

## Notice 1723/46 Urmet



### Clavier à codes Mikra Urmet - Option pour Kit Note2

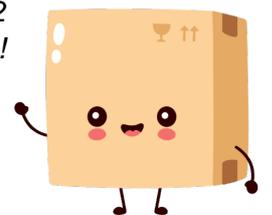
Réf 1723/46

**183.82€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/112031-clavier-a-codes-mikra-urmet-option-pour-kit-note2-urmet-1723-46.html>

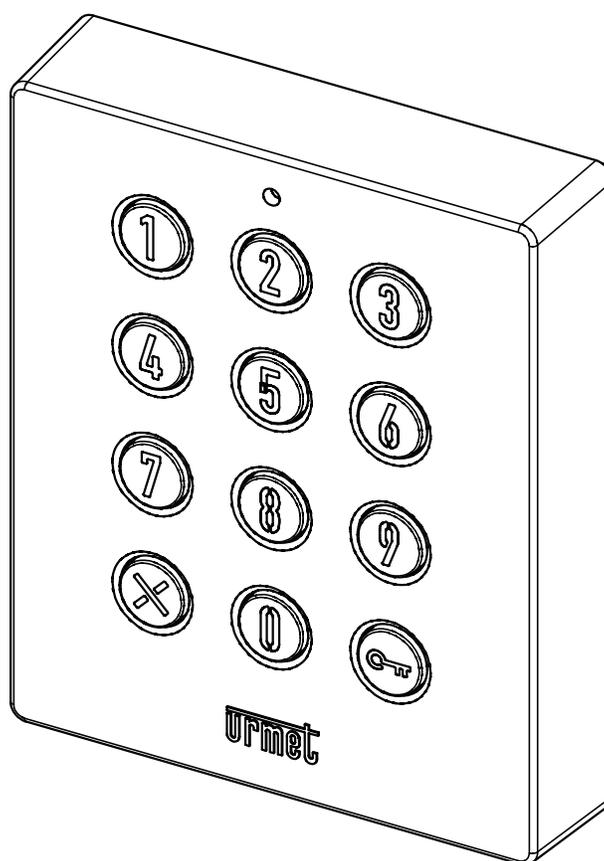
*Le produit Clavier à codes Mikra Urmet - Option pour Kit Note2 est en vente chez Domomat !*



\* : Prix sur le site Domomat.com au 22/12/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

**TASTIERA PER CONTROLLO ACCESSI  
ACCESS CONTROL KEYPAD MODULE  
CLAVIER POUR LE CONTRÔLE DES ACCÈS  
TECLADO PARA EL CONTROL DE ACCESOS  
TASTATUR FÜR ZUGANGSKONTROLLE**

**Sch./Ref. 1723/46**



## SOMMAIRE

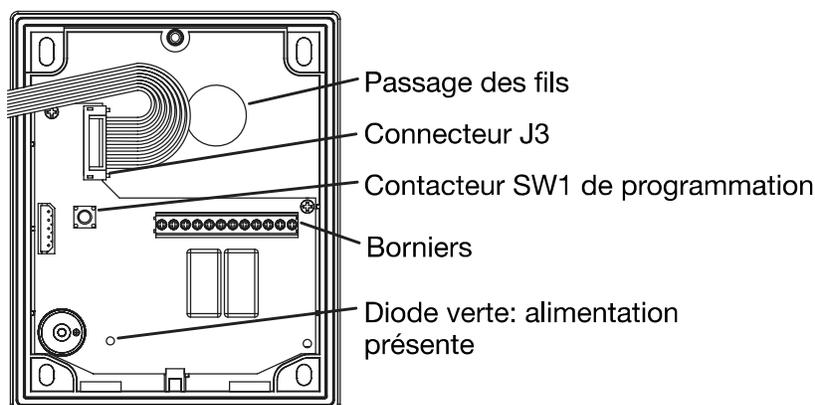
DESCRIPTION.....	14
INSTALLATION.....	15
BORNES.....	16
PROGRAMMATION.....	16
PROGRAMMATION DU MOT DE PASSE MAITRE.....	16
ACCES A LA MODALITE DE PROGRAMMATION.....	16
PROGRAMMATION DES OPTIONS RELAIS.....	17
MEMORISATION DES CODES D'ACTIVATION.....	17
EFFACEMENT D'UN CODE D'ACTIVATION.....	17
PROGRAMMATION DU MOT DE PASSE POUR MODIFIER LES CODES D'ACTIVATION UNIQUEMENT.....	18
MODIFICATION D'UN CODE D'ACTIVATION DÉJÀ MÉMORISÉ.....	18
PROGRAMMATION DE LA BORNE DES PLAGES HORAIRES.....	18
MISE À ZÉRO DU DISPOSITIF (RETABLISSEMENT AUX PARAMÈTRES D'USINE).....	19
PARAMETRES IMPLICITES.....	19
CARACTERISTIQUES.....	19
SCHÉMA D'INSTALLATION.....	32
REMARQUES CONCERNANT LES SCHÉMAS.....	33

## DESCRIPTION

Le clavier pour le contrôle des accès Réf. 1723/46 présente les caractéristiques suivantes :

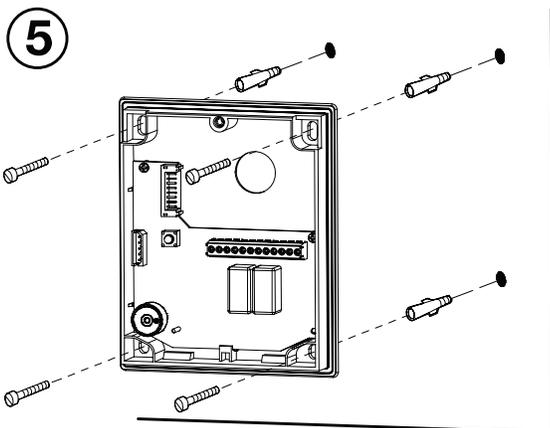
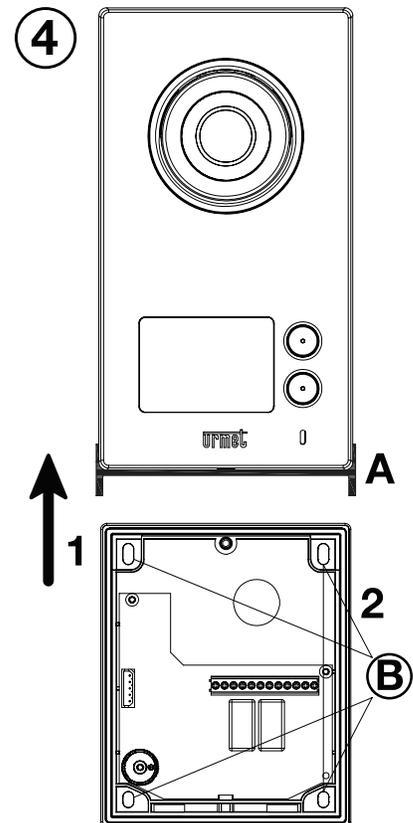
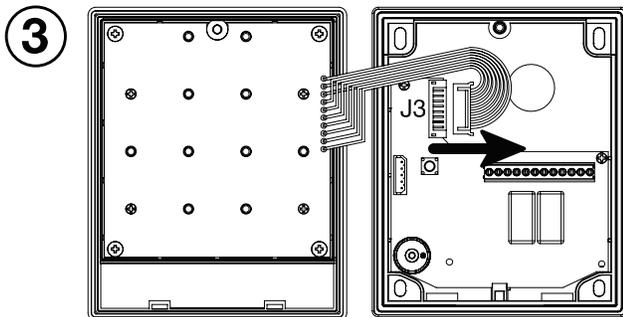
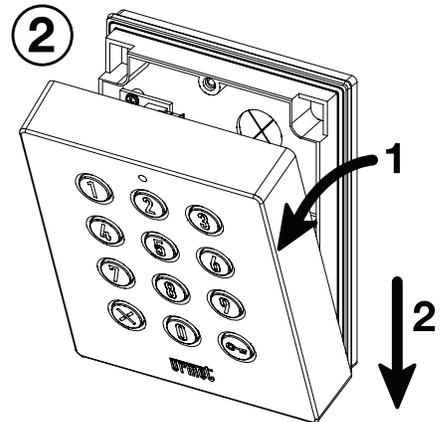
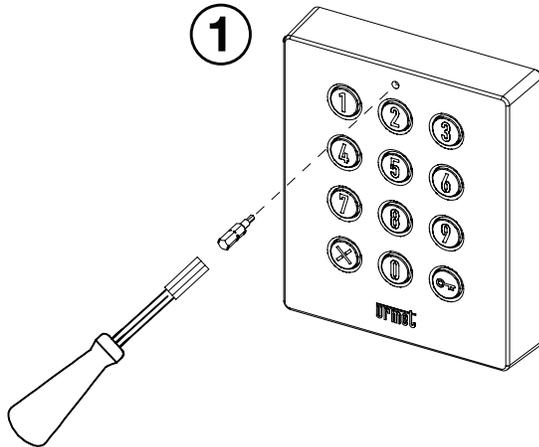
- La possibilité de gérer deux entrées avec 2 contacts ouvre-porte par relais, actionnables indépendamment de chacun des codes programmés.
- 22 codes utilisateur programmables.
- La gestion des tranches horaires par l'entrée « H ».
- La durée de l'activation ouvre-porte programmable pour chacun des deux relais.
- La possibilité de programmer les deux relais pour une activation en monostable ou bistable.
- L'activation des relais par les 2 touches normalement ouvertes raccordées aux entrées « A1 » et « A2 » (touche hall d'entrée).
- 12 touches rétro-éclairées avec diode (numéros de 0 à 9 de couleur blanche, **X** (\*) et **KEY** de couleur bleue).
- La confirmation sonore par le ronfleur.

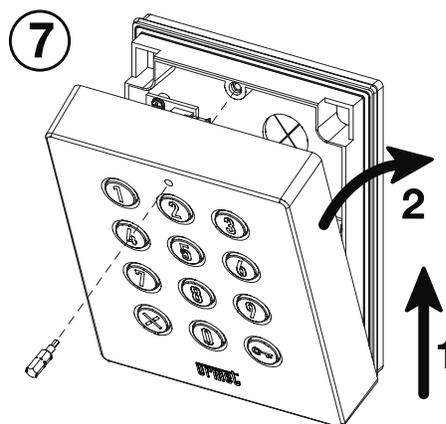
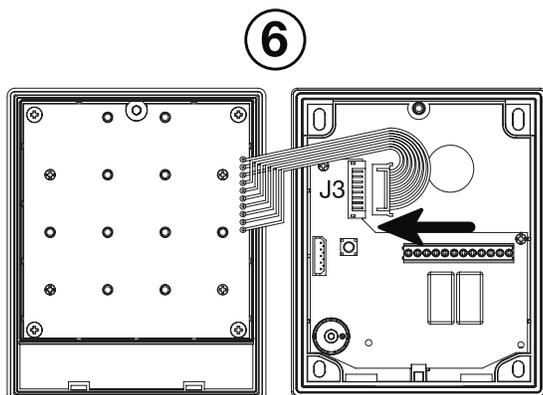
(\*) Pendant la modalité de programmation des paramètres, la touche **X** s'allume en rouge.



# INSTALLATION

1. Desserrer la vis de fermeture du clavier avec l'insert pour tournevis fourni à cet effet.
2. Ouvrir le dispositif comme indiqué.
3. Retirer le connecteur J3.
4. (Uniquement si le produit est installé en association avec le clavier).  
Fixer le clavier au mur en suivant les instructions d'installation.  
Placer le gabarit de centrage (A), fourni avec le clavier, sous le clavier, puis juxtaposer le clavier (1) et marquer les points B de fixation des chevilles (2).
5. Pratiquer les orifices et fixer le clavier au mur à l'aide des vis et des chevilles fournies avec le produit.
6. Effectuer les raccordements à l'installation et replacer le connecteur J3.
7. Fermer le clavier à l'aide du couvercle métallique.





## BORNES

- ⊗ +~ Positive alimentation (12Vca ou Vcc)
- ⊗ -- Négative alimentation (12Vca ou Vcc)
- ⊗ H Entrée des plages horaires
- ⊗ A2 Entrée ouvre-porte hall d'entrée relais 2
- ⊗ A1 Entrée ouvre-porte hall d'entrée relais 1
- ⊗ S3 Contact normalement ouvert relais 1
- ⊗ S2 Contact normalement fermé relais 1
- ⊗ S1 Contact commun relais 1
- ⊗ S6 Contact normalement ouvert relais 2
- ⊗ S5 Contact normalement fermé relais 2
- ⊗ S4 Contact commun relais 2
- ⊗ GND Masse

## PROGRAMMATION

### PROGRAMMATION DU MOT DE PASSE MAÎTRE

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 3 reprises en l'espace de 5 secondes sur le contacteur de programmation, situé à côté du bornier. Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation et la touche **X** de couleur bleue devient de couleur rouge.

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

Valider en appuyant sur la touche **CTT**.

Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation, la touche **X** de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

 Si l'on souhaite modifier le mot de passe maître, il est nécessaire de mettre le dispositif hors tension pendant 5 secondes minimum, et ensuite répéter la procédure décrite précédemment.

### 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 **CTT**, **X**, **CTT** dans l'ordre.

Entrer le mot de passe maître et appuyer sur **CTT**.

Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation et la touche **X** de couleur bleue redevient de couleur rouge. Le dispositif est alors en modalité de programmation.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche **X** pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche **X** de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## 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 confirmer 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

Valider en appuyant sur la touche .

Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation et la touche **X** passe en séquence de la couleur rouge à la couleur bleue à la couleur rouge.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émet un bip sonore prolongé et attend le code correct.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche **X** pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche **X** de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## MEMORISATION DES CODES D'ACTIVATION

Accéder à la modalité de programmation.

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

Valider en appuyant sur la touche .

Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation et la touche **X** passe en séquence de la couleur rouge à la couleur bleue à la couleur rouge.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émet un bip sonore prolongé et attend le code correct.

 *Répéter la procédure susmentionnée si l'on souhaite saisir d'autres codes d'activation, en veillant à utiliser de nouveaux numéros d'emplacement de mémoire auxquels associer les nouveaux codes.*

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche **X** pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche **X** de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## EFFACEMENT D'UN CODE D'ACTIVATION

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

Valider en appuyant sur la touche .

Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation et la touche  passe en séquence de la couleur rouge à la couleur bleue à la couleur rouge.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émet un bip sonore prolongé et attend le code correct.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche  pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche  de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## PROGRAMMATION DU MOT DE PASSE POUR MODIFIER LES CODES D'ACTIVATION UNIQUEMENT

**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 de la fonction de modification du mot de passe pour modifier les codes

**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 3 bips sonores de confirmation et la touche  passe en séquence de la couleur rouge à la couleur bleue à la couleur rouge.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émet un bip sonore prolongé et attend le code correct.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche  pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche  de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## MODIFICATION D'UN CODE D'ACTIVATION DÉJÀ MÉMORISÉ

Appuyer sur , , , dans l'ordre.

Saisir le mot de passe pour la modification des codes d'activation uniquement.

Appuyer sur la touche  pour confirmer.

Le dispositif émet 3 bips sonores de confirmation et la touche  de couleur bleue devient de couleur rouge.

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 3 bips sonores de confirmation et la touche  passe en séquence de la couleur rouge à la couleur bleue à la couleur rouge.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émet un bip sonore prolongé et attend le code correct.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche  pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche  de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## 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 la fonction de programmation de code

**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 3 bips sonores de confirmation et la touche  passe en séquence de la couleur rouge à la couleur bleue à la couleur rouge.

En cas d'erreur de saisie du code, le dispositif émet un bip sonore prolongé et attend le code correct.

Pour quitter la modalité de programmation, appuyer sur la touche  pendant au moins 5 secondes ou bien laisser le dispositif inactif pendant plus de 30 secondes.

La touche  de couleur rouge redevient de couleur bleue et le dispositif se met en mode de fonctionnement normal.

## MISE À ZÉRO DU DISPOSITIF (RETABLISSEMENT AUX PARAMÈTRES D'USINE)

Mettre le dispositif hors tension.

Maintenir appuyé le contacteur **SW1** de programmation, situé à côté du bornier.

Mettre le dispositif sous tension, tout en appuyant sur le contacteur. Le dispositif émet un bip sonore continu.

Relâcher le contacteur après 5 secondes.

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 désactivée

## CARACTERISTIQUES

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

Absorption maximum: ..... **260 mA @ 12 Vca**

**150 mA @ 12 Vcc**

Absorption maximum au repos: ..... **105 mA @ 12 Vca**

**50 mA @ 12 Vcc**

Charge maximale commutable des relais: ..... **12 Vca / 24Vcc 5 A**

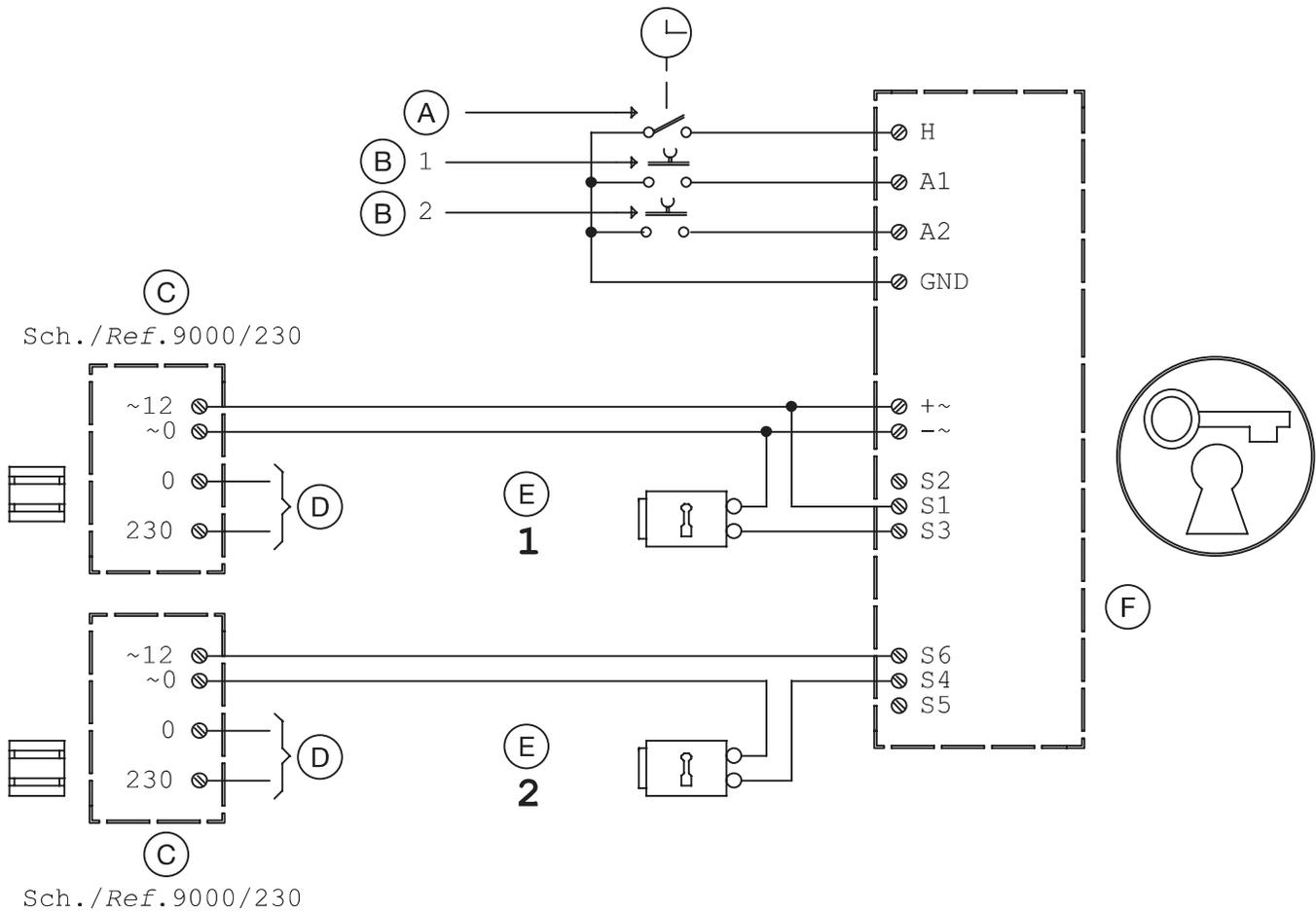
Entrées « A1 », « A2 » et « H » : ..... **actives si fermées à GND**

Degré de protection: ..... **IP45 selon la norme CEI EN 60529**

Dimensions (L x H x P) ..... **98 x 120 x 30 mm**

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO**  
**WIRING DIAGRAM**  
**SCHÉMA D'INSTALLATION**  
**ESQUEMA DE CONEXION**  
**ANSCHLUSSPLAN**

**SC103-0009A**



**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

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

<b>Distanza massima / Max distance / Distance max / Distancia max / Max Abstand</b>	<b>m</b>	<b>50</b>
Dalla tastiera all'alimentatore <i>From panel to power supply</i> Entre le clavier et l'alimentation <i>Distanza massima del teclado al alimentador</i> Von der Tastatur zum Netzteil	mm <sup>2</sup>	1
Dalla tastiera alla serratura <i>From panel to lock</i> Entre le clavier et la serrure <i>Del teclado a la cerradura</i> Von der Tastatur zur Elektroverriegelung	mm <sup>2</sup>	1
Dalla tastiera al tasto androne Dalla tastiera al contatto orologio <i>From panel to hall button</i> <i>From panel to clock contact</i> Entre le clavier et la touche hall d'entrée Entre le clavier et le contact d'horloge <i>Del teclado a la tecla del vestíbulo</i> <i>Del teclado al contacto del reloj</i> Von der Tastatur zur Hausflur-Taste Von der Tastatur zur Zeitregler-Taste	mm <sup>2</sup>	0,5

 Serratura elettrica: 12 Vca - 15 VA  
*Electric lock: 12 Vac - 15 VA*  
 Serrure électrique : 12 Vca - 15 VA  
*Cerradura eléctrica: 12 Vca - 15 VA*  
 Elektroverriegelung: 12 Vac - 15 VA

**DS 1723-008**

URMET S.p.A.  
10154 TORINO (ITALY)  
VIA BOLOGNA 188/C  
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)  
Fax +39 011.24.00.300 - 323

**urmet**

**LBT 20350**

Area tecnica  
servizio clienti +39 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)

PRODOTTO IN CINA  
MADE IN CHINA