



PROGRAMMATION SIMPLE (1 code à 4 chiffres - par relais)

Caractéristiques techniques		
Alimentation	12/24 Vac-dc. (Vac max. +10%)	
	Repos	Actif
Consommation (sans chauffage)	50 mA	145 mA
Sortie relais	2	
Capacité contact	2 A / 24Vac/dc	
Dimensions et poids	120 x 76 x 21 / 410g.	
Température de fonctionnement (Sans chauffage)	0 tot 63°C	

Bornier	Couleur	Raccordement	
BKR	BKA		
+		Alimentation 12/24 ac-dc. Vac max. +10%)	
-			
COM		Relais 1	
NC		NC 1	
NO		NO 1	
COM		Relais 2	
NC		NC 2	
NO		NO 2	

POUR INFO : Codes usines (Raccorder votre clavier et faire les tests avec les codes standards)

- ☐ code maître (standard = 1 2 3 4)
- ☐ Code relais 1 (standard = 2 5 8 0)
- ☐ Code relais 2 (standard = 0 8 5 2)
- ☐ Temps d'impulsion relais 1 (standard = 0 0 0 4) 04 sec.
- ☐ Temps d'impulsion relais 2 (standard = 2 0 0 4) 04 sec.
- ☐ Programmation acceptée 3 x BIP COURT
- ☐ Programmation refusée 1 x BIP LONG
- ☐ Code interdit 0 0 0 0, #, ★ et pas de doublon de code

Important: Fil noir (-)
(Ne pas se tromper avec la tresse de masse)

Modification code relais 1

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard =1234)
3. Taper sur la touche 1
4. Taper le nouveau code

#	#						
1	2	3	4	ou			
1							

Modification code relais 2

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard =1234)
3. Taper sur la touche 2
4. Taper le nouveau code

#	#						
1	2	3	4	ou			
2							

Temps d'impulsion relais 1

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard =1234)
3. Taper sur la touche 6
4. Taper sur les touches 0002 (2 derniers chiffres = temps en sec.)

Temps d'impulsion relais 2

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard =1234)
3. Taper sur la touche 6
4. Taper sur les touches 2002 (2 derniers chiffres = temps en sec.)

Modification du code maître

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard =1234)
3. Taper sur la touche 3
4. Taper le nouveau code maître

#	#						
1	2	3	4	ou			
3							



PROGRAMMATION AVANCEE (Plusieurs codes par relais - 4 chiffres)

Caractéristiques techniques		
Alimentation	12/24 Vac-dc. (Vac max. +10%)	
	Rust	Actief
Consommation (sans chauffage)	50 mA	145 mA
Consommation 12 V (avec chauffage)	550 mA	615 mA
Consommation 24 V (avec chauffage)	350 mA	465 mA
Mémoire	500 codes	
Sorties	2 x contacts inverseurs	
Entrée	2 x boutons	
Capacité relais	2 A / 24 Vac/dc.	
Dimensions et poids	120 x 76 x 21 / 410g.	
Temp. de fonctionnement (sans chauffage)	0 à 63°C	
Temp. de fonctionnement (avec chauffage)	-20°C à 63°C	
LED verte	Diverses fonctions	
LED rouge	Diverses fonctions	

Bornier	Couleur	Raccordement	
BKR	BA	BKR	BKA
+		Alimentation 12/24 Vac-dc. (Vac max. +10%)	
-		Raccordement BP sur -	
REX1/BL		Relais 1	
COM		NC 1	
NO		NO 1	
REX 2		Raccordement BP sur -	
COM		Relais 2	
NC		NC 2	
NO		NO 2	

POUR INFO : Codes Usines (Raccorder votre clavier à codes et faire les tests avec les codes standards)

- ☐ Code maître (standard = 1 2 3 4)
- ☐ Code Relais 1 (standard = 2 5 8 0)
- ☐ Code Relais 2 (standard = 0 8 5 2)
- ☐ Temps d'impulsion relais 1 (standard = 0 0 0 4) 04 sec.
- ☐ Temps d'impulsion relais 2 (standard = 2 0 0 4) 04 sec.
- ☐ Leds & Eclairage (standard = 5 1 0 0) Sign. Leds = Active / Eclairage = Actif
- ☐ Chauffage (standard = 3 0 0 0) Non actif
- ☐ Programmation acceptée 3 x BIP COURT
- ☐ Programmation refusée 1 x BIP LONG
- ☐ Code interdit 0 0 0 0 , # , ★ et pas de doublon de code

Important: Fil noir (-)
(Ne pas se tromper avec la tresse de masse)

A / Création des EMBLEMENTS et des CODES .

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
3. Taper sur la touche 7
4. Taper 3 chiffres pour l'emplacement dans la mémoire
5. Taper votre code
6. Répéter les opérations 4 et 5 pour les emplacements suivants
7. Pour quitter la programmation: Taper 2 x la touche #

Emplacement	Code
0 0 1	
0 0 2	
0 1 2	7 6 5 5

B / Attribution des EMBLEMENTS (code) à un relais. Remarque: En standard tous les emplacements codes activent le relais 1.

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
3. Taper la touche 9
4. Taper 3 chiffres de l'emplacement que vous voulez utiliser
5. Taper sur la touche 1 pour le relais 1 (standard)
Taper sur la touche 2 pour le relais 2
Taper sur la touche 3 pour le relais 1 + 2
6. Répéter les opérations 4 et 5 pour les emplacements codes suivants
7. Pour quitter la programmation: Taper 2 x la touche #

Emplacement	Relais
	1 2 1+2
0 0 1	
0 0 2	
0 1 2	2

TEMPS D'IMPULSION relais 1

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
3. Taper sur la touche 6
4. Taper sur les touches 0 0 0 2 (2 derniers chiffres = temps en sec.

Relais 1 temps			
0	0	.	.

TEMPS D'IMPULSION relais 2

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
3. Taper sur la touche 6
4. Taper sur les touches 2 0 0 2 (2 derniers chiffres = temps en sec. / (00 = télérupteur))

Relais 2 temps			
2	0	.	.

ECLAIRAGE & SIGNALISATION LEDS: Programmation

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
3. Taper sur la touche 6
4. Taper sur les touches
 - 5 0 0 0 (Sign. leds - Actives / Eclairage –Non actif)
 - 5 1 0 0 (Sign. leds - Actives / Eclairage - Actif) Standard
 - 5 2 0 0 (Sign. leds – non actives / Eclairage non actif) Tous les 2 sont activés pendant 10 s à chaque pression de bouton
 - 5 3 0 0 (Sign. leds - actives / Eclairage faible 25%) Eclairage activé pendant 10 s à chaque pression de bouton

Modification du code MAITRE

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
3. Taper sur la touche 3
4. Taper le nouveau code maître

Code Maître			
.	.	.	.

RESET (Quand vous avez perdu le code maître) (retour vers le code maître 1 2 3 4)

- REMARQUE:** Les codes en mémoire ne seront pas effacés.
1. Retirer l'alimentation du clavier à codes
 2. Faire un pont entre REX1 et - pour **EASY BKR** / Vert avec le Noir pour **EASY BKA**
 3. Remettre l'alimentation sur le clavier **(les 2 leds vertes s'allument)**
 4. Débrancher le pont après 5 sec **(la led à gauche reste allumée / et la led droite s'éteint)**
 5. Vous avez 15 sec. pour faire les modifications.
Taper 2 x sur la touche #
 6. Taper 1 2 3 4
 7. Taper sur la touche 3
 8. Taper 1 2 3 4

TOTAL RESET (Revenir aux codes usine !!!)

- REMARQUE:** Si vous avez perdu votre code maître faire d'abord le reset).
1. Taper 2 x sur la touche #
 2. Taper le code maître (standard = 1 2 3 4)
 3. Taper 2 x sur la touche 0
 4. Taper le code maître

Suppression d'un EMPLACEMENT (code)

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître
3. Taper sur la touche 8
4. Taper les 3 chiffres de l'emplacement code que vous voulez supprimer
5. Taper le code maître

CHAUFFAGE (Chauffage interne qui travail sous de 5°C)

- ATTENTION:** A la consommation voir tableau !!!
1. Taper 2 x sur la touche #
 2. Taper le code maître
 3. Taper sur la touche 6
 4. Taper sur les touches
 - 3 0 0 0 (Chauffage – Non Actif) Standard
 - 3 0 0 1 (Chauffage – Actif)

Pour obtenir un code à 5 CHIFFRES (Attention cette opération DOIT avoir lieu au DEBUT de la programmation)

1. Taper 2 x sur la touche #
2. Taper le code maître
3. Taper sur la touche 0
4. Taper sur la touche 5
5. Taper sur la touche #
6. Taper le code maître
7. Les codes standards sont
 - ☐ Code maître (standard = 12341)
 - ☐ Code relais 1 (standard = 25802)
 - ☐ Code relais 2 (standard = 08520)

Important: Sur ce manuel vous avez les programmations standards, pour d'autres programmations , veuillez consulter le manuel complet..