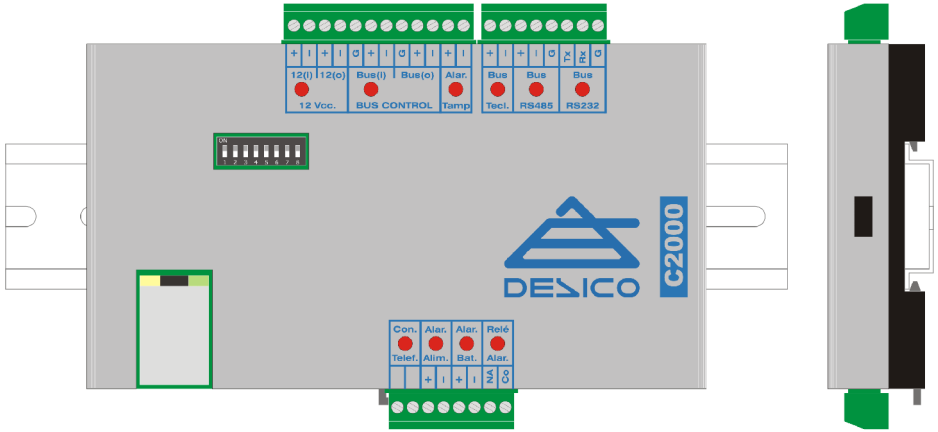
C2000 - SUBCENTRAL



(Vista Frontal)

(Vista Lateral)

CAPACIDAD DE LA SUBCENTRAL

Bus RS-485:

Máximo por línea:	8 subcentrales y/o 1.200 mts.
	1.024 zonas y 512 relés de salida

Bus de Control:

Máximo por subcentral:	128 zonas y 64 relés de salida
	600 mts (sin amplificadores) y/o 32 direcciones

Bus de Teclados

Máximo por subcentral:	8 terminales y/o 1.200 mts.

CARACTERÍSTICAS del CABLEADO y CONEXIÓN

Conexión Bornas

Clema enchufable	(diam.máx. 1,5 mm)

Cableado de Buses

Cable homologado para RS485, según norma ANSI EIA/TIA-485	
Cable flexible de par trenzado y apantallado de sección 0'35 mm2. Baja capacidad (40 ÷ 50 pF/m)	
Distancia máxima Bus de Control (sin amplificadores):	600 mts.
Distancia máxima Bus de Terminales:	1.200 mts.
Distancia típica Conexión RS232 (reducida):	15 mts.

Conexión LAN

Cable estructurado Categoría 5
Conector RJ45

Conexión Telefónica (*No habilitada*)

Par de cable telefónico, conectado en clema enchufable.

Conexión RS-232 a PC:

	DB9	DB25
Bus RS232 : Tx	pin 2	pin 3
Bus RS232 : Rx	pin 3	pin 2
Bus RS232 : G	pin 5	pin 7

CONEXIONES y CONFIGURACIÓN de ZONAS

Conexión Salidas de Relé:

Contacto seco de poca potencia, libre de tensión, normalmente abierto (NA).

Zonas SIN supervisión: (Alarma Tamper / Alimentación / Batería)

Entradas de alarma de Tamper y Fuente de Alimentación. Contacto Normalmente Cerrado **(NC)**
Para inhabilitar una zona libre, se conectará un puente entre sus bornas **(+)(-)**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS de INSTALACIÓN

Alimentación:		12 Vcc ±1 Vcc.
Consumo:	Nominal (Máximo)	211 mA. (250 mA.)
Peso:		194,4 gr.
Dimensiones:	Ancho x Alto (con bornas) x Profundo	153 x 106 x 24 mm.
Rango de Temperatura:		-10ºC ÷ +90ºC
Humedad relativa sin condensación:		< 90%
Instalación y anclaje:		Carril DIN (35mm,simétr.)

CONFIGURACIÓN MICROINTERRUPTORES

Velocidad Transmisión Enlace PC RS-232

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
38.400 Baudios	ON	ON						
19.200 Baudios	off	ON						
9.600 Baudios	ON	off						
4.800 Baudios	off	off						

Dirección Subcentral [8 posibles direcciones]

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Subcentral 0 :			off	off	off			
Subcentral 1 :			ON	off	off			
Subcentral 2 :			off	ON	off			
Subcentral 3 :			ON	ON	off			
Subcentral 4 :			off	off	ON			
Subcentral 5 :			ON	off	ON			
Subcentral 6 :			off	ON	ON			
Subcentral 7 :			ON	ON	ON			

Resistencia de carga del BUS CONTROL

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Incluida						ON		
NO Incluida						off		

Tensión del BUS CONTROL

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
12 Vcc.							ON	
5 Vcc.							off	

Driver DSC

Configuración	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*6*
Incluida								ON
NO Incluida								off