



Controllys Net+

sistema de control modular para compuertas cortafuegos y compuertas para el control de humos

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Compatible con toda la gama de compuertas cortafuegos y compuertas de extracción de humos France Air.
- Gestión centralizada de las instalaciones de compuertas cortafuegos y de extracción de humos.
- Reducción del número y la longitud de los cables.
- Bus de comunicación de 2 conductores.
- El bus de comunicación entre los distintos módulos permite una longitud de hasta 1200 m.
- Sistema modular adaptable a varias configuraciones.
- Alimentación local (230 V) de todos los módulos, no necesita transformadores externos.
- Las compuertas son alimentadas y controladas por los módulos.
- Monitorización del estado de las compuertas (posición abierta, cerrada o intermedia).
- Configuración sencilla, sin necesidad de equipamiento o software propietario, lo que simplifica la expansión del sistema en el futuro.
- Tests de las compuertas (ciclo de cierre y apertura).
- Posibilidad de definir periodos de ensayos activados automáticamente.
- Comunicación con el GTC a través de Modbus RTU.

Gama

5 modelos disponibles:

- Controllys Net Base:** unidad principal de monitorización y mando, donde se realiza toda la configuración del sistema.
- Controllys Net CF4:** unidad secundaria para la conexión de compuertas cortafuegos.
- Controllys Net D2:** unidad secundaria para conectar registros de extracción de humos.
- Controllys Net Zone:** unidad de conexión a zonas de alarma o centrales de detección.
- Controllys Net Relay:** unidad de control para ventiladores / UTA asociadas al sistema.

Denominación

CONTROLYS NET+ BASE

TIPO

VERSIÓN

CF4

D2

ZONE

RELAY

Aplicación / Utilización

- Gestión centralizada de una instalación de compuertas cortafuegos y de compuertas para el control de humos (eliminación de humos).

Construcción / Composición

- Caja compacta de plástico, IP 65, con transformador integrado.

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

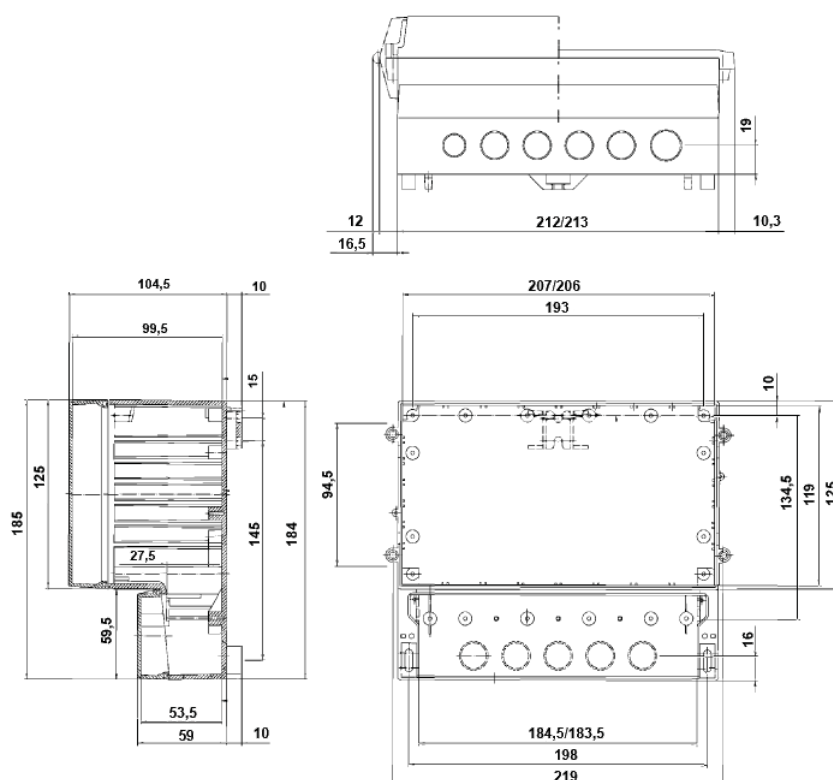
CONFIGURACIÓN Y CONEXIONES DE CONTROLYS

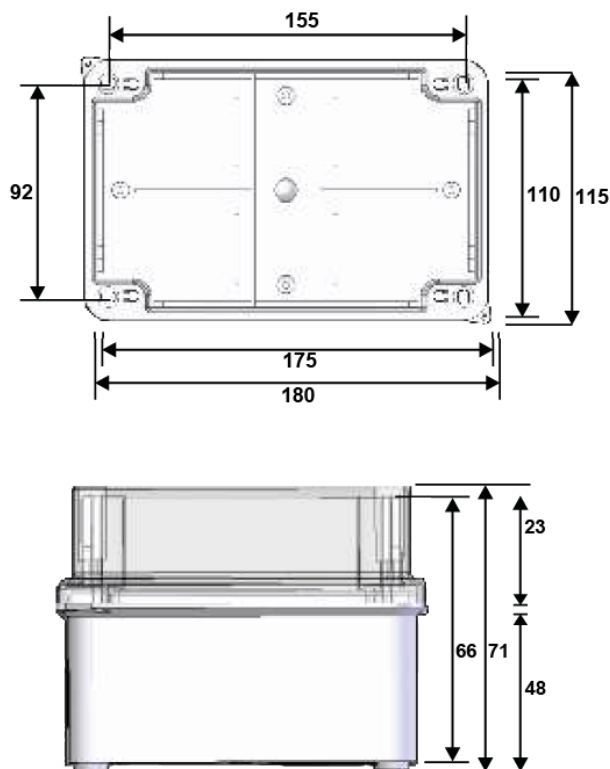
Configuración máxima: hasta 31 unidades Controlys Slaves (CF4, D2, Zona, Relé)

- **CF4:** hasta 4 compuertas cortafuegos.
- **D2:** hasta 2 compuertas de eliminación de humos.
- **Zona:** hasta 16 zonas de alarma (hasta 4 módulos por sistema).
- **Relé:** hasta 8 controles de ventilador, salidas de relé (hasta 31 módulos por sistema).

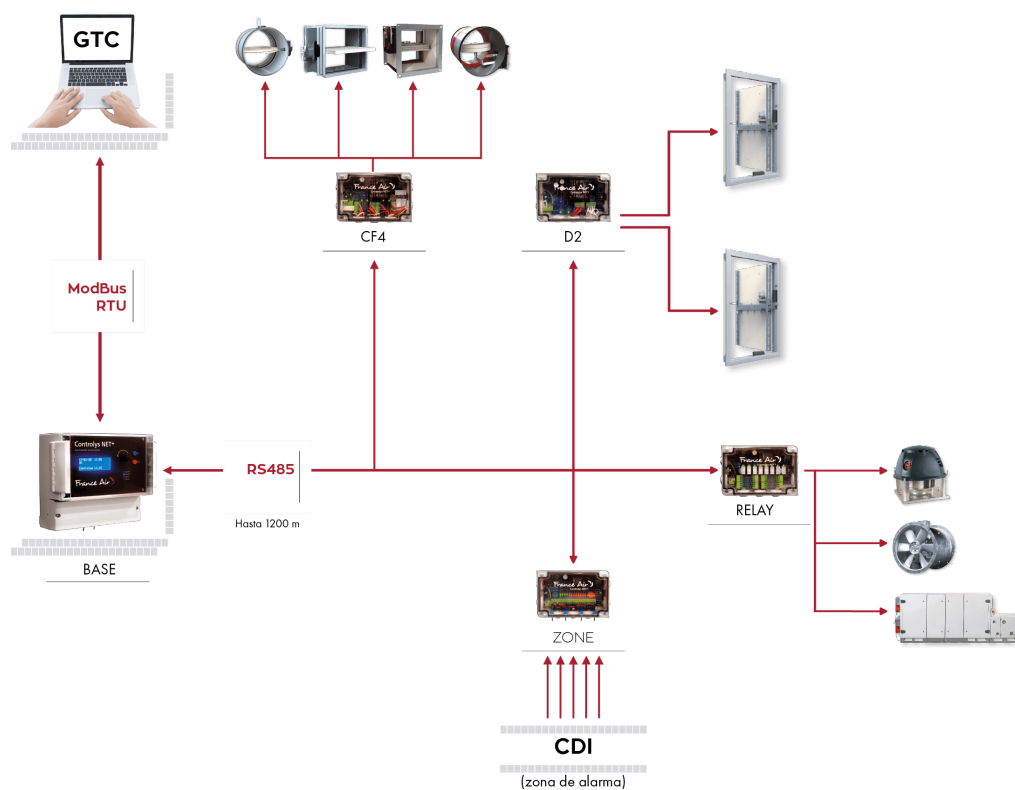
DIMENSIONES

Controlys Net+ Base





PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



SELECCIÓN

SELECCIÓN DEL SISTEMA CONTROLYS NET+

- Consulte a nuestros servicios técnicos para una selección precisa de los diferentes módulos Controlys NET+.