



# VBus.net PRO, el portal de conectividad de RESOL

Webinar – VBus.net PRO\_12-2020

¡Bienvenid@!



Hoy seré yo su interlocutor!

Rafael Cerveró

International Account Manager

E-mail: [rafael.cervero@resol.com](mailto:rafael.cervero@resol.com)

Phone: +34 670704630

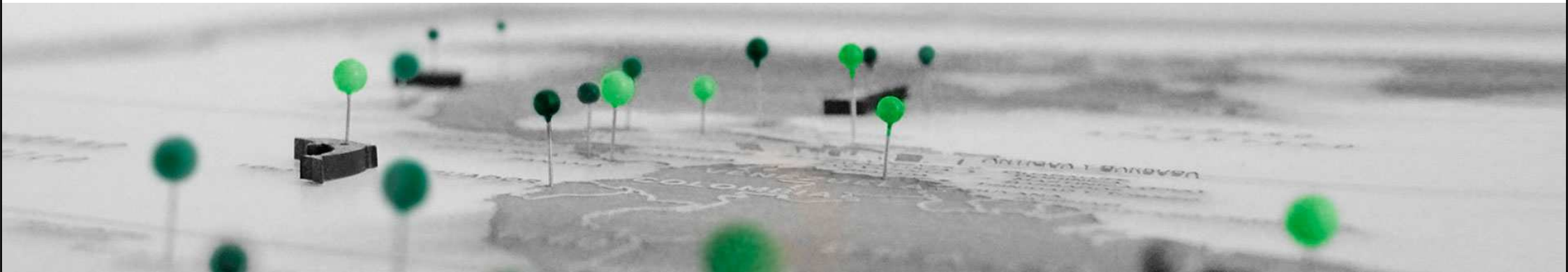


 Sugerencias de seminarios

-> [rafael.cervero@resol.com](mailto:rafael.cervero@resol.com)

Webinar – VBus.net PRO

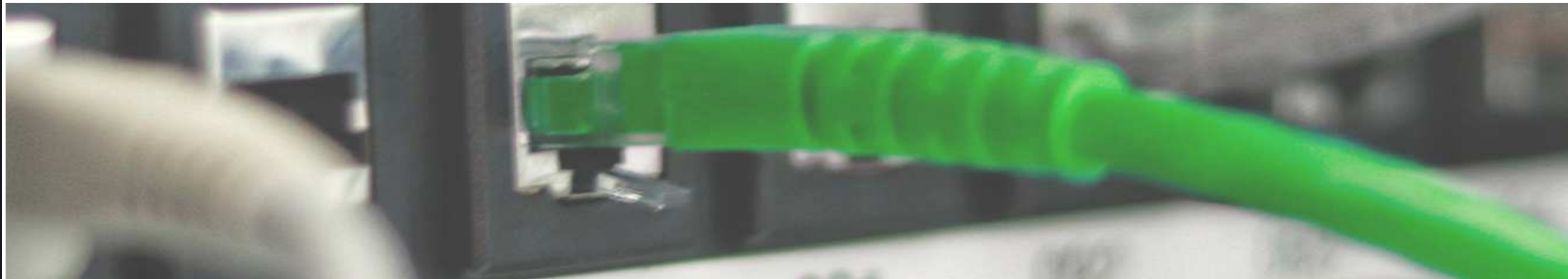
# RESOL - WEBINAR internacional



Este webinar está siendo seguido en streaming por Partners de, España, Alemania, Portugal, México, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Chile, Argentina y Uruguay, entre otros!



# PLANNING - Seminarios Web previstos\_2020-2021



**10/12/2020** – Vbus.net PRO. La plataforma de monitoreo de RESOL. Duración: 90' aprox.

Para el próximo año, 2021, tenemos muchas temáticas previstas, como por ejemplo:

- Funciones de prevención (**desinfección térmica**) y protección del sistema (**función antihielo**).
- Configuración avanzada mediante los **Bloques funcionales**.
- Contabilización de energía con **RESOL WMZ Plus** y caudalímetros **RESOL V40**.
- **ROSA** – RESOL ONLINE SERVICE ASSISTANT
- Y muchos más...



# PRODUCTOS\_Reguladores con salida de datos RESOL VBus



- Reguladores solares simples



- Reguladores solares y de sistema

- Centralitas de sistema

- Reguladores de calefacción



- Regulador de producción instantánea de ACS



- Calentamiento con excedente FV



- Accesorios

# GAMA DE PRODUCTOS



- Creación de soluciones software como reguladores, datalogger y posibilidades de visualización por un mismo equipo de desarrolladores
- Apps para distintos propósitos
- Soluciones de software para la visualización, evaluación, gestión de datos y parametrización remota
- Configure los reguladores desde su PC con el software de configuración remota RPT

# GAMA DE PRODUCTOS\_MONITOREO LOCAL



## **Adaptador de interfaz VBus®/USB**

El VBus® RESOL es un bus bifilar concebido para la comunicación de datos entre los termostatos RESOL y módulos adicionales. Además de eso, es posible alimentar a módulos VBus® sin fuente de alimentación externa – el número de accesorios VBus® que pueden ser conectados a un regulador depende de la suma de su consumo de corriente y de la fuente de alimentación del regulador VBus®



## **Adaptador de interfaz VBus®/LAN**

El adaptador de interfaz RESOL VBus®/LAN, está diseñado para la conexión directa del regulador a un PC o a un router. Permite un fácil acceso al regulador a través de la red local del propietario.



# GAMA DE PRODUCTOS\_MONITOREO A DISTANCIA



## Módulo de comunicación RESOL KM2

El módulo de comunicación KM2 es la interfaz ideal entre internet y una controlador RESOL. En pocos pasos, el regulador RESOL puede conectarse al portal de internet **VBus.net**. El módulo de comunicación es adecuado para todos los controladores que dispongan entrada de bus de datos **RESOL VBus®**. Adicionalmente, mediante el software **RESOL RPT** (RESOL Parametrization Tool), podemos acceder de forma remota al controlador utilizando la comunicación de este módulo.



## RESOL Datalogger DL2

Acceso remoto al regulador y registro de datos integrados. El Datalogger DL2 es la interfaz entre Internet y un regulador RESOL y además permite el registro de datos del sistema. El DL2 permite el acceso a los datos del sistema a través de [www.VBus.net](http://www.VBus.net).



## RESOL Datalogger DL3

El Datalogger DL3 se utiliza para el registro de datos de hasta 6 reguladores RESOL y permite la visualización a través de [www.VBus.net](http://www.VBus.net) y la parametrización mediante RESOL RPT. Obtener una visión global de todos los reguladores conectados y la configuración de todos los ajustes importantes en el DL3 pueden llevarse a cabo mediante la pantalla gráfica que incorpora.

Incluye entradas de sondas adicionales y entrada para sensor de 4-20mA que pueden utilizarse incluso sin conectar ninguna centralita. Además, el DL3, está equipado con una funcionalidad de BACnet para poder ser utilizado en un sistema de gestión de edificios.

**\*RECUERDA:** todos los equipos de monitoreo a distancia, se pueden monitorear localmente.\*



# GAMA DE PRODUCTOS\_ADAPTADORES DE PROTOCOLO

**NOVEDAD**



**VBUS<sup>®</sup>/BACnet**

## **Adaptador de interfaz VBUS<sup>®</sup>/BACnet**

El adaptador de interfaz se utiliza para conectar el regulador a una red local para la comunicación mediante BACnet/IP.



**VBUS<sup>®</sup>/Modbus**

## **Adaptador de interfaz VBUS<sup>®</sup>/Modbus**

El adaptador de interfaz se utiliza para conectar el regulador a una red local para la comunicación mediante Modbus TCP/IP.



**VBUS<sup>®</sup>/CANopen**

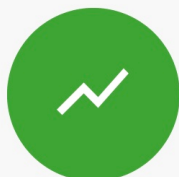
## **Adaptador de interfaz VBUS<sup>®</sup>/CANopen**

El adaptador de interfaz sirve para conectar el regulador a un aparato de bus CAN.

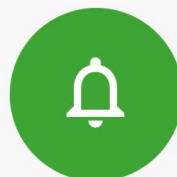


El portal para su sistema de calefacción y energía solar

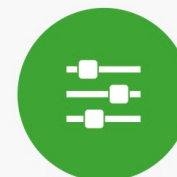
Visualización



Control



Parametrización



REGÍSTRESE AHORA GRATIS

o

INICIE LA SESIÓN EN VBUS.NET

# VBus.net



El portal de internet para acceder de forma sencilla y segura a sus datos de sistema.



- Datos de su sistema a tiempo real
- Es muy fácil de usar con cualquier regulador RESOL conectado con un datalogger o módulo de comunicación
- Versión básica gratuita
- Visualización desde cualquier terminal móvil con un navegador web
- Sin necesidad de instalar un software

# VBus.net



- Acciones previas
  - Crear cuenta
  - Código de acceso/ acces token
- Generalidades de VBUS.net
  - Panel de control (configuración)
  - Mis equipos
  - Configuración
- Redireccionamiento a la interfaz web del equipo (KM2/DL2/DL3)

Funciones	Basic	PRO
Coste	0€	39€/Año
Actualización de datos	5 Minutos	1 Minuto
Almacenamiento de datos	90 Días	1 Año
Personalización de imágenes del sistema	3	10
Datos de el tiempo	-	✓
Editor avanzado de sistema	-	✓
Protocolos de error	-	✓
Notificaciones	-	✓
Compartir equipo	-	✓
Informes	-	✓
Configuración predeterminada del filtro	-	✓
Datos de visualización de la copia de seguridad	-	✓
Parametrización remota	-	✓

# VBus.net\_DIFERENCIAS ENTRE VERSIONES



## VBus.net (BASIC)

- Estado
- Filtros
- Imágenes
- Sistemas a tiempo real
- Diagramas
- Descargas
- RPT
- Data Viewer

## VBus.net (PRO)

Las mismas funciones que la versión “BASIC” y adicionalmente:

- Funciones/opciones adicionales
- Datos climatológicos (web)
- Descargas Programadas
- Informes e informes programados automáticamente
- Registro de errores
- Notificaciones y envío de e-mail con alertas
- Generador de documentos (PDF)

# VBus.net\_PROCEDIMIENTO



- Instalar una centralita con VBus
- Instalar un módulo KM2, un Datalogger DL2 o un DL3
- Conectar por bus de datos (RESOL VBus) la centralita al módulo o Datalogger
- Conectar el Módulo KM2 o Datalogger a internet (preferiblemente por cable)
- Crear cuenta de VBus.net -> Usuario + contraseña
- Actualizar de versión "BASIC" a VBus.net PRO (tras la expiración del tiempo de prueba)
- Vincular el equipo (Módulo KM2 o Datalogger) a nuestra cuenta de usuario -> importante solo registrar el equipo en una cuenta.
- Configurar y darle forma al proyecto en VBus.net PRO

## ¿Cómo funciona?





# VBus.net\_código de acceso (TOKEN)

Cómo encontrar su código de acceso

KM2



DL2



DL3



VBus.net



VISUALIZACIÓN EN LA WEB -> [www.VBus.net](http://www.VBus.net)

# Atención y asesoramiento especializado en todo el mundo



¿Tienes una pregunta?



Nosotros tenemos algunas respuestas!

[www.resol.de](http://www.resol.de)

