

SMART HOME

INTEGRACIÓN DOMÓTICA



HARGASSNER

EL ESPECIALISTA EN

BIOMASA



HARGASSNER – conexiones SMART HOME

Hargassner tiene para los sistemas más usuales de domótica una solución. Independientemente de si utiliza el APP de Hargassner en su dispositivo móvil, o si usa un sistema domótico con conexionado BUS, KNX o control LOXONE - en Hargassner todo es posible. De esta manera el control energético de su edificio alcanza un nuevo estándar. SmartHome es el sistema que posibilita el perfecto control energético de su edificio. Ahorre energía y costes y disfrute de confort y seguridad. Electrodomésticos, calefacción y luz están conectados a la unidad de control de su edificio. Controle via internet su casa, también estando fuera de viaje!

El APP Hargassner

Con la nueva APP de Hargassner puede realizar rápida- y sencillamente cambios en su caldera, así como consultar información cuando quiera:

- Encender, apagar o reducir circuitos de calefacción
- Cambiar horarios de calefacción
- Cambiar temperaturas de calefacción
- Activar el modo vacaciones
- Consultar datos específicos de la caldera, inercia, ACS
- errores y avisos

Requerimientos:

- Caldera Hargassner con sistema de control Touch Tronic
- Gateway Hargassner (dispositivo para el codificado seguro de datos, SSL)
- Conexión de internet cerca de la caldera (de manera óptima con banda ancha, sin límite de datos)
- Smartphone (sistemas operativos iOS o Android)
- Tablet (sólo iOS)



Hargassner Internet-Gateway

Conexión a un **interfaz Mod Bus/TCP**

Integración en un sistema domótico y/o una visualización

Configuración y control de la instalación de calefacción

- Horarios de calefacción
- Temperaturas de calefacción
- Modos de calefacción (Auto, Sol, Luna, etc...)
- Temperatura de la caldera

Consulta

- Estado caldera
- Error de la caldera y nº de error
- Todas las temperaturas relevantes

Conexionado

- Conexión directa a la unidad de control Touch (ethernet)
- No se requiere ningún módulo adicional - se activa el interfaz del Mod Bus



Conexiones **KNX/EIB**

Conexionado a un sistema domótico KNX
Interfaz entre caldera (LAN) y Bus KNX -> acoplador Bus

Configuración y control de la instalación de calefacción

- Horarios de calefacción
- Temperaturas de calefacción
- Modos de calefacción (Auto, Sol, Luna, etc...)
- Temperatura de la caldera

Consulta del

- estado de la caldera
- Error de la caldera y nº de error
- Todas las temperaturas relevantes

Conexionado

- Conexión mediante un acoplador KNX a la unidad de control Touch (ethernet)
- Acoplador KNX disponible en Hargassner
- Activación del interfaz KNX



Conexión de una **centralita Loxone**

Integre su caldera Hargassner en el sistema Loxone SmartHome para un control sostenible de la caldera basado en el control Loxone de las habitaciones.

Loxone posibilita la configuración y el control de cada habitación, de acuerdo a sus requerimientos

Automatización inteligente del edificio

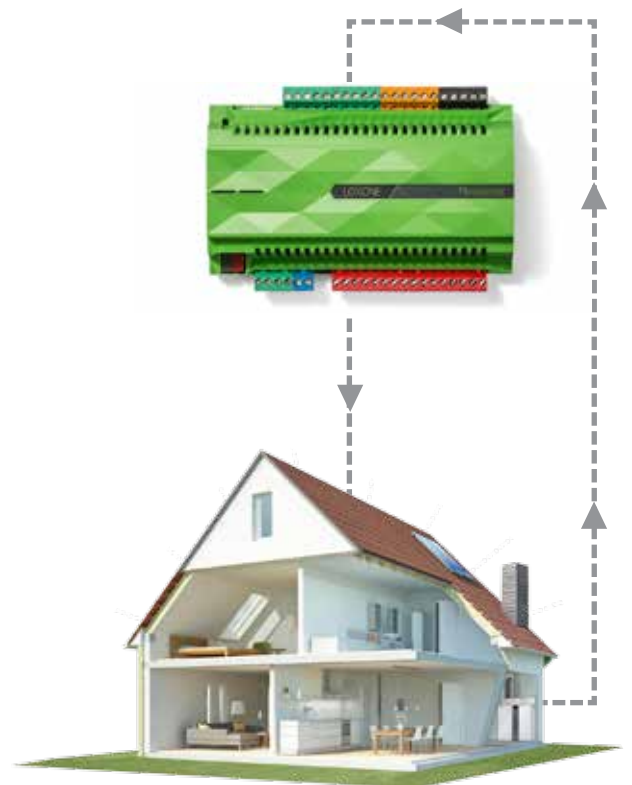
- Control exacto de la calefacción en base a la demanda de la habitación
- El miniserver de Loxone se ocupa de la gestión energética del edificio
- La caldera Hargassner actúa como suministrador de calor controlado
- Mensajes de fallos o errores por email o llamada

Consulta

- estado de las bombas de calefacción, valores diferentes de la caldera, inercia, ACS y temperatura de impulsión
- Mensajes de fallos o errores por email o llamada
- Estado caldera
- Error de la caldera y nº de error
- Todas las temperaturas relevantes

Conexionado

- Conexión directa a la unidad de control Touch (ethernet)
- No requiere módulo adicional
- Activación del interfaz de Loxone



CONTADOR ENERGÉTICO WMZ

Conexión de un contador energético

con interfaz M-Bus

Conexión de diferentes modelos de contadores energéticos del fabricante Kamstrup a la centralita Touch Tronic de Hargassner

Display:

- Calor total en kWh
- Potencia momentánea en kW
- Caudal en l/h
- Temperaturas de impulsión y retorno en °C
- Contador de horas en h
- Consumo anual con referencia a días específicos

Conexión

- A través del interfaz M-BUS
- Para todos los contadores WMZ se requiere un convertidor M-Bus



ESPAÑA Y PORTUGAL

Hargassner Ibérica SL
Pol. Ind. Asipo, Calle D
Parcela 85 A - 4
33428- Cayés-Llanera (Asturias)
Teléfono: 984 281965
Fax: 984 281621
info@hargassner.es

www.hargassner.es

AUSTRIA

Hargassner Ges.mbH
A-4952 Weng, Alta Austria
Anton Hargassner Straße 1
Teléfono +43(0)7723/5274
Fax +43(0)7723/5274-5
office@hargassner.at

www.hargassner.at



HARGASSNER

EL ESPECIALISTA EN

BIOMASA

