ARVIKON
SMART CARAVANING

MANUAL DEL USUARIO

ARVIKON CARAVANING INTELIGENTE

V 3.0.0 Fecha de edición: 2023-04-29

0 ÍNDICE

0 ÍNDICE 2
1 INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN 3
2 INFORMACIÓN TÉCNICA 5
3 INFORMACIÓN JURÍDICA 6
4 LANZADOR ANDROID 7
5 PRESENTACIÓN APP 9
6 HOME 10
7 CONTROL DE LA TEMPERATURA (CLIMA) 12
8 AGUA 14
9 ACCESORIOS 16
10 ILUMINACIÓN 18
11 POTENCIA 20
12 MODOS SMART 25
13 MANUALES 27
14 ALARMAS Y NOTIFICACIONES 28
15 AJUSTES 29
16 NOTAS 37

TENGA EN CUENTA QUE EL CONTENIDO DEL MANUAL SE ACTUALIZARÁ CONTINUAMENTE. PARA ASEGURARSE DE QUE DISPONE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN, DESCARGUE LA ÚLTIMA VERSIÓN DISPONIBLE

WWW.ARVIKON.COM/OFFICIALDOCS

1 INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN

1.1 INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

El diseño de este equipo cumple todas las normas de seguridad aplicables. No obstante, el incumplimiento de las normas de seguridad puede causar daños al equipo y/o daños a las personas.

No utilice el equipo si presenta daños visibles o conocidos.

No intente reparar el equipo si no está autorizado por ARVIKON®. Si se detectan daños, el equipo debe ser reparado inmediatamente en un centro de servicio autorizado de ARVIKON®.

1.2 INTRODUCCIÓN

Este manual del usuario contiene toda la información sobre el funcionamiento del sistema y su correcta instalación. Asegúrese de seguir las instrucciones proporcionadas en el manual y en caso de cualquier duda póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico autorizado.

1.3 OPERACIÓN

MANIPULACIÓN

El manejo del equipo se realiza exclusivamente desde la centralita ARVIVIEW, y desde un dispositivo móvil o PC. Nunca se acciona sobre la propia centralita electrónica salvo para realizar un HARD RESET con el botón situado a tal efecto.

AJUSTES PROFESIONALES

Se deben realizar una serie de ajustes en el menú profesional del tipo de baterias, potencia, etc. Estos ajustes sólo deben ser realizados por personal autorizado por ARVIKON® y teniendo en cuenta el tipo de instalación que lleva el vehículo.

Un mal ajuste puede provocar un mal funcionamiento del equipo e incluso dañarlo a él o a las cargas conectadas.

No se aceptarán garantías en caso de daños debidos a un mal ajuste en la configuración del equipo.

1.4 ACTIVACIÓN

¡ATENCIÓN!
El incumplimiento de este aviso puede causar daños en el equipo y/o en las cargas conectadas.

- Asegúrese de que las baterías están correctamente instaladas con fusibles de protección.
- Asegúrate de que todas las cargas están bien conectadas
- Accede al menú de ajustes profesionales y configura correctamente el equipo.

1.5 CAMBIO DE BATERIAS

¡ATENCIÓN!

El incumplimiento de este aviso puede causar daños en el equipo y/o en las cargas conectadas.

- Desconecte la batería del borne correspondiente del equipo.
- A continuación, cambie la batería
- Conecte la batería al terminal y asegúrese de que tiene seleccionado el tipo de batería adecuado (si se ha cambiado la batería).

2 INFORMACIÓN TÉCNICA

2.1 DATOS TÉCNICOS

ARVIKON LEISURE ONE

- Tensión de trabajo - 12VDC (Para 24V DC solicitar versión específica del sistema)
- Consumo total del sistema con pantalla encendida 0,65A
- Consumo total del sistema con pantalla en modo SLEEP 0.33A
- Consumo total del sistema con pantalla apagada 0.11A

2.2 DIMENSIONES

- ARVIKON ARVICORE - 230 X 205 X 70 mm (LA/W/H) incluidas fijaciones
- ARVIVIEW 7" - 195 X 150 X 40 mm (LA/W/H) incluidas fijaciones
- ARVIVIEW 10" - 290 X 190 X 50 mm (LA/W/AL) incluidas fijaciones
- PESO TOTAL - 2,0 Kg.

2.3 PARÁMETROS MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-20ºC a +50ºC
Temperatura de almacenamiento	-20ºC a +70ºC
Humedad	Sólo ambiente seco
	Marcado CE ECE R10

2.4 MANTENIMIENTO

- Inspección visual una vez al año para comprobar que el equipo está limpio y seco y no presenta signos de daños.
- Limpieza de polvo y pelusas

2.5 INSTALACIÓN

- Instale los equipos ARVIKON® en vertical para facilitar la producción de calor
- Instale la pantalla ARVIVIEW en un espacio ventilado

3 INFORMACIÓN JURÍDICA

3.1 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y HOMOLOGACIÓN

Este producto cumple la normativa de homologación ECE 10R con la contraseña de homologación **E9*10R06/02*5052*00**

E 9

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Homologación nº / *Approval No.*: E9*10R06/02*5052*00 **Extensión Nº. 00**

1. Marca (razón social) / *Mark (trade name of manufacturer:* **ARVIKON**
2. Tipo y denominaciones comerciales generales / *Type and general comercial description(s)*: **SMART CONTROL KIT**

FABRICANTE Y SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

SISTEMAS DE CONTROL ARVIMARINE SL
Avd/ De las nieves, 21, 28935 Móstoles, Madrid (ESPAÑA)
www.arvikon.com dev@arvikon.com

3.2 PATENTES Y MARCAS

La marca **ARVIKON** está protegida por la EUIPO con la identificación 018630835

EUIPO
OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA UNIÓN EUROPEA

El sistema **ARVIKON PBX** está patentado bajo la protección de:

ALEMANIA
Deutsches Patent- und Markenamt (Oficina alemana de patentes y marcas)

Deutsches Patent- und Markenamt

ESPAÑA
Oficina española de Patentes y Marcas

Oficina Española de Patentes y Marcas

FRANCIA
Oficina Francesa de Patentes y Marcas (INPI)

INPI INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

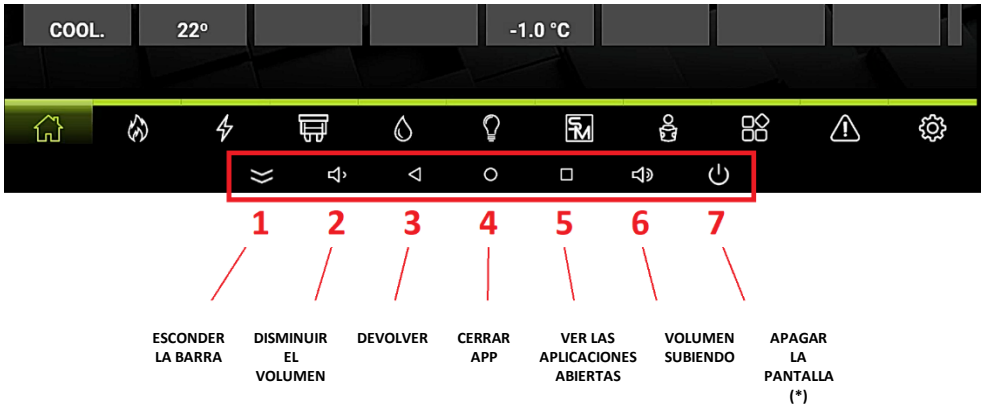
4 LANZADOR ANDROID

La imagen de este lanzador, el estilo y el número de aplicaciones instaladas serán diferentes en función del diseño elegido por el carrocero que monte el sistema Arvikon.

1. Widget de acceso al sistema de control del vehículo (unidad de control).
2. Widgets giratorios con diferentes aplicaciones instaladas (música, utilidades, mapas...) Puedes descubrir las aplicaciones deslizando el dedo horizontalmente por el widget y girándolo.
3. Menú de ajustes generales del sistema operativo.

    - BRILLO: Puedes ajustar el brillo de la pantalla;
    - WIFI: Accede a la conexión WIFI de tu sistema;
    - AJUSTES: Accede a los ajustes de Android;
    - VOLUMEN: Ajusta el volumen de salida de tu mando;
    - FICHEROS: Accede a los ficheros disponibles en el sistema;
    - DESCARGAS: Acceda a los archivos descargados.

Para volver al lanzador cuando quieras, sólo tienes que deslizar el dedo desde el borde inferior de la pantalla, para levantar la barra de herramientas de Android y tocar en el círculo.



(*) PARA VOLVER A ENCENDER, QUITAR Y VOLVER A PONER LA ALIMENTACIÓN DE LA PANTALLA

En las versiones a partir de 2023, el botón de apagado nº 7 ya no existe.

5 PRESENTACIÓN APP

ARVIKON® SMART VAN - VISIÓN GENERAL DE LA APLICACIÓN

1 ID DE PANTALLA ACTUAL
Identifica la pantalla en la que se encuentra encendido.

2 TIEMPO E INDICADORES
Indica la hora proporcionado por la red y los indicadores de aviso, avería y control proporcionados por ARVIKON®.

3 LOGOTIPO DEL FABRICANTE/INSTALADOR DEL VEHÍCULO RECREATIVO
Logotipo del fabricante del vehículo recreativo o del instalador que ha instalado el equipo OEM; si el equipo es estándar, encontrará el logotipo ARVIKON®.

4 PANTALLA ACTIVA
Aquí encontrarás toda la información y controles de la pantalla activa en ese momento.

5 MENÚ GENERAL
Menú de visualización ARVIKON

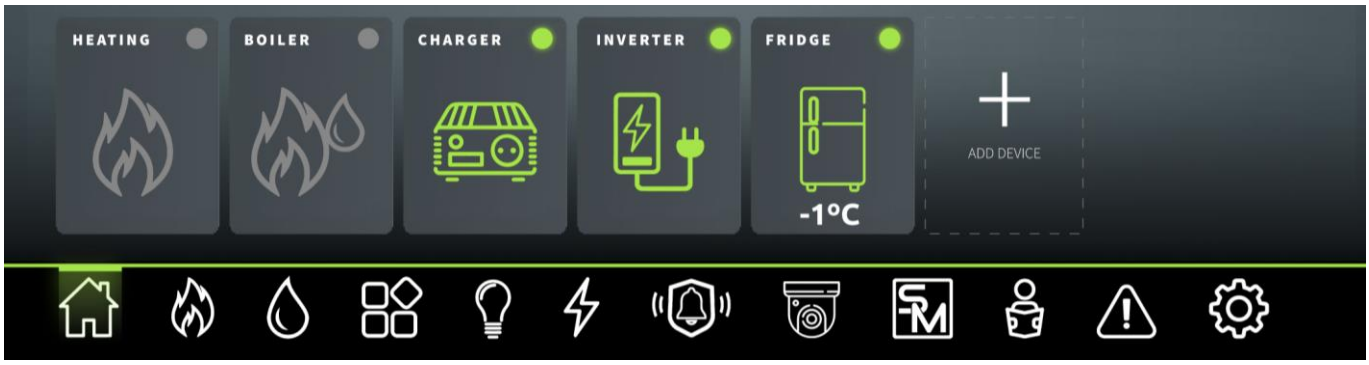
6 HOME

6.1 VISIÓN GENERAL

Esta pantalla es la general, contiene una vista rápida de los sistemas más básicos de la parte home del vehículo y un carrusel de widgets de acceso rápido.

1. **Batería motor:** Muestra el voltaje de la batería motor y un indicador gráfico de su capacidad.
2. **Amperímetro totalizador:** Este dato es un totalizador de todas las cargas y descargas del vehículo en tiempo real, si el dato es positivo, la batería home (auxiliar) está cargando, independientemente del consumo, y viceversa.
3. **Batería home (auxiliar):** Muestra el voltaje de la batería auxiliar y un indicador gráfico de su capacidad.
4. **Carga Motor, solar y 220V:** Estos pequeños indicadores muestran en tiempo real la corriente recibida por las diferentes entradas del sistema. Van acompañados de un pequeño ícono en la parte superior junto a la hora.
5. **Nivel de aguas limpias y grises:** Muestra el nivel de agua en tiempo real junto a un gráfico de su capacidad, también mostrará un ícono de aviso cuando los niveles sean bajos o altos.
6. **Carrousel de widgets (véase 6.2)**

6.2 CARRUSEL DE WIDGETS _____



Puede configurar este carrusel a su gusto pulsando el botón "*AÑADIR DISPOSITIVO"* situado siempre al final del carrusel. Puedes añadir tantos widgets como quieras.

Pulsando el botón "*AÑADIR DISPOSITIVO*" se despliega un menú con todos los widgets disponibles, basta con seleccionar "*AÑADIR*" o " *ELIMINAR"* para colocarlos en la lista. El orden de los widgets es el orden en que fueron seleccionados.

Los widgets se utilizan para acciones rápidas. Con un toque prolongado ejecutan el comando predefinido por el usuario o por el sistema.

Si se añaden más widgets de los que caben en la pantalla, puedes desplazarte entre ellos deslizando el dedo horizontalmente.

Cada usuario conectado al sistema remoto tiene sus propios widgets en su APP.

7 CONTROL DE LA TEMPERATURA (CLIMA)

7.1 GENERAL

Esta pantalla contiene los equipos e información sobre calefacción, aire acondicionado y gas.

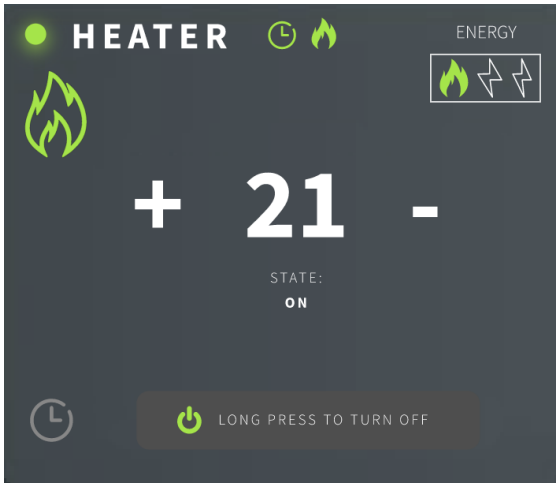
- Calefacción
- Temperatura interior y exterior
- Sistema de gas/diesel (si está configurado)
- Aire acondicionado (si está configurado)

7.2 CALEFACCIÓN

- **Botón de encendido:** Puede encender o apagar el equipo con una pulsación larga. Al bajarse, el equipo pasa por su proceso de enfriamiento obligatorio.
- **Set temperatura:** Selecciona con + y - la temperatura deseada.

EQUIPOS CON CIBUS: Si los equipos conectados disponen de protocolo CIBUS, en la pantalla aparecerá información adicional como: selección de la fuente de alimentación, modos de funcionamiento, etc.

Ejemplo de calefacción por CIBUS:



7.3 TEMPERATURAS

Muestra la temperatura interior y exterior del vehículo gracias a las sondas instaladas.

7.4 SISTEMA DE GAS

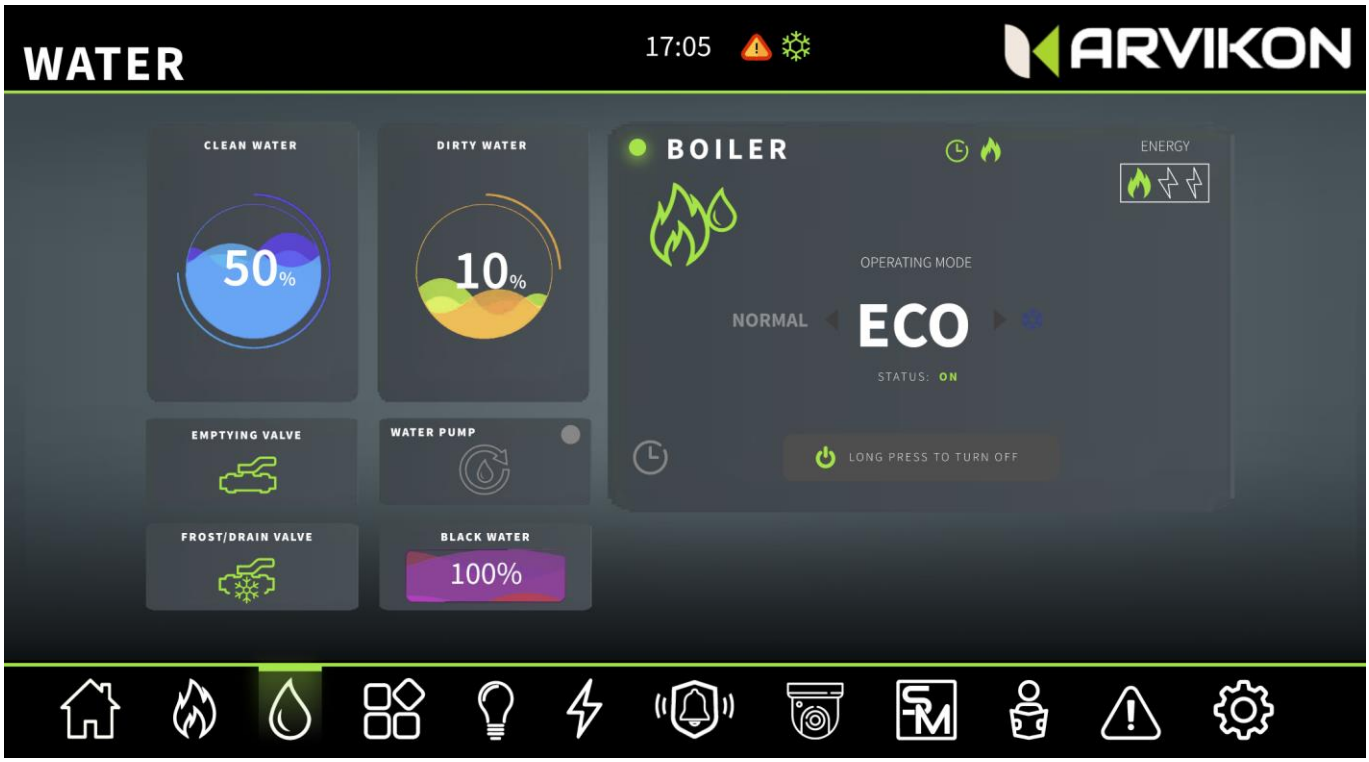
Con ese widget, puede activar o desactivar los sistemas de gas del vehículo instalados por el carrocero. Válvula de apagado de gas, piezoeléctrica, alarma de gas, etc.

Esta casilla será visible en función de la configuración del vehículo.

8 AGUAS

8.1 GENERAL

Esta pantalla muestra el funcionamiento y los valores de todos los equipos de agua del vehículo.

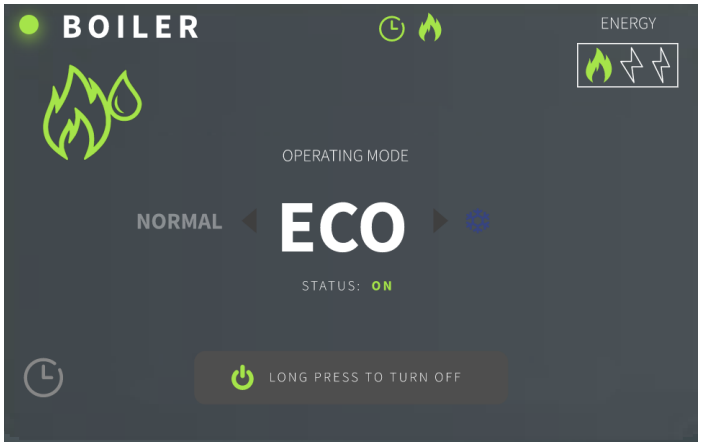


8.2 BOILER

- Encendido y apagado: Mantén pulsado para arrancar
- Botón de selección de modos (en función del equipo seleccionado)
- Botón de cambio de encendido (según el equipo seleccionado)

EQUIPOS CON CIBUS: en el caso de equipos con protocolo CIBUS, se dispondrá de muchas más opciones en el equipo como: selección de fuente de alimentación, modos de funcionamiento, etc.

Ejemplo de caldera por CIBUS:



8.3 NIVEL DE AGUAS LIMPIAS, GRISES Y NEGRAS

Muestra el nivel de agua en tiempo real junto a un gráfico de su capacidad, también mostrará un ícono de aviso cuando los niveles sean bajos o altos.

En el caso de las aguas negras, sólo indica 0 y 100% con alarma cuando está lleno (*).

*La disponibilidad de medición de aguas negras dependerá de la instalación del carrocero.

8.4 VÁLVULA DE VACIADO

Maneja la válvula de vaciado pulsando:

- ABRIR: Para abrir, pulse el botón una vez, el indicador se volverá naranja mientras se abre la válvula (30seg)
- ABRIR: Mientras la válvula esté abierta, el indicador se iluminará en verde.
- CERRAR: Para cerrar, pulse el botón una vez, el indicador se volverá naranja mientras la válvula esté cerrada (30 seg).
- CERRADA: Mientras la válvula esté cerrada, el indicador estará gris.

*La disponibilidad de esta válvula eléctrica dependerá de la instalación por parte del carrocero/instalador.

8.5 VÁLVULA DE DRENAJE

Maneja la válvula de drenaje del circuito de aguas limpias.

- ABRIR: Para abrir, pulse el botón una vez, el indicador se pondrá verde.
- CERRAR: Para cerrar, pulse el botón una vez, el indicador se volverá gris.

Esta válvula también actúa automáticamente con ARVIKON® SmartModes.

*La disponibilidad de esta válvula eléctrica dependerá de la instalación por parte del carrocero/instalador.

8.6 BOMBA DE AGUA

Accione la bomba de agua con una sola pulsación para activarla o desactivarla.

Asimismo, la bomba de agua actuará de forma automática, apagándose en algunos escenarios previstos y/o para evitar averías.

9 ACCESORIOS

9.1 GENERAL

Esta pantalla contiene el funcionamiento de los accesorios instalados en el vehículo. *

Pueden ser motores, muebles móviles, toldos, camas elevables, toboganes, techos elevables eléctricos (los accesorios dependerán del tipo de instalación que realice el carrocero).

9.2 NEVERA

Puede activar o desactivar el frigorífico, así como ver la temperatura real del interior si la sonda está instalada.

9.3 MOBILIARIO MÓVIL

Puedes abrir o cerrar el armario pulsando las flechas.

9.4 TOLDOS

Puede abrir o cerrar el toldo pulsando las flechas.

9.5 CAMA ELEVABLE

Puede subir o bajar la cama pulsando las flechas.

9.6 DESLIZAR HACIA FUERA

Puede abrir o cerrar la corredera pulsando las flechas.

9.7 TECHO ELEVABLE ELÉCTRICO

Puedes abrir o cerrar el techo pulsando las flechas.

10 ILUMINACIÓN

10.1 GENERAL

Esta pantalla contiene la gestión de la iluminación de la parte home del vehículo.

10.2 ENCENDER Y APAGAR TODO

- Encender todo: Si pulsamos este botón, todas las luces del vehículo se encienden manteniendo los valores de atenuación que se dejaron la última vez que se apagaron.
- Apagar todo: Si pulsamos este botón, se apagan todas las luces del vehículo manteniendo los valores de atenuación configurados.

10.3 LÍNEAS DE LUCES (X6)

- Encender en línea: Pulsando prolongadamente se enciende la línea de iluminación al 100% o con el último valor guardado (con efecto amanecer).
- Apagar: Una pulsación larga en apaga la línea de iluminación y guarda el valor de ajuste que habías establecido.
- Regulación de la intensidad: Una pulsación corta de aumenta o disminuye la intensidad de la luz un 10%. Primero subiendo al 100% y luego bajando al 0%.

10.4 MODOS DE ILUMINACIÓN (ESCENARIOS)

- Guardar modos:

  1º- Configura todas las líneas de iluminación al nivel de intensidad que prefieras

2º- Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para guardar la configuración preferida. El indicador luminoso se pondrá verde si se ha guardado correctamente.

- Activa el modo de iluminación:

Una pulsación larga apaga la línea de iluminación y guarda la configuración de ajustes que habías establecido.

- Desactiva el modo de iluminación:

Puedes salir del modo de iluminación modificando cualquier valor de atenuación y/o apagando todas las luces.

10.5 INTERRUPTORES FÍSICOS

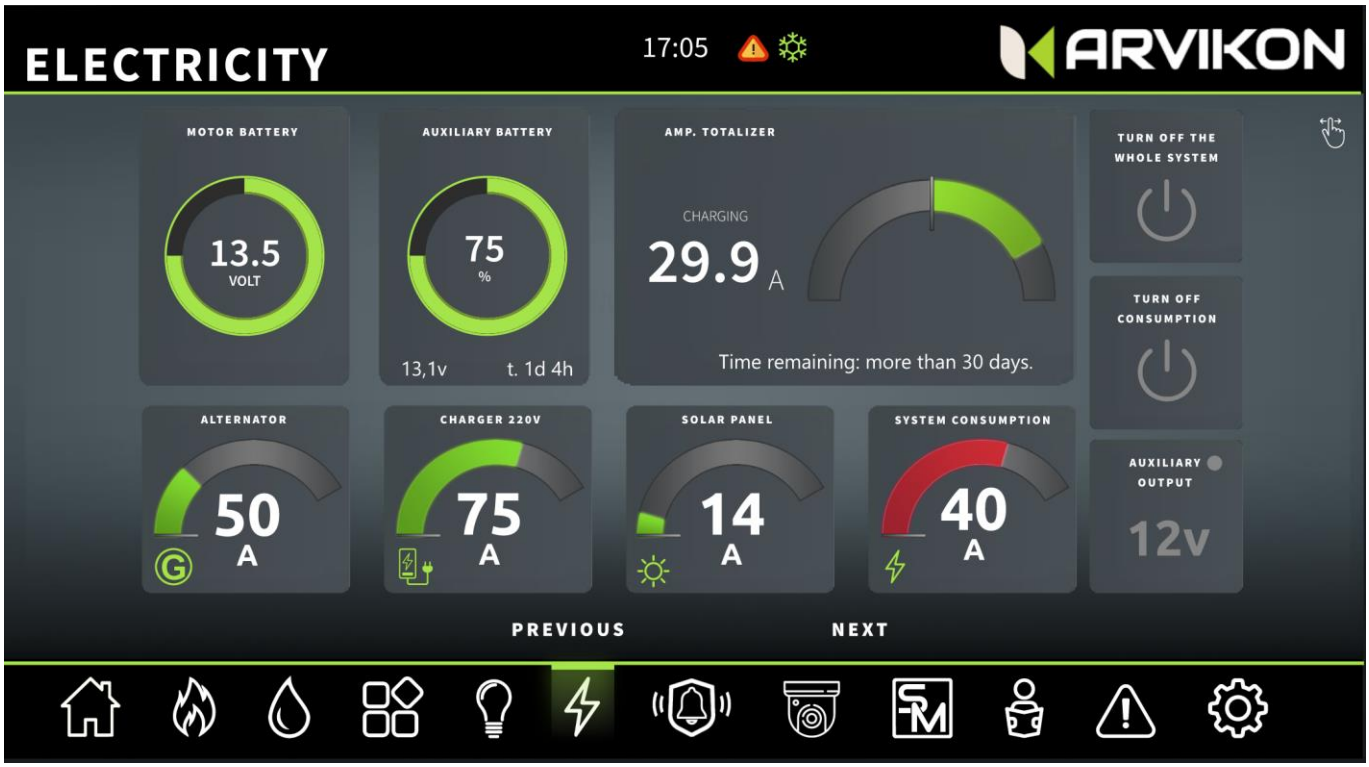
Cuando se activa cualquiera de los interruptores físicos del vehículo, el estado de las luces del equipo ARVIKON® también cambia el estado en la pantalla .*

**Esta función depende del tipo de instalación realizada por el carrocero.*

11 ENERGÍA

11.1 GENERAL

Esta pantalla contiene los datos del sistema eléctrico del vehículo y con un barrido horizontal se accede a la pantalla de equipamiento eléctrico.



11.2 BATERÍAS

Muestra el voltaje de la batería, el indicador de capacidad dial y el tipo de batería configurada.

11.3 AMPERÍMETRO TOTALIZADOR

Este dato es un totalizador de todas las cargas y descargas del vehículo en tiempo real. Si el dato es positivo, la batería auxiliar está cargando, independientemente del consumo, y viceversa.

11.4 AMPERÍMETRO ALTERNADOR, SOLAR Y CARGADOR

Muestran los datos de la corriente de carga en tiempo real en una esfera gráfica.

11.5 AMPERÍMETRO DE CONSUMO DEL SISTEMA

Muestran los datos actuales de DESCARGA en tiempo real de todos los consumos a instalados a la unidad ARVIKON® y también los representan en un cuadrante gráfico.

11.6 APAGAR TODO EL SISTEMA

Pulsando este botón se apagan TODOS los consumos a los que está conectado el sistema ARVIKON®.

11.7 APAGUE EQUIPOS NO CRÍTICOS

Pulsando este botón se apagan las LUCES, el GAS, la CALDERA, la BOMBA DE AGUA y el INVERSOR.

11.8 SALIDA AUXILIAR

Una pulsación activa y desactiva la salida auxiliar de 12 V.

ADEMÁS, HAY UNA SEGUNDA VENTANA QUE SE ABRE CON UN DESLIZADOR HORIZONTAL.

11.9 INVERSOR

Puede activar o desactivar el inversor, así como ver su corriente de consumo.

11.10 CARGADOR

Puedes activar o desactivar el cargador, así como ver su consumo a actual.

11.11 REGULADOR SOLAR

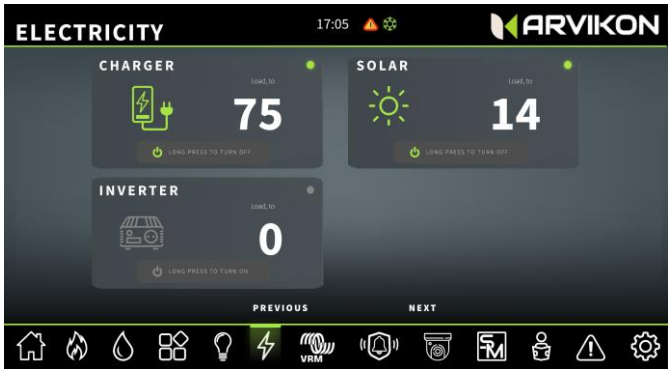
Puede activar o desactivar el regulador solar, así como ver su consumo actual.

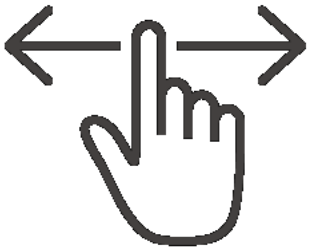
11.12 FUSIBLES

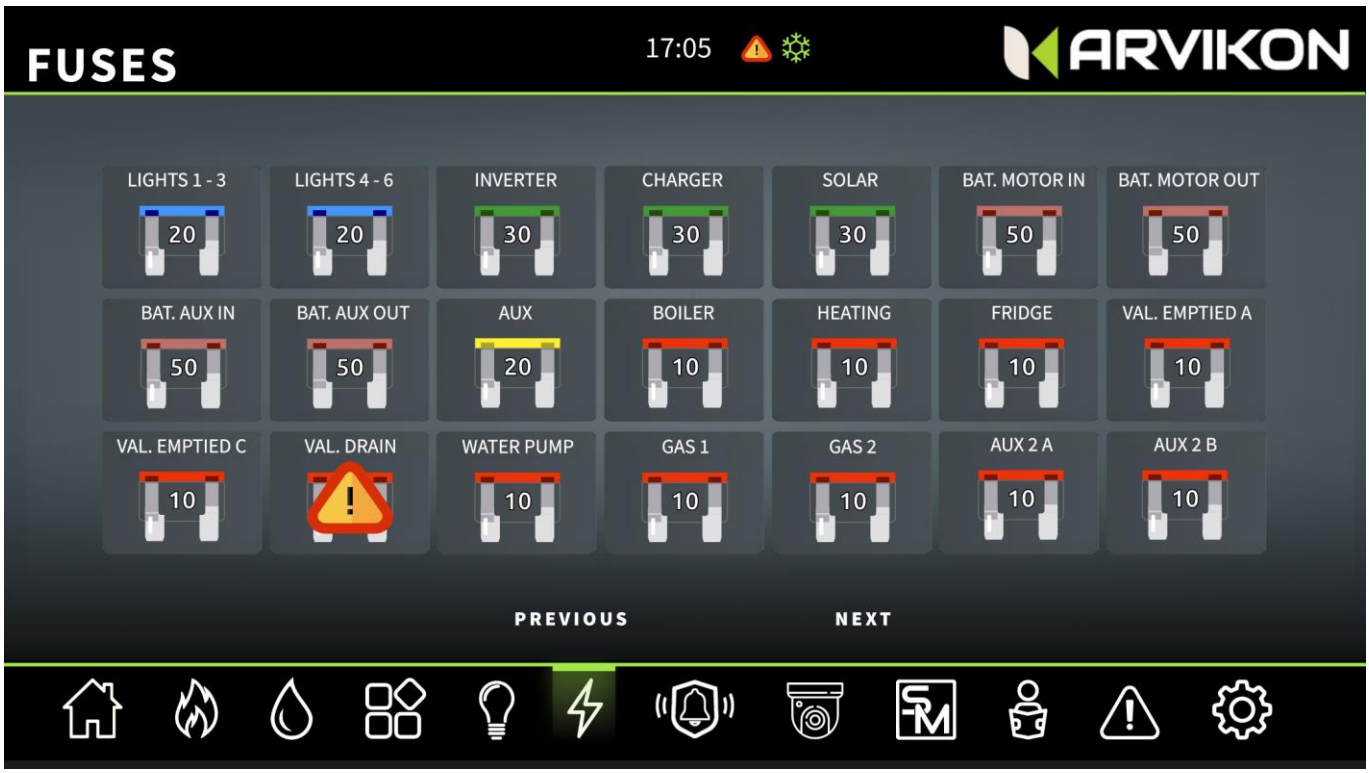
11.12.1 General

Esta pantalla contiene el funcionamiento de todos los fusibles electrónicos del sistema.

Esta pantalla es la tercera ventana del área Power.







11.12.2 Estado de los fusibles

Puede ver el estado de todos los fusibles. Si uno de ellos ha saltado, verás un ícono de alerta sobre él.

11.12.3 Rearmar un fusible activado

Para restablecer un fusible activado, haga clic sobre él y, a continuación, en *"REINICIAR"*. Si se vuelve a disparar, se trata de una avería recurrente, y hay que acudir a un taller profesional.

11.12.4 Apagar una salida activando un fusible

Si desea apagar una toma accionando un fusible, debe mantener pulsado el mismo fusible hasta que aparezca el símbolo de alarma.

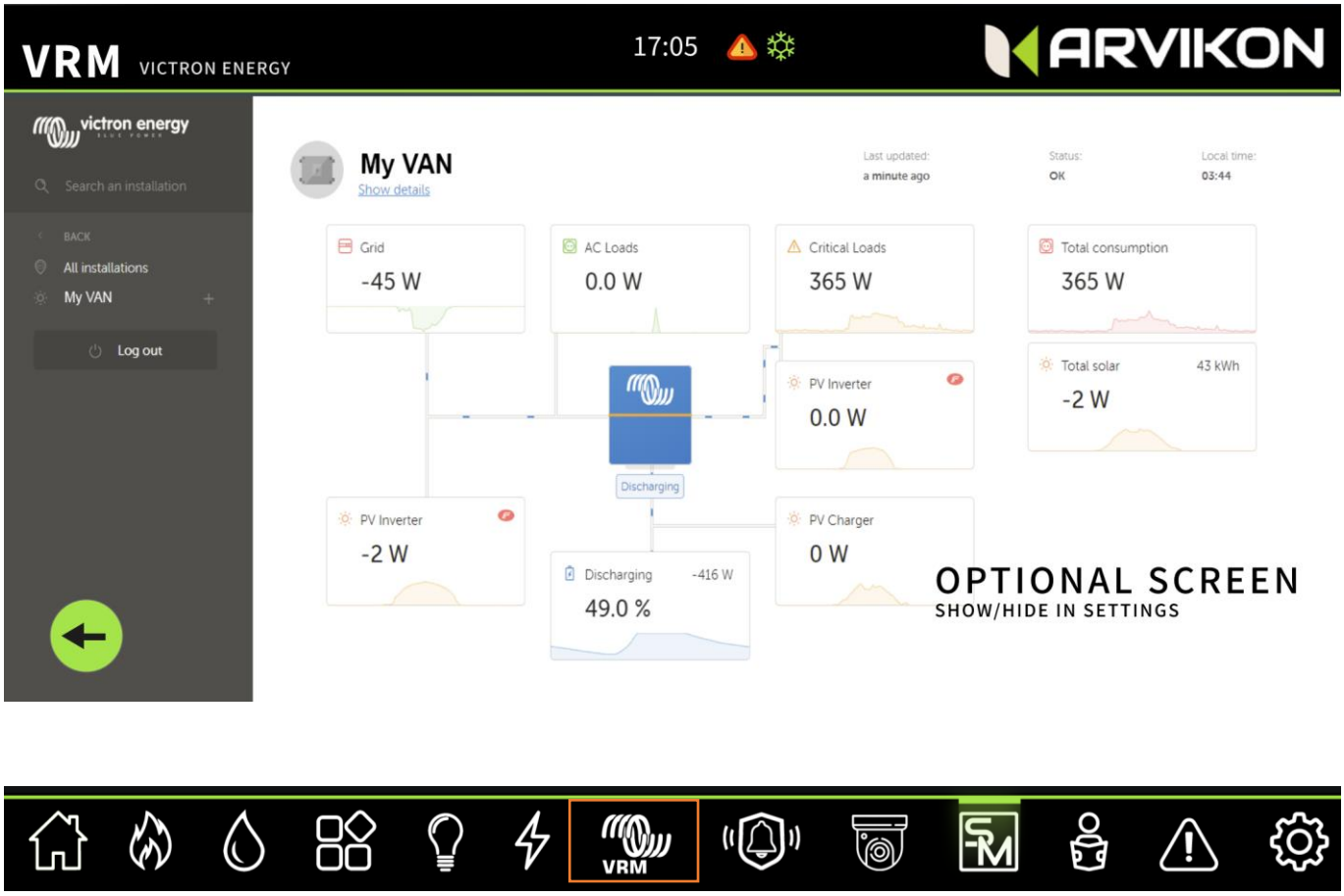
Ejemplo de fusible activado

11.12.5 Lista de fusibles

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
LUCES 1-3	LUCES DE LAS LINEAS 1, 2 Y 3	AUX 1	SALIDA DE CONSUMOS AUXILIARES
LUCES 4 – 6	LUCES DE LAS LINEAS 4, 5 Y 6	BOILER	BOILER
INVERSOR	INVERSOR	CALEFACCION	CALEFACCION
CARGADOR	CARGADOR	NEVERA	NEVERA
SOLAR	SOLAR	VAL.VAC A	APERTURA VALVULA VACIADO
BAT MOT IN	ENTRADA DE CARGA DE BATERIA MOTOR	VAL.VAC. C	CIERRE VALVULA VACIADO
BAT MOT OUT	SALIDA DE CARGA HACIA BAT MOTOR	VAL. DRENAJE	VALVULA DE DRENAJE/FROST CONTROL
AUX. BAT IN	ENTRADA DE BATERIA VIVIENDA A CENTRALITA	BOMBA AGUA	BOMBA DE AGUA
AUX. BAT OUT	SALIDA DE CARGA A BATERIA VIVIENDA	BL20 A	LINEA “A” DEL BLOQUE 20
CAN 1	LINEA 1 DE CANBUS	BL20 B	LINEA “B” DEL BLOQUE 20
CAN 2	LINEA 2 DE CANBUS	BL24 A	LINEA “A” DEL BLOQUE 24
SENS + LIN	SENSORES TEMPERATURA Y LINEA LIN	BL24B	LINEA “B” DEL BLOQUE 24
BLOCK 18	LINEA ALIMENTACION LIN “BLOQUE 1”"		

11.13 VICTRON VRM

Para aquellos que tengan un sistema VICTRON instalado con el Cerbo y quieran tener la posibilidad de utilizar todos los ajustes del sistema Victron, se puede activar la siguiente pantalla en Ajustes y hacer que esté disponible en el sistema, con un nuevo ícono mostrándose en la parte inferior.

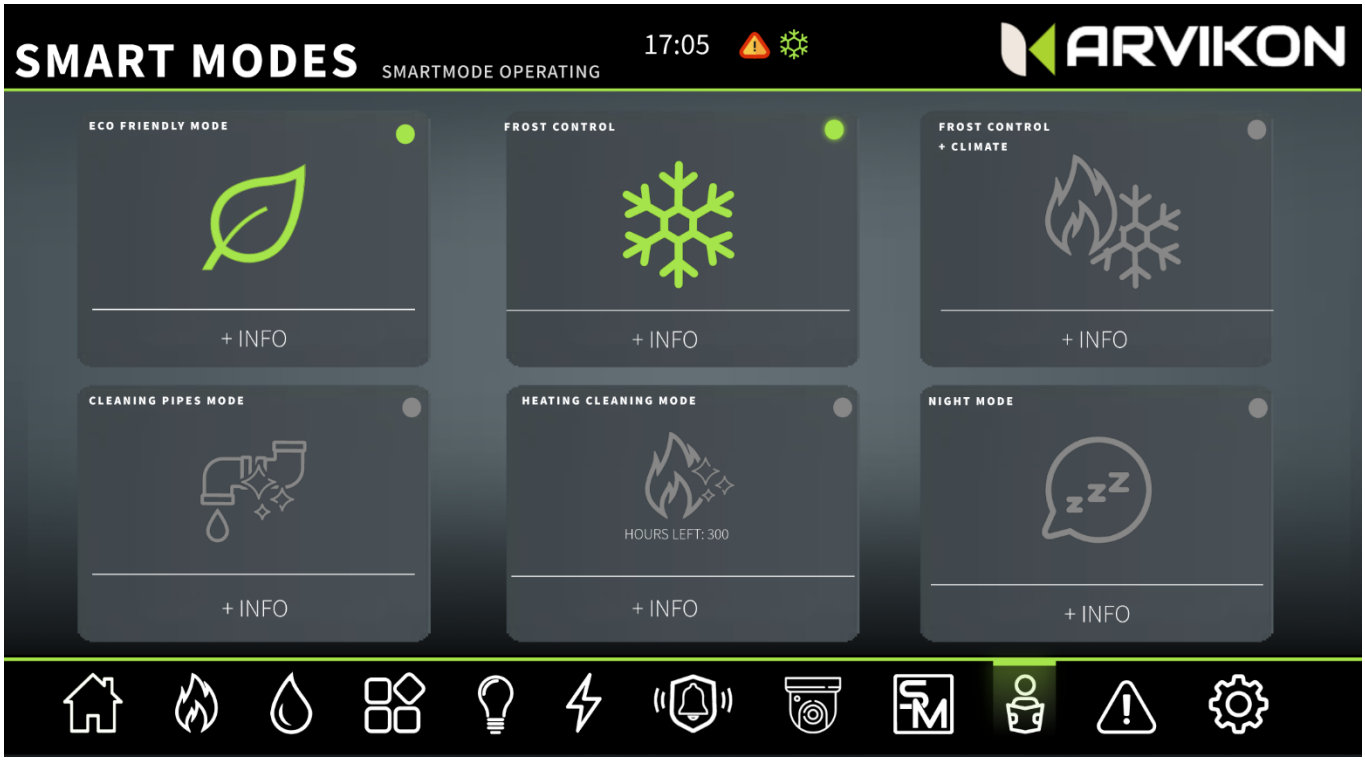

VRM VICTRON ENERGY
17:05
ARVIKON
victron energy
Search an installation
BACK
All installations
My VAN
Log out
My VAN
Show details
Last updated:
a minute ago
Status:
OK
Local time:
03:44
Grid
-45 W
AC Loads
0.0 W
Critical Loads
365 W
Total consumption
365 W
Total solar
43 kWh
-2 W
PV Inverter
0.0 W
Discharging
PV Inverter
-2 W
PV Charger
0 W
Discharging
-416 W
49.0 %
OPTIONAL SCREEN
SHOW/HIDE IN SETTINGS

VRM

12 MODOS INTELIGENCES (SMARTMODES)

12.1 GENERAL

Esta pantalla muestra los Smart Modes



12.2 ACTIVAR O DESACTIVAR SMARTMODES

Con una sola pulsación puedes activar o desactivar cualquier SmartMode.

Algunos de ellos se desactivan o activan automáticamente en función de lo que ocurra en el entorno del vehículo.

Existen otros modos automáticos dentro del sistema ARVIKON® que forman parte de la I.A. y no pueden ser activados o desactivados por el usuario.

Si el modo no se puede activar, se apagará inmediatamente y se mostrará un fallo en el panel de aviso.

12.3 INFORMACIÓN SOBRE SMARTMODES

1. **MODOS ECO FRIENDLY**
    a. *"Sólo utiliza la energia de la placa solar y la baterias: los sistemas de cargando del motor quedan cancelados"*
    b. Este modo permite un estilo de vida sostenible y permite comprobar si los hábitos y la instalación a bordo permiten ser autosuficiente. Si no es posible seguir siendo autosuficiente, el sistema apaga automáticamente el modo y vuelve a dejar los ajustes de la fuente.
2. **MODO FROST CONTROL**

a. *"Controla la temperatura y actúa de forma inteligente contra un posible riesgo de heladas, haciendo uso de la bomba de agua, la boiler y la válvula de desagüe".*
b. Este modo evita la congelación del sistema de agua y, por tanto, las averías relacionadas. Intentará mantener el sistema a salvo y si no puede, despresurizará la instalación de agua del vehículo para evitar averías graves. *

3. MODO FROST CONTROL + CLIMA (CONTROL DE TEMPERATURA)

a. *" Supervisa la temperatura y actúa de forma inteligente contra un posible riesgo de heladas, haciendo uso de la bomba de agua, la boiler y la válvula de desagüe, además de encender la calefacción del vehículo.*
b. Este modo evita la congelación del sistema de agua y, por tanto, las averías relacionadas. Intentará mantener el sistema a salvo y si no puede, despresurizará la instalación de agua del vehículo para evitar averías graves. *

4. LIMPIEZA DE TUBERÍAS

a. *"Modo automático de limpieza de tuberías de agua" (Requiere el uso de productos de limpieza específicos)"*
b. Este modo realiza una limpieza completa del sistema de tuberías, depósito, etc.
c. Llene el depósito de aguas limpias al 100% y vacíe al 0% el de aguas grises.
d. Deja todos los grifos abiertos y apuntando al desagüe (unos con agua fría y otros con agua caliente).
e. Añada al depósito de aguas limpias una solución limpiando (cloro, vinagre de limpieza, etc.) en la cantidad adecuada según los litros.
f. Pulsa el modo y deja que actúe bajo vigilancia.
g. Cuando el depósito gris está lleno o el limpio vacío, el sistema se detiene automáticamente.
h. Deje reposar el agua tratada en el depósito de aguas grises durante 24 horas y vacíelo.

5. LIMPIEZA DE CALEFACCIÓN

a. *"Realice un ciclo limpiando la calefacción, duración 30 minutos".*
b. Los modos avisan cuando la calefacción ha trabajado 300 horas seguidas. Con una pulsación el sistema realiza un ciclo limpiando la calefacción durante 30 minutos. ** ***

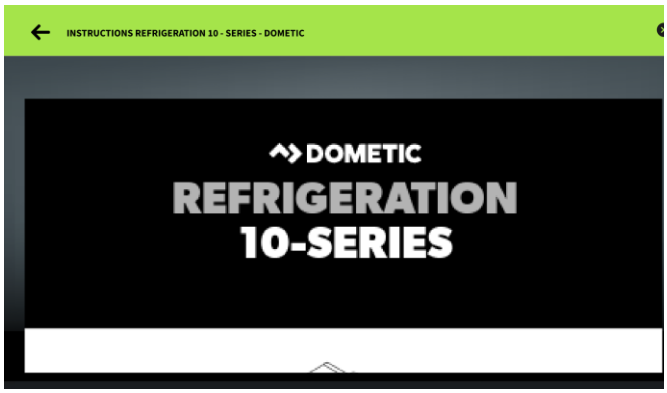
6. MODO NOCHE

a. *"Desactiva los equipos que generan ruido, como el inversor, la bomba de agua, etc. y temporiza el apagado total de la iluminación en 5 minutos".*
b. Este modo se desactiva automáticamente al pulsar cualquier función de la unidad ARVIKON®.

- *La *empresa ARVIMARINE CONTROL SYSTEMS no se hace responsable de los daños causados por las heladas en el vehículo, consulte con su especialista la forma correcta de proteger el sistema.*
- ***El vehículo debe permanecer con todas las puertas abiertas durante el ciclo.*
- **** Ciclo de limpieza autorizado por Webasto Comfort Ibérica*

13 MANUALES

Esta pantalla contiene todos los manuales de usuario de los equipos instalados en el vehículo.



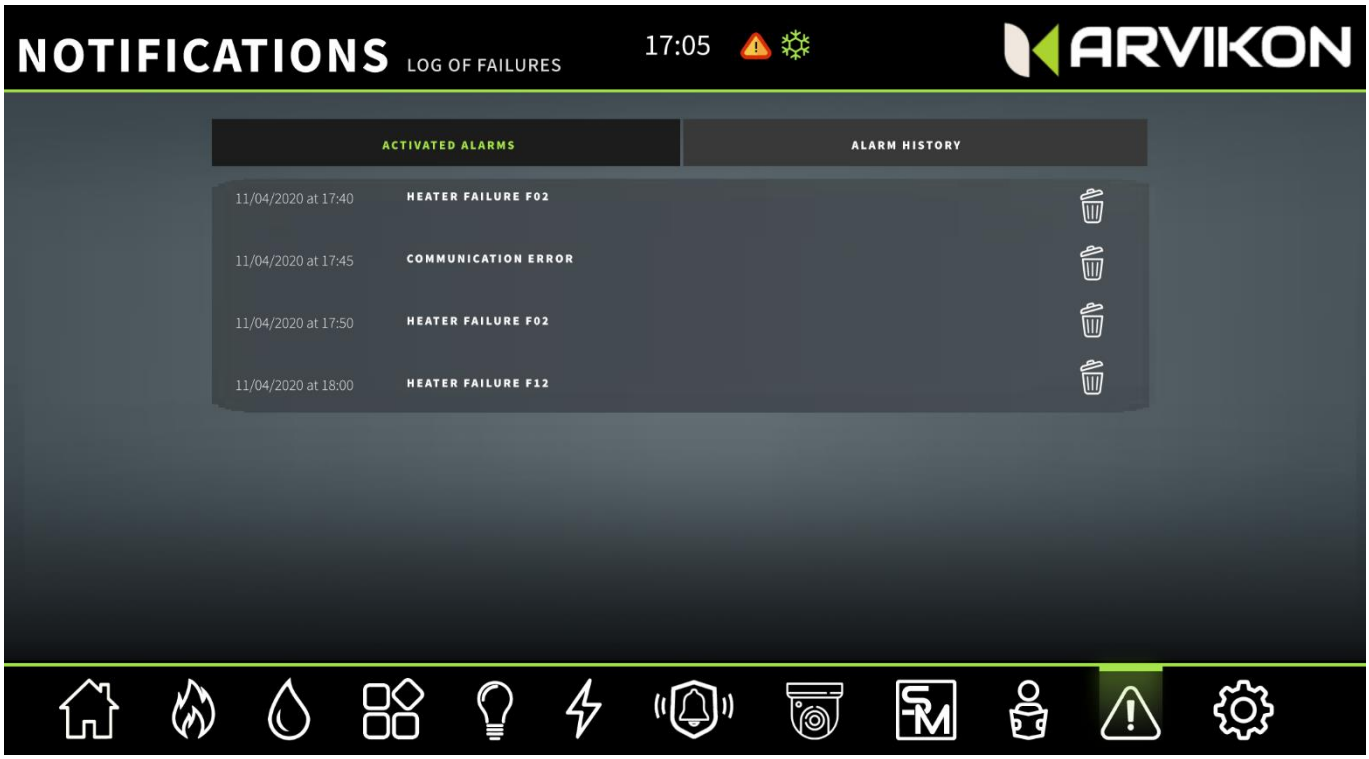
Puedes leer los manuales de tu vehículo haciendo clic en cualquiera de los íconos.

* Para que todos los manuales puedan descargarse, es necesario conectarse a Internet al menos una vez para que puedan descargarse de nuestros servidores.

14 ALARMAS Y NOTIFICACIONES

14.1 GENERAL

Esta pantalla contiene el historial de alarmas y averiados registrados por el sistema ARVIKON®.



14.2 ALARMAS ACTIVAS

Las alarmas activas se muestran en el sistema en tiempo real. Se pueden borrar para reconocerlas.

14.3 HISTORIAL DE ALARMAS

Muestra el historial de alarmas y averiados registrados por el sistema.

15 AJUSTES

15.1 GENERAL

Esta pantalla contiene el menú de ajustes del sistema.

15.2 AJUSTES PROFESIONALES

Menú de ajustes dedicado al Servicio de Atención al Cliente de ARVIKON. Realizar cambios en este menú sin la autorización o los conocimientos adecuados **puede causar daños en el equipo y en equipos de terceros.**

15.3 SALVAPANTALLAS

Puedes configurar un tiempo inactividad de 30" 60" o infinito.

Accede desde el lanzador a la sección AJUSTES de Android.

IR A: PANTALLA -> SLEEP

Seleccione el tiempo de espera que desee de la lista que aparece.

15.4 ACTUALIZACIONES

15.4.1 ARVICORE Actualización del firmware

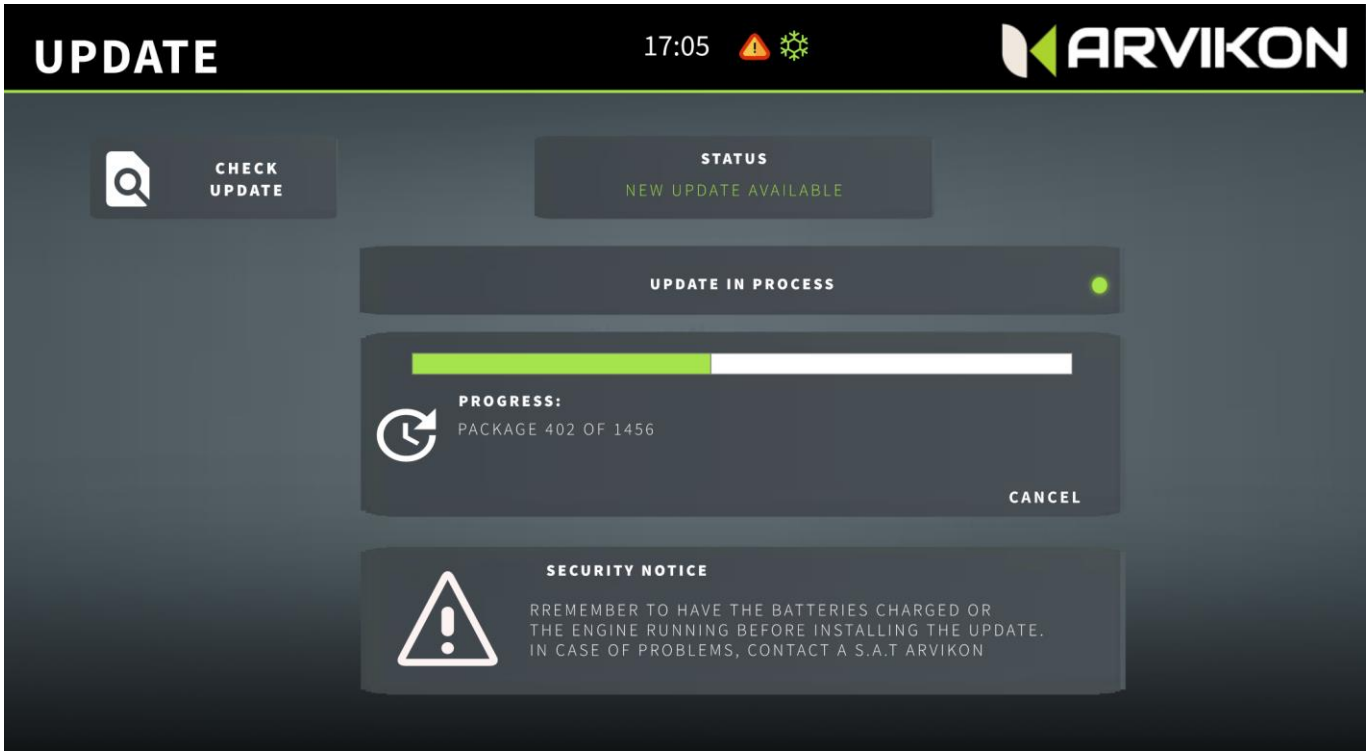
¡ATENCIÓN!

Este proceso puede dañar el equipo si no se realiza con precaución: siga atentamente las instrucciones del sistema.

El sistema debe estar conectado a internet para ser actualizado, entra en los ajustes de la pantalla para conectarte a una red Wi-Fi.

15.4.1.1 General

Pulsa este botón en ajustes para acceder al menú de actualización.



15.4.1.2 Comprobar actualización

Haga clic en este botón para que el sistema compruebe si hay actualizaciones.

Si hay una actualización, se mostrará el mensaje: PUEDE ACTUALIZARSE A UNA NUEVA VERSION.

Si el equipo está actualizado, se mostrará el mensaje: EL EQUIPO ESTÁ ACTUALIZADO.

15.4.1.3 Actualizar

Si aparece el mensaje: PUEDE ACTUALIZARSE A UNA NUEVA VERSION.

Aparecerá un botón con el texto INSTALAR ACTUALIZACIÓN AHORA.

Pulsa el botón y espera a que se complete la barra de progreso, el sistema se reiniciará automáticamente y el sistema se actualizará.

15.4.1.4 Solución de problemas

Si hay algún problema, el sistema emitirá el siguiente mensaje: NO SE RECIBE RESPUESTA DEL DISPOSITIVO, POR FAVOR REINICIE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. Posibles causas:

1- El cable de conexión ARVICORE con la pantalla ARVIVIEW está suelto: compruebe la conexión.
2- El equipo ARVICORE está congelado: reinicie el sistema desde la placa BAT2 o terminal para solucionarlo, hay tres opciones:

- **OPCIÓN 1: Suelte la tuerca**
  del terminal BAT2, retire el cable durante dos segundos y vuelva a colocarlo y a apretar la tuerca. El sistema se reiniciará y la barra de progreso continuará.
- **OPCIÓN 2:**
  Acceda al dispositivo ARVICORE y pulse el botón RESET situado en la parte superior derecha El sistema se reiniciará y la barra de progreso continuará.

- **OPCIÓN 3:**
  Vuelva a conectar el cable de conexión entre el ARVICORE y la pantalla ARVIVIEW y reinicie el sistema con la opción 1 o 2. Si el problema persiste, acuda a un Servicio de Atención al Cliente de ARVIKON.

15.4.2 Actualización de APP ArviView 7" & 10" y equipos Android

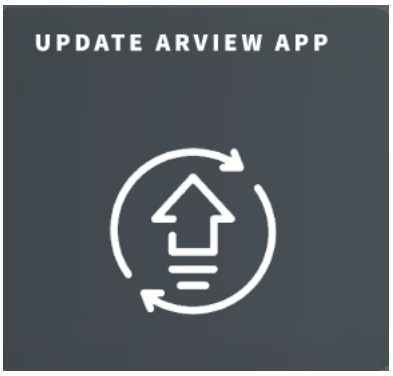
¡ATENCIÓN!

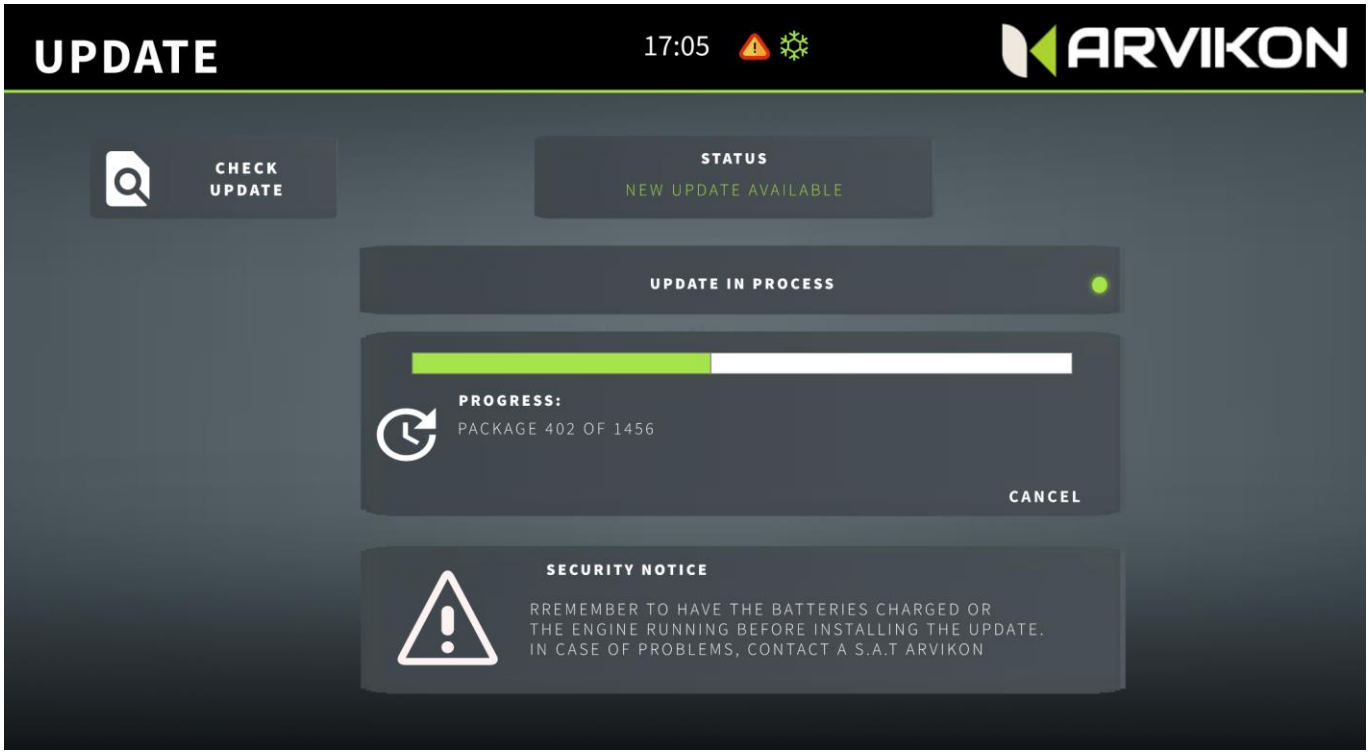
Este proceso puede dejar el sistema inservible si no se realiza con precaución: presta atención a las instrucciones que te ofrecerá el sistema.

El sistema debe estar conectado a Internet para ser actualizado. Introduzca los ajustes de la pantalla para conectarse a una red Wi-Fi.

15.4.2.1 General

Haga clic en el botón **"ACTUALIZAR APP ARVIVIEW".**





15.4.2.2 Descargue la nueva APP

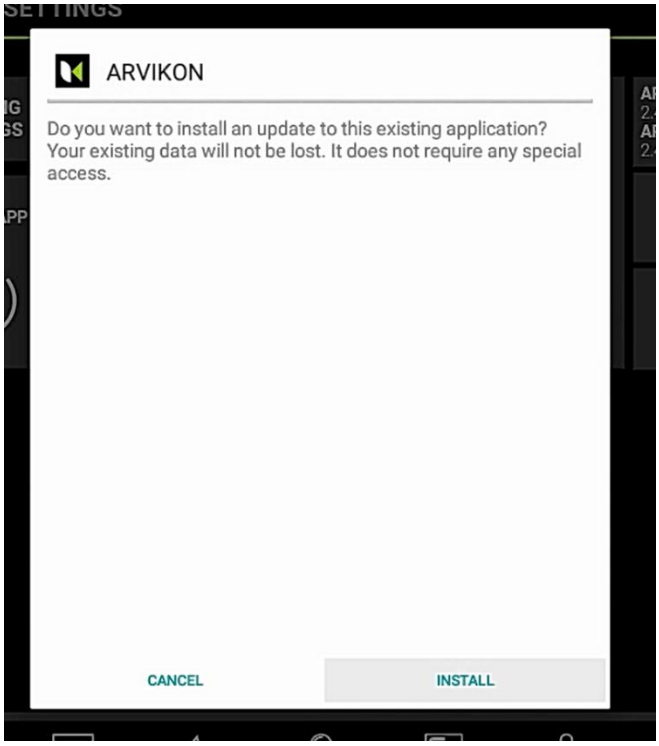
La descarga de la nueva APP arrancará automáticamente, es posible que Android te pida permiso para guardar el archivo en la memoria interna. Debes aceptar antes de continuar.

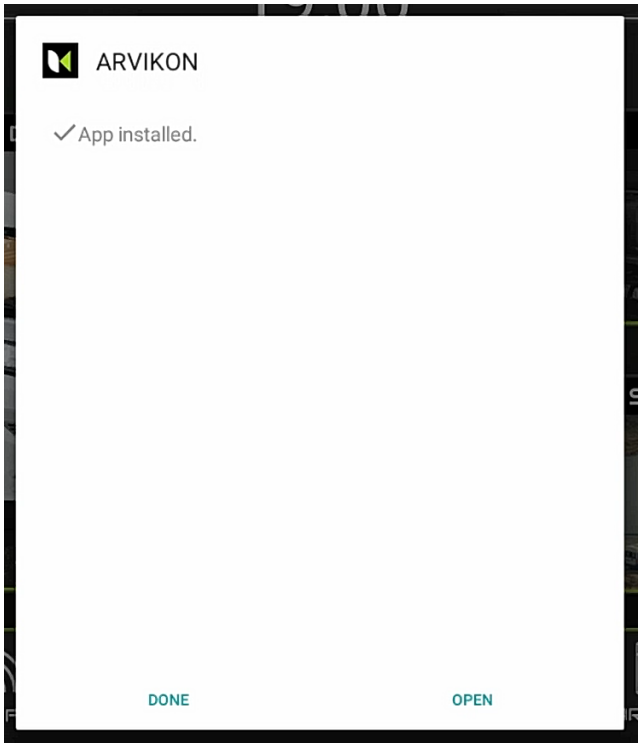
La APP ARVIKON **no accederá a** ninguna foto y/o contenido del equipo salvo al fichero que se descargará denominado APP.APK.

La descarga de la nueva APP arrancará automáticamente, es posible que Android te pida permiso para guardar el archivo en la memoria interna. Debes aceptar antes de continuar.

15.4.2.3 Actualización

Una vez descargados los APP y aceptando el permiso (en caso de solicitarlo), aparecerá una ventana emergente de Android. Pulsa sobre INSTALAR o ACTUALIZAR según tu equipo y se instalará la nueva versión.





Una vez instalado, haga clic en "ABRIR" y el sistema quedará configurado y actualizado a la última versión.

15.4.2.4 Solución de problemas

Problema	Solución
Después de descargar la APP, no se instala	Ve a Descargas y ejecuta el archivo .APK que acabas de descargar y sigue los pasos normalmente.
El sistema se bloquea durante el proceso	Apague el sistema, vuelva a encenderlo e inténtelo de nuevo. Si el problema persiste, acuda a un Servicio de Atención al Cliente de ARVIKON.

15.5 CONEXIÓN REMOTA

15.5.1 General

1- CÓDIGO QR PARA ESCANEAR CON LA APLICACIÓN MÓVIL DISPONIBLE EN GOOGLE PLAY
2- MANUAL CÓDIGO: CONEXIÓN
3- ACTIVACIÓN DE LA CONEXIÓN DEL VEHÍCULO A LA RED ARVINET
   - Permite desconectar el vehículo del servidor para que nadie pueda acceder.
4- CIERRE DE SESIÓN Y GENERACIÓN DE CLAVES
   - Cierra la sesión actual y expulsa a todos los usuarios, genera nuevas claves y vuelve a conectar los teléfonos que quieras utilizar.
5- INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN
6- SEGURIDAD Y ENCRIPTACIÓN
   - La red Arvinet está encriptada punto a punto, nadie puede ver la información o acceder al vehículo que no haya tenido acceso al código QR de esta ventana.

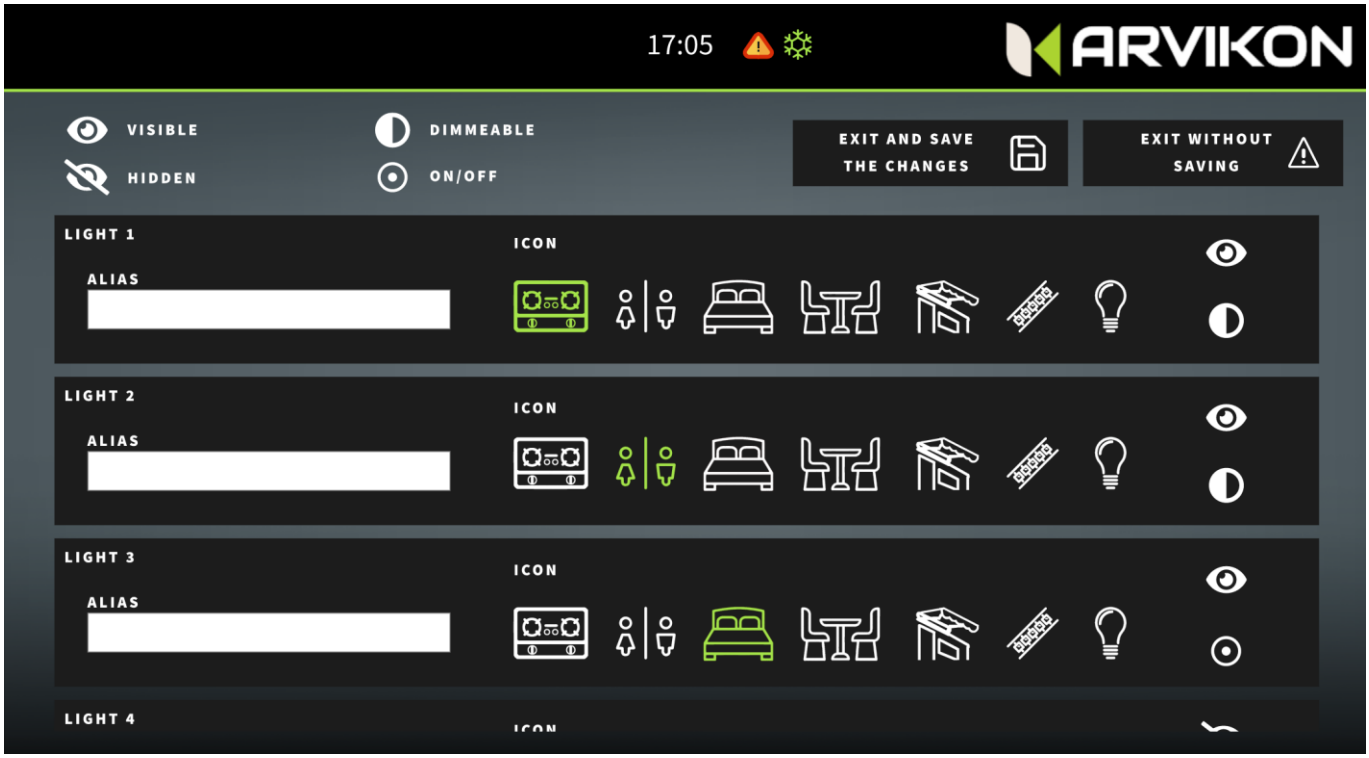
15.5.2 Resolución de error de conexión remota

Problema	Solución
La cámara no escanea el código	A veces ocurre con cámaras de baja calidad, R: Mueve la cámara apuntando al QR por si es un problema de luminosidad. B: Prueba con otro móvil o introduce el código a mano.
El móvil se conecta, pero los datos no se actualizan.	Asegúrese de que la APP del equipo fijo del vehículo está en primer plano. Si la has cerrado o la has dejado en segundo plano, los datos no se actualizan. R: Cierra la APP y vuelve a abrirla. B: Desinstalar la APP y volver a instalarla
Otros problemas	Póngase en contacto con su servicio de asistencia

15.6 ID DEL SISTEMA

Muestra los id del equipo y sus versiones.

15.7 AJUSTES DE ILUMINACIÓN



Modificar una línea de iluminación

- Puedes cambiar el nombre de la línea de luz insertando un nuevo nombre.
- Puedes elegir el icono entre los de la lista
- Puedes decidir si quieres ocultar o mantener visible esa línea de luz
- Puede decidir si la línea debe actuar con dimmer o sólo ON/OFF

15.8 CAMBIAR IDIOMA

Puede cambiar el idioma seleccionando cualquiera de los que aparecen en la lista desplegable.

Los idiomas disponibles actualmente son inglés, alemán, español y francés. Si es necesario, pueden añadirse nuevos idiomas en poco tiempo.

Recuerda cerrar la APP y volver a abrirla para que los cambios surtan efecto.

15.9 QR DESCARGA DESDE LA APP DEL MÓVIL.

Enlace directo para descargar la APP móvil en Play Store.

16 NOTAS