

## DECODIFICADOR 1, 2 Y 3 CANALES

### DESCRIPCIÓN:

Este decodificador tiene como finalidad alimentar a los equipos de control de accesos de la gama Trinary, como lectores magnéticos, teclados numéricos, receptores micro exteriores, ... Según modelos y en función de cada instalación, se disponen de versiones mono-, bi- o tricanal y cada una de estas versiones está disponible en 12/24V.a.c o 220 V.ac.

La conexión de los equipos de control de accesos se efectúa mediante los bornes situados a la derecha de la placa, donde "+" y "-" son la alimentación a 12 voltios proporcionados por el decodificador, "S" es la entrada de señal codificada y "C" es la conexión opcional que nos da la confirmación, en caso de que el código transmitido coincida con el previamente programado en los microinterruptores. Un solo decodificador puede soportar más de un equipo de control de accesos a la vez.

Si al decodificador les conectamos una tarjeta de radio opcional de la gama trinary, le convertimos en un receptor-decodificador.

### INSTALACIÓN:

- Para pasar los cables, practicar un agujero en uno de los bornes situados en la parte inferior del decodificador.
- Conectar la alimentación al circuito en los bornes situados a la izquierda de la placa, según indica la misma.
- Conectar el/los equipos de control de accesos en los bornes situados a la derecha de la placa, asegurando de que coincida la numeración borne a borne entre el equipo y el decodificador. Puede utilizarse para su conexión cable manguera de 3x1 mm o 4x1 mm dependiendo del equipo.

### COMPOSICIÓN DEL CÓDIGO:

Deslizar con un lápiz, destornillador, ... los microinterruptores componiendo así el código que se desee. La combinación obtenida deberá coincidir exactamente con el código de los equipos de control de accesos que se quieren utilizar.

Decodificador monocanal: se puede seleccionar el primero, segundo (complementario) o tercer canal.

Decodificador bicanal: no se puede seleccionar el canal.

Decodificador tricanal: cada una de las tarjetas de canal opcionales dispone de la posibilidad de cambiar de canal ya sea primero, segundo o tercer canal teniendo en cuenta que en cada tarjeta se trabajará con un código diferente.

## DECODEUR 1,2 OU 3 CANAUX

### DESCRIPTION:

Ce décodeur a pour but d'alimenter les équipements de contrôle d'accès de la gamme Trinary, tels que le lecteur magnétique, le clavier numérique, ... Il existe en versions mono-, bi- ou tricanal et chacune de ces versions est respectivement disponible en 12 / 24V.ac ou 220 V.ac.

Le branchement des équipements de contrôle d'accès s'effectue aux bornes placées à droite sur la plaque où "+" et "-" représentent l'alimentation à 12 volts fournis par le décodeur, "S" l'entrée du signal codifié et "C" la connexion optionnelle qui va nous donner la confirmation si le code transmis est le même que celui programmé aux microinterrupteurs. Un seul décodeur peut alimenter plusieurs équipements de contrôle d'accès à la fois.

### INSTALLATION:

-Pour passer les câbles, percez un orifice sur l'un des cônes situés sur la partie inférieure du décodeur.

-Brancher l'alimentation aux bornes situées à gauche sur la plaque.

-Connecter les équipements de contrôle d'accès aux bornes placées à droite sur la plaque en faisant coïncider la couleur des fils, borne à borne, entre le décodeur et le lecteur ou le clavier.

-Pour le branchement, on peut utiliser un câble de 3x1 mm ou de 4x1 mm selon l'équipement.

### COMPOSITION DE CODE:

Composer le code en déplaçant les microinterrupteurs à trois positions. Le code doit coïncider exactement avec celui que l'on a composé dans l'équipement de contrôle d'accès que l'on souhaite utiliser.

Décodeur monocanal : on peut sélectionner le premier, deuxième (complémentaire) ou troisième canal.

Décodeur bi-canal : On ne peut sélectionner le premier, deuxième (complémentaire) ou troisième canal.

Décodeur bi-canal : On ne peut pas sélectionner le canal.

Décodeur tri-canal : Sur chacune des cartes-relais optionnelles, il est possible de choisir le canal à utiliser – 1er, 2ème ou 3ème - moyennant le pont interchangeable à trois positions 1,2 et 3 respectivement.

Chaque carte travaillera alors avec un code différent.

**DECODIFICATORE 1, 2 Y 3 CANALI****DESCRIZIONE DELL'APARECCHIO:**

Il Decodificatore centrale ha come obiettivo alimentare gli apparecchi di controllo di accesso come la Serratura Magnetica, il Ricevente Micro-esterno o il Portachiavi Numerico. Ci permette anche di codificare il codice trinario con il quale possiamo scegliere il canale che vogliamo utilizzare.

Il collegamento degli apparecchi di controllo di accesso si effettua nei morsetti installati alla destra della piastra dove "+" e "-" rappresentano l'alimentazione a 12V somministrati dalla centrale, "S" l'entrata del segnale codificato e "C" il collegamento opzionale che ci dà la conferma se il codice trasmesso è lo stesso di quello programmato nei micro-interruttori. Una sola centrale può reggere più di un apparecchio di controllo di accesso a la volta.

Secondo i modelli e in funzione di ogni installazione, si può disporre di varie versioni per il funzionamento a 220 Volts di corrente alternata, 12/24 Volts di corrente continua, bistabile, ecc.

**INSTALLAZIONE:**

-Per far passare i cavi c'è un piccolo foro in uno dei coni. Collegare i cavi di alimentazione ai morsetti del circuito stampato numerati "1" e "2" secondo le indicazioni.

-Collegare il/gli apparecchio/apparecchi di controllo di accesso (Portachiavi Numerico, Serratura Magnetica...) ai morsetti installati alla destra della piastra, facendo coincidere la numerazione morsetto a morsetto tra l'apparecchio e la centrale.

-Per il collegamento, si può utilizzare un cavo di 3x1 mm o di 4x1 mm secondo l'apparecchio.

**COMPOSIZIONE DEL CODICE:**

Decodificatore Monocanale: Comporre il codice trinario spostando i microinterruttori di tre posizioni. Si può selezionare il 1°, 2° (complementare) o il 3° canale.

Decodificatore Bicanale: Comporre il codice trinario spostando i microinterruttori di tre posizioni. Non si può selezionare il canale.

Decodificatore Tricanale: Comporre il codice trinario spostando i microinterruttori di tre posizioni in ogni tessera. Si può selezionare anche ogni tessera il canale che si vuole utilizzare (1°, 2° o 3°) mediante il ponte intercambiabile di tre posizioni, 1, 2 e 3 rispettivamente.

**DECODER 1, 2 AND 3 CHANNELS****DESCRIPTION:**

The purpose of this decoder is to feed the access control equipment of the Trinary range, such as magnetic readers, numeric keypads, external micro receivers, ... Depending on the model and depending on the installation, mono-, bi- or three-channel versions are available and each of these versions is available in 12 / 24V.ac or 220 V.ac.

The access control equipment is connected via the terminals located to the right of the board, where "+" and "-" are the 12 volt supply provided by the decoder, "S" it is the encoded signal input and "C" is the optional connection that gives us the confirmation, in case the transmitted code matches the one previously programmed in the microswitches. A single decoder can support more than one access control device at a time.

If we connect an optional radio card of the trinary range to the decoder, we turn it into a receiver-decoder.

**INSTALLATION:**

-To pass the cables, make a hole in one of the terminals located at the bottom of the decoder.

-Connect the power to the circuit at the terminals to the left of the board, as indicated by the same.

-Connect the access control equipment (s) on the terminals to the right of the board, ensuring that the terminal-to-terminal numbering between the equipment and the decoder matches. 3x1 mm or 4x1 mm hose cable can be used for connection depending on the equipment.

**COMPOSITION OF THE CODE:**

Slide with a pencil, screwdriver, ... the microswitches thus composing the desired code. The combination obtained must match exactly the code of the access control equipment to be used.

Single channel decoder: you can select the first, second (complementary) or third channel.

Two-channel decoder: the channel cannot be selected.

Three-channel decoder: each of the optional channel cards has the possibility of changing channels either first, second or third channel taking into account that each card will work with a different code.