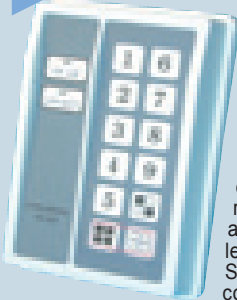


# CLAVIER SANS FIL

## Clavier sans fil 30/60m 433MHz 4 canaux ☺



Clavier sans fil étanche, entièrement autonome, programmable par le clavier. Il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Permet de commander de 1 à 3 circuits selon le récepteur utilisé. Les quatre canaux sont opérationnels avec 4 RB1F ou 2 RB2F. Le quatrième canal est réservé à l'autoprotection (autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture). Portée maximale : 60m (portée efficace : 30 à 40m avec une antenne sur le récepteur). Le clavier sans fil SA224 est compatible avec le récepteur radio RB1F ou RB2F ainsi qu'avec les centrales sans fil HA50, HA52 et avec le répéteur SA225. Ce clavier possède l'avantage de pouvoir commander à distance trois systèmes différents. Il

peut, par exemple, contrôler, à la fois une motorisation de portail, un éclairage et la mise en/hors service d'une alarme (1 récepteur RB1F ou RB2F doit être rajouté dans chacun des systèmes).

> **caractéristiques techniques** : Dimensions 80x110x29mm • Poids 220gr • Alimentation 9Vcc • Consommation 0.01mA en veille et 9mA en action

**réf. SA224**

**90€ HT**

107,64€ TTC

> options

1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA), 1 ou plusieurs récepteurs 433Mhz (réf. RB1F, RB2F220 ou RB2F), 1 antenne 433MHz (réf. 433A), 1 boîtier de protection pour clavier (réf. SA223P), 1 répéteur (réf. SA225) pour augmenter la portée du clavier

## Clavier sans fil 30/60m 433MHz 4 canaux ☺



Clavier sans fil sous coffret métallique entièrement autonome fonctionnant en 433MHz. Permet de commander de 1 à 4 circuits selon le récepteur utilisé. Des LEDS de contrôle permettent de connaître l'état du système. Le clavier est équipé d'une LED d'éclairage pour faciliter son utilisation dans la pénombre. Il est compatible avec les centrales d'alarme HA50 et HA52 les récepteurs RB1F, RB2F, RB4F ainsi que nos packs d'automatisme de portail. Ce clavier permet de commander à distance quatre systèmes différents (ouverture d'un ou de deux portails, arrêt du système d'alarme, etc...) Portée maximale : 60m (portée efficace : 30 à 40m avec une antenne sur le récepteur).

> **caractéristiques techniques**

Dimensions 90x124x38mm • Poids 390gr • Alimentation 9Vcc • Consommation 5 microA (en veille), 12mA (en programmation), 1 à 3mA (en émission).

**réf. CLEA**

**100€ HT**

119,60€ TTC

> options

1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA), 1 contact d'autoprotection (réf. CA3 ou CA6), 1 récepteur 433Mhz (réf. RB1F, RB2F220, RB2F ou RB4F), 1 antenne 433MHz (réf. 433A), 1 répéteur (réf. SA225) pour augmenter la portée du clavier sans fil (réf. CLEA)

## Récepteur 433MHz 12Vcc 1 canal pour clavier sans fil SA224 ou CLEA ☺

Récepteur radio 1 canal programmable par mini dip. Fréquence pilotée par circuit résonnant pour une plus grande stabilité. Sortie sur relais programmable en impulsionnel, contact NO 1A sous 220Vca. Possibilité d'utilisation en contact NF. Ce récepteur peut être utilisé pour le contrôle de systèmes d'alarme, l'ouverture de barrières à distance, le contrôle de la porte du garage, bouton panique, etc.

> **caractéristiques techniques** : Dimensions 127x56x42mm • Poids 70gr • Alimentation 12Vcc /24Vca • Consommation 12mA

**réf. RB1F**

**49€ HT**

58,60€ TTC

> options

1 antenne 433MHz (réf. 433A), 1 alimentation 220Vca/12Vcc (réf. CH1C) + 1 batterie rechargeable 12V 1AH (réf.12V1), 1 clavier sans fil (réf. SA224 ou CLEA), 1 ou plusieurs télécommandes (réf. T1F), 1 rouleau de 100m de câble 6 fils (réf. 6X022 ou W6XS) (2 fils pour l'alimentation, 2 fils pour le relais N°1, 2 fils pour l'autoprotection 24H/24).

## Récepteur 433MHz 12Vcc 2 canaux pour clavier SA224 ou CLEA ☺

Caractéristiques similaires au RB1F mais avec deux canaux au lieu d'un canal.

> **caractéristiques techniques** : Dimensions 127x56x42mm • Poids 80gr • Alimentation 12Vcc /24Vca • Consommation 12mA

**réf. RB2F**

**59€ HT**

70,56€ TTC

> options

1 antenne 433MHz (réf.433A), 1 alimentation 220Vca/12Vcc (réf. CH1C) + 1 batterie rechargeable 12V 1AH (réf.12V1), 1 clavier sans fil (réf. SA224 ou CLEA), 1 ou plusieurs télécommandes (réf. T2F), 1 rouleau de 100m de câble 8 fils (réf. 8X022 ou W8XS) (2 fils pour l'alimentation, 4 fils pour les 2 relais, 2 fils pour l'autoprotection 24H/24).

## Récepteur 433MHz 220Vca 2 canaux pour clavier sans fil SA224 ou CLEA ☺

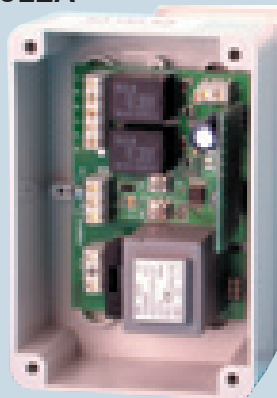
Récepteur radio 2 canaux programmables indépendants (Mémoire le code des télécommandes ou des claviers sans fil). Fréquence pilotée par circuit résonnant pour une plus grande stabilité. Sortie sur relais programmable en impulsionnel, marche arrêt ou minuterie. 1 contact NO/NF 5A sous 220Vca et 1 contact NO 5A sous 220Vca pour le deuxième relais. Ce récepteur peut être utilisé pour le contrôle de systèmes d'alarme, l'ouverture de barrières à distance, le contrôle de la porte du garage, bouton panique, volets roulants etc...

> **caractéristiques techniques**

Dimensions 87x127x57mm • Poids 230gr • Alimentation 220Vca • Consommation 12mA

**réf. RB2F220**

**89€ HT**  
106,44€ TTC



## Récepteur 433MHz 12Vcc 4 canaux pour clavier sans fil CLEA ☺

Récepteur radio 4 canaux programmable (par 10 micro-interrupteurs). Fréquence pilotée par résonateur à ondes de surface pour une grande stabilité. Sortie sur relais NO 1A de type impulsionnel ou maintenu. Possibilité d'utilisation en contact NF. Ce récepteur peut être utilisé pour le contrôle de systèmes d'alarme, l'ouverture de barrières à distance, le contrôle de la porte du garage, bouton panique, etc.

> **caractéristiques techniques**

Dimensions 120x124x50mm • Poids 300gr • Alimentation 12/24Vcc/ca • Consommation 24mA (sous 12Vcc)

**réf. RB4F**

**99€ HT**  
118,40€ TTC



## Antenne 433MHz + câble 4m

L'antenne 433A améliore considérablement les performances des récepteurs utilisant la fréquence 433MHz (réf. RB1F, RB2F, RB2F220, RB4F) permettant ainsi d'optimiser la liaison entre les télécommandes (réf. T1F, T2F et T4F), les claviers (réf. SA224 et CLEA) et les récepteurs (réf. RB1F, RB2F, RB2F220, RB4F)

> **caractéristiques techniques**

Longueur 22cm • Poids 290gr

**réf. 433A**

**20€ HT**

23,92€ TTC

## Répéteur 433,92MHz ☺

Un répéteur sert à augmenter la portée d'une télécommande ou d'un clavier sans fil. Permet d'améliorer les performances des télécommandes T1F, T2F, T4F ainsi que celles des claviers sans fil SA224 et CLEA. Vous pouvez utiliser autant de répéteurs que nécessaire. Compact et de petite taille, il est très facile à dissimuler (dans une armoire ou un placard, par exemple). Il est livré avec un adaptateur secteur 220Vca/12Vcc 100mA.

> **caractéristiques techniques**

Dimensions 93x75x37mm • Poids 380gr • Alimentation 12Vcc • Consommation 25mA (maximum)

**réf. SA225**

**79€ HT**  
94,48€ TTC

> options

1 batterie rechargeable 8,4V (réf. 6F22N)

## Batterie rechargeable 8,4 Vcc

**réf. 6F22N**

**6€ HT**

7,18€ TTC

