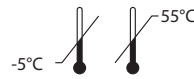




CAME

Securityline

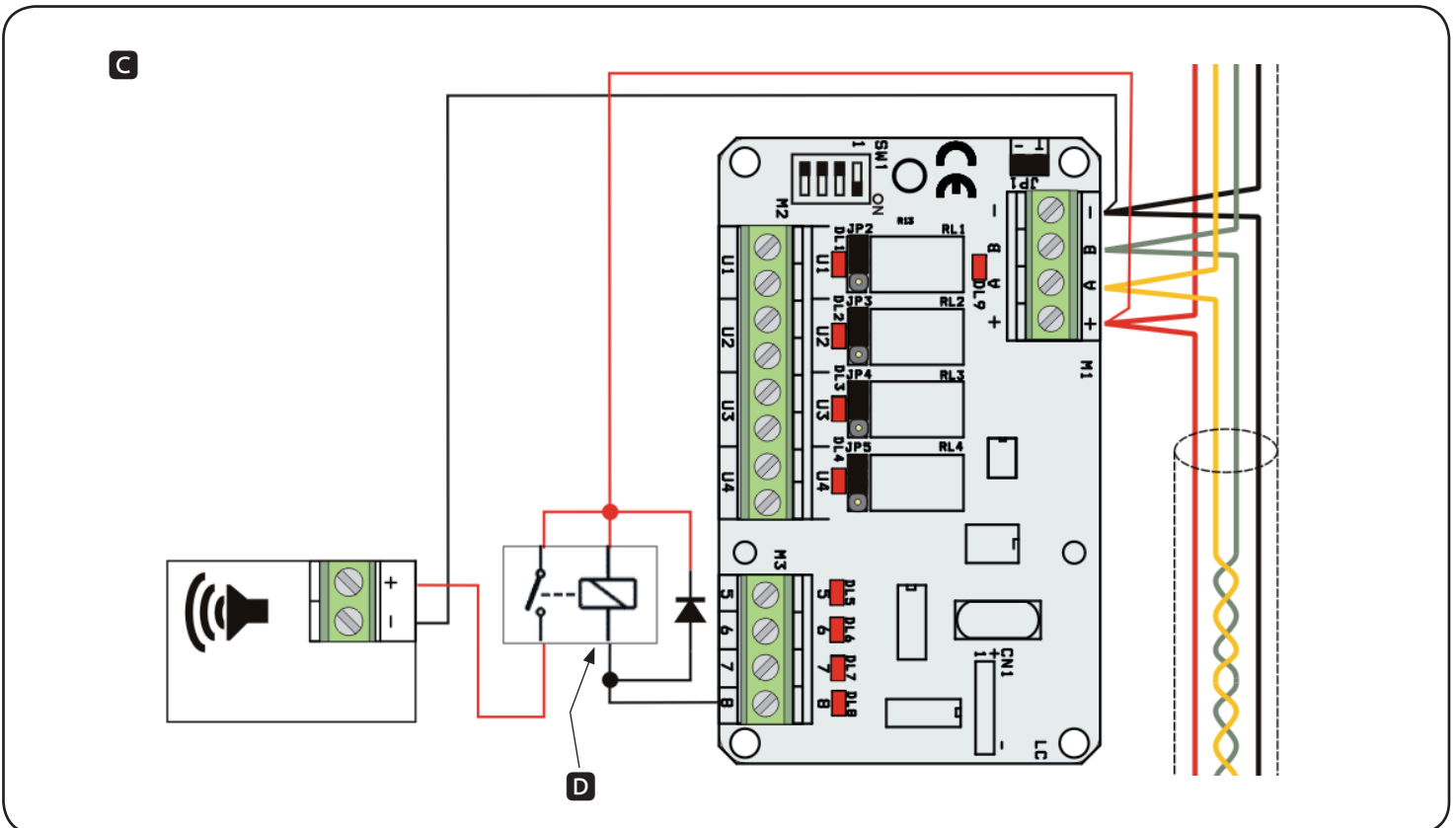
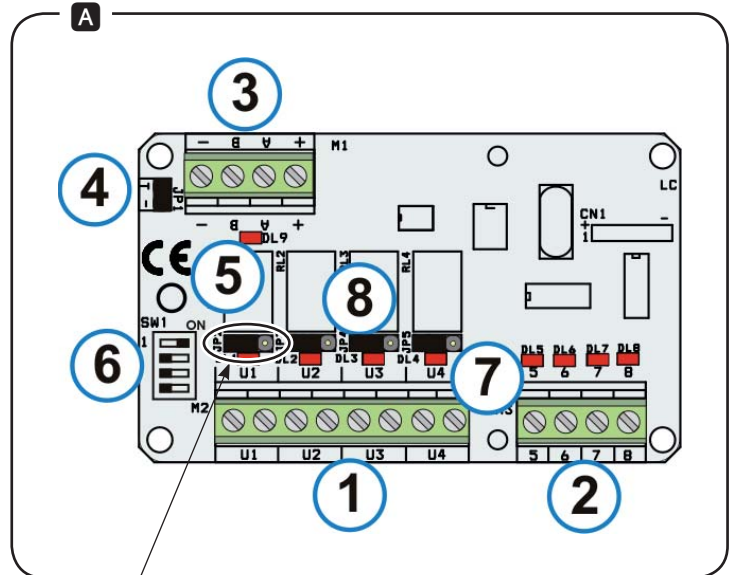
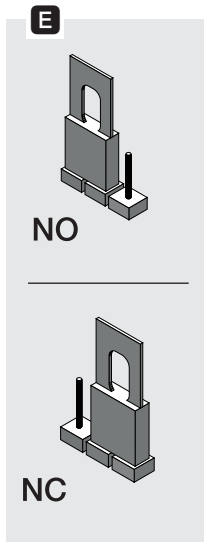
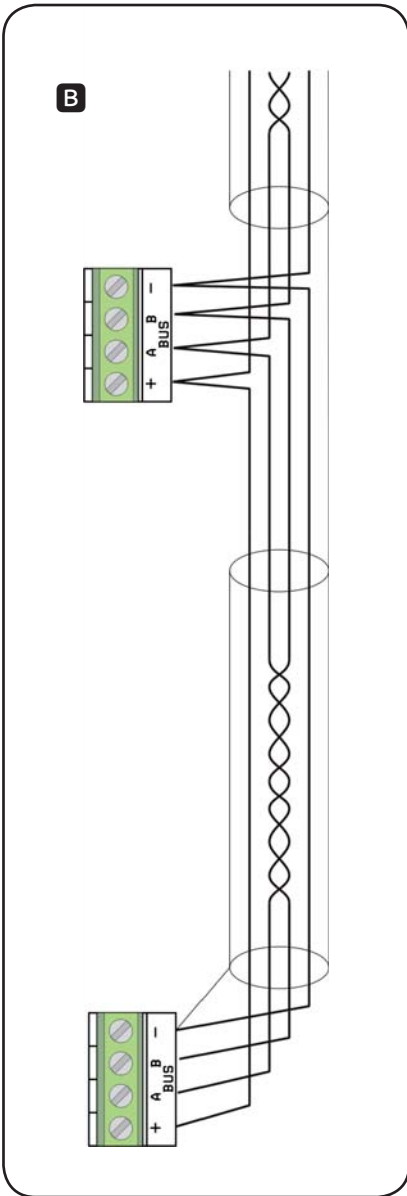
SMR804R



IP 20

22 x 90
x 55 mm

72 g



IT 001SMR804R Modulo remoto di espansione per 8 uscite

Modulo di espansione per uscite con collegamento bus RS485 a 4 fili. Completo di contenitore plastico.



















DESCRIZIONE SCHEDA A

- Morsetti* per uscite con relè NO/NC selezionabile (NO default).
- Morsetti* per uscite Open Collector **C**. Se attive danno un negativo.
NB Un corto circuito con uscita attiva per un tempo prolungato può portare alla rottura della resistenza di protezione.
- Morsetti del bus RS-485. Per collegare **B** tastiere, moduli remoti e inseritori.
- Jumper per tamper esterno. Se collegato, togliere il ponte.
- Led rosso di segnalazione. Lampeggia quando il modulo comunica con la centrale.
- Dip-switch per impostazione indirizzo del modulo (vedi tabella).
- Led rosso di segnalazione stato uscita. Se acceso indica uscita attiva.
- Jumper selezione NO/NC su uscite relè **E**.

* Per comandare un relè, aggiungere un diodo (1N4007) in parallelo alla bobina del relè **D**.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Alimentazione | 12 V DC – 15 V DC |
| Assorbimento massimo | 50 mA |
| Umidità relativa | 25% - 75% senza condensa |

|  | Indirizzo modulo | Uscite CP 4020 | Uscite CP 4060 | Uscite CP 8192 |  | Indirizzo modulo | Uscite CP 4020 | Uscite CP 4060 | Uscite CP 8192 |
|---|------------------|----------------|----------------|----------------|---|------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 0 | Non valido | Non valido | Non valido |  | 8 | | | 65..72 |
|  | 1 | | 5..12 | 9..16 |  | 9 | | | 73..80 |
|  | 2 | | 13..20 | 17..24 |  | 10 | | | 81..88 |
|  | 3 | | | 25..32 |  | 11 | | | 89..96 |
|  | 4 | | | 33..40 |  | 12 | | | 97..104 |
|  | 5 | | | 41..48 |  | 13 | | | 105..112 |
|  | 6 | | | 49..56 |  | 14 | | | 113..120 |
|  | 7 | | | 57..64 |  | 15 | | | 121..128 |

EN 001SMR804R Remote expansion-module for 8 exits

Expansion module for outputs with the 4-wire RS485 connection. Complete with plastic container.



















CARD DESCRIPTION A

- Terminals* for outputs with selectable NO/NC relay (default is NO).
- Terminals* for Open Collector outputs **C**. If active they yield a negative.
NB A short circuit with an active output for an extended time may lead to breakage of the protective resistor.
- RS-485 bus terminal. To connect **B** keypads, remote modules and inserters.
- Jumper for outdoor tamper. Remove bridge if connected.
- Red LED signal light. Flashes when the module communicates with the control unit.
- Dip-switch for setting the module address (see table).
- Exit status Red LED signal light. If on it means that the exit is active.
- NO/NC selector jumper on relay outputs **E**.

* To command a relay, add a (1N4007) diode parallel to the relay coil. **D**.

TECHNICAL DATA

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Power supply | 12 V DC – 15 V DC |
| Max power draw | 50 mA |
| Relative humidity | 25% - 75% without condensation |

|  | Address module | Outputs CP 4020 | Outputs CP 4060 | Outputs CP 8192 |  | Address module | Outputs CP 4020 | Outputs CP 4060 | Outputs CP 8192 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 0 | Not valid | Not valid | Not valid |  | 8 | | | 65..72 |
|  | 1 | | 5..12 | 9..16 |  | 9 | | | 73..80 |
|  | 2 | | 13..20 | 17..24 |  | 10 | | | 81..88 |
|  | 3 | | | 25..32 |  | 11 | | | 89..96 |
|  | 4 | | | 33..40 |  | 12 | | | 97..104 |
|  | 5 | | | 41..48 |  | 13 | | | 105..112 |
|  | 6 | | | 49..56 |  | 14 | | | 113..120 |
|  | 7 | | | 57..64 |  | 15 | | | 121..128 |

FR 001SMR804R Module d'expansion à distance pour 8 sorties

Module d'expansion pour sorties avec connexion bus RS485 à 4 fils. Doté d'un boîtier en plastique.



















DESCRIPTION CARTE A

- Barrette de connexion* pour sorties avec relais NO/NC sélectionnable (NO par défaut).
- Barrette de connexion* pour sorties Open Collector **C**. Si elles sont activées, elles donnent un moins.
NB : un court-circuit avec sortie activée pendant un temps prolongé peut provoquer la rupture de la résistance de protection.
- Barrette de connexion du bus RS-485. Pour connecter **B** claviers, modules à distance et actionneurs.
- Cavalière pour autoprotection (tamper) externe. S'il est connecté, enlever le shunt.
- Voyant rouge. Clignote lorsque le module communique avec la centrale.
- Commutateur DIP pour configuration de l'adresse du module (voir tableau).
- Voyant rouge de signalisation de l'état de la sortie. Quand il est allumé, il indique que la sortie est activée.
- Cavalière sélection NO/NC sur sorties relais **E**.

* Pour commander un relais, ajouter une diode (1N4007) en parallèle à la bobine du relais **D**.

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Alimentation | 12 V CC – 15 V CC |
| Absorption maximum | 50 mA |
| Humidité relative | 25% - 75% sans condensation |

|  | Adresse module | Sorties CP 4020 | Sorties CP 4060 | Sorties CP 8192 |  | Adresse module | Sorties CP 4020 | Sorties CP 4060 | Sorties CP 8192 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 0 | Non valide | Non valide | Non valide |  | 8 | | | 65..72 |
|  | 1 | | 5..12 | 9..16 |  | 9 | | | 73..80 |
|  | 2 | | 13..20 | 17..24 |  | 10 | | | 81..88 |
|  | 3 | | | 25..32 |  | 11 | | | 89..96 |
|  | 4 | | | 33..40 |  | 12 | | | 97..104 |
|  | 5 | | | 41..48 |  | 13 | | | 105..112 |
|  | 6 | | | 49..56 |  | 14 | | | 113..120 |
|  | 7 | | | 57..64 |  | 15 | | | 121..128 |

ES 001SMR8O4R Módulo remoto de expansión para 8 salidas

Módulo de expansión para salidas con conexión bus RS485 de 4 hilos. Con caja plástica.



















DESCRIPCIÓN TARJETA A

1. Caja de bornes* para salidas con relé NO/NC seleccionable (NO default).
2. Caja de bornes* para salidas Open Collector **C**. Si están activadas dan un negativo.
NOTA: Un cortocircuito con salida activada durante un lapso de tiempo prolongado, podría provocar la rotura de la resistencia de protección.
3. Caja de bornes del bus RS-485. Para conectar **B** teclados, módulos e interruptores.
4. Jumper para tamper externo. Si está conectado quitar el puente.
5. Led rojo de señalización. Parpadea cuando el módulo comunica con la central.
6. Dip-switch para programación dirección del módulo (véase tabla).
7. Led rojo de señalización estado salida. Si está encendido indica salida activada.
8. Jumper selección NO/NC en salidas relé **E**.

* Para controlar un relé, agregar un diodo (1N4007) en paralelo a la bobina del relé **D**.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------|----------------------------|
| Alimentación | 12 V DC – 15 V DC |
| Absorción máxima | 50 mA |
| Humedad relativa | 25% - 75% sin condensación |

|  | Dirección módulo | Salidas CP 4020 | Salidas CP 4060 | Salidas CP 8192 |  | Dirección módulo | Salidas CP 4020 | Salidas CP 4060 | Salidas CP 8192 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 0 | No correcto | No correcto | No correcto |  | 8 | | | 65..72 |
|  | 1 | | 5..12 | 9..16 |  | 9 | | | 73..80 |
|  | 2 | | 13..20 | 17..24 |  | 10 | | | 81..88 |
|  | 3 | | | 25..32 |  | 11 | | | 89..96 |
|  | 4 | | | 33..40 |  | 12 | | | 97..104 |
|  | 5 | | | 41..48 |  | 13 | | | 105..112 |
|  | 6 | | | 49..56 |  | 14 | | | 113..120 |
|  | 7 | | | 57..64 |  | 15 | | | 121..128 |

Módulo de expansão para saídas, com ligação bus RS485 a 4 fios.
Em conjunto com caixa em plástico.



















DESCRIÇÃO DA PLACA A

1. Terminal* para saída com relé NO/NC seleccionável (NO default).
2. Terminal* para saídas Open Collector **C**. Se activas dão negativo.
Nota: UM curto circuito com saída activada por um tempo prolongado pode acarretar avaria na resistência de protecção.
3. Terminal do bus RS-485. Para ligar **B** teclados, módulos remotos e transponders.
4. Jumper para tampo externo. Se ligado, retire a ponte.
5. Led vermelho de sinalização. Lampeja quando o módulo comunica com a central.
6. Dip-switch para configurar o endereço do módulo (vide tabela).
7. Led vermelho de sinalização do estado da saída. Se aceso, indica saída activa.
8. Jumper selecção NO/NC em saídas relé **E**.

* Para comandar um relé, acrescente um díodo (1N4007) em paralelo à bobina do relé **D**.

DADOS TÉCNICOS:

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Alimentação | 12 V DC – 15 V DC |
| Absorção máxima | 50 mA |
| Humidade relativa | 25% - 75% sem condensação |

|  | Morada módulo | Saídas CP 4020 | Saídas CP 4060 | Saídas CP 8192 |  | Morada módulo | Saídas CP 4020 | Saídas CP 4060 | Saídas CP 8192 |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|---|---------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 0 | Não válido | Não válido | Não válido |  | 8 | | | 65..72 |
|  | 1 | | 5..12 | 9..16 |  | 9 | | | 73..80 |
|  | 2 | | 13..20 | 17..24 |  | 10 | | | 81..88 |
|  | 3 | | | 25..32 |  | 11 | | | 89..96 |
|  | 4 | | | 33..40 |  | 12 | | | 97..104 |
|  | 5 | | | 41..48 |  | 13 | | | 105..112 |
|  | 6 | | | 49..56 |  | 14 | | | 113..120 |
|  | 7 | | | 57..64 |  | 15 | | | 121..128 |