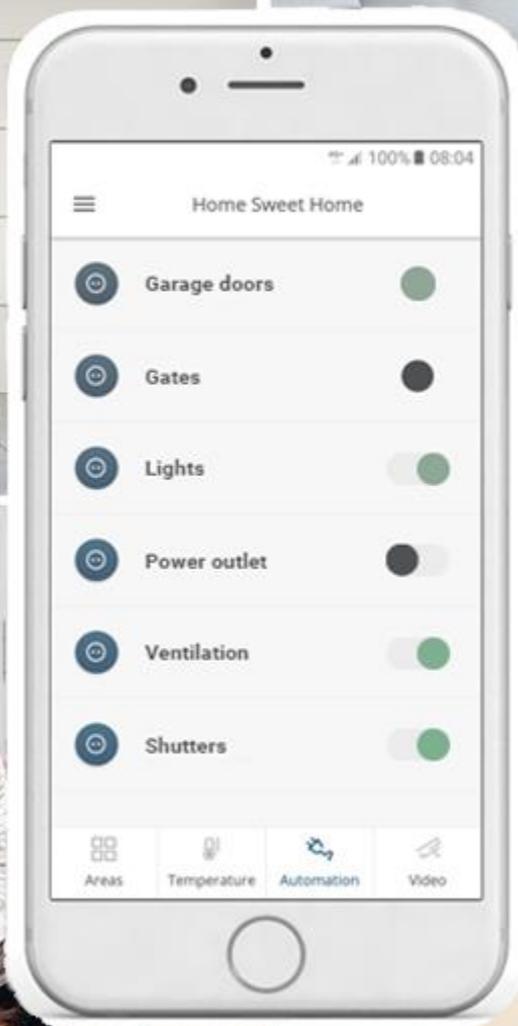


**CONTROL DE
PUERTAS DE GARAJE**



**CONTROL DE
VENTILACIÓN**

**CONTROL
DE CIERRES**



**CONTROL
DE LUCES**



Escenarios de Automatización del Hogar y cómo configurarlos con ESIM384

Tabla de Contenidos

1. Primeros pasos
2. Panel de configuración usando la Herramienta Eldes Utility
3. Configurando parámetros de automatización
4. Ejemplos prácticos

1. Primeros pasos



Descargar enlace

- Descargue software: <https://eldesalarms.com/product/eldes-utility-tool/>
- Conecte con su PC, tablet o smartphone



2. Configurando parámetros de salidas

The screenshot shows the 'eldes' control interface. At the top, it displays 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. The left sidebar contains a menu with 'Salidas' highlighted. The main area is divided into 'En Placa' and 'Inalámbricas' sections. Under 'En Placa', a table lists four controls (C1 to C4), all with 'Encendido' status and gear icons. A callout '1. Click Salidas' points to the 'Salidas' menu item. Another callout '2. Seleccionar salida' points to the gear icon for 'C1 Controll1'. The right panel shows the configuration for 'Controll1', with 'ID de Salida' set to 'C1' and 'Nombre de Salida' set to 'Controll1'. A dropdown menu is open for 'Tipo de Salida', showing options: 'Cambiar', 'Pulso encendido', and 'Pulso apagado'. A callout '3. Elegir tipo de salida' points to this dropdown. At the bottom, the 'Estado actual' is shown as '--' with an 'Apagar' button.

ID	Nombre	Estado	Acción
C1	Controll1	Encendido	⚙️
C2	Controll2	Encendido	⚙️
C3	Controll3	Encendido	⚙️
C4	Controll4	Encendido	⚙️

1. Click Salidas

2. Seleccionar salida

3. Elegir tipo de salida

Interruptor – permite cambiar el estado ENCENDIDO o APAGADO de las salidas;

Pulso ENCENDIDO – el pulso de salida será activado durante el periodo de tiempo seleccionado (1..60 segundos.);

Pulso APAGADO - el pulso de salida será desactivado durante el periodo de tiempo seleccionado (1..60 segundos):

3. Configurando parámetros de automatización

eldes

ESIM384 V01.11.21
de archivo

Leer Ajustes

Guardar Ajustes

Tablero

Usuarios

Zonas

Salidas

Dispositivos perifér.

Automatización

CMS(CRA)

Servicios Cloud

Sistema

Archivos de Audio

Diagnósticos

Ayuda y Apoyo

Importar/Exportar

No hay sistema/salida programable agregada en este momento

+ Agregar nueva salida programable...

1. Click Automatización

2. Click Añadir nuevo

3.1. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration interface for the ESIM384 device. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the configuration for a specific automation rule:

- Device:** ESIM384 V01.11.21 de archivo
- Actions:** Leer Ajustes, Guardar Ajustes
- Trigger:** cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"
- Action:** Encender Salida "Controll1" (C1)
- Automation Type:** Control de Salidas (highlighted in a blue box with an arrow pointing to the text "Parámetros de salida")
- Salidas PGM automatizadas restantes:** 31
- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Encender
- Evento del Sistema:** Sistema se Arma
- Partición "PART1":** On
- Partición "PART2":** Off
- Partición "PART3":** Off

A warning message states: "El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible."

Control de Salida - control de accesos, iluminación, calefacción, persianas, bombas, etc.;

Control de Sistema - útil para control del sistema automático o programado;

Por ejemplo - configurar armado automático de 8:00 a 17:00 cada día, excepto Sábado y Domingo.

3.2. Configurando parámetros de automatización

The screenshot shows the Eldes software interface for configuring automation parameters. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area displays the configuration for 'ESIM384 V01.11.21 de archivo'. At the top right, there are buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. The main configuration area shows a red padlock icon and the text 'cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1" Encender Salida "Controll1" (C1)'. A blue box labeled 'Control de Salida' with an arrow points to a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of outputs: 'Salida "Controll1" (C1)', 'Salida "Controll2" (C2)', 'Salida "Controll3" (C3)', 'Salida "Controll4" (C4)', and 'Salida "Controll13" (C13)'. Below the dropdown, there are sections for 'Tipo de automatización' (Control de Salidas), 'Salidas PGM automatizadas restantes: 31', 'Salida', 'Acción de Salida', 'Evento del Sistema', and 'Partición "PART1"', 'PART2', and 'PART3' with toggle switches.

Control de Salida – elija qué salida será activada.

3.3. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration interface for ESIM384 (version 01.11.21) in the 'de archivo' mode. The interface includes a sidebar with navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the configuration for a partition named 'PART1'. The title is 'cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1" Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)'. A red padlock icon indicates that the configuration is locked. A 'volver a lista' button is present. The configuration is categorized as 'Interruptor'. The 'Tipo de automatización' dropdown is open, showing options: Encender, Apagar, Encendido por hora, and Apagado por hora. The 'Salida' dropdown is set to 'Salida "Controll1" (C1)'. The 'Acción de Salida' dropdown is set to 'Pulso encendido'. The 'Evento del Sistema' dropdown is set to 'Pulso ON'. A callout box labeled 'Acción de Salida' points to the 'Pulso encendido' dropdown. Below the configuration, there are three toggle switches for 'Partición "PART1"' (On), 'Partición "PART2"' (Off), and 'Partición "PART3"' (Off). A warning message states: 'El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.'

La acción de la salida será diferente dependiendo del tipo de salida seleccionado.

3.4. Configurando parámetros de automatización

eldes

ESIM384 V01.11.21
de archivo

cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"
Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)

Tipo de automatización **Evento del Sistema**

Salidas PGM automatizadas restantes: 31

Salida ⓘ

Acción de Salida ⓘ

Evento del Sistema ⓘ

El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones encontradas con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización...

Partición "PART1"

Partición "PART2"

Partición "PART3"

Sistema se Arma
Sistema armado en STAY
Sistema se Desarma
Sistema desarmado en STAY
Desarma de cualquier modo
Alarma Comienza
Alarma se Detiene
Temperatura Disminuye
Temperatura Aumenta
Por Horario
Zona violada
Zona restaurada
Fallo de sistema
Restauración desde fallo
Inicio alarma de fuego
Fin alarma de fuego

Off

Evento del Sistema – elija qué evento del sistema activará la salida..

3.5. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration page for the ESIM384 device. The top navigation bar includes the 'eldes' logo, the device name 'ESIM384 V01.11.21 de archivo', and buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. The left sidebar contains menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar.

The main configuration area is divided into several sections:

- Tipo de automatización**: Control de Salidas
- Salida**: Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida**: Encender
- Evento del Sistema**: Sistema se Arma

A warning message states: "El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible."

The **Partición** section is highlighted with a blue callout box and contains the following list:

Partición	Estado
Partición "PART1"	On
Partición "PART2"	Off
Partición "PART3"	Off
Partición "PART4"	Off
Cualquier partición	Off

Partición – elija las particiones deseadas de acuerdo al evento del sistema.

Nota: el Sistema rastreará solo el estado de las particiones seleccionadas. La acción se llevará a cabo solo si las particiones seleccionadas cumplen con el evento seleccionado.

3.6. Configurando parámetros de automatización

The screenshot shows the configuration interface for ESIM384 (version 01.11.21). The interface includes a sidebar with navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area displays the following settings:

- ESIM384 de archivo (V01.11.21)
- Leer Ajustes (Download icon)
- Guardar Ajustes (Upload icon)
- Partición "PART1": On
- Partición "PART2": Off
- Partición "PART3": Off
- Partición "PART4": Off
- Cualquier partición: Off
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active: On
- Mensaje SMS: [Input field]
- Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado: Off (Agendas restantes: 31)
- proceder con la acción solo si el condicional es válido: Off (Condiciones adicionales restantes: 16)

A blue box labeled "Notificaciones SMS" with an arrow points to the "Enviar SMS cuando una acción automatizada se active" section.

SMS Configurable - la notificación podrá ser enviada al usuario maestro con el texto especificado cuando proceda la acción automatizada.

3.7. Configurando parámetros de automatización

eldes

ESIM384 v01.11
de archivo

Opciones de programador

Guardar Ajustes

Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado

⚠ Agendas restantes: 30

Hora de inicio ⓘ (formato 24 horas: horas-minutos-segundos) 00 : 00 : 00

Hora de termino ⓘ (formato 24 horas: horas-minutos-segundos) ⚠ 00 : 00 : 00

los lunes [Lu]

los martes [Ma]

los miercoles [Mi]

los jueves [Ju]

los viernes [Vi]

los sabados [Sa]

los domingos [Do]

Opciones de programador – la acción automatizada se llevará a cabo durante el periodo de tiempo seleccionado.

3.8. Configurando parámetros de automatización

The screenshot shows the configuration interface for ESIM384 V01.11.21. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 de archivo' and includes 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. The automation settings are as follows:

- Proceder solo cuando un evento su especificado** (Off): Agendas restantes: 31
- proceder con la acción solo si el condicional es válido** (On): Condiciones adicionales restantes: 15
- Evento condicional** (i): Sistema Armado (dropdown menu open showing: Sistema Armado, Sistema Desarmado, Zona Violada, Zona Restaurada)
- Partición "PART1"** (On)
- Partición "PART2"** (Off)
- Partición "PART3"** (Off)
- Partición "PART4"** (Off)
- Cualquier partición** (Off)

Condiciones adicionales – La acción de automatización se puede llevar a cabo si las condiciones adicionales también son válidas.

4. Ejemplos prácticos





4.1. Automatización de luz en alarma

4.1. Automatizando encendido de luces en alarma

Estructura de automatización

Necesita crear 4 reglas de automatización diferentes para la automatización de luces en alarma :

Si la alarma de sistema Empieza - reglas 1 y 2

Si la alarma de sistema Para - reglas 3 y 4

ALARMA DE SISTEMA EMPIEZA

ALARMA DE SISTEMA PARA

Cadena de Luz 1

1

Cuando EMPIEZA la alarma se ENCIENDE la cadena de luz 1

3

Cuando PARA la alarma se APAGA la cadena de luz 1

Cadena de Luz 2

2

Cuando EMPIEZA la alarma se ENCIENDE la cadena de luz 2

4

Cuando PARA la alarma se APAGA la cadena de luz 2



4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (1)

eldes

ESIM384 V01.11.21
de archivo

Leer Ajustes Guardar Ajustes

- Tablero
- Usuarios
- Zonas
- Salidas
- Dispositivos perifér.
- Automatización**
- CMS(CRA)
- Servicios Cloud
- Sistema
- Archivos de Audio
- Diagnósticos
- Ayuda y Apoyo
- Importar/Exportar

1. Click Automatización

No hay sistema/salida programable agregada en este momento

+ Agregar nueva salida programable...

2. Click Añadir nuevo

4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (2)

Regla N° 1

The screenshot shows the configuration interface for Rule No. 1 in the Eldes Utility software. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area displays the configuration for Rule No. 1, which is triggered when the system is armed and partition 1 is exceeded. The rule is named "Regla N° 1" and is associated with the output "Salida 'Controll1' (C1)". The action is set to "Encender" (Turn On) when the event "Sistema se Arma" (System is Armed) occurs. The rule is currently enabled, as indicated by the "On" toggle switch. The interface also shows the number of remaining PGM outputs (31) and a warning message about the system's monitoring of selected partitions.

ESIM384 V01.11.21
de archivo

Leer Ajustes Guardar Ajustes

cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"
Encender Salida "Controll1" (C1)

volver a lista

Regla N° 1

Tipo de automatización *i*

Salidas PGM automatizadas restantes: 31

Salida *i*

Acción de Salida *i*

Evento del Sistema *i*

El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.

Partición "PART1" On

Partición "PART2" Off

Partición "PART3" Off

Cuando empieza la alarma – la cadena de luz 1 (C1) se enciende en partición 1

4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (3) Regla N° 2

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below this is a red padlock icon and the text 'cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1" Encender Salida "Controll2" (C2)' with a 'volver a lista' button. The configuration details include: 'Tipo de automatización' set to 'Regla n° 2', 'Salidas PGM automatizadas restantes: 31', 'Salida' set to 'Salida "Controll2" (C2)', 'Acción de Salida' set to 'Encender', and 'Evento del Sistema' set to 'Sistema se Arma'. At the bottom, there are three partition status indicators: 'Partición "PART1"' (On), 'Partición "PART2"' (Off), and 'Partición "PART3"' (Off). A blue box highlights the configuration options, and an arrow points from the 'Regla n° 2' label to the 'Encender' action dropdown.

Cuando empieza la alarma – la cadena de luz 2 (C2) se enciende en la partición 1

4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (4) Regla N° 3

Cuando la alarma para – la cadena de luz 1 (C1) se apaga en la Partición 1

4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (5)

Regla N° 4

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main area is titled 'ESIM384 v01.11.21 de archivo' and includes 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. A card at the top shows a house icon and the rule description: 'cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1" Apagar Salida "Controll2" (C2)'. Below this, the configuration details for 'Regla n° 4' are shown, including a dropdown for 'Control de Salidas', 'Salida "Controll2" (C2)', 'Apagar', and 'Alarma se Detiene'. A blue box highlights these dropdowns, with an arrow pointing to them from a label 'Regla n° 4'. At the bottom, there are three partition status indicators: 'Partición "PART1"' (On), 'Partición "PART2"' (Off), and 'Partición "PART3"' (Off). A warning message states: 'El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.'

Cuando la alarma para – la cadena de luz 2 (C2) se apaga en la Partición 1

4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (3)

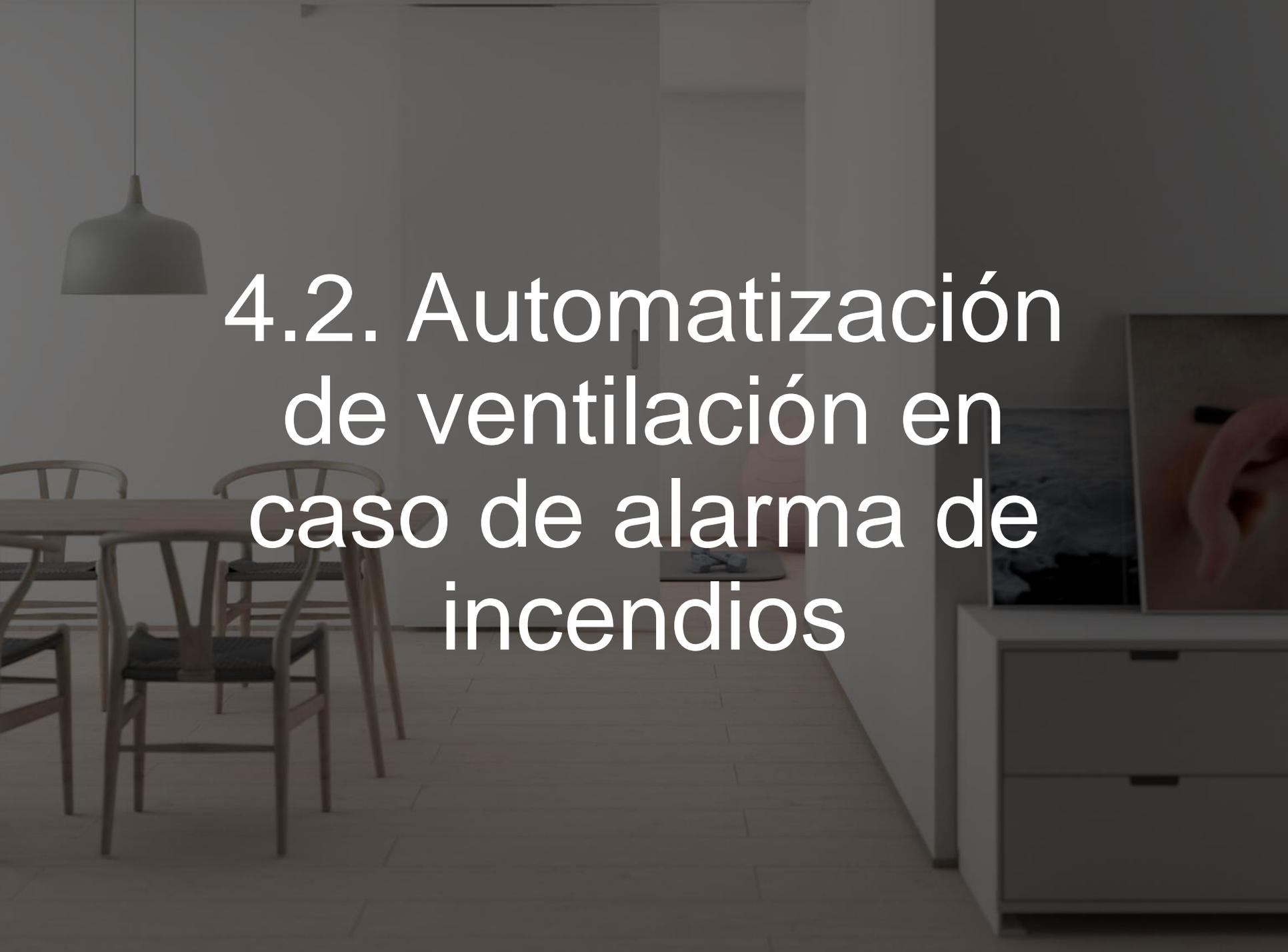
Todas las reglas Guardar ajustes

ESIM384 V01.11.21
de archivo Lista de todas las reglas creadas Guardar Ajustes

-  cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1"
Apagar Salida "Controll2" (C2)
-  cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1"
Encender Salida "Controll1" (C1)
-  cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"
Encender Salida "Controll2" (C2)
-  cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"
Apagar Salida "Controll1" (C1)

+ Agregar nueva salida programable...



A dimly lit dining room with a wooden table, chairs, a pendant light, and a white cabinet.

4.2. Automatización de ventilación en caso de alarma de incendios

4.2. Automatización de ventilación en caso de alarma de incendios

Estructura

Necesita crear 2 reglas de automatización diferentes para la automatización de la ventilación del hogar:

Si empieza una alarma de incendios – regla 1

Si termina una alarma de incendios – regla 2



1

Si EMPIEZA la alarma de incendios la ventilación se APAGA



2

Si TERMINA la alarma de incendios la ventilación se ENCIENDE



4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (1)

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo at the top and a list of menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area has a header with 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and two buttons: 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below the header, a message states 'No hay sistema/salida programable agregada en este momento'. A large button with a plus icon and the text 'Agregar nueva salida programable...' is centered. A blue callout box with the text '1. Click Automatización' has an arrow pointing to the 'Automatización' menu item. Another blue callout box with the text '2. Click Añadir nuevo' has an arrow pointing to the 'Agregar nueva salida programable...' button.

4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (2) Regla N° 1

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo and a menu with options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below this is a summary card for 'Regla N° 1' with a red house icon and a 'volver a lista' button. The configuration details for 'Regla N° 1' are as follows:

- Tipo de automatización:** Regla N° 1
- Salidas PGM automatizadas restantes:** 28
- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Apagar
- Evento del Sistema:** Inicio alarma de fuego
- Partición "PART1":** On
- Partición "PART2":** Off
- Partición "PART3":** Off

A blue box highlights the configuration options for 'Regla N° 1', and a blue arrow points from the title to the configuration details.

Cuando comienza la alarma de incendios – se apaga la ventilación (C1) en la Partición 1.
(Nota: la salida C1 debe ser configurada como salida de tipo Interruptor)

4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (3) Regla N° 2

eldes

ESIM384 V01.11.21
de archivo

Leer Ajustes Guardar Ajustes

cuando Fin alarma de fuego supera Partición "PART1"
Encender Salida "Controll1" (C1)

volver a lista

Regla n° 2

Tipo de automatización

Salidas PGM automatizadas restantes: 28

Salida

Acción de Salida

Evento del Sistema

El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.

Partición "PART1"

Partición "PART2" Off

Partición "PART3" Off

Al comenzar una alarma de incendios – se apaga la ventilación (C1) en la Partición 1.
(Nota: la salida C1 debe ser configurada como salida de tipo Interruptor.)

4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (4)

Todas las reglas

Escribir ajustes

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo and a menu of options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'Todas las reglas' and shows the configuration for 'ESIM384 v01.11.21'. At the top right, there are buttons for 'Leer Ajustes' (download icon) and 'Guardar Ajustes' (upload icon). A blue box labeled 'Escribir ajustes' points to the 'Guardar Ajustes' button. Below the title, a blue box labeled 'Lista de todas las reglas creadas' encloses two automation rules:

-  cuando Inicio alarma de fuego supera Partición "PART1"
Apagar Salida "Controll1" (C1)
-  cuando Fin alarma de fuego supera Partición "PART1"
Encender Salida "Controll1" (C1)

At the bottom of the list is a button with a plus sign and the text 'Agregar nueva salida programable...'.

4.3. Automatización de temperatura



4.3. Automatización de la temperatura

Estructura

Necesita crear 6 reglas diferentes para la automatización de la temperatura:

Si el sistema está armado - reglas 1 y 2

Si el sistema está desarmado- reglas 3 y 4

Si el sistema está armado o desarmado – reglas 5 y 6

**Sistema
ARMADO**



1 Si T° supera 20° la calefacción se apaga

2 Si T° no llega a 17° la calefacción se enciende

Sensor de Temperatura 1

Sistema DESARMADO



3 Si T° supera 22° la calefacción se apaga

4 Si T° no llega a 19° la calefacción se enciende

Sensor de Temperatura 2

**ARMADO
/DESARMADO**



5 Si T° supera 24° la calefacción se apaga

6 Si T° no llega a 16° la calefacción se enciende

Sensor de Temperatura 3

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (1)

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo and a list of menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The 'Automatización' item is highlighted. The main content area shows the device 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' with 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. A message states 'No hay sistema/salida programable agregada en este momento'. Below this is a button with a plus icon and the text 'Agregar nueva salida programable...'. Two blue callout boxes with arrows point to the 'Automatización' menu item and the 'Agregar nueva salida programable...' button.

1. Click Automatización

No hay sistema/salida programable agregada en este momento

2. Click Añadir nuevo

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (2)

Regla nº 1

The screenshot displays the configuration page for 'Regla nº 1' in the Eldes Utility software. The interface includes a sidebar on the left with navigation options like 'Tablero', 'Usuarios', 'Zonas', 'Salidas', 'Dispositivos perifér.', 'Automatización', 'CMS(CRA)', 'Servicios Cloud', 'Sistema', 'Archivos de Audio', 'Diagnósticos', 'Ayuda y Apoyo', and 'Importar/Exportar'. The main content area shows the following configuration details:

- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Apagar
- Evento del Sistema:** Temperatura Aumenta
- Sensor de Temperatura:** Sensor "dallas temp1" (Ranu...)
- Temperatura máxima:** -54...125°C (input field: 20)
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado:** Off (Agendas restantes: 15)
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** On (Condiciones adicionales restantes: 3)
- Evento condicional:** Sistema Armado (Description: El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.)
- Partición "PART1":** On

A blue box highlights the right-side configuration panel, and a blue arrow points from the text 'Regla nº 1' to the 'Sensor' dropdown menu.

Si el sistema está armado y la temperatura supera 20 °C – se apaga la calefacción (C1) en la Partición 1

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (3) Regla nº 2

The screenshot displays the configuration interface for 'Regla nº 2' in the Eldes Utility tool. The interface is divided into a left sidebar and a main configuration area. The sidebar includes navigation options like 'Tablero', 'Usuarios', 'Zonas', 'Salidas', 'Dispositivos perifér.', 'Automatización', 'CMS(CRA)', 'Servicios Cloud', 'Sistema', 'Archivos de Audio', 'Diagnósticos', 'Ayuda y Apoyo', and 'Importar/Exportar'. The main area shows the rule's details: 'ESIM384 V01.02.00 de archivo', 'Leer Ajustes', and 'Guardar Ajustes'. The configuration is organized into sections: 'Salida' (set to 'Salida "Controll1" (C1)'), 'Acción de Salida' (set to 'Encender'), 'Evento del Sistema' (set to 'Temperatura Disminuye'), and 'Sensor de Temperatura' (set to 'Sensor "dallas temp1" (Ranu...'). A temperature threshold of '17' is specified. Below this, there are three toggle switches: 'Enviar SMS cuando una acción automatizada se active' (Off), 'Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado' (Off), and 'proceder con la acción solo si el condicional es válido' (On). At the bottom, the 'Evento condicional' is set to 'Sistema Armado' and the 'Partición "PART1"' is set to 'On'. A blue box highlights the right-hand configuration area, and a blue arrow points from the rule name 'Regla nº 2' to this area.

Si el sistema está armado y la temperatura cae por debajo de 17 °C – se enciende la calefacción (C1) en la Partición 1

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (4)

Regla nº 3

The screenshot displays the configuration interface for Rule #3 in the Eldes Utility tool. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main panel shows the following configuration details:

- Device:** ESIM384 V01.02.00 (de archivo)
- Actions:** Leer Ajustes, Guardar Ajustes
- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Apagar
- Evento del Sistema:** Temperatura Aumenta
- Sensor de Temperatura:** Sensor "Dallas temp2." (Ran...)
- Temperatura máxima:** 18...125°C (set to 22)
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado:** Off (Agendas restantes: 15)
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** On (Condiciones adicionales restantes: 3)
- Evento condicional:** Sistema Desarmado
- Partición "PART1":** On

Si el sistema está desarmado y la temperatura supera 22 °C – se apaga la calefacción (C1) en la Partición 1

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (5)

Regla nº 4

eldes

ESIM384 V01.02.00
de archivo

Leer Ajustes Guardar Ajustes

Regla nº 4

Salida "Controll1" (C1)

Encender

Temperatura Disminuye

Sensor "Dallas temp2." (Ran...

19

Enviar SMS cuando una acción automatizada se active Off

Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado Off
⚠ Agendas restantes: 15

proceder con la acción solo si el condicional es válido On
⚠ Condiciones adicionales restantes: 3

Evento condicional Sistema Desarmado On

Partición "PART1"

Si el sistema está desarmado y la temperatura cae por debajo de 19 °C – se encenderá la calefacción (C1) en la Partición 1

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (6)

Regla nº 5

The screenshot displays the configuration interface for Rule #5 in the Eldes Utility tool. The top header shows the device ID 'ESIM384' and version 'V01.02.00'. The left sidebar contains navigation options like 'Tablero', 'Usuarios', 'Zonas', 'Salidas', and 'Automatización'. The main configuration area includes:

- Tipo de automatización:** Control de Salidas
- Salidas PGM automatizadas restantes:** 5 (highlighted as 'Regla nº 5')
- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Apagar
- Evento del Sistema:** Temperatura Aumenta
- Sensor de Temperatura:** Sensor "OutsideEWS2temp" ...
- Temperatura máxima:** 20...125°C (set to 24)
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado:** Off
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** Off

Si el sistema está armado o desarmado y la temperatura supera 24 °C – se apagará la calefacción (C1) en la Partición 1

4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (7)

Regla nº 6

The screenshot displays the configuration interface for rule number 6 in the Eldes Utility tool. The interface is divided into a left sidebar and a main configuration area.

Left Sidebar (Navigation):

- Tablero
- Usuarios
- Zonas
- Salidas
- Dispositivos perifér.
- Automatización** (highlighted)
- CMS(CRA)
- Servicios Cloud
- Sistema
- Archivos de Audio
- Diagnósticos
- Ayuda y Apoyo
- Importar/Exportar

Main Configuration Area:

- Header:** ESIM384 v01.02.00 de archivo. Buttons: Leer Ajustes, Guardar Ajustes.
- Tipo de automatización:** Control de Salidas (dropdown).
- Salidas PGM automatizadas restantes:** Regla nº.6 (highlighted with a blue box and arrow).
- Salida:** Salida "Controll1" (C1) (dropdown).
- Acción de Salida:** Encender (dropdown).
- Evento del Sistema:** Temperatura Disminuye (dropdown).
- Sensor de Temperatura:** Sensor "dallas temp1" (Ranu... (dropdown).
- Temperatura mínima:** -55...23°C. Input field: 16.
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off (toggle).
- Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado:** Off (toggle).
- Agendas restantes:** 15.
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** Off (toggle).



4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (8)

Todas las reglas

Guardar ajustes

Lista de todas las reglas creadas

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main area shows the configuration for 'ESIM384 de archivo' (V01.02.00). At the top right, there are buttons for 'Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. A list of seven rules is shown, each with a status icon (snowflake for 'Encender' or sun for 'Apagar') and a blue edit icon. The rules are: 1. Encender Salida "Controll1" (C1) when temperature drops below 17°C in Sensor "dallas temp1" (Ranura #1). 2. Apagar Salida "Controll1" (C1) when temperature rises above 20 in Sensor "dallas temp1" (Ranura #1). 3. Encender Salida "Controll1" (C1) when temperature drops below 19°C in Sensor "Dallas temp2." (Ranura #2). 4. Apagar Salida "Controll1" (C1) when temperature rises above 22 in Sensor "Dallas temp2." (Ranura #2). 5. Encender Salida "Controll1" (C1) when temperature drops below 9°C in Sensor "OutsideEWS2temp" (Ranura #3). 6. Apagar Salida "Controll1" (C1) when temperature rises above 22 in Sensor "dallas temp1" (Ranura #1).

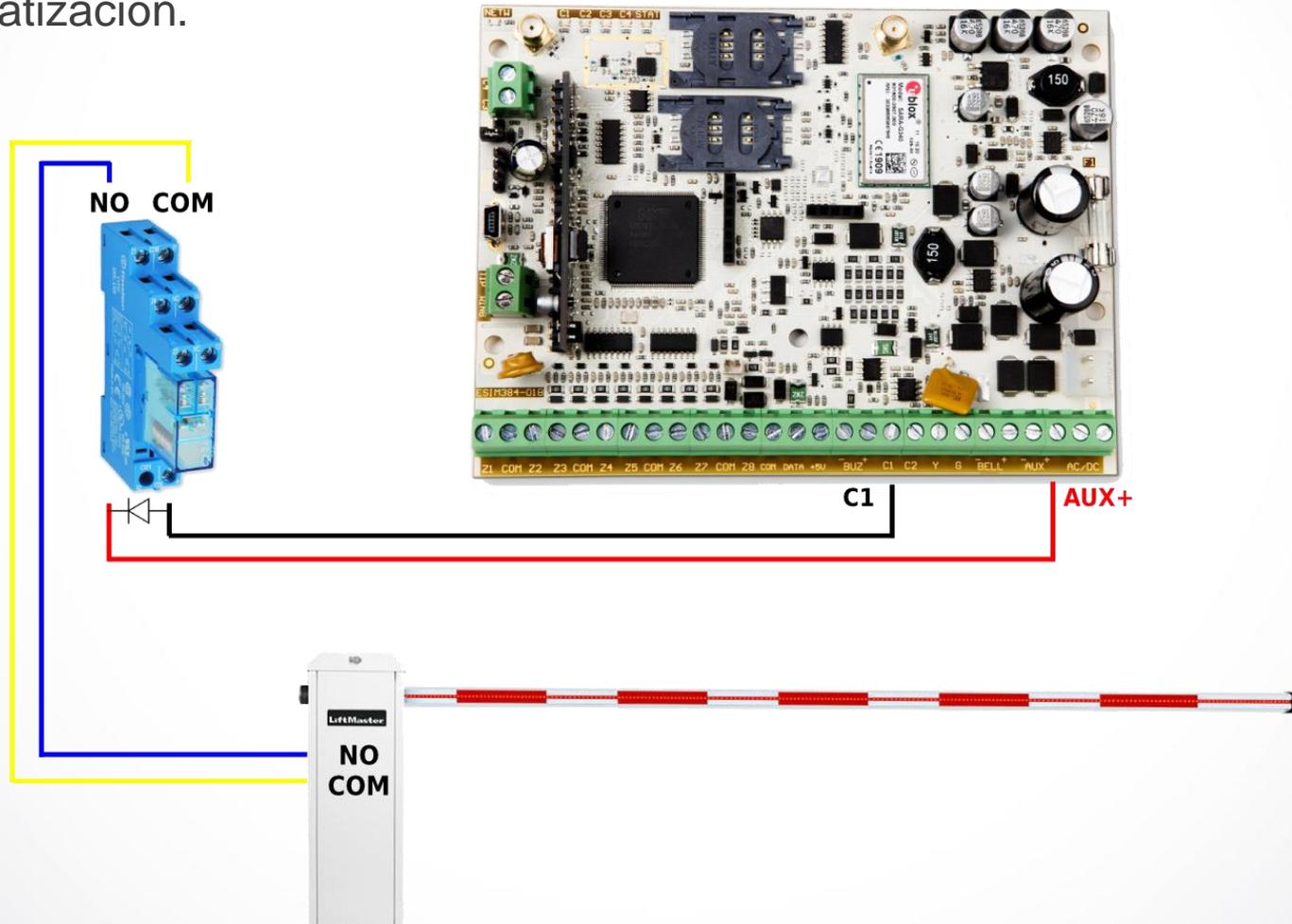


4.4. Control de accesos

4.4. Control de accesos

Estructura

El control de accesos es muy sencillo. Todo lo que se necesita es conectar un relé externo a los accesos y configurar la salida seleccionada. No se necesitan escenarios de automatización.



4.4. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (1)

1. Click Salidas

2. Seleccionar Salida

3. Cambiar tipo a "Pulso ENCENDIDO"

4. Ajustar duración de pulso

Tras aplicar estos ajustes, será capaz de controlar los accesos.

Nota: (la duración del Pulso puede variar dependiendo del fabricante de las puertas. Para una duración más específica, remitirse al manual de accesos).

4.5. Control de accesos con programador

4.5. Control de accesos con programador Estructura

Para el manejo de automatización programada, deben crearse 2 reglas de automatización diferentes:

A las 7 AM - regla 1

A las 6 PM – regla 2

7 AM

6 PM

Accesos

1

A las 7 AM
los accesos están abriendo

2

A las 6 PM
Los accesos están cerrando

4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (1)

The screenshot displays the Eldes configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo at the top and a list of menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area at the top shows 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' with 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. Below this, a message states 'No hay sistema/salida programable agregada en este momento'. A large callout box with the text '1. Click Automatización' has an arrow pointing to the 'Automatización' menu item. Below the message, a button with a plus icon and the text 'Agregar nueva salida programable...' is visible. A second callout box with the text '2. Click Añadir nuevo' has an arrow pointing to this button.

4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (2)

Regla nº 1

The screenshot shows the Eldes configuration interface for Rule #1. The interface is divided into a sidebar and a main content area. The sidebar on the left contains navigation options: Dashboard, Users, Zones, Outputs, Peripheral Devices, Automation (highlighted), CMS (ARC), Cloud Services, System, Audio Files, Diagnostics, Home, Help and Support, and Import / Export. The main content area displays the configuration for 'ESIM384 V01.10.38 connected'. A blue box highlights the 'Regla nº 1' configuration, which includes: Output 'Control1' (C1), Pulse ON, By Scheduler, Send SMS Notification when automated action proceeds (off), Action Time (07:00:00), and a list of days with toggle switches: on Mondays [Mo] (on), on Tuesdays [Tu] (on), on Wednesdays [We] (on), on Thursdays [Th] (on), on Fridays [Fr] (on), on Saturdays [Sa] (off), and on Sundays [Su] (off).

Las puertas abrirán a las 7 AM entre semana.

4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (3) Regla nº 2

The screenshot displays the configuration interface for 'Regla nº 2' in the Eldes system. The interface includes a sidebar on the left with navigation options such as 'Automatización' and 'Horario de Acción'. The main configuration area shows the following settings:

- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Pulso encendido
- Evento del Sistema:** Por Horario
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Horario de Acción:** 18 : 00 : 00
- los lunes [Lu]:** On
- los martes [Ma]:** On
- los miercoles [Mi]:** On
- los jueves [Ju]:** On
- los viernes [Vi]:** On
- los sabados [Sa]:** Off
- los domingos [Do]:** Off

Las puertas se cerrarán a las 6 PM entre semana

4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (4)

Todas las reglas

Escribir ajustes

ESIM384 V01.11.21
de archivo

Leer Ajustes

Guardar Ajustes

en Lu, Ma, Mi, Ju, Vi a las 18:00:00
Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)

en Lu, Ma, Mi, Ju, Vi a las 07:00:00
Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)

+ Agregar nueva salida programable...

Tablero

Usuarios

Zonas

Salidas

Dispositivos perifér.

Automatización

CMS(CRA)

Servicios Cloud

Sistema

Archivos de Audio

Diagnósticos

Ayuda y Apoyo

Importar/Exportar



MORE INFORMATION

ELDESALARMS.COM

