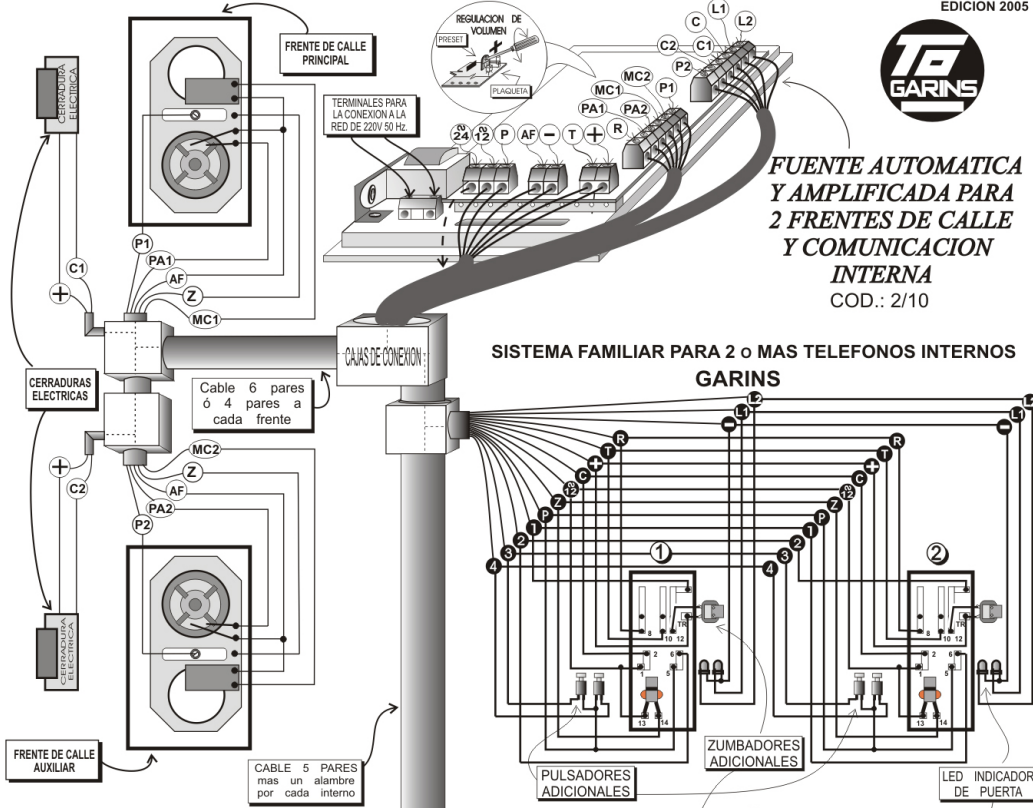




**FUENTE AUTOMÁTICA
Y AMPLIFICADA PARA
2 FRENTES DE CALLE
Y COMUNICACION
INTERNA**
COD.: 2/10

SISTEMA FAMILIAR PARA 2 o MAS TELEFONOS INTERNOS
GARINS



ESPECIFICACIONES: Fuente de alimentación diseñada para la atención de 2 frentes de calle y bloqueo de los mismos para comunicación interna entre teléfonos. Alimentación de entrada: 220v ~ 50Hz. Alimentación de salida: 12v = (entre bornes + y); 12v ~ 50Hz (entre bornes - 12 y +) y 24v ~ 50Hz (entre bornes -12 y +24). La tensión de 12v continua se mantiene constante a pesar de las posibles variaciones de la tensión de entrada y la carga de salida por tener un circuito integrado de regulación de tensión y filtrado.

El circuito automático de selección de frente de calle y cerradura de puerta se pone en funcionamiento al oprimir cualquiera de los pulsadores del frente de calle, al mismo tiempo por L1 y L2 sale una tensión positiva de 12v 200 mA durante aproximadamente 60 segundos lo que permite encender una led para identificar el frente de calle que efectuó la llamada.

INSTALACION: Primero fijar los elementos que componen el equipo (fuente de alimentación, teléfonos, etc.). Luego continuar con el tendido del cable utilizando cable envasado en PVC (color gris) en el caso de instalaciones internas o cable enterrado en polietileno (color negro) en caso de instalaciones exteriores o subterráneas. (La cantidad de pares depende del circuito a realizar, ver gráfico). Es conveniente dejar en cada empalme un chicote de 15 o 20 cm para realizar los empalmes con comodidad. Realizar la conexión del equipo en los bornes correspondientes según indica el esquema. Luego de terminada y VERIFICADA se procederá a conectar la alimentación de 220v ~ 50Hz.

En el caso de instalaciones donde el tendido de cable sea superior a 70 metros y donde sea necesario que la llamada desde la calle sea recibida en mas de 3 teléfonos deberá reemplazarse el zumbador del teléfono por un buzzer piezoeléctrico de bajo consumo. Cuando en los frentes de calle sea necesario colocar mas de un pulsador de llamada es importante reemplazar el pulsador común de portero por otro que este aislado del frente de calle para evitar la continuidad eléctrica entre ambos frentes de calle. Cuando los teléfonos internos que se intercomunican sean mas de dos se deberá agregar a los mismos un zumbador adicional para la llamada interna (zumbador de 12v ~ 50 Hz.) y tantos pulsadores adicionales como internos haya menos dos. (Ej: Para 5 internos se agregan 5-2=3 pulsadores adicionales)

FUNCIONAMIENTO:

ATENCIÓN DEL FRENTES DE CALLE: Originada una llamada desde cualquiera de los frentes de calle bastara con levantar cualquiera de los microteléfonos para estar en comunicación con este, si se desea abrir la puerta se pulsa el botón de la izquierda del teléfono.

En caso de ser necesario se puede regular el volumen de audio en los frentes de calle girando el PRE-SET ubicado en la fuente de alimentación (ver figura).

COMUNICACION ENTRE INTERNOS: Se levanta el microteléfono que efectuara la llamada y se pulsa el botón correspondiente al interno elegido, originándose dos operaciones simultáneas: el bloqueo de los frentes de calle y el llamado al interno. Para efectuar esta operación es necesario que todos los teléfonos salvo el que llama estén colgados. Al colgar ambos internos el sistema se restablece automáticamente.