezionare Salva.

9. Aggiungere/Eliminare codici utente

Il pannello permette: Massimo 30 utenti per Area. In totale 60 utenti.

9.1. Aggiungere/eliminare codice utente dalla web.

9.1.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>.

9.1.2. Entrare con il proprio utente e password

[1] Selezionare Impostazioni (Nota: La password Master di default è --> 1111)

[2] Entrare in Pannello

[3] Selezionare Codice

9.2. Aggiungere/Eliminare codici utente: APP SmartHomeSec

9.2.1. Entrare con il proprio codice utente e password.

9.2.2. Entrare nelle impostazioni (Nota: Password Master di default--> 1111).

9.2.3. Selezionare Codici.

9.2.4. Codice Master di default: 1111.

9.2.5. Selezionare Aggiungere/Eliminare Utente e l'Area desiderata.

9.2.6. Assegnare un nome all' utente e un codice.

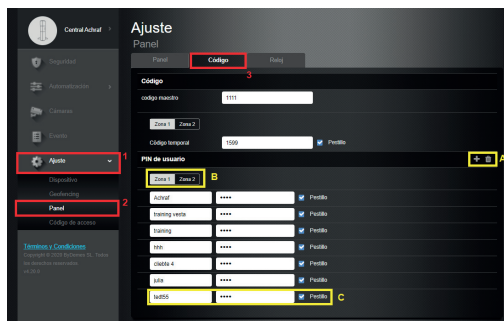


Figura 9.1.2

Aggiungere o eliminare un utente.
Selezionare l' Area desiderata
Assegnare un nome all' utente e un codice.

Push ON -> Riceveremo notifiche quando questo utente inserisce o disinserisce il sistema

Push OFF -> NON riceveremo notifiche quando questo utente inserisce o disinserisce il sistema.

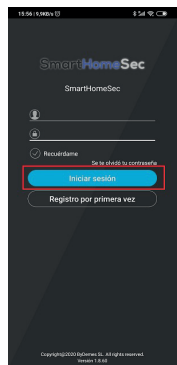


Figura 9.2.1



Figura 9.2.2

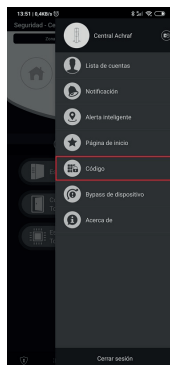


Figura 9.2.3

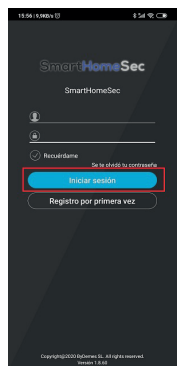


Figura 9.2.4



Figura 9.2.5

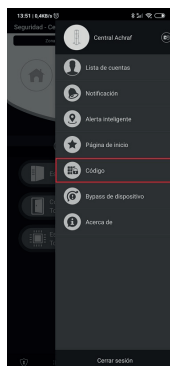


Figura 9.2.6

10. Configurazione del Pannello: Sicurezza

10.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

10.2. Entrare con il proprio utente e password.

[1] Selezionare Impostazioni (Nota: Codice installatore di default --> 7982) [2] >Entrare in Pannello

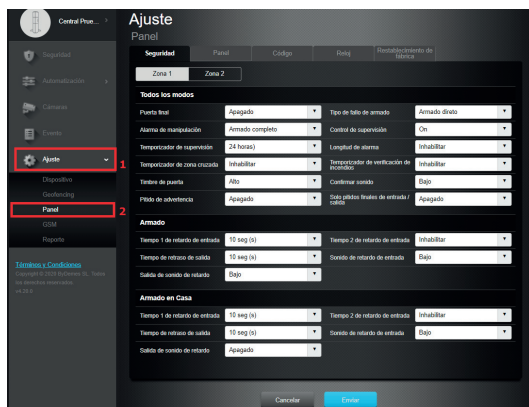


Figura 10.1

All'interno della sottopagina sicurezza, è possibile modificare i parametri di sicurezza:

- Tempo di ingresso 1
- Tempo di ingresso 2
- Tempo di uscita
- Lunghezza dell'allarme "Tempo di attivazione della sirena in caso di allarme"
- Rilevazione del sabotaggio del dispositivo (Con il sistema inserito o sempre)
- Inserimento forzato diretto o con conferma
- Volumi delle notifiche

11. Configurazione del Pannello: Pannello

11.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

11.2. Entrare con il proprio utente e password.
[1] Selezionare Impostazioni (Nota: Codice installatore di default --> 7982) [2] >Entrare in Pannello

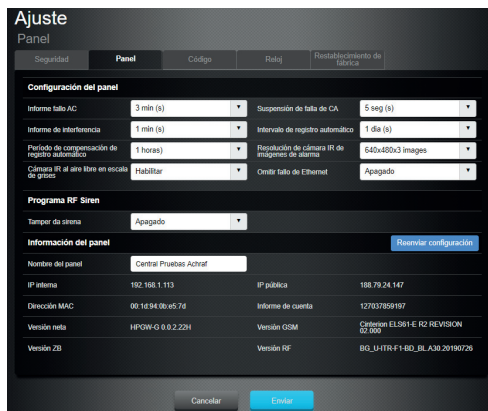


Figura 11.2

Dentro la sottopagina Pannello, si possono modificare i parametri del pannello:

- Ritardo notifica: Mancanza rete AC
- Ritardo di notifica: Interferenza radio RF
- Tempo di supervisione
- Intervallo di test (Il pannello invierà il test per notifica push nell'app e per mail)
- Risoluzione delle foto delle PIRCAM
- Abilitare/disabilitare il Tamper della sirena
- Cambiare nome alla centrale

12. Panel Configuration: Code

12.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

12.2. Entrare con il proprio utente e password.
[1] Selezionare Impostazioni (Nota: Codice installatore di default --> 7982) [2] >Entrare in Pannello

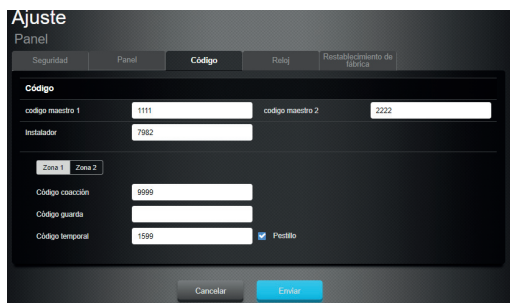


Figura 12.2

Dentro la sottopagina Codici, Potete modificare i parametri di accesso:

- Codice Master dell' Area 1 e Area 2
- Codice Installatore
- Codice Coercizione "Allarme silenzioso"
- Codice Guardia
- Codice Temporaneo "Solo Inserimento"

13. Panel Configuration: Restore to Factory Settings

13.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

13.2. Entrare con il proprio utente e password.
[1] Selezionare Impostazioni (Nota: Codice installatore di default --> 7982) [2] >Entrare in Pannello

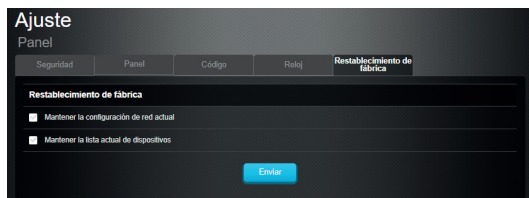


Figura 13.2

All'interno della sottopagina Ripristino impostazioni di fabbrica, è possibile ripristinare le impostazioni del pannello alle impostazioni di fabbrica:

- Selezionare la casella di controllo Mantieni impostazioni di rete correnti per mantenere le impostazioni di rete memorizzate. Altrimenti, il sistema ripristinerà la rete ai valori predefiniti di fabbrica.
- Selezionare la casella di controllo Mantieni dispositivi correnti per mantenere i dispositivi memorizzati. Altrimenti, il sistema eliminerà tutti i dispositivi salvati.
- Fai clic su "Invia" per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

14. Configurazione del GSM

14.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

14.2. Entrare con il proprio utente e password.

[1] Selezionare Impostazioni (Nota: Codice installatore di default --> 7982)
[2] Entrare in GSM

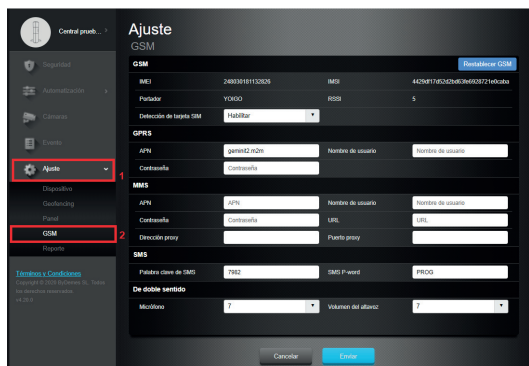


Figura 14.2

All'interno della pagina GSM, è possibile modificare i parametri di comunicazione tramite GPRS:

- È molto importante configurare l'APN nel caso in cui si desideri una comunicazione GPRS con una carta SIM. È possibile consultare il proprio operatore in merito all'APN della SIM inserita, oppure se non lo si conosce è possibile inserire:
APN: internet
Utente: Lasciare in bianco
Password: Lasciare in bianco
- RSSI -> Livello del segnale da [10 a 0]
- 0 : Segnale assente
- 10: Segnale ottimo

15. Report Configuration

15.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

15.2. Entrare con il proprio utente e password.
[1] Selezionare Impostazioni (Nota: Codice installatore di default --> 7982) [2] Entrare in Rapporti.

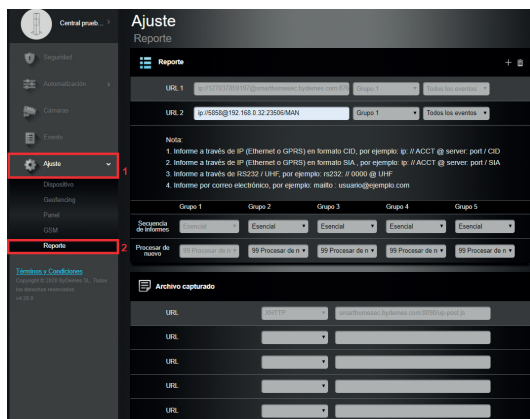


Figura 15.2

All'interno della pagina RAPPORTI, è possibile configurare i dati del destinatario o del destinatario dell'evento.

Verdere le pagine seguenti per visualizzare il formato di report consentito e la priorità del gruppo.

16. Configurazione dei Report di invio: URL dei report

Viene utilizzato dall'installatore per programmare le destinazioni dei rapporti.

16.1. Protocollo Manitou via IP

Formato: ip://(Numero cliente)@(IP del server):(Porta)/MAN

Esempio: ip://1234@54.183.182.247:8080/MAN

16.2. Protocollo Climax CID via IP

Formato: ip://(Numero cliente)@(IP del server):(porta)/CID

esempio: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID

16.3. Protocollo SIA DC-09 via IP

Formato: ip://(Numero cliente)@(IP del server):(porta)/SIA

esempio: ip://1234@54.183.182.247:8080/SIA

16.4. Protocollo SIA DC-09 utilizzando gli eventi con codice CID via IP

Formato: ip://(Numero cliente)@(IP del server):(porta)/CID_SIA

esempio: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID_SIA

16.5. Protocollo CSV via IP

Formato: ip://(Numero cliente)@(IP del server):(porta)/CSV

esempio: ip://1234@54.183.182.247:8080/CSV

16.6. SMS via GSM

Formato:sms://telephone/CID o sms://telephone/TEXT

esempio: sms://1234@0987654321

16.7. VOIP

Formato: report via sip server: sip:username o sip:username@server report via lan: sip:ip address

esempio: sip:john / sip:join@59.124.123.22

sip:192.196.0.10

17. Configurazione dei Rapporti: Eventi dei rapporti

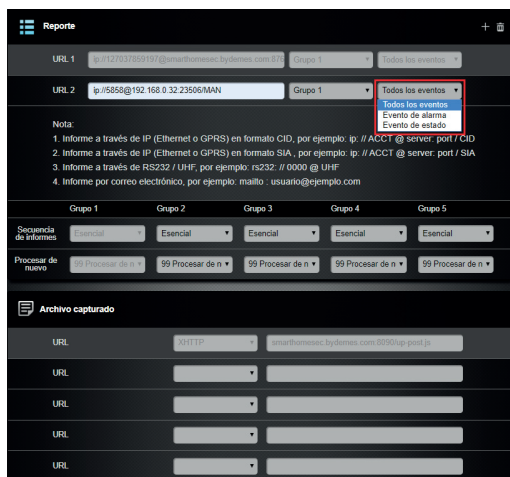


Figura 17

Seleziona una condizione del rapporto :

Tutti gli eventi: il sistema riporterà tutti gli eventi a questa destinazione.

Eventi di allarme: il sistema riporterà solo gli eventi di allarme a questa destinazione.

Eventi di stato: il sistema riporterà solo gli eventi di stato (tutti tranne gli allarmi) a questa destinazione.

18. Configurazione dei Report: Gruppi

In questo caso il sistema riporta gli eventi al gruppo 1 e se va a buon fine passa al gruppo 2 nell' URL2. Se in questo caso l'invio fallisce, passa al successivo dello stesso gruppo in questo caso URL 3 (gruppo 2) **18.1.** Seleziona un gruppo per la destinazione del tuo ricevitore. Il sistema elaborerà il rapporto secondo il seguente principio: Il gruppo con la massima priorità verrà informato per primo :

Es: Gruppo 1 -> Gruppo 2 -> Gruppo 3 ...

18.1.1. .Se il rapporto della prima destinazione in un gruppo fallisce, il sistema passerà alla destinazione

successiva dello stesso gruppo.

18.1.2. . Se la segnalazione di uno dei destinatari in un gruppo ha esito positivo, il sistema considererà questo gruppo segnalato correttamente e interromperà la segnalazione alle altre destinazioni dello stesso gruppo. Procederà quindi ad inviare i rapporti al gruppo successivo.

Esempio:

URL1: Gruppo 1: Errore -> URL2: Gruppo 1

URL1: Gruppo 1: Riportato -> URL3: Gruppo 2

Figura 18

19. Condividere un pannello

19.1. Entra nella pagina WEB SmartHomeSec:

<https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

19.2. Entrare con il proprio utente e password.

[1] Entrare nel nome del pannello

[2] Entrare in Lista di account

[3] Selezionare Aggiungere

19.3. Se è un cliente nuovo, selezionare Creare un account.

19.3.1. [1] Nome utente desiderato

[2] Password dell'utente

[3] Email dell'utente

19.3.2. Una volta creato l'account, verrà automaticamente inviata un'email di autenticazione.

19.4. Se il cliente ha già altri pannelli selezionare

Collega ad un account esistente

19.4.1. [1] Nome utente esistente

[2] Password

Figura 19.2

Figura 19.3 / 19.4

Figura 19.3.1

Figura 19.4.1

Central de Alarme Série HSGW

Sistema Avançado de Intrusão e Automação
Inteligente de Grau 2



Manual do instalador



Índice

1. Conexão central VESTA.....	72
2. Registrar o painel a partir da APP ou WEB.....	72
3. Adicionar dispositivos.....	75
4. Configuração de zonas.....	77
5. Configuração da Geofence a partir da web WEB.....	77
6. Configuração da Geofence na APP SmartHomeSec.....	78
7. Cenas.....	78
8. Regras.....	80
9. Adicionar/Excluir códigos de usuário.....	82
10. Configuração do Painel: Segurança.....	83
11. Configuração do Painel: Painel.....	84
12. Configuração do Painel: Código.....	84
13. Configuração do Painel: Restaurar a Valores Padrão.....	85
14. Configuração do GSM.....	85
15. Configuração de Transmissão.....	85
16. Configuração de Transmissão: URL de transmissão.....	86
17. Configuração de Transmissão: Eventos de Transmissão.....	86
18. Configuração de Transmissão: Grupos.....	87
19. Partilhar um painel com o cliente.....	87

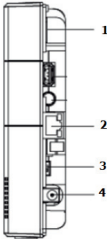
1. Conexão central VESTA

1.1. Características e Arranque do painel VESTA:



- IP (Ethernet) e 2G o 4G
- 160 Zonas / 2 áreas
- RF 868 MHz (alcance de 2 km) e Z-Wave (100- 200 m)
- 100 Regras de automação
- 10 Cenas
- Ranhura de expansão USB: Zig-Bee, Wi-Fi, 3G / LTE ou futuros protocolos
- Sirene incorporada e bateria de backup
- EN-50131 Grau 2
- Operação: -10 ° C a 45 ° C (14 ° F a 113 ° F)
- Até 85% sem condensação

1.1 - Características Painel:



1. Inserir o cartão SIM (2G, 3G o 4G) “Opcional”
2. Ligar Ethernet
3. Colocar o interruptor da bateria na posição: ON
4. Ligar o transformador de CC
5. Vão-se acender todos os LEDs, e depois de 10-15 segundos o painel estará pronto.

1.1 - Arranque Vista Lateral

2. Registrar o painel a partir da APP ou WEB

Depois que o painel é iniciado pela primeira vez, é preciso que se registre no Home portal Server. Existem duas maneiras:

1

REGISTRAR PAINEL A PARTIR DA WEB

2

REGISTRAR PAINEL A PARTIR DA APP: SmartHomeSec

Disponível para iOS e Android



NOTA: Se já está registrado e deseja adicionar mais painéis à sua conta, salte para a etapa 2.2.2
Se já está registrado e deseja adicionar mais painéis à sua conta, salte para a etapa 3.5

2.1. Registrar el panel desde la WEB

2.1.1. Entrar na WEB SmartHomeSec:
<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

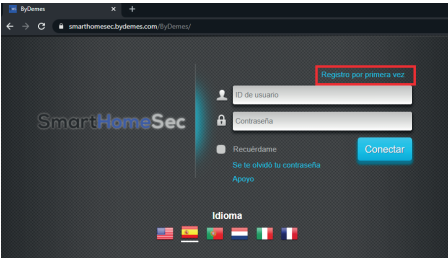


Figura 2.1.2.

2.1.2. Seleccione Registro por a primeira vez:

2.1.3. Verifique se o painel está ligado e conectado à rede:

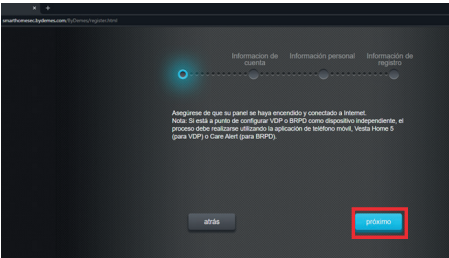


Figura 2.1.3

2.1.4. Informação da conta: Preencha o formulário com seus dados:

2.1.5. Informação pessoal: Preencha o formulário com seus dados

2.1.6. O endereço MAC está na lateral do seu

painel. Dê um nome ao painel e selecione o idioma desejado.

Após terminar o processo, recebemos um email de confirmação, e o nosso painel está registrado.

Figura 2.1.4

Figura 2.1.5

Figura 2.1.6

2.2. Entrar com usuário e senha registrados:

2.2.1. Entrar na WEB SmartHomeSec:

<https://smarthomsec.bydemes.com/ByDemes/>

2.2.2. Entrar com usuário e senha registrados

2.2.3. Selecione : Meus paineis

Figura 2.2.2

Figura 2.2.3

2.2.4. Seleccione: Adicionar novo painel
2.2.5. O endereço MAC está na lateral do seu painel.
 Dê um nome ao painel.

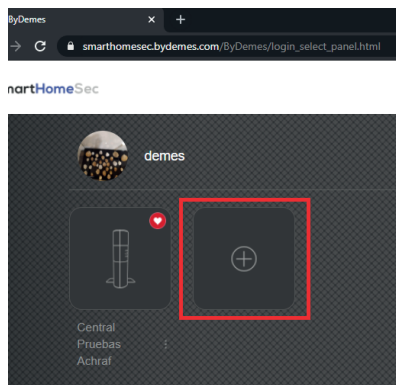


Figura 2.2.4

Após terminar o processo, recebemos um email de confirmação, e o nosso painel está registrado.

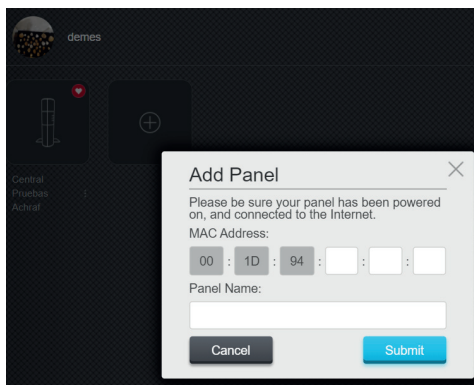


Figura 2.2.5

2.3. Registrar o painel a partir da APP

2.3.1. Seleccione: Registrar por a primeira vez.
2.3.2. Verifique se o painel está ligado e conectado à rede.
2.3.3. Preencher o formulário

2.3.4. A direcção MAC encontra-se na lateral do seu painel

2.3.5. Recebemos um email de confirmação.
 O painel já esta pronto.

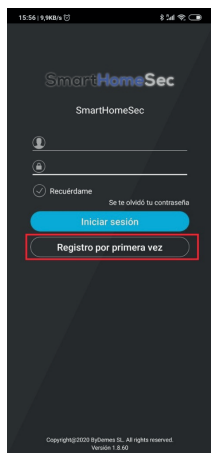


Figura 2.2.1

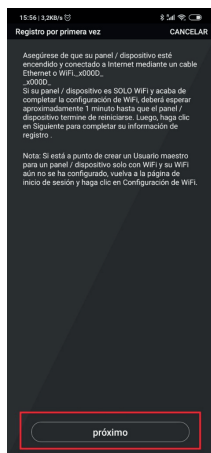


Figura 2.2.2



Figura 2.2.3

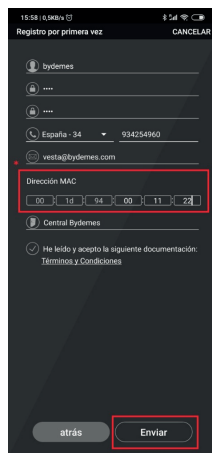


Figura 2.2.4

2.4. Adicionar mais painéis a nossa conta:

2.4.1. Entrar com usuário e senha registrados
2.4.2. Entrar na Configuração
2.4.3. Seleccione: Meus painéis
2.4.4. Seleccione: Adicionar novo painel

2.4.5. Verifique se o painel está ligado e conectado à rede.

2.4.6. A direcção MAC encontra-se na lateral do seu painel.

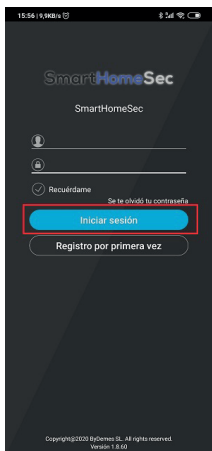


Figura 2.4.1



Figura 2.4.2

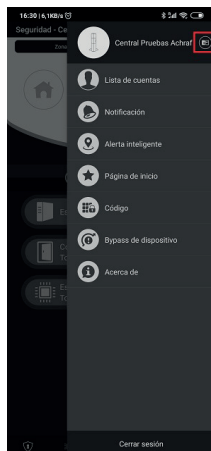


Figura 2.4.3

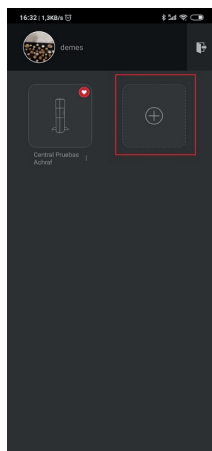


Figura 2.4.4

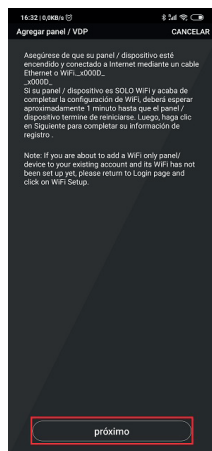


Figura 2.4.5



Figura 2.4.6

3. Adicionar dispositivos

3.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

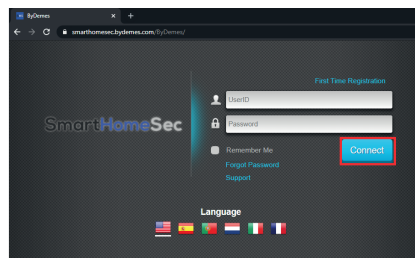


Figura 3.2

3.2. Entrar com o usuário e senha registrados.

3.3. Seleccione parâmetros.

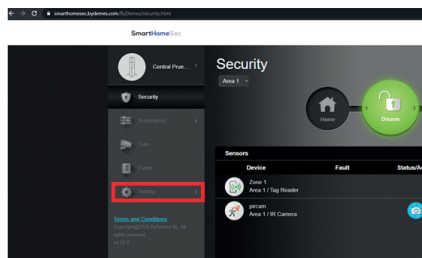


Figura 3.3

3.4. Marcar o código do INSTALADOR de fábrica [7982].

3.5. Seleccione Dispositivos [1] e Adicionar dispositivos [2]. O painel está pronto para adicionar dispositivos.

3.6. Pressione o botão de programação no dispositivo

que deseja adicionar. Exemplo: Contacto magnético DC-16SL. Uma vez detectado no painel, seleccione o dispositivo e OK.

3.7. Seleccione Area1/2, e dar um nome a zona. O dispositivo está adicionado correctamente ao painel.

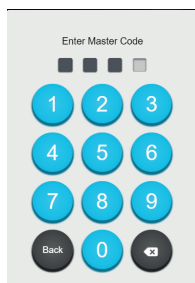


Figura 3.4

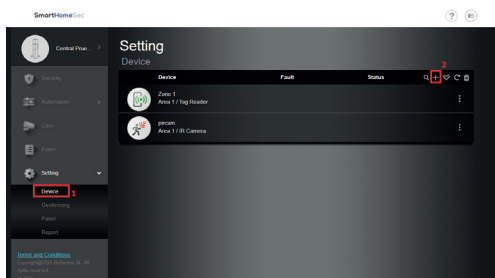


Figura 3.5

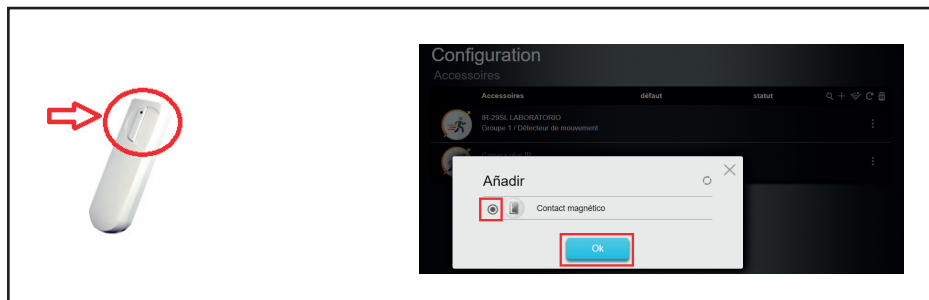


Figura 3.6

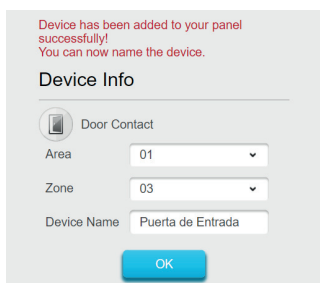


Figura 3.7

4. Configuração de zonas

4.1. Para configurar um dispositivo: entrar em Dispositivos [1] e seleccione configuração de dispositivo [2]

4.2. Configurar o dispositivo.

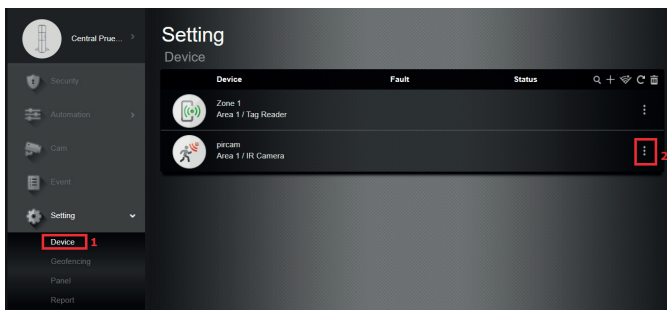


Figura 4.1

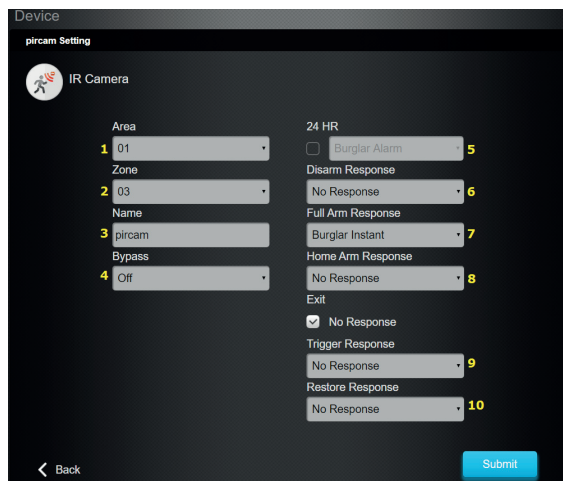


Figura 4.2

- 1- Seleccione Área [1/2]
- 2- Seleccione Número da zona de [1-80]
- 3- Dar um Nome a zona ["PIR sala"]
- 4- **Bypass ON** -> Ao armar/desarmar o sistema auto-anula a falha.
- Bypass OFF** -> Ao armar/desarmar o sistema notifica que há falhas (Contacto da Porta: aberto)
- 5- Zona 24h
- 6- Acções com o painel **Desarmado**
- 7- Acções com o painel **Armado**
- 8- Acções com o painel **Armado em Casa**

No Response	No actuar
Start Entry Delay 1	Retardo de entrada 1
Start Entry Delay 2	Retardo de entrada 2
Chime	Timbre
Burglar Follow	Alarma de seguimento
Burglar Instant	Alarma instantânea
Burglar Outdoor	Alarma Fora
Cross Zone	Zona de Cruce

- 9- Aplicar Cena ao detectar
- 10- Aplicar Cena ao restaurar-se

5. Configuração da Geofence a partir da web WEB

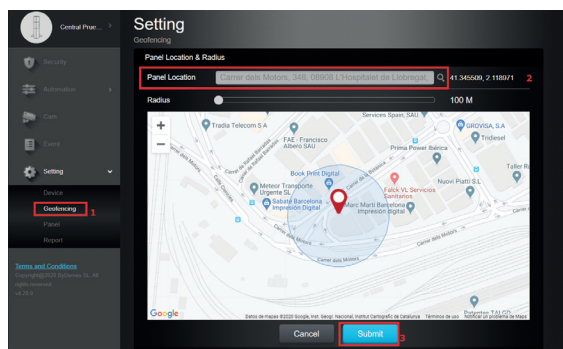


Figura 5

- Entrar na configuração e seleccionar:
- 1- Geofencing [1]
 - 2- Seleccione a sua localização [2]
 - 3- Aceitar [3]

Já pode utilizar a Geofence a partir da APP SmartHomeSec

6. Configuração da Geofence na APP SmartHomeSec

Para configurar a geolocalização no telemóvel, tem que entrar na App SmartHomeSec:

- 6.1. Entrar com o usuário e senha registrado.
- 6.2. Entrar na Configuração.
- 6.3. Selecionar Alertas Inteligentes.

- 6.4. Aceitar permissão a Localização GPS.
- 6.5. Para configurar as acções ao entrar na Geofence:
 - 6.5.1 Activar a entrada e seleccionar Cena a aplicar.
- 6.6 Para configurar as acções ao Sair da Geofence:
 - 6.6.1 Activar a Saída e seleccionar Cena a aplicar.

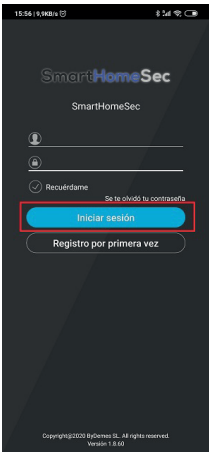


Figura 6.1



Figura 6.2

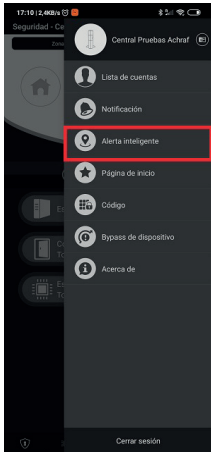


Figura 6.3

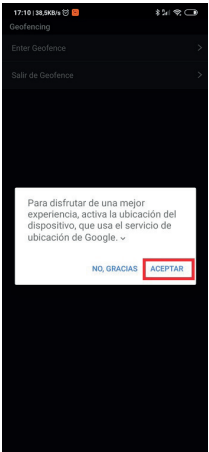


Figura 6.4

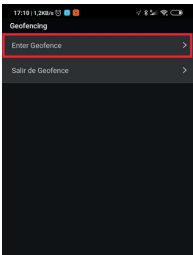


Figura 6.5

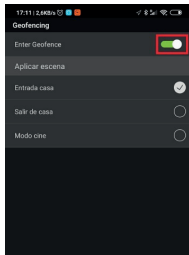


Figura 6.5.1

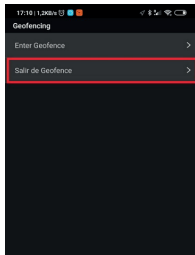


Figura 6.6

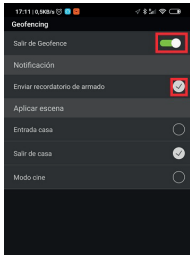


Figura 6.6.1

Nota: Ao entrar ou sair da zona Geofence, pode-se aplicar cenários pré-configurados no painel. No cenário podemos fazer que arme ou desarme o painel, acender/apagar luzes... (Para mais informação sobre Escenas: Apartado 7)

7. Cenas

7.1. Descrição
As cenas permitem estabelecer um grupo de acções que o Painel de controle pode realizar com os seus dispositivos de domótica. O usuário pode programar

a cena para activar manualmente um conjunto de dispositivos, ou activá-los automaticamente através de uma regra pré-programada (Consulte o Apartado 8 para mais detalhes sobre Regras.)

ACTIVAÇÃO DA CENA	DISPOSITIVOS ENVOLVIDOS	ACÇÃO DO DISPOSITIVO
A activação das cenas pode ser feita de várias maneiras, como: Um selector de cenas, Geofence, com um dispositivo tipo detector/contacto magnético, com Regras, Etc...	Tomada da Sala	APAGAR
	Luzes da casa	APAGAR
	Aquecimento	AJUSTAR TEMPERATURA A 22ºC
	Televisão	APAGAR
	Painel: Mudar modo	ARMADO

Como se pode ver no exemplo, esta cena pode ser activada por um dispositivo como um detector, contacto magnético, Geofence, selector de cena, APP / WEB ou regras ... Ao activar a cena de exemplo, vão-se desligar as tomadas, luzes e televisão, vai-se

ajustar a temperatura a 22°C e, finalmente, mudará o painel para o modo de ARMADO. Portanto, com apenas uma acção de cena, controlamos o estado de todos os dispositivos desejados e os ajustamos às necessidades desejadas.

SÍNTESE: Ativar a cena = Acivar a lista de dispositivos envolvidos

7.2. Adicionar uma cena a partir do (HomePortal-Server

7.2.1. Para criar novas Cenas a partir da WEB: <https://smarthomeseq.bydemes.com/ByDemes/>

7.2.2 Entrar ao painel com o usuário e senha e seleccionar: Automação [1] -> Cena [2] -> Adicionar cena [3]

7.3. Parâmetros da cena(Servidor HomePortal). Podem-se criar um máximo de 10 Cenas diferentes e

cada uma com um máximo 5 Acções diferentes.

7.4. Adicionar uma cena a partir da APP (SmartHomeSec). Podem-se criar um máximo de 10 Cenas diferentes e cada uma com um máximo 5 Acções diferentes. Para criar novas Cenas a partir da APP:

7.4.1. Entrar ao painel com o usuário e senha e seleccionar: Automação [1] -> Cena [2] -> Adicionar Cena [3]

7.4.2. Parâmetros da cena (ver instruções).

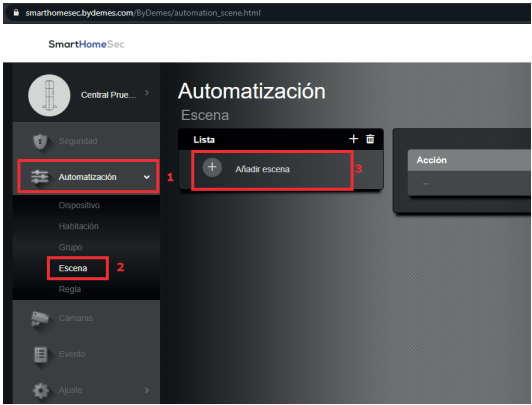


Figura 7.2.2

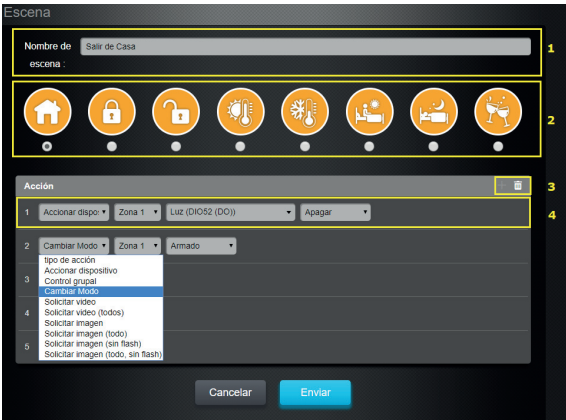


Figura 7.3

- 1- Dar nome a Cena
 - 2- Seleccionar um Ícone "Opcional"
 - 3- Adicionar/ Excluir Acção.
 - 4- Configuração das acções a realizar:
- Ex: na foto:

Accção 1: Apagar dispositivo Luz
Accção 2: Armar partição 1

Para guardar a configuração seleccionar Enviar.

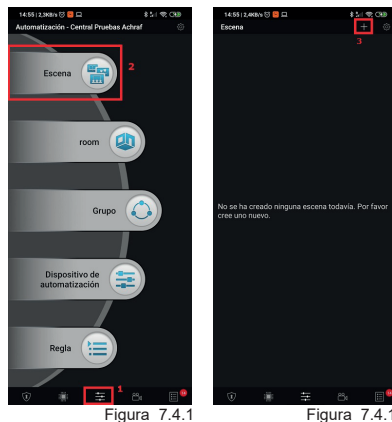


Figura 7.4.1

Figura 7.4.1

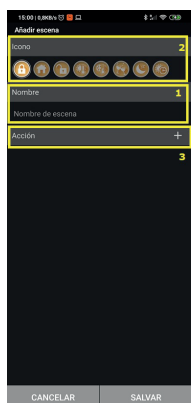


Figura 7.4.2

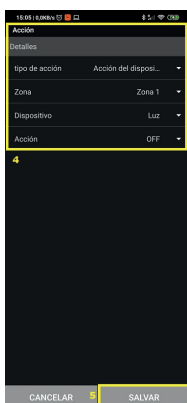


Figura 7.4.2

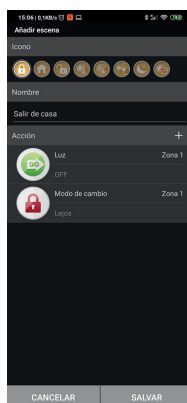


Figura 7.4.2

- 1- Dar un nombre a Cena
- 2- Seleccionar un ícone "Opcional"
- 3- Adicionar/ Excluir Acção.
- 4- Configuração das acções a realizar:

Para guardar a configuração seleccionar Guardar/Salvar.

8. Regras

Descrição

A sub-página Regra permite establecer una lista de reglas baixo certas condições. Por exemplo, pode determinar que dispositivo se activará dentro de um nivel de lux pre-programado, faixa de temperatura ou

horario. Também pode seleccionar o tipo de acção a realizar, ou simplesmente aplicar a cena anteriormente criada na sub-página Cena (Apartado 7 - Cena).

ACTIVAÇÃO DA REGRA	CONDIÇÕES*	ACÇÕES A REALIZAR
A activação da regra, pode ser através de horario , sensores, mudança de modos (Armado/desarmado...), Detecção de movimento por um tempo... Neste exemplo: Horario – De Seg a Sex as 18:00h	Sistema: Armado	Activar Relay da Electro-válvula durante 10 minutos

Exemplo de Regra: REGO AUTOMÁTICO

Como se pode ver no exemplo, esta Regra activa-se de Segunda a Sexta a las 18:00h, Em condições* é opcional, neste caso sempre se cumprirá a regra Se: é de Segunda a Sexta as 18:00h E o sistema

ou painel está armado, Então vai-se activar o relay da electro-válvula durante 10 minutos ou o tempo desejado.

8.1. Adicionar uma Regra a partir do (HomePortalServer).

8.1.1. Para criar novas Regras a partir da web WEB:
<https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

8.1.2. Entrar ao painel com usuário e senha e selecionar: Automação [1] -> Regra [2] -> Adicionar Regra [3]

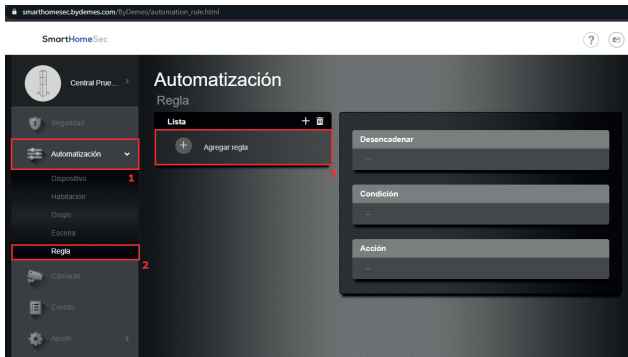


Figura 8.1.2

8.2. Parâmetros de Regra (HomePortalServer). Podem-se criar um máximo de 100 Regras diferentes.

8.3. Adicionar uma Regra a partir da APP (SmartHomeSec). Podem-se criar um máximo de 100 Regras diferentes.

8.3.1. Entrar ao painel com usuário e senha e selecionar: Automação [1] -> Regra [2] -> Adicionar Regra [3]

8.3.2. Parâmetros da Regra (ver instruções).



Figura 8.2

- 1- Dar nome a Regra
 - 2- Selecionar como se vai a accionar esta regra. Ex.: Horario
 - 3- Condições "Opcional"
 - 4- Configuração das acções a realizar uma vez cumpridas as condições anteriores.

Ex.:

Acção 1: Activar o Relay da electro-válvula durante 10 minutos. (Ex. Rego Automático)

Para guardar a configuração, seleccionar Enviar.



Figura 8.3.1

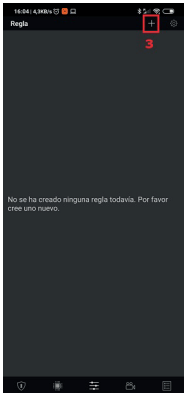


Figura 8.3.1

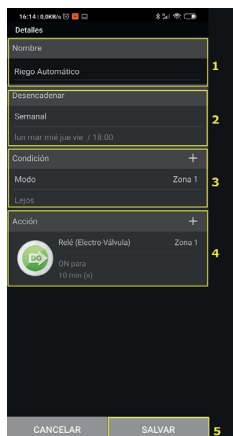


Figura 8.3.2



Figura 8.3.2

- 1- Dar nombre a Regra
- 2- Ativação da Regra
- 3- Condições "Opcional".
- 4- Configuração das acções a realizar.
Ej.: Activar electro-válvula durante 10 minutos.

5- Para guardar a configuração seleccionar Guardar/Salvar.

9. Adicionar/Excluir códigos de usuário

O painel permite: Máximo 30 usuários por Área. Num total de 60 usuários.

9.1. Adicionar/eliminar códigos de utilizador da web.

9.1.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>.

9.1.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Seleccionar Configuração (Nota: A senha Master por padrão --> 1111)

[2] Entrar no Painel

[3] Seleccionar Código

9.2. Adicionar/Excluir códigos de usuário: APP SmartHomeSec

9.2.1. Entrar com o usuário e senha registrados.

9.2.2. Entrar na Configuração (Nota: A senha Master por padrão --> 1111).

9.2.3. Seleccionar Código.

9.2.4. Código Master por padrão: 1111.

9.2.5. Seleccionar Adicionar/Excluir Usuário e Área desejados.

9.2.6. Dar um nome ao Usuário e código.

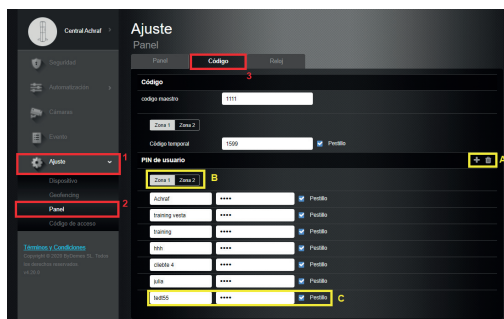


Figura 9.1.2

- 1- Adicionar ou excluir usuário.
 - 2- Seleccionar Área desejada
 - 3- Dar um nome ao usuário e código.
- Push ON** -> Recebemos notificações no caso de que Este usuário Arme ou Desarme o sistema.
- Push OFF** -> Não recebemos notificações no caso de que

Este usuário Arme ou Desarme o sistema.

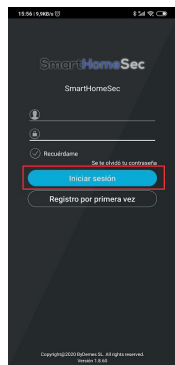


Figura 9.2.1



Figura 9.2.2

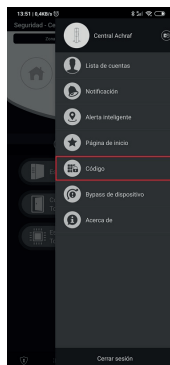


Figura 9.2.3

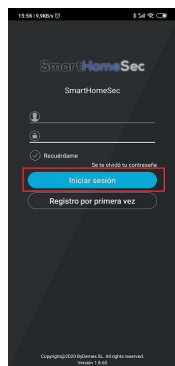


Figura 9.2.4



Figura 9.2.5

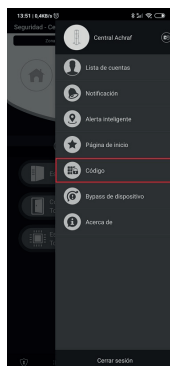


Figura 9.2.6

10. Configuração do Painei: Segurança

10.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

10.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Selecionar Configuração (Nota: A senha de Instalador por padrão --> 7982) [2] Entrar no Painei

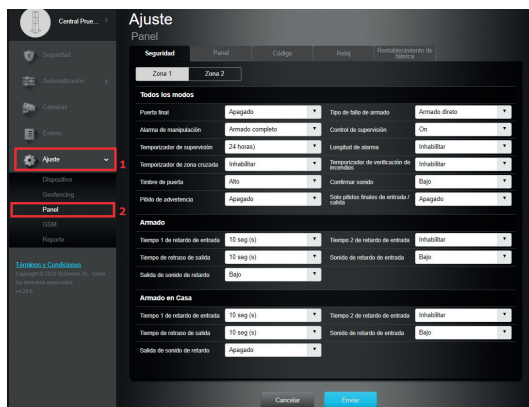


Figura 10.1

Dentro da Sub-Página Seguridad, pode modificar os parâmetros de segurança:

- Tempo de entrada 1
- Tempo de entrada 2
- Tempo de saída
- Tempo de alarme "Tempo de activação da sirene em caso de alarme"
- Detecção de sabotagem dos dispositivos (Com o painel Armado ou Sempre)
- Armado directo ou confirmação
- Volume dos avisos

11. Configuração do Painel: Painel

11.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

11.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Selecionar Configuração (Nota: A senha de Instalador por padrão --> 7982) [2] Entrar no Painel

Figura 11.2

Dentro da Sub-Página Painel, pode modificar os parâmetros do painel:

- Tempo para notificar: Falha de Corrente AC
- Tempo para notificar: Interferência RF
- Tempo de Supervisão
- Intervalo de teste (O painel envia o test por push a APP e correio)
- Resolução das fotos dos PIRCAM
- Activar/Desactivar o Tamper da sirene
- Mudar o nome do painel

12. Configuração do Painel: Código

12.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

12.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Selecionar Configuração (Nota: A senha de Instalador por padrão --> 7982) [2] Entrar no Painel

Figura 12.2

Dentro da Sub-Página Código, pode modificar os parâmetros de acesso:

- Código Master da Área 1 e Área 2
- Código de Instalador
- Código de Coacção “Alarme Silencioso”
- Código Guarda
- Código Temporário “Só Armar”

13. Configuração do Pannel: Restaurar a Valores Padrão

13.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

13.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Selecionar Configuração (Nota: A senha de Instalador por padrão -> 7982) [2] Entrar no Pannel

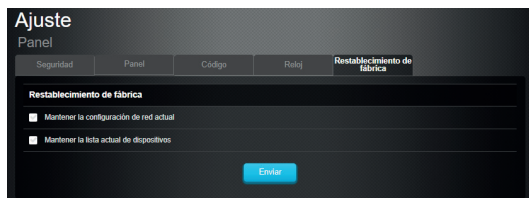


Figura 13.2

Dentro da Sub-Página Restaurar a padrão, Pode Restaurar a configuração do seu painel ao valores por padrão:

- Marque a casa de Manter a configuração de rede actual para manter essa configuração. Caso contrário, o sistema vai restaurar os valores aos pré-determinados.
- Marque a casa Manter a lista actual de dispositivos para manter os dispositivos registrados actualmente. Caso contrário, o sistema vai restaurar os valores pré-determinados.
- Dê click em "Enviar" para restabelecer os valores padrão.

14. Configuração do GSM

14.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

[1] Selecionar Configuração (Nota: A senha de Instalador por padrão -> 7982).

14.2. Entrar com o Usuário e senha.

[2] Entrar em GSM.

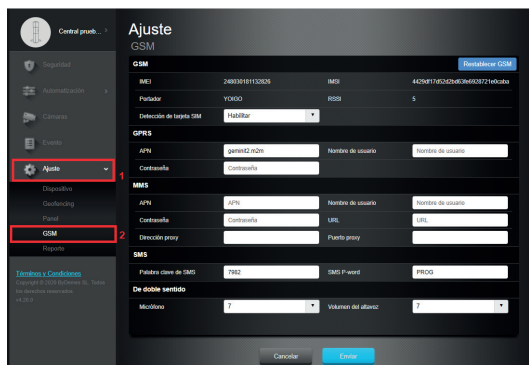


Figura 14.2

Dentro da Página GSM, pode modificar os parâmetros de comunicação por GPRS:

- É muito importante configurar a APN co caso de querer uma comunicação por GPRS com um cartão SIM, pode consultar a sua companhia móvel sobre a APN do SIM e se não a conhece pode escrever na:
 - APN: internet
 - Usuário: Deixar em branco
 - Senha: Deixar em branco
- RSSI -> Nivel de sinal na escala de [0 a 10]
 - 0 : Sinal muito mau
 - 10: Sinal muito bom

15. Configuração de Transmissão

15.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

15.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Selecionar Configuração (Nota: A senha de Instalador por padrão--> 7982)

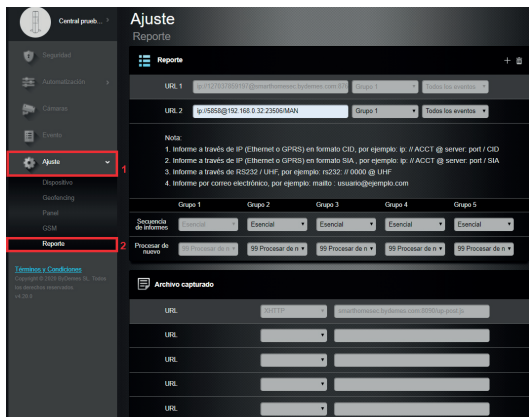


Figura 15.2

Dentro da Página TRANSMISSÃO, pode configurar os dados da sua receptora ou receptor de eventos.

Veja as seguintes páginas para ver o formato de transmissão permitido e a prioridade de grupos.

16. Configuração de Transmissão: URL de transmissão

Usa-se para que o instalador programe os destinos da transmissão.

16.1. Manito protocol via IP

Format: ip://(Numero de Conta)@(IP do servidor):(Porta)/MAN

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/MAN

16.2. Climax CID protocol via IP

Format: ip://(Numero de Conta)@(IP do servidor):(Porta)/CID

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID

16.3. SIA DC-09 protocol via IP

Format: ip://(Numero de Conta)@(IP do servidor):(Porta)/SIA

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/SIA

16.4. SIA DC-09 protocol using CID event code via IP

Format: ip://(Numero de Conta)@(IP do servi-

dor):(Porta)/CID_SIA

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/CID_SIA

16.5. CSV protocol via IP

Format: ip://(Numero de Conta)@(IP do servidor):(Porta)/CSV

Example: ip://1234@54.183.182.247:8080/CSV

16.6. SMS via GSM

Format:sms://telephone/CID or sms://telephone/TEXT

Example: sms://1234@0987654321

16.7. VOIP

Format: report via sip server: sip:username or sip:username@server report via lan: sip:ip address

Example: sip:john / sip:join@59.124.123.22

sip:192.196.0.10

17. Configuração de Transmissão: Eventos de Transmissão

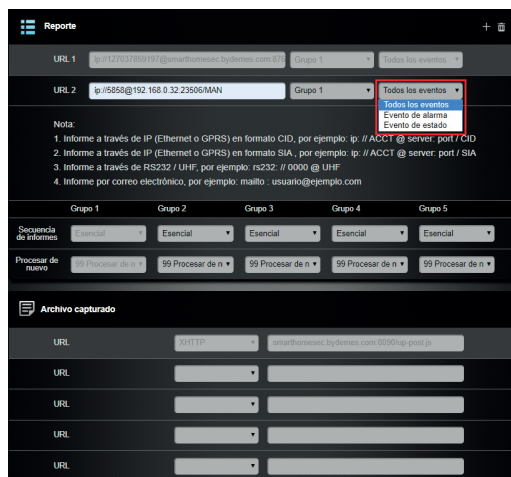


Figura 17

Selecione uma condição de Transmissão:

Todos los eventos: o sistema mandará todos los eventos a esse destino.

Eventos de alarma: o sistema só mandará os eventos de alarma a esse destino.

Eventos de estado: o sistema só mandará eventos do estado (eventos sem alarma) a esse destino.

18. Configuração de Transmissão: Grupos

Neste caso, transmite ao grupo 1 e salta para o grupo 2 da URL2; se transmite correctamente, salta para outro grupo; se falhar, transmite para o próximo no mesmo grupo, neste caso, o URL 3

18.1. Seleccione um grupo para o destino da sua Receptora.

O sistema realizará a transmissão de acordo com o seguinte princípio: O grupo com a maior prioridade vai ser informado primeiro: Ex: Grupo 1 -> Grupo 2 -> Grupo 3 ...

18.1.1. Se a transmissão ao primeiro destino de um

grupo falha, o sistema passará ao seguinte destino de transmissão do grupo.

18.1.2. Se a transmissão a uma das receptoras num grupo tem êxito, o sistema considera que a transmissão teve sucesso para este grupo e deixa de transmitir ao resto dos destinos do mesmo grupo. Depois vai passar a informar ao seguinte grupo. Exemplo:

URL1: Grupo 1: Erro -> URL2: Grupo 1

URL1: Grupo 1: Transmitindo -> URL3: Grupo 2

Figura 18

19. Partilhar um painel com o cliente

19.1. Entrar na WEB SmartHomeSec: <https://smarthomesec.bydemes.com/ByDemes/>

19.2. Entrar com o Usuário e senha.

[1] Entrar com o nome do painel

[2] Entrar na Lista de contas

[3] Selecionar Adicionar

19.3. Se é um cliente novo, seleccionar Criar uma conta.

19.3.1. [1] Nome de usuário desejado

[2] Senha para o usuário

[3] Correio electrónico do usuário

19.3.2. Uma vez criada a conta, vai-se enviar automaticamente um correio electrónico de autenticação.

19.4. Se o cliente já tem outros painéis seleccionar Vincular a conta existente

19.4.1. [1] Nome de usuário existente

[2] Senha

Figura 19.2

Figura 19.3 / 19.4

Figura 19.3.1

Figura 19.4.1



VESTA[®]
by **Climax**