

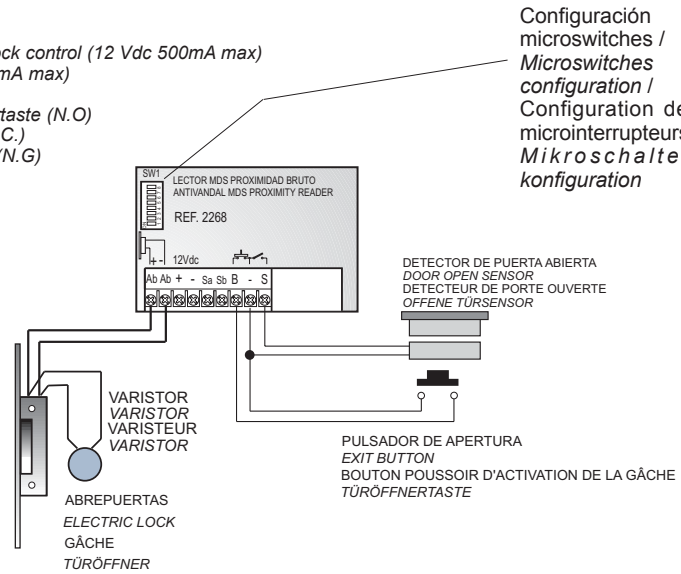
DESCRIPCION DE COMPONENTES DEL MODULO / MODULE COMPOSITION
DESCRIPTION DU MODULE / BESCHREIBUNG DER MODULKOMPONENTEN

CABLEADO / WIRING CONNECTIONS / CABLAGE / VERDRÄHTUNG

- +, -: Alimentación (12 Vdc) / Supply (12 Vdc)
Alimentation (12 Vdc) / Stromversorgung (12 Vdc)
- Sa, Sb: Entrada de datos / Data input
Entrée de données / Datei Eingang
- Ab, Ab: Control abrepuertas (12 Vdc 500 mA máx) / Electric lock control (12 Vdc 500mA max)
Gâche (12 Vdc 500mA max.) / Türöffner (12 Vdc 500mA max)
- , B: Pulsador abrepuertas (N.A.) / Exit button (N.O.)
Bouton poussoir d'ouverture de porte(N.O.) / Türöffnertaste (N.O)
- , S: Detector puerta abierta (N.C.) / Door Open sensor (N.C.)
Décteur de porte ouverte (N.F.) / Offene Türsensor (N.G)

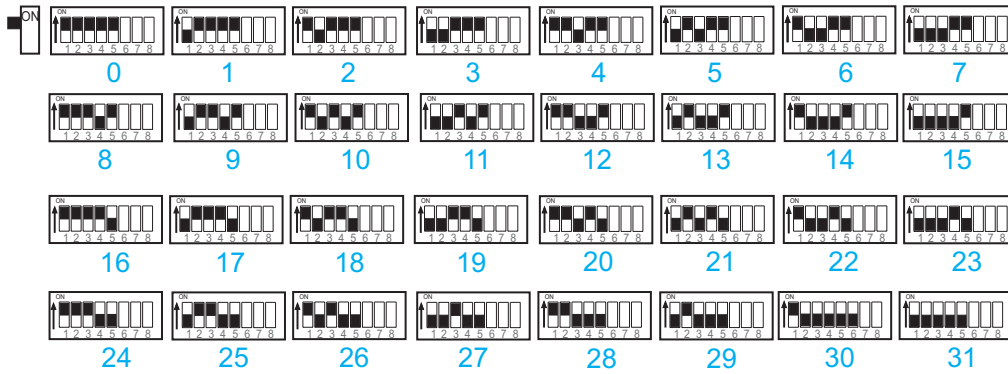


Tarjeta de proximidad
Proximity card
Carte de proximité
Annäherungskarte



Configuración microswitches /
Microswitches configuration /
Configuration des microinterrupteurs /
Mikroschalter-konfiguration

CODIFICACION DE MICROSWITCHES EN LA PLACA / SWITCHES CODIFICATION IN PANEL
CODIFICATION DES MICROINTERRUPTEURS SITUÉS SUR LA PLATINE / MIKROSCHALTER CODIERUNG



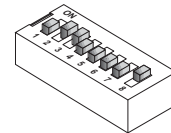
- * **NOTA:** Asegurese que no hay números de acceso repetidos.
- * **NOTE:** Be sure that there are not repeated access numbers.
- * **REMARQUE:** Assurez-vous de ne pas répéter les codes d'accès.
- * **ANMERKUNG:** Vergewissern Sie sich, dass es keine wiederholte Zutrittscode gibt.

* Microswitches del 1 al 5, deben ser configurados dependiendo del número de acceso configurado en el lector.
Microswitches from 1 to 5 have to be configured depending on the corresponding access number.
Microinterrupteurs 1 à 5 doivent être configurés selon le numéro d'accès correspondant.
Mikroschalter von 1 bis 5, müssen der entsprechenden Zutrittsnummer konfiguriert sein.

* Microswitch 6, no tiene función en este tipo de lectores.
Microswitch 6 has no function in these readers.
Microinterrupteur 6 n'a pas d'utilité sur ce type de lecteur.
Mikroschalter Nr. 6 hat keine Bedeutung bei solchem Kartenleser

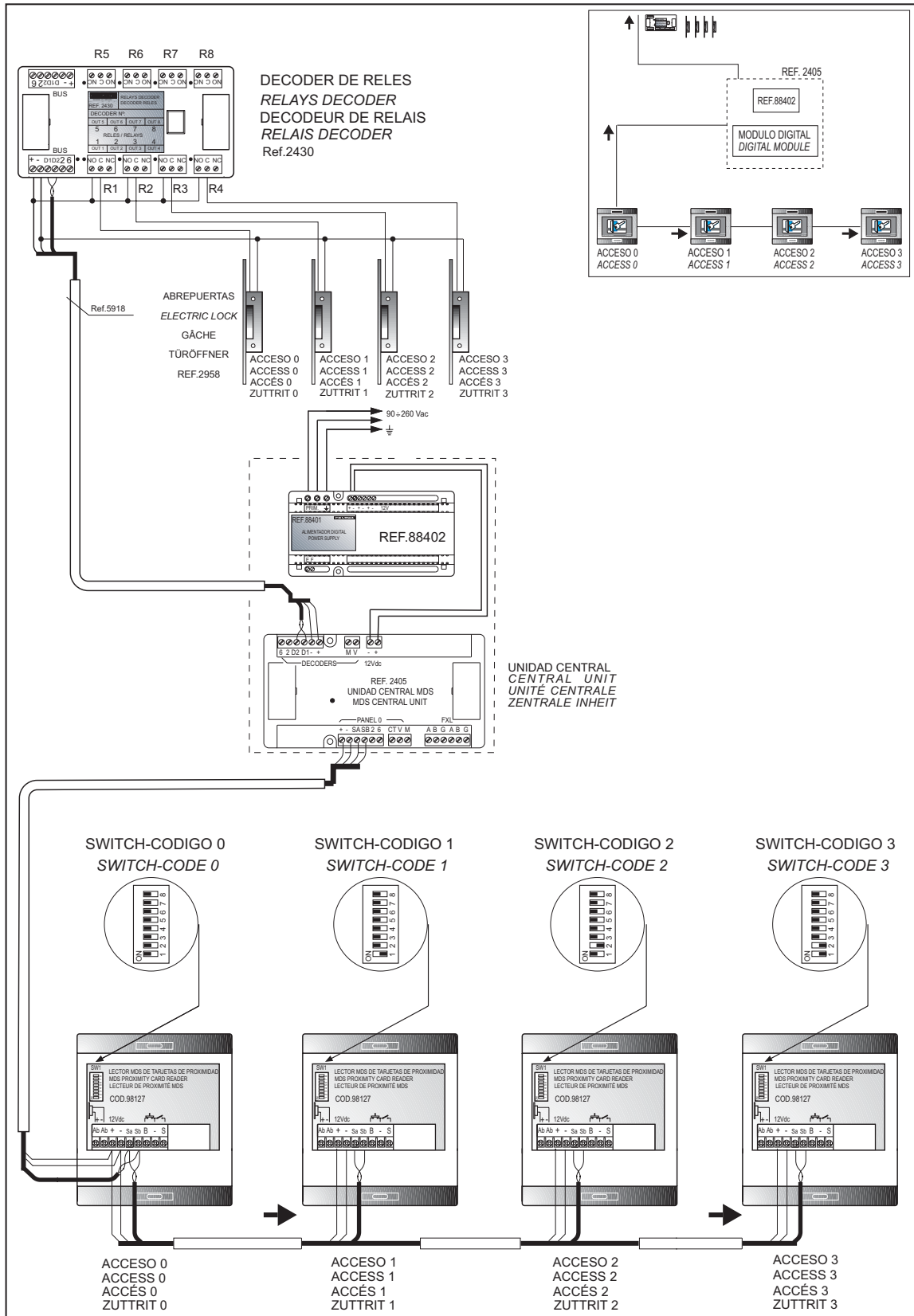
* Microswitches 7 y 8, codificación del tiempo de apertura del abrepuertas si se conecta directamente en el lector. Ver dibujo en esta página.
Microswitch 7 & 8, electric lock operating time if it's connected directly to the reader. See drawings above.
Microinterrupteurs 7 et 8 permettent de configurer le temps d'activation de la gâche si celle-ci est raccordée directement au module. Voir figure.
Mikroschalter 7 und 8 bestimmen die Türöffnungszeit, wenn Türöffner direkt an Kartenleser angeschlossen ist. Siehe Abbildung.

DETALLE.
DETAIL.
VUE.
EINZELHEIT.



CODIFICACION / SETTING / CODIFICATION / CODIERUNG	TIEMPO APERTURA DE ABREPUERTAS ELECTRIC LOCK OPERATING TIME TEMPS D'ACTIVATION DE LA GÂCHE TÜRÖFFNER AKTIVIERUNGSZEIT
	1 Segundo 1 Second 1 Seconde 1 Sekunde
	4 Segundos 4 Seconds 4 Secondes 4 Sekunde
	7 Segundos 7 Seconds 7 Secondes 7 Sekunde
	10 Segundos 10 Seconds 10 Secondes 10 Sekunde

**EJEMPLO DE ESQUEMA DE INSTALACION PARA 4 LECTORES / EXAMPLE OF WIRING DIAGRAM USING 4 READERS
 EXEMPLE DE SCHÉMA DE CABLAGE POUR UNE INSTALLATION A 4 LECTEURS / INSTALLATIONSBEISPIEL FÜR 4 KARTENLESER**



* Ver Manual de Programación MDS-DC, para más detalles / See MDS-DC Programming Manual for further details.
 Reportez-vous au Manuel MDS-DC pour plus de renseignements / Weitere Information in MDS-DC-Programmierungshandbuch.

* Recuerde que es posible conectar hasta 32 lectores / It's possible to connect up to 32 readers.
 Il est possible de relier jusqu'à 32 lecteurs / Man kann bis zu 32 Kartenleser anschliessen.

* Los abrepuertas pueden conectarse directamente en el lector (ver página anterior) o por medio de Decoder de Relés (ver esquema en esta página) /
 Electric locks can be connected directly to the reader (see previous page) or using Relay Decoders (see drawings above) /
 Les gâches peuvent être raccordées aussi bien aux lecteurs (voir page antérieure) qu'au Décodeur de relais (voir schéma au-dessus) /
 Türöffner können direkt am Kartenleser angeschlossen werden (vorherige Seite sehen), oder mittels Relais-Decoder (siehe Abbildung oben).