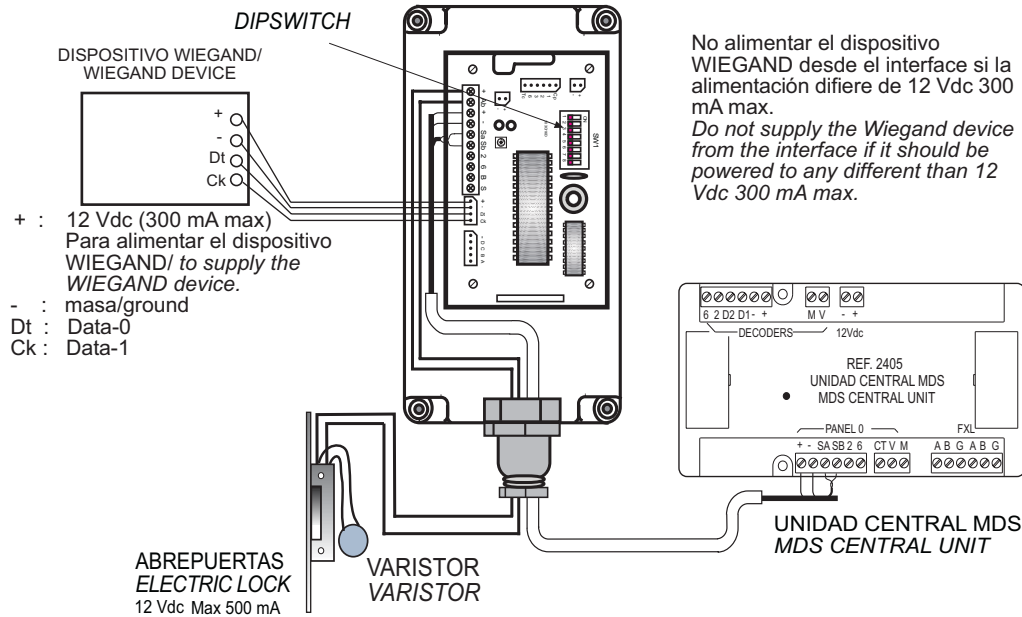
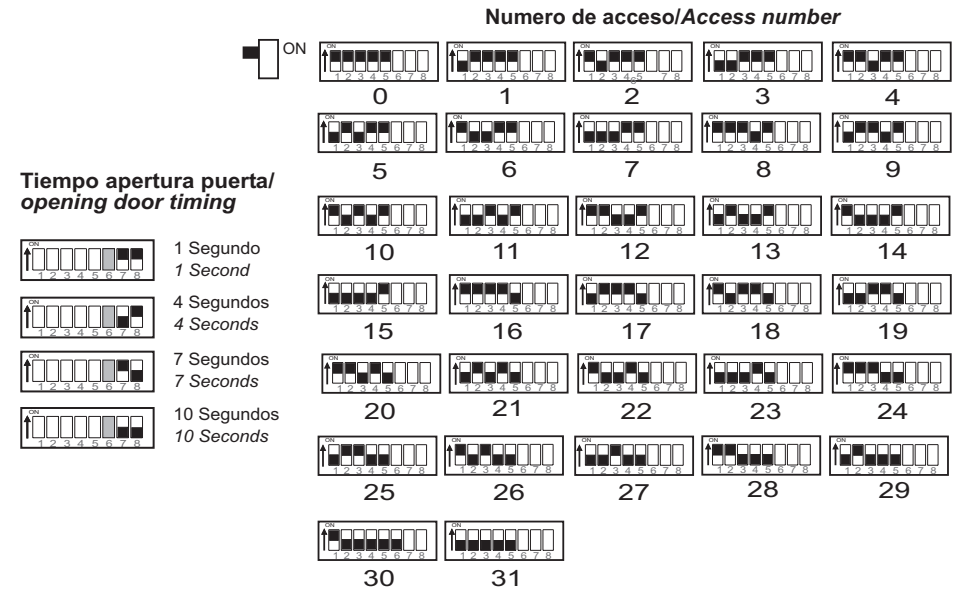


CONEXION BASICA/BASIC CONNECTIONS



No alimentar el dispositivo WIEGAND desde el interface si la alimentación difiere de 12 Vdc 300 mA max.
Do not supply the Wiegand device from the interface if it should be powered to any different than 12 Vdc 300 mA max.

CONFIGURACIÓN DEL DIPSWITCH/DIPSWITCH SETTINGS



El interface MDS WIEGAND permite conectar cualquier dispositivo WIEGAND estandar de 26 bits a un sistema MDS.
The MDS WIEGAND interface allows to connect any standard 26 bits WIEGAND device to a MDS system.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL FEATURES

Alimentación / Power Supply: 12 VDC +/- 10%
Consumo / Consumption: 150 mA mas el consumo del dispositivo Wiegand / 150 mA plus Wiegand device supply.

Temperatura Funcionamiento /
Operating Temperature: -10 +60 °C

Regleta de conexiones /Connector terminals:
+, -: alimentación 12Vdc/+, -: power supply 12 Vdc

Ab, +: abrepuertas 12 Vdc (500 mA max)/Ab, +: electric lock 12 Vdc (500 mA max)

Sa, Sb: bus de datos RS-485/Sa, Sb: RS-485 data bus
2, 6: no empleados/2,6: not used

B: botón de apertura desde interior. Conectar a '-' para abrir. /
B: indoors open door button. Connect to '-' to open.

Sp: sensor de puerta abierta. Conectar sensor a "Sp" y '-' /
Sp: open door sensor. Connect sensor to "Sp" and '-'

NOTAS/NOTES

En el caso de instalar varios interfaces o lectores conectados a la misma Unidad Cental MDS asegurarse de que no hay números de acceso repetidos.

Puede programar el interface WIEGAND de la misma forma que el resto de nodos MDS, con la diferencia de que cuando el sistema pida que le introduzca el código, deberá hacerlo a través del dispositivo WIEGAND.

Los abrepuertas (12 Vdc 500 mA.) pueden conectarse directamente al interface. Sin embargo, para sistemas de máxima seguridad o para otro tipo de abrepuertas, utilice un decoder de relés.
Consulte el MANUAL DE PROGRAMACION MDS-DC, para más detalles.

El varistor del abrepuertas ha de conectarse directamente a los bornes del mismo, y no en los bornes del interface.

In the case of several interfaces or readers installed in the same MDS Central Unit, be sure that there are not repeated access numbers.

You can program the WIEGAND device as same as any other MDS reader, but when the systems ask for the code number use the WIEGAND device for entering it.

Electric locks (12 Vdc 500 mA) can be connected directly to the interface. However, for full security systems or other type of electric locks, connect it through a relay decoder. See the MDS-DC PROGRAMMING MANUAL for further details.

The varistor shall be connected directly to the electric lock terminals. Do not connect it to the interface terminals.