

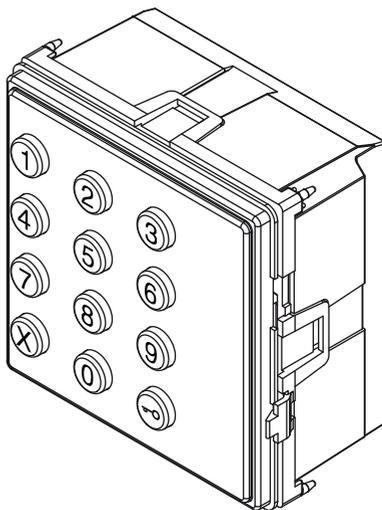
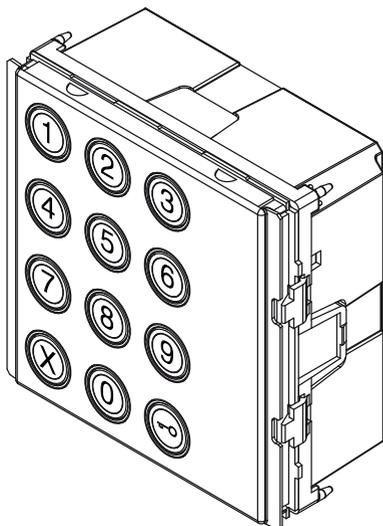
MODULO APRIPORTA CON TASTIERA 2 RELÉ
DOOR RELEASE DIGITAL KEYPAD 2 OUTPUT
MODULE OUVRE-PORTE AVEC CLAVIER À 2 RELAIS
MÓDULO DE APERTURA DE LA PUERTA CON TECLADO 2 RELÉS
TÜRÖFFNERMODUL MIT TASTATUR 2 RELAIS

synthesi
steel

Synthesi

Sch./Ref. 1158/46

Sch./Ref. 1148/46



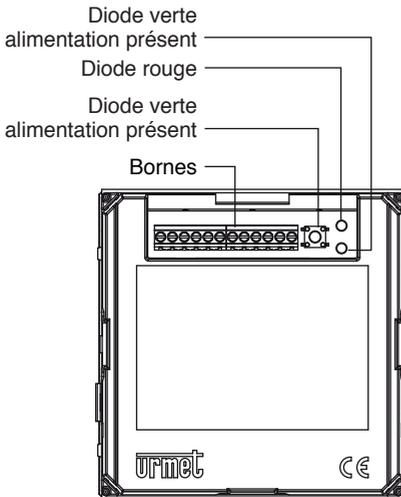
FRANÇAIS

DESCRIPTION

Ce dispositif ouvre-porte avec clavier à code possède les caractéristiques suivantes:

- La possibilité de gérer deux entrées avec 2 contacts ouvre-porte par relais, actionnables indépendamment de chacun des codes programmés.
- La gestion des tranches horaires.
- 22 codes utilisateur programmables.
- 12 touches rétro-éclairées avec diode (numéros 0 à 9 de couleur verte, "X" et "☐" de couleur ambre).
- La durée de l'activation ouvre-porte programmable pour chacun des deux relais.
- La possibilité de programmer les deux relais pour une activation monostable ou bistable.
- La possibilité de branchement aux touches NON (touche hall d'entrée).

Vue avant et arrière du module ouvre-porte:



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'alimentation: **12 Vca ou Vcc ± 10%**

Absorption maximum: **250 mA @ 12 Vca**
150 mA @ 12 Vcc

Absorption maximum au repos: . **100 mA @ 12 Vca**
50 mA @ 12 Vcc

Charge maximale

commutable des relais: **250 Vca 5 A**

BORNES

- ⊗ +~ Positive alimentation (12Vca ou Vcc)
- ⊗ -- Négative alimentation (12Vca ou Vcc)
- ⊗ H Plages horaires
- ⊗ A2 Ouvre-portes hall relais 2
- ⊗ A1 Ouvre-portes hall relais 1
- ⊗ S1 Contact commun relais 1
- ⊗ S3 Contact normalement ouvert relais 1
- ⊗ S2 Contact normalement fermé relais 1
- ⊗ S4 Contact commun relais 2
- ⊗ S6 Contact normalement ouvert relais 2
- ⊗ S5 Contact normalement fermé relais 2
- ⊗ GND Masse

PROGRAMMATION

PROGRAMMATION DU MOT DE PASSE MAITRE

Le mot de passe maître est demandé chaque fois que l'on souhaite accéder à la modalité de programmation pour la configuration du dispositif. Mettre le dispositif sous tension.

Appuyer à trois reprises en l'espace de 6 secondes sur le contacteur de programmation, situé à côté du bornier.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge s'allume.

Entre le code mot de passe (3 à 8 chiffres).

Valider en appuyant sur la touche ☐.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation, la diode rouge s'éteint et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

ACCES A LA MODALITE DE PROGRAMMATION

A partir de la modalité de programmation, il est possible de configurer le fonctionnement du dispositif et de mémoriser ou modifier les codes d'accès.

Appuyer sur ☐ X ☐.

Entrer le mot de passe et appuyer sur ☐.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge s'allume: le dispositif est alors en mode de programmation.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche X durant au moins 3 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

PROGRAMMATION DES OPTIONS RELAIS

Accéder à la modalité de programmation.

Entrer le code de configuration **nn a b ss**, où:

nn désigne le relais à configurer et peut prendre les valeurs suivantes:

31 = relais 1

32 = relais 2

a définit s'il est nécessaire de valider le code à l'aide de la touche  et peut prendre les valeurs suivantes:

1 = activation du relais en entrant simplement le code

2 = activation du relais en entrant le code et en confirmant par la touche .

b définit la modalité d'activation du relais et peut prendre les valeurs suivantes:

1 = activation mono-stable

2 = activation bi-stable

ss définit le temps d'activation, exprimé en secondes, et peut prendre les valeurs suivantes:

00 = 200 ms (programmer cette valeur en cas d'activation bi-stable)

01 = 1 seconde

..

99 = 99 secondes

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge clignote à trois reprises.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émettra deux bips sonores et attendra le code correct.

MEMORISATION DES CODES D'ACTIVATION

Accéder à la modalité de programmation.

Entrer le code de configuration **nn xxxxxxxx**, où:

nn définit l'emplacement de mémoire du code et peut prendre des valeurs comprises entre 01 et 22.

xxxxxxx code d'activation (3 à 8 chiffres).

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Définir le numéro du relais à activer avec le code indiqué:

1 = relais 1

2 = relais 2

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge clignote à trois reprises.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émettra deux bips sonores et attendra le code correct.

EFFACEMENT D'UN CODE

Accéder à la modalité de programmation.

Entrer le code de configuration **99 nn**, où:

99 identifie le code fonction à effacer

nn définit l'emplacement de mémoire du code et peut prendre des valeurs comprises entre 01 et 22

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge clignote à trois reprises.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émettra deux bips sonores et attendra le code correct.

PROGRAMMATION DU MOT DE PASSE POUR MODIFIER LES CODES

Le mot de passe pour modifier les codes sert à modifier les codes d'activation sans entrer en modalité de programmation.

Accéder à la modalité de programmation

Entrer le code de configuration **36 xxxxxxxx**:

36 identifie le code fonction de changement mot de passe

xxxxxxx définit le nouveau mot de passe qui remplacera celui utilisé pour accéder à la programmation

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge clignote à trois reprises.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émettra deux bips sonores et attendra le code correct.

MODIFICATION D'UN CODE MEMORISE

Appuyer sur , **X**, .

Entrer le mot de passe pour modifier les codes.

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge s'allume.

Entrer le code de configuration **90 oooo**, où:

90 identifie le code fonction de changement du code

oooo est l'ancien code d'activation

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Entrer le nouveau code d'activation (3 à 8 chiffres).

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge clignote à trois reprises.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émettra deux bips sonores et attendra le code correct.

PROGRAMMATION DE LA BORNE DES PLAGES HORAIRES

En habilitant la fonction "plages horaires", il est possible de définir, à l'aide d'un temporisateur (non livré), des périodes de la journée pendant lesquelles il suffit d'appuyer sur la touche  pour activer les relais.

Accéder à la modalité de programmation.

Entrer le code de configuration **40 a**, où:

40 identifie le code fonction à effacer

a définit le numéro du relais habilité pendant les plages horaires.

1 = relais 1

2 = relais 2

0 = fonction désactivée

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet trois bips sonores de confirmation et la diode rouge clignote à trois reprises.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émettra deux bips sonores et attendra le code correct.

 Pendant les plages horaires avec habilitation de l'ouverture à l'aide de la touche  il n'est pas possible d'accéder à la modalité de programmation.

MISE A ZERO DES CODES D'ACTIVATION + MOT DE PASSE

Mettre le dispositif hors tension.

Maintenir appuyé le contacteur de programmation, situé à côté du bornier.

Mettre le dispositif sous tension, tout en appuyant sur le contacteur. Relâcher le contacteur après avoir entendu un bip sonore prolongé.

Lors du relâchement du contacteur, le dispositif émettra trois bips sonores de confirmation.

Ainsi, les codes, les temps et les mots de passe précédemment programmés seront effacés.

PARAMETRES IMPLICITES

Relais 1

Fonctionnement Mono-stable

Temps d'activation 200 ms

Validation par touche  Non

Relais 2

Fonctionnement Mono-stable

Temps d'activation 200 ms

Validation par touche  Non

Borne plages horaires

Fonction desactivee

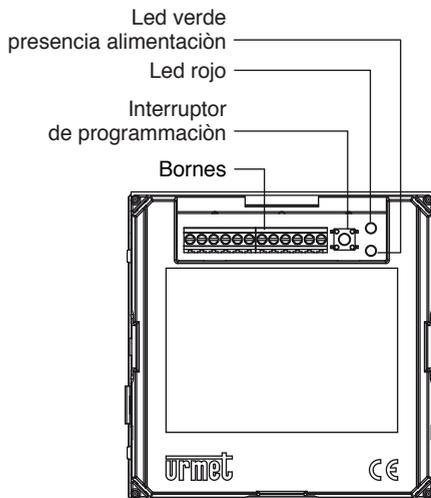
ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

El dispositivo de apertura de la puerta con teclado de código tendrá las siguientes características:

- Posibilidad de controlar dos entradas con 2 contactos de apertura de la puerta de relés, que se pueden accionar independientemente de cada uno de los códigos programados.
- Control de franjas horarias.
- 22 códigos usuario programables.
- 12 teclas iluminadas en la cara posterior con leds (números de 0 a 9 color verde, "X" y  color ámbar).
- Duración de la activación de la apertura de la puerta programable en cada uno de los dos relés.
- Posibilidad de programar los dos relés para la activación monoestable o biestable.
- Posibilidad de conexión con pulsadores NO (pulsador del vestíbulo).

Vista posterior del módulo de apertura de puerta:



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación: **12 Vca o Vcc ± 10%**

Absorción máxima:.....**250 mA @ 12 Vca**

150 mA @ 12 Vcc

Absorción máxima en reposo: ... **100 mA @ 12 Vca**

50 mA @ 12 Vcc

Carga máxima conmutable

por los relés:..... **250 Vca 5 A**

NOTE LEGATE AGLI SCHEMI
NOTES ON DIAGRAMS
REMARQUES CONCERNANT LES SCHÉMAS
NOTAS REFERIDAS A LOS ESQUEMAS
HINWEISE IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN

**CE.006 - SEZIONI MINIME
DEI CONDUTTORI**

DISTANZA MAX	m	50
Dal Modulo apriporta all'Alimentatore	mm ²	1
Dal Modulo apriporta alla Serratura	mm ²	1
Dal Modulo apriporta al Pulsante Interno	mm ²	0,5
Dal Modulo apriporta al Pulsante Postino		
Dal Modulo apriporta al Contatto Orologio		

 SERRATURA ELETTRICA: 12Vca - 15VA

**CE.006 - MINIMUM WIRE
CROSS-SECTION AREAS**

MAX DISTANCE	m	50
Between door opener module and power supply	mm ²	1
Between door opener module and lock	mm ²	1
Between door opener module and Lobby push-button	mm ²	0,5
Between door opener module and Postman push-button		
Between door opener module and Clock switch		

 ELECTRIC LOCK: 12Vac - 15VA

**CE.006 - SECTIONS MINIMUM
DES CONDUCTEURS**

DISTANCE MAX	m	50
Entre le module ouvre-porte et l'alimentateur	mm ²	1
Entre le module ouvre-porte et la serrure électrique	mm ²	1
Entre le module ouvre-porte et Bouton 'interne'	mm ²	0,5
Entre le module ouvre-porte et Clé 'facteur'		
Entre le module ouvre-porte et Interrupteur 'horloge'		

 SERRURE ELECTRIQUE: 12Vca - 15VA

**CE.006 - SECCIONES MÍNIMAS
DE LOS CONDUCTORES**

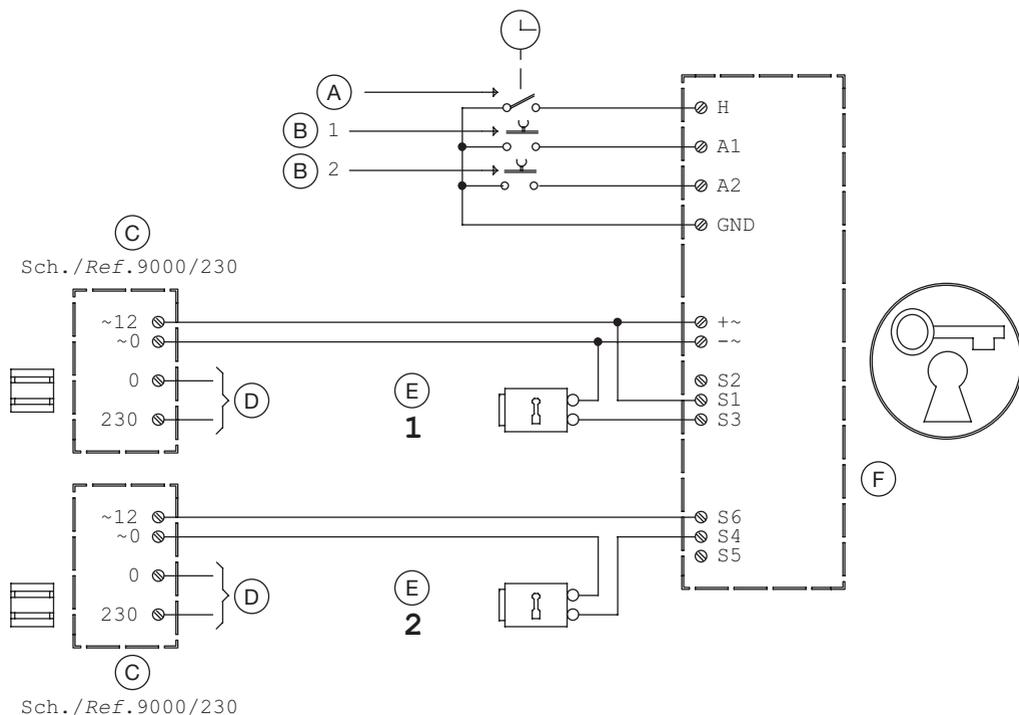
DISTANCIA MAX	m	50
Entre el módulo de apertura de la puerta y el alimentador	mm ²	1
Entre el módulo de apertura de la puerta y la cerradura eléctrica	mm ²	1
Entre el módulo de apertura de Pulsador 'interno'	mm ²	0,5
Entre el módulo de apertura de Pulsador 'cartero'		
Entre el módulo de apertura de Interruptor 'reloj'		

 CERRADURA ELÉCTRICA: 12Vca - 15VA

**CE.006 - MINDESTABMESSUNGEN DER
LEITERQUERSCHNITTE**

MAX ABSTAND	m	50
Abstand zwischen dem Türöffnermodul und dem Netzteil	mm ²	1
Abstand zwischen dem Türöffnermodul und der Elektroverriegelung:	mm ²	1
Abstand zwischen dem Türöffnermodul und der "Innen" Taste	mm ²	0,5
Abstand zwischen dem Türöffnermodul und der "Briefträger" Taste		
Abstand zwischen dem Türöffnermodul und der "Zeitregler" Taste		

 ELEKTRISCHES SCHLOSS: 12Vac - 15VA



A - Contatto Orologio
 Clock switch
 Interrupteur 'horloge'
 Interruptor 'reloj'
 "Zeitregler" Taste

B - Azionamento Serratura
 Lock release
 Ouverture Serrure
 Abertura de la cerradura
 Öffnen Schloß

C - Trasformatore
 Transformer
 Transformateur
 Transformador
 Transformator

D - Rete~
 Mains~
 Secteur~
 Red~
 Netz~

E - Serratura elettrica
 Electric lock
 Serrure électrique
 Cerradura eléctrica
 Elektrisches Schloss

F - Modulo apriporta con tastiera
 Door release digital keypad
 Module ouvre-porte avec clavier
 Módulo de apertura de la puerta con teclado
 Türöffnermodul mit Tastatur