

# Télécommande IR

## FICHE TECHNIQUE

RÉF. 3529

### Description

La télécommande IR peut exercer les fonctions suivantes :

- piloter directement les dispositifs traditionnels avec récepteur IR intégré actuellement disponible en catalogue (récepteur L4425 à 1 canal avec sortie à relais, récepteur L4426 à 2 canaux avec sortie à 2 relais asservis).
- se connecter, par l'intermédiaire du récepteur IR L/N/NT4654N, HC/HS4654 et AM5834, au BUS SCS, ce qui permet d'effectuer des commandes destinées à des actionneurs à 1 relais pour charges simples et à 2 relais pour charges doubles (moteur de stores, etc.), régler le variateur, créer et sélectionner des scénarios enregistrés dans le module scénarios ou intervenir sur les systèmes de diffusion sonore et de portier vidéo.

La télécommande IR est équipée de :

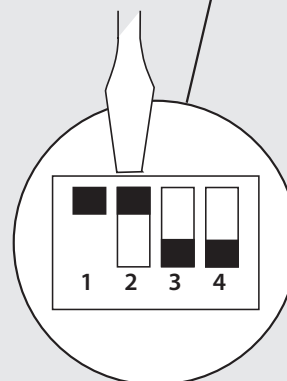
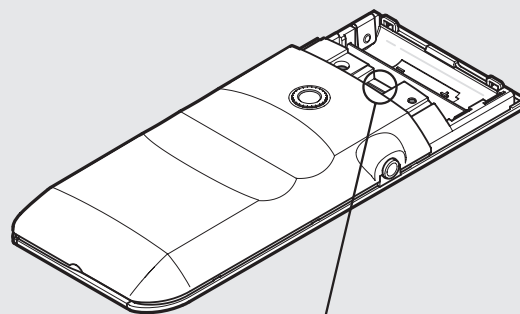
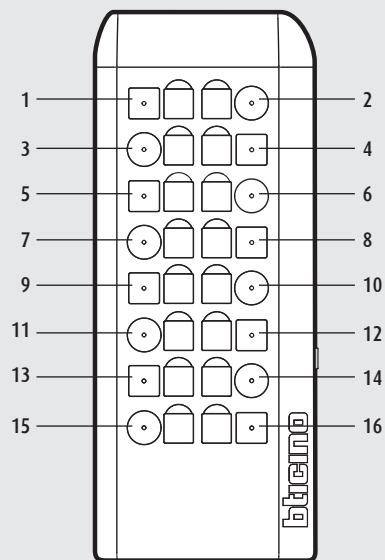
- 16 touches à éclairage individuel avec LED de couleur bleue. À chaque pression sur une touche, celle-ci s'allume et reste dans cet état jusqu'à ce qu'elle soit relâchée. La luminosité de la LED diminue alors progressivement jusqu'à s'éteindre complètement.
- 16 petites fenêtres permettant de loger un icône qui représente la fonction affectée à la touche ;
- un avertisseur sonore qui émet une sonnerie à chaque pression sur une touche ;
- une entrée jack 3,5 mm mono standard qui permet d'utiliser la télécommande grâce au signal d'un capteur pour personnes handicapées.

### Caractéristiques techniques







- Alimentation : 3 V c.c. (2 piles 1,5 V de type AAA)
- Absorption : à même d'assurer une autonomie des piles de 2 ans à une fréquence donnée de 100 pressions par jour
- Température de fonctionnement : 5° C - 35° C
- Fréquence : 36,7 kHz en modulation PCM

### Configuration

Le logement des piles contient un commutateur Dip Switch à 4 voies avec 2 positions de sélection des modes de fonctionnement, comme indiqué sur le tableau.



Commutateur Dip Switch  
en configuration d'usine

| Sélecteur   | Position                          | Modes de fonctionnement  |
|---|-----------------------------------|--|
| Sélecteur 1<br><br> | En haut<br>Éclairage touches = On | Lorsqu'on appuie sur la touche de la télécommande, elle s'éclaire.                 |
|   | En bas<br>Éclairage touches = Off | Lorsqu'on appuie sur la touche de la télécommande, elle ne s'éclaire pas.          |
| Sélecteur 2<br><br> | En bas<br>Signal sonore = On      | Lorsqu'on appuie sur une touche, un signal sonore est émis.                        |
|   | En bas<br>Signal sonore = Off     | Lorsqu'on appuie sur une touche, aucun signal sonore n'est émis                    |
| Sélecteur 3<br><br> | En haut                           | Programmation vitesse balayage touches pour fonction personnes à mobilité réduite. |
|   | En bas                            | Fonctionnement normal.   |

### Fonctions de la télécommande pour personnes à mobilité réduite

La télécommande radio est munie d'une entrée Jack mono standard 3,5 mm pour le raccordement à un capteur pour personnes à mobilité réduite, et d'une fixation à vis pour un montage sur fauteuil roulant ou montant de lit. Les principales fonctions de la télécommande peuvent également être sélectionnées par une personne à mobilité réduite grâce au signal émis par un capteur externe (dispositifs de commande qui permettent d'utiliser les facultés motrices résiduelles d'une personne à mobilité réduite).

**BALAYAGE TOUCHES** - le premier signal émis par le capteur externe lance le balayage des touches de la télécommande. Un signal lumineux et/ou sonore permet de repérer la touche à laquelle arrive le balayage.

**SÉLECTION TOUCHES** - le deuxième signal émis par le capteur arrête le balayage au niveau de la touche sélectionnée.

**ACTIVATION COMMANDE** - le troisième signal émis par le capteur correspond à une pression standard de la touche sélectionnée. En cas de pression de courte durée, la touche sélectionnée est considérée comme enfoncée puis relâchée ; en revanche, si la pression est prolongée, la télécommande attend que le capteur émette un quatrième signal, qui sera interprété comme un relâchement de la touche. Le laps de temps entre le troisième et le quatrième signal est interprété comme une pression prolongée.



- Si l'activation de commande (troisième fermeture) n'est pas effectuée dans un délai correspondant à trois fois le temps défini pour le balayage, un nouveau balayage démarre.
- Temporisation suite à une pression prolongée du Jack : 1 minute.

En mode **programmation**, le temps de balayage de chaque touche peut être modifié :

- 1 - Placer le sélecteur 3 en mode de programmation (En haut).
- 2 - Les quatre premières touches s'éclairent.
- 3 - Appuyer sur une des touches éclairées pour effectuer un balayage d'essai pendant le temps défini pour cette touche.

Les durées de balayage sont les suivantes :

- Touche 1 = 2 secondes
- Touche 2 = 1 seconde
- Touche 3 = 0,5 seconde
- Touche 4 = 0,3 seconde

4 - Maintenir enfoncée pendant plus de 2 secondes la touche correspondant à la durée de balayage souhaitée.

5 - Le clignotement de la touche enfoncée confirme que la programmation a été effectuée.

6 - Placer le sélecteur 3 en mode de fonctionnement normal (En bas).

