

NUEVAS FUNCIONALIDADES VIARIS UNI & COMBI +









#### 🔘 NUEVA APP e-VIARIS

Imagen renovada y mejorada. Experiencia de uso más fluida y más posibilidades de programación, incluso en remoto. Es necesario actualizar los VIARIS a la **versión de firmware 2.0.59** o superior para que funcione correctamente y tener acceso a las nuevas funcionalidades.

# **MADAPTACIÓN A LAS NUEVAS TARIFAS ELÉCTRICAS**

Aprovechamiento de las nuevas tarifas eléctricas. Posibilidad de programar hasta 6 tramos con distintas potencias de L-V y otros 6 tramos en fin de semana.

# 🖲 INTEGRACIÓN SOLAR

*Obtén el máximo rendimiento de las energías renovables con VIARIS y toma el control total de las instalaciones fotovoltaicas con o sin vertido, tanto monofásicas como trifásicas.* 

\* Disponible **VIARIS SOLAR.** (Medidor de energía para integración SOLAR. Versiones monofásica y trifásica)





•

#### 🕺 Nueva APP e-Viaris







## ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Tenemos dos opciones de actualización de VIARIS UNI / COMBI + a la V.2.0.59 o superior:

# Matravés de la APP e-VIARIS 🔘 Con cargador VIARIS conectado a internet.

Al descargar e-VIARIS podemos utilizar el mismo usuario que tenemos en la APP VIARIS Config. Después de conectarnos al VIARIS por medio de la APP en remoto, nos va a pedir la actualización del cargador.

A través de la web local (embebida) – Con cargador con o sin conexión a internet.

Para realizar la actualización por este medio, debemos disponer del archivo de firmware en el dispositivo que vamos a utilizar para actualizar. (móvil, tablet o portátil).

Conexión: Conectar a la red Wi-Fi del VIARIS, ORB-EVVCnnnnnnnn (donde nnnnnnn es el número de serie del equipo).La contraseña establecida de fábrica es 12345678. Una vez conectado a la red Wi-Fi abrimos un explorador web (Chrome, Firefox, etc.) y escribimos <u>192.168.4.1</u> donde accedemos a la web-local y al apartado actualización.

#### Actualización Actualización del cargador Firmware Actualice la versión firmware del cargador subiendo un fi

Actualice la versión firmware del cargador subiendo un fichero binario que contenga la nueva versión.

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Actualizar



<u>\* Descarga aquí la ultima versión</u> <u>de **firmware de VIARIS UNI**</u>

<u>\* Descarga la ultima versión de</u> <u>firmware de VIARIS COMBI +</u>



\* Una vez actualizado el equipo ya podemos configurar las nuevas funcionalidades.





۲

• •

#### IRAMO DE POTENCIAS / ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS TARIFAS ELÉCTRICAS







# 🕺 ACCESORIO NECESARIO PARA LA INTEGRACIÓN SOLAR



#### VIARIS SOLAR MONOFÁSICO

 \* Incluye posibilidad de configuración SOLAR en VIARIS UNI y COMBI + y contador bidireccional de medida directa, un módulo de anchura, 100 A y clase de precisión 1.0.
 Ref: OB709800 / Contax D-10011-BUS



**VIARIS UNI MONOFÁSICOS** \* Incluye limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

*Ref: OB94U220HA1 / Potencia de 7,4 kW con manguera Tipo 2 de 5 m.* 



#### VIARIS SOLAR TRIFÁSICO

\* Incluye posibilidad de configuración SOLAR en VIARIS UNI y COMBI + y contador bidireccional de medida directa, cuatro módulos de anchura, 80 A y clase de precisión 1.0. **Ref: OB709900 / Contax D-8043-BUS** 



**VIARIS UNI TRIFÁSICO** \* Incluye limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

*Ref: OB94U720HA1 / Potencia de 22 kW con manguera Tipo 2 de 5 m.* 





# 🔘 INTEGRACIÓN SOLAR / INSTALACIÓN

Dependiendo del esquema de la instalación solar, disponemos de 3 opciones de configuración para conectar el medidor TMC100 del cargador VIARIS.

\*Opción 1. Se conecta el TMC100 a la salida del Inversor. Se mide lo que genera la instalación fotovoltaica.

\*Opción 2. Se conecta el TMC100 después del Repartidor de conexión. Se mide el consumo total de la vivienda junto con el consumo del cargador.

\*Opción 3. Se conecta el TMC100 después del Repartidor de conexión, pero sólo se mide el consumo de la vivienda.



Esquema de instalación VIARIS SOLAR monofásico

S Descarga la ficha de instrucciones de VIARIS SOLAR <u>monofásico</u> y <u>trifásico.</u>





۲

# 💓 INTEGRACIÓN SOLAR / HABILITAR VIARIS SOLAR

**VIARIS SOLAR** se debe instalar antes del Repartidor de conexión, lo más cercano al contador de compañía.

La opción elegida se tiene que indicar y configurar en la web local para su correcto funcionamiento.









#### TRAMOS DE POTENCIAS Y MODOS SOLARES

Una vez instalado y habilitado el VIARIS SOLAR, podemos tener acceso a la configuración de los tramos de potencias eligiendo cual es el modo de funcionamiento deseado.

	Tramo de potencias					Prioridad solar Sin prioridad Pot. máxima = 0
	Establece una programación para Diario		la máxima potencia de red Fin de semana			[Max Power
	1 1 1 1		1 1 1	<b>T3</b>		Min Current + Home Siempre se consume la potencia máxima de red + potencia Fv
Un		Límite de consumo de red (0 = carga sólo con solar)		Ion	2411	Prioridad solar Sin prioridad Pot. máxima = 0
<b>T1</b>	0:00 - 8:00	5500 W	Prioridad solar			Min Current
T 2	8:00 - 10:00	3450 W	Prioridad solar			Seleccionando este modo, sólo se realizará la carga cuando haya potencia solar suficiente.
Т 3	10:00 - 22:00	0 W	Prioridad solar	Sólo solar	Ē	Prioridad solar Sin prioridad Pot. máxima = 0
<b>T4</b>	22:00 - 0:00	3450 W	Prioridad solar		Ē	Max Power
+						Min Current + Home Completamos la carga con el máximo de potencia de red hasta que tenemos suficiente potencia solar para mantener la carga





## MODOS DE FUNCIONAMIENTO SOLAR

Una vez instalado y habilitado el VIARIS SOLAR, podemos tener acceso a la configuración de los tramos de potencias eligiendo cual es el modo de funcionamiento deseado.



#### Modo SOLAR / solo energía solar

Carga el VE solo cuando hay energía solar suficiente. Nunca consumo de la RED para la carga del VE.



#### Modo HYBRIDO / prioridad solar

Carga el VE cuando hay energía solar suficiente y sino, la completa con consumo mínimo de RED para asegurar la carga del VE.



## Modo RED / prioridad de red

Carga el VE con la suma de la potencia máxima de red asignada en el tramo, más la potencia solar disponible.







• • •

•

Monitorización más completa del mercado con APP e-VIARIS





# NUEVAS FUNCIONALIDADES VIARIS UNI & COMBI +







# VIARIS SOLAR LA SOSTENIBILIDAD MÁS LIMPIA