CENTRAL REPETIDORA LYON / ZAFIR / C-LYON

La central LYON / ZAFIR / COMPACT Lyon permite conectar hasta un máximo de 15 repetidores, mediante una conexión de 4 hilos de 1,5 mm^2 (dos de alimentación y dos de comunicación para la línea RS485). Los dos hilos de la línea RS485 se conectarán desde la central a los correspondientes repetidores. El conexionado de los repetidores se realiza como se muestra en la figura adjunta.

Desde la salida de 30 V de la fuente de alimentación de la central Lyon se permite conectar hasta 3 repetidores. Para las centrales C-Lyon y Zafir se permite alimentar 1 repetidor. El resto de repetidores debe realizarse desde la salida de 30 V de una fuente de alimentación externa (FAE).

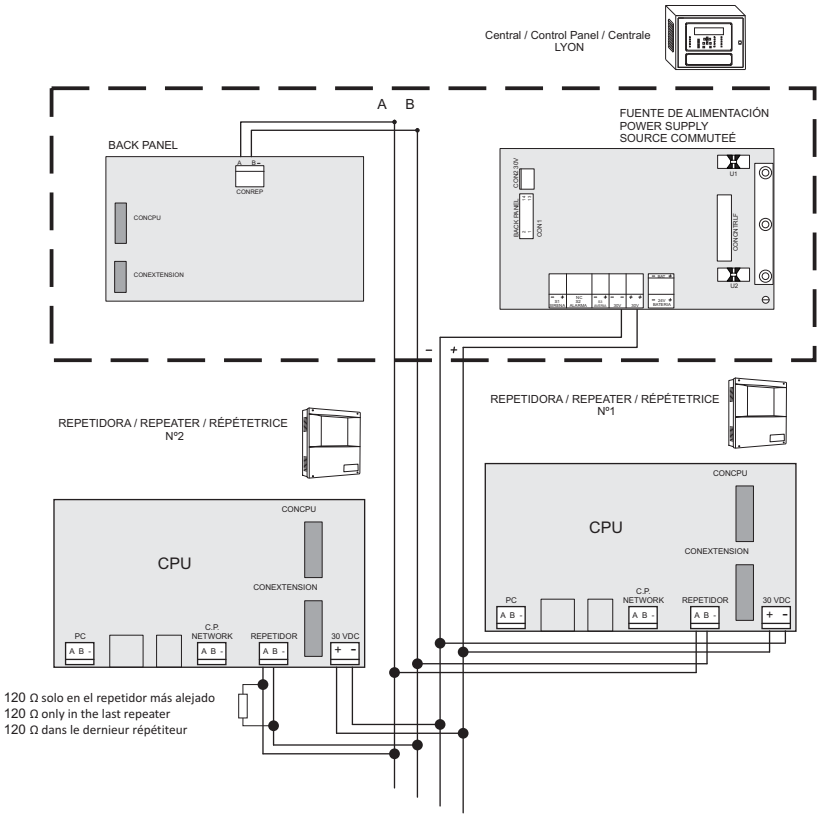
El conexionado de los repetidores, tanto cables de comunicación como de alimentación de 30 V se realizará con cable de 2 x 1,5 mm^2 trenzado y apantallado libre de halógenos, hasta una longitud máxima de cable de 1200 metros.

Al finalizar la instalación se debe conectar una resistencia de 120 ohmios en el back panel del último repetidor conectado.

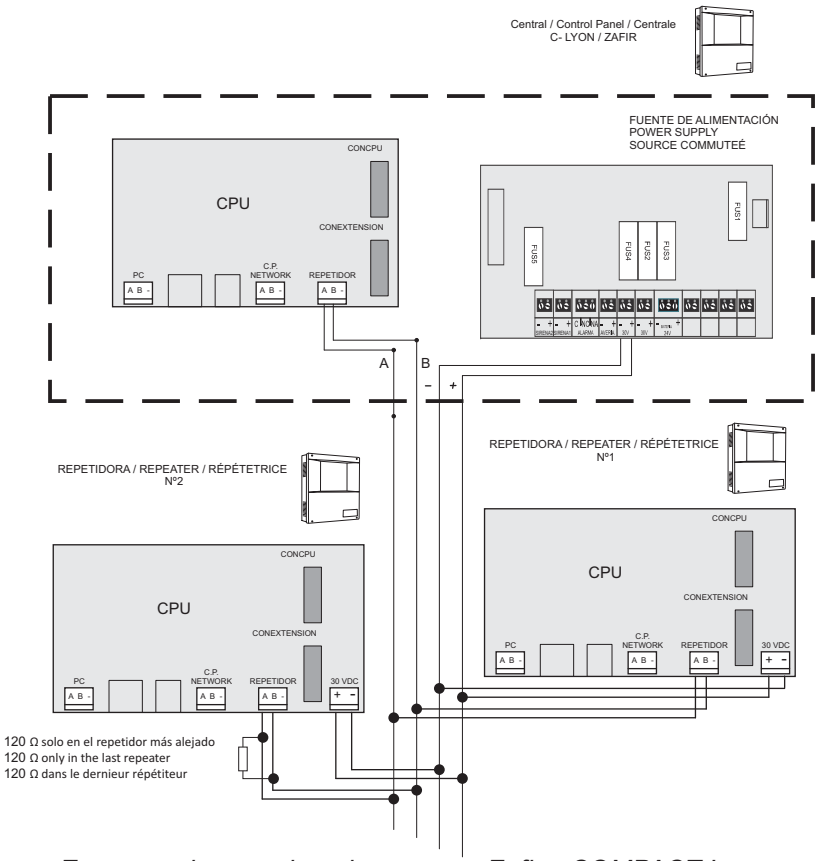
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	30 V
Consumo en vigilancia	150 mA
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura	-10ºC +50ºC
Dimensiones	336 x 331 x 96 mm
Peso (Sin baterías)	4,5 kg
Protección IP	IP 30

Esquemas de conexionado



Esquema de conexionado para una central Lyon



Esquema de conexionado para una Zafir y COMPACT Lyon