

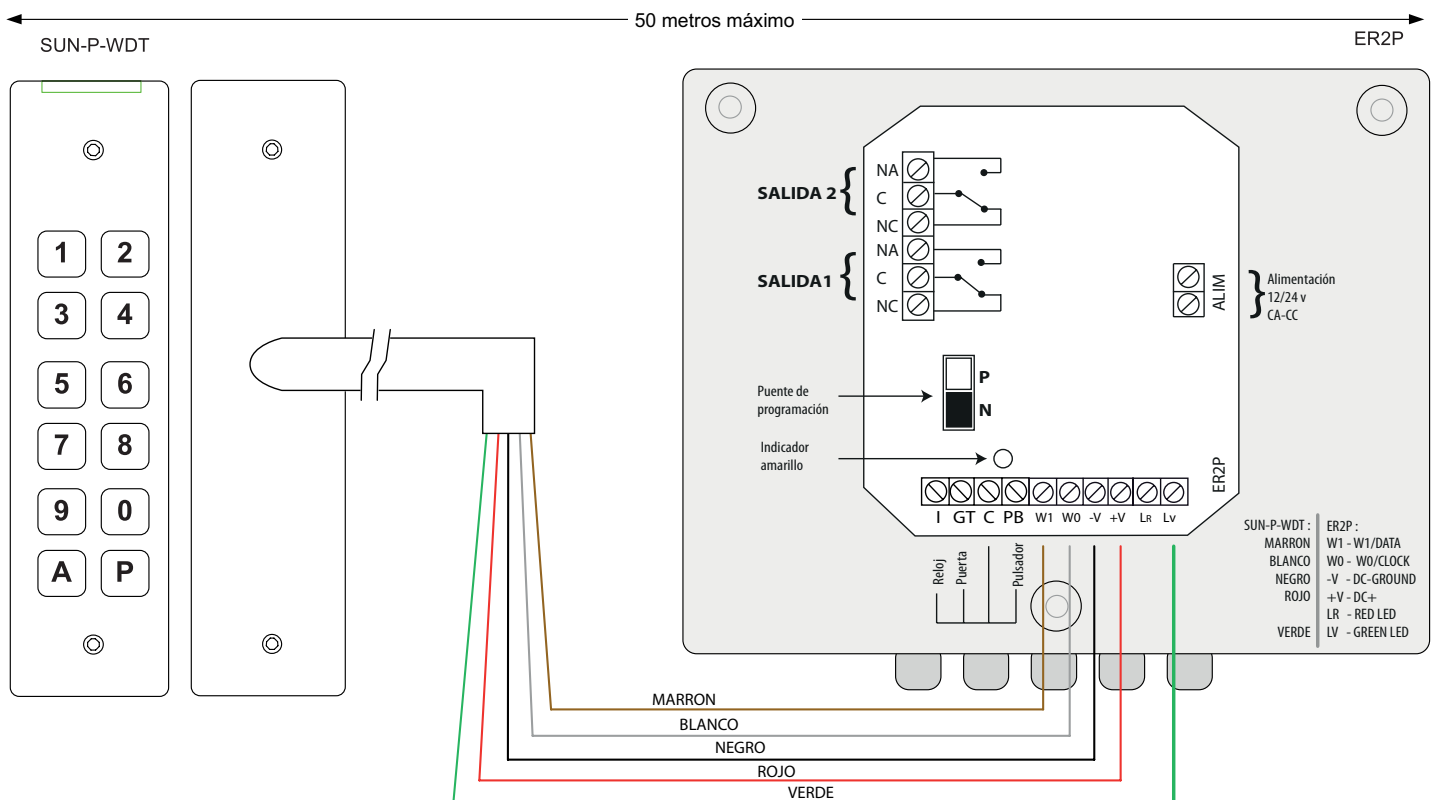
❶ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL LECTOR SUN-P

- Tipo de material : Lector autónomo
- Designación : Teclado remoto 2 relés para montaje en perfiles
- Comunicación entre teclado y caja de relés : W34 ELA - 50 metros máximo
- Alimentación necesaria : 12V AC/DC de 50 à 150 mA
- Entorno de instalación : Interior o exterior de -30° a 50°C - IP65
- Dimensiones del teclado : 155x45x12mm
- Dimensiones de la caja de relés : 150x160x40mm

❷ Interconexión entre el teclado SUN-P-WDT y su caja de relés ER2P

Teclado SUN-P-WDT	Color	Correspondencia	Borna N°	ER2P
DATA1	Marrón	←→	W1	W1-DATA
DATA0	Blanco	←→	W0	W0-CLOCK
0V	Negro	←→	-V	DC-GROUND
+12V	Rojo	←→	+V	DC+
Control del LED	Verde	←→	Lv	GREEN-LED

❸ Cableado del teclado SUN-P-WDT con su caja de relés ER2P



④ PROGRAMACION DEL TECLADO SUN-P

ACCIONES	MARCAR	REACCIONES
ENTRAR EN EL MODO PROGRAMACION	Marcar 000000 y A	2 destellos verdes
MARCAR EL CODIGO MAESTRO	Marcar 000 y A - U otro, si el código de fabrica se ha cambiado - Código perdido, ver : procedimiento de socorro	Verde fijo
ELEGIR UN NUEVO CODIGO MAESTRO	Marcar 0 000 y A después ●●●●●●●● validar con A - De 1 a 8 cifras	1 destello verde 2 destellos verdes
PROGRAMAR LOS CODIGOS DE 001 A 250	Marcar 0 XXX y A seguido de YYYYYYYY validar con A - XXX = usuarios de 001 a 250 - YYYYYYYY = código de 1 a 8 cifras	1 destello verde 2 destellos verdes
FUNCIONAMIENTO RELE 1 Los usuarios de 001 a 150 son destinados al relé 1 El relé 1 se activara cuando marque un código de 001 a 150 o cuando la entrada BP y C se solicitan con un botón pulsador	Marcar 1 seguido de ●●● validar con A - Valores de 001 a 240 segundos - 0 valor 000 para función Marcha/Paro	2 destellos verdes
FUNCIONAMIENTO RELE 2 Los usuarios de 151 a 250 son destinados al rele 2	Marcar 2 y ●●● validar con A - Valores de 001 a 240 segundos - 0 valor 000 para función Marcha/Paro	2 destellos verdes
TIEMPO PUERTA ABIERTA DEMASIADO TIEMPO Un detector de apertura normalmente cerrado debe de estar conectado entre GT y C. Si la puerta se queda abierta demasiado tiempo, el relé 2 se activa.	Marcar 6 y ●●● validar con A - Valores de 001 a 240 segundos - 0 valor 000 para función Marcha/Paro	2 destellos verdes
ACTIVACIÓN DEL MODO RELOJ Cuando el modo reloj esta activado y la entrada 1 esta cerrada con relación a C, entonces los usuarios del 001 a 100 no pueden acceder.	Marcar 5 010 validar con A	2 destellos verdes
DESACTIVAR EL MODO RELOJ	Marcar 5 000 validar con A	2 destellos verdes
BORRAR CÓDIGO MAESTRO (aplicar seguidamente el procedimiento de emergencia)	Marcar 9 000 validar con A	2 destellos verdes
BORRAR UN USUARIO ENTRE 001 Y 250	Marcar 9 (001 a 250) validar con A	2 destellos verdes
BORRAR TODOS LOS USUARIOS DE 001 A 250	Marcar 9 255 validar con A	2 destellos verdes
SALIR DEL MODO PROGRAMACIÓN	Marcar 000000 validar con A	Rojo permanente

⑤ PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

EN CASO DE PERDIDA DEL CODIGO O DE OLVIDO DEL CODIGO MAESTRO, ESTE PROCEDIMIENTO PERMITE ENTRAR EN PROGRAMACION PARA INTRODUCIR UNO NUEVO :

ACCIONES	MARCAR	REACCIONES
CORTAR LA ALIMENTACION DURANTE 5 SEG.		
RESTABLECER ALIMENTACION		
MARCAR EN LOS SIGUIENTES 5 SEG.	Marcar 000000 y A después 000 validar con A	2 destellos verdes
ELEGIR UN NUEVO CODIGO MAESTRO	Marcar 0 000 y A después ●●●●●●●● validar con A - De 1 a 8 cifras	1 destello verde
SALIR DEL MODO PROGRAMACION	Marcar 000000 validar con A	Rojo permanente

⑥ UTILIZACION DIARIA

ACCIONES	MARCAR	REACCIONES
ACCESO AL SISTEMA	Marcar A y el código secreto, validar con A	El relé se activa
MARCAR 8 CODIGOS CONSECUTIVOS ERRONEOS		Bloqueo durante 30 seg.