

# KLPD-410



Especificaciones:

- Compatible solo con los auriculares modelos KDP603 o KIP603 (no combinables)
- Soporta 255 auriculares
- Distancia máxima de 300m desde el frente de calle hasta el último apartamento.
- Comunicador digital (6 hilos, calibre 18).
- Cables sugeridos modelos: 11195501/500,9270, 9261 (realizar doble tirada de cableado para completar los hilos)
- Salida de Voltaje 15Vcd, 500mA (normalmente abierta y cerrada), para uso con contrachapas eléctricas se recomienda utilizar el **PRORELAY**.
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requiere alimentación adicional.

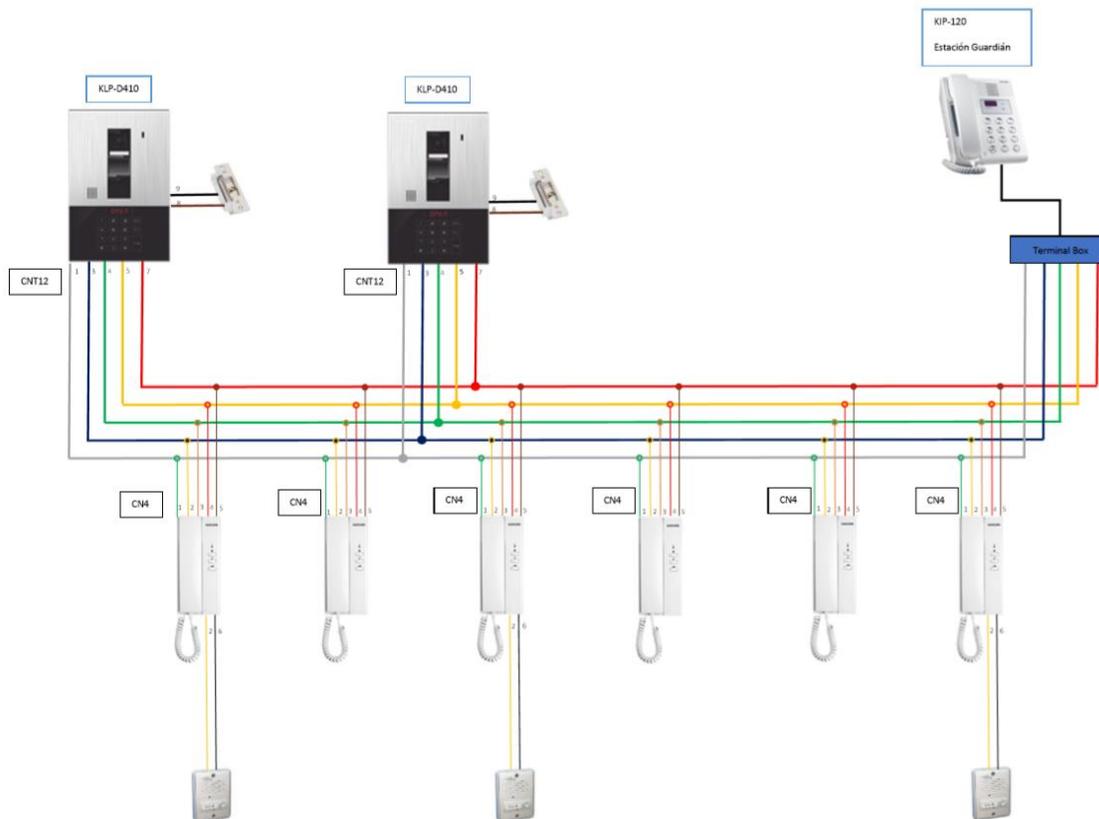


Nota.- No combinar KDP603 con KIP603 en la instalación

Nota2- Si solo se desea colocar un auricular por apartamento, utilizar el KLPD410 con los auriculares KDP603

Nota3- Si algún apartamento requiere de más de 1 auricular, utilizar el KLPD410 con los auriculares KIP603 (máximo 3 auriculares por apartamento)

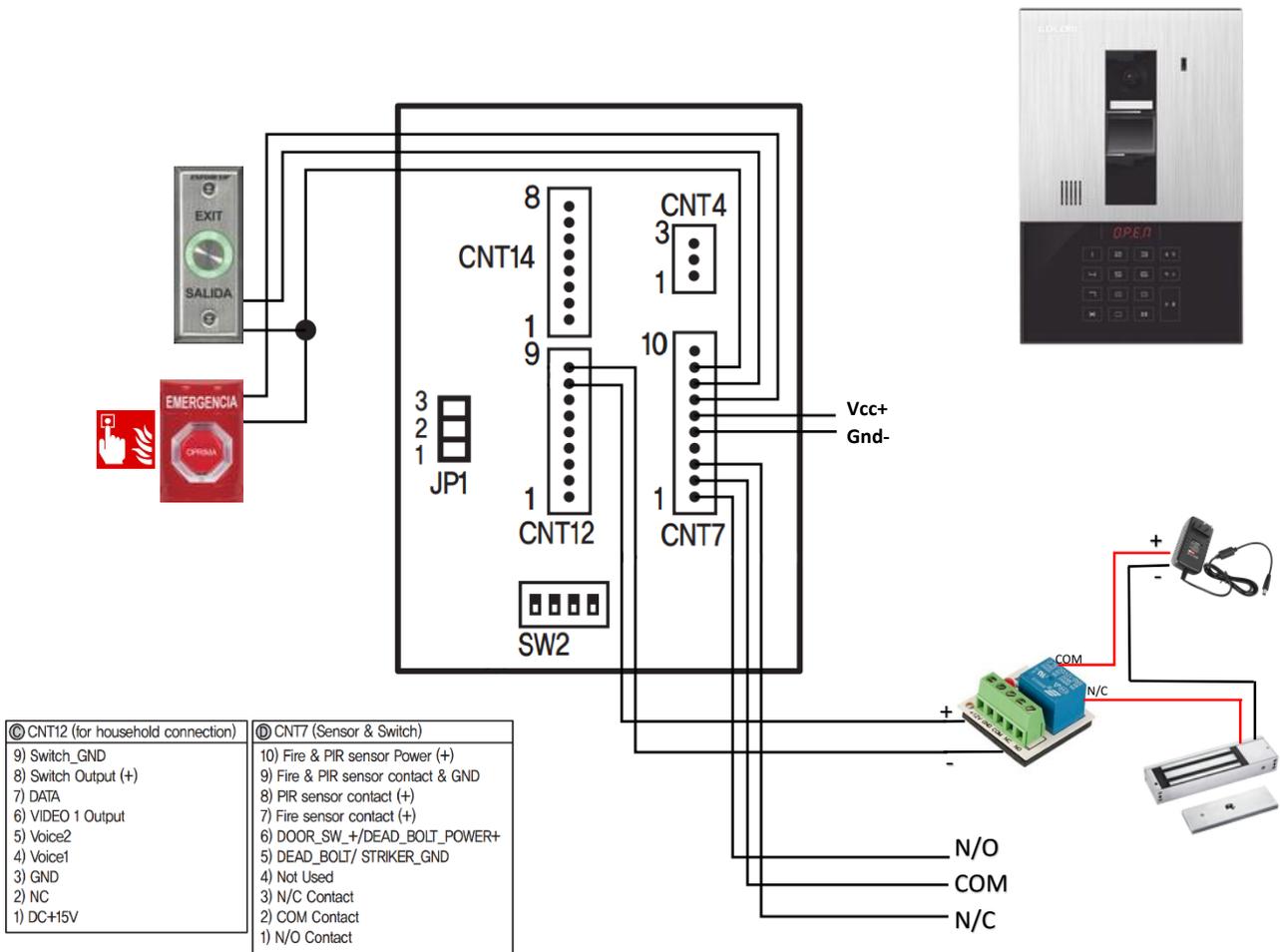
## KLPD-410 y su conexión con KDP-603 o KIP-603



### Notas:

- Los colores de los cables son diferentes entre el KLPD410 y el KDP603
- En el KLPD410 se pueden conectar 255 KDP603 tomando en cuenta que cada 20 se tiene que agregar un adaptador adicional, el adaptador debe de ser de 15V/2A. Modelo PS-M2
- La distancia entre el Adaptador y los KLPD410 es de 10 metros máximo cuando se conectan dos KLPD410.

## Terminales del KLPD-410



### Notas:

- Es necesario utilizar una etapa de potencia con las salidas 8 y 9 de la CNT12 para poder conectar una chapa o una contra chapa.
- En las terminales 8 y 9 de la CNT7 no solo se puede conectar un botón de petición de salida, se puede utilizar con cualquier dispositivo de entrada dependiendo de la necesidad del cliente.
- La entrada de emergencia se puede conectar a una alarma de incendio o a un botón de pánico ya sea la necesidad del cliente.
- EL KLPD410 cuenta con un relevador interno que se activa junto con las terminales 8 y 9 de CNT12 para darle cualquier uso, por ejemplo un cerrojo eléctrico.

## Dip Switch (SW2 y JP1)

Solo existen dos combinaciones en el dip switch



con estas combinaciones podemos configurar la salidas 8 y 9 de la CNT12, con la primera combinación estaremos usando las salidas para conectarlo a un frente de calle y con la segunda las usaremos para activar un relevador para activar una chapa o una contra.

El jumper JP1  lo usaremos para configurar la salida como N/C o N/O, si el jumper esta del 1

al 2 la chapa sera normalmente cerrada y si el jumper esta del 2 al 3 la chapa sera normalmente abierta.

JP1(DOOR TYPE)
2) N/O for 2, 3 connection
1) N/C for 1, 2 connection

Se pueden tener varias cobinaciones con estos dos para la configuracion de nuestro KLPD-410:

JP 1 : Connect pin 2-3



Para conectarlo con sensores de presencia, sensores de fuego o botones Rex.

JP 1 : Connect pin 1-2



Para conectarlo con un cerrojo, el cerrojo consume mucha corriente y es esencial conectarlo con una fuente de poder externa.

JP 1 : Connect pin 1-2

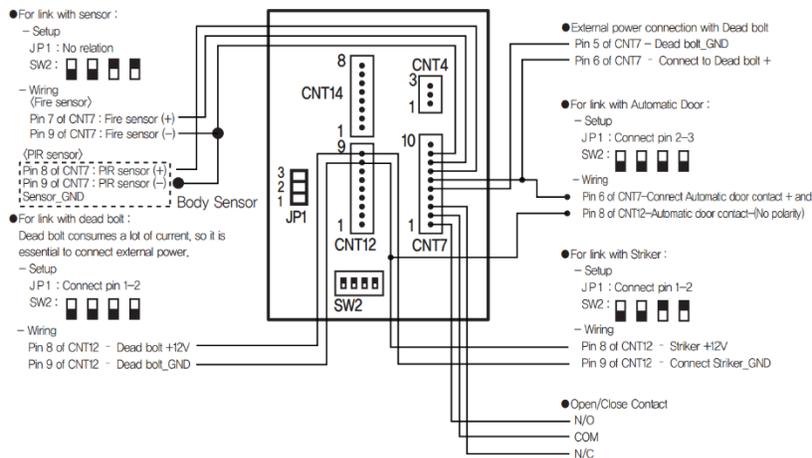


Para conectarlo con un frente de calle.

JP 1 : No relation



Para conectarlo con una puerta automática.

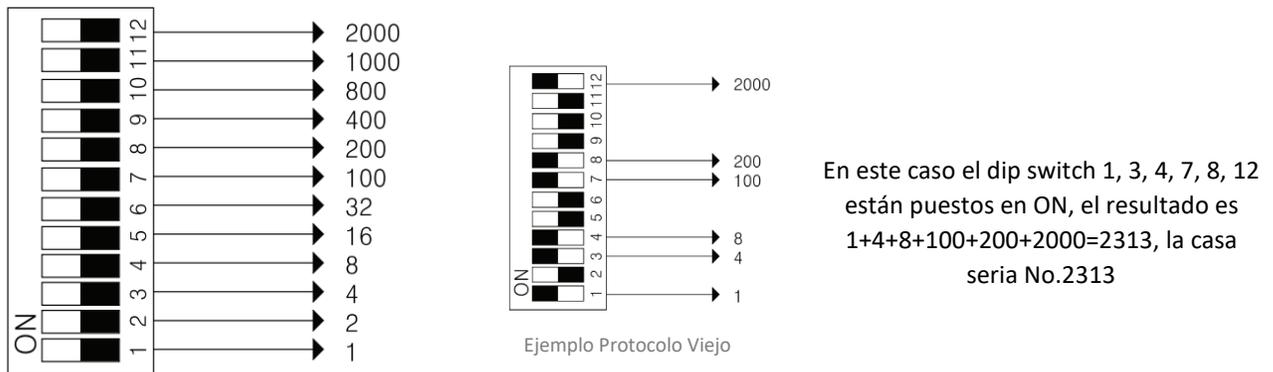


## Ajuste del dip switch del KDP-603 y KIP-603

Existen dos tipos de protocolos de comunicación entre el frente de calle y los intercomunicadores, el nuevo y el viejo, en realidad lo único que cambia entre los dos es el valor de cada dip switch al tenerlo en modo ON, pero el funcionamiento es el mismo, el protocolo que vamos a usar lo da el Frente de calle (KLPD-410), en el menú de configuración de este se selecciona que protocolo que utilizaremos.

**Nota:** por estándar el protocolo que viene por default es el viejo.

Con el protocolo viejo podemos configurar intercomunicadores del número 1 al 3963.



Aunque la suma de todos los Dip switch dan más del número máximo que podemos configurar, no podemos colocar un número mayor al 3963.

Con el protocolo Nuevo podemos configurar intercomunicadores del 1 al 1599.



Al igual que en el protocolo viejo no podemos configurar un número mayor al 1599