

## RYFL-XS - MÓDULO WIRELESS INPUT/OUTPUT

El RYFL-XS es un módulo entrada/salida inalámbrico, el cual puede ser usado para transferir mediciones e información de control. La comunicación entre el módulo entrada/salida y el sistema de control se realiza a través de una estación base FLTA vía conexión MODBUS. Se pueden enviar dos señales de entrada y se puede controlar una salida de relé con contactos de conmutación (230 Vac / 10 A).

Las salidas pueden ser configuradas como salida 0..10V o contacto libre de potencial.

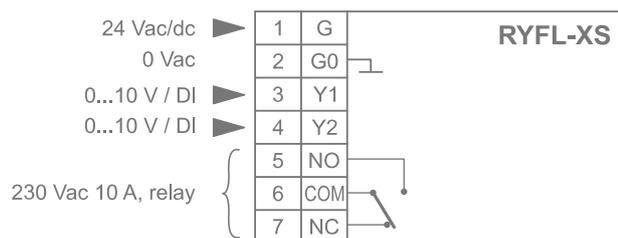
La comunicación entre el módulo de I/O y la base es bidireccional y el RYFL-XS transmite el cambio de información en sus puertos en un intervalo de 6s.

**NOTA:** RYFL-XS debe de ser colocado lo suficientemente cerca de la estación base por que a este equipo no se le puede conectar ningún repetidor.

Si la comunicación se pierde durante una hora la salida relé se abre automáticamente. Cuando vuelva la comunicación se restablece la salida que toca.

El módulo conoce las funciones de red e informa los posibles problemas de red y necesidades de servicio con luces indicadores. De igual manera entrega la información a la estación base FLTA que informa al sistema general de control del edificio.

### Conexión:



**IMPORTANTE:** Cuando la salida relé dé tensión 230Vac, el equipo debe de ser equipado con un fusible rápido de 10A según el estándar IEC 60127-2.



### Información Técnica:

Alimentación: 24 Vac/dc, 1 VA

Frecuencia: 868.30 MHz Class 1

Fuerza de Transmisión: +8 dBm

Sensibilidad de Recepción: -109 dBm

Modulación: FSK

Entradas: 2 x 0...10 Vdc o Entradas Digitales

Salidas: 230 Vac relay, 10 A res.

Precisión de Entradas: <0.5 V

Condiciones de Trabajo

Temperatura: -40...+50 °C

Humedad: 0...100 % RH.

Encapsulado: PC plástico, IP54.

Dimensiones (ancho x alto x grosor): 105 x 194 x 46 mm