

Harmony XB5R

Bouton poussoir sans fil sans pile



L'art de la simplicité !

Câblage simplifié grâce à la technologie sans fil

- Câblage uniquement du récepteur dans l'armoire.
- Aucune configuration requise grâce aux packs « prêts à l'emploi ».
- Solution idéale pour l'extension d'une ligne de production ou le déplacement de l'emplacement de la commande.

Disponibilité permanente

- Pas de batterie à remplacer, à recycler ou à recharger.
- Bouton poussoir émetteur ne consommant aucun courant.

Portée accrue

- Protocole ZigBee Green Power : transmission robuste, simple et universelle 2,4 GHz.
- Portée 100 m assurée entre l'émetteur et récepteur, en champ libre.
- 40 m si une antenne-relais est située entre l'émetteur et le récepteur, pour détourner l'obstacle.
- 25 m si le récepteur est installé dans un boîtier métallique ou une armoire métallique fermée.



> Guide de l'offre

Packs prêts à l'emploi : le bouton et le récepteur sont appairés en usine

Désignation	Tension de récepteur	Type de récepteur	Type d'émetteur	Référence
Pack comprenant : 1 récepteur et 1 bouton sans fil sans pile avec embase de fixation montée	☰ / ~ 24... 240 V	Récepteur configurable équipés de 2 sorties relais, 2 boutons d'apprentissage et 6 voyants à LED	Bouton sans fil sans pile avec une tête plastique Ø 22 et 10 capsules de couleurs	XB5RFA02
			Bouton sans fil sans pile avec une tête métallique Ø 22 et 10 capsules de couleurs	XB4RFA02
	☰ 24 V	Récepteur non programmable équipés d'une sortie relais	Bouton sans fil sans pile avec une tête plastique Ø 22 et une capsule noire	XB5RFB01
			Bouton sans fil sans pile avec une tête métallique Ø 22 et une capsule noire	XB4RFB01
Pack comprenant : 1 récepteur et 1 bouton sans fil sans pile avec embase de fixation montée dans une boîte ergonomique	☰ / ~ 24... 240 V	Récepteur configurable équipés de 2 sorties relais, 2 boutons d'apprentissage et 6 voyants à LED	Bouton sans fil sans pile avec une tête plastique Ø 22 et 10 capsules de couleurs	XB5RMA04
			☰ 24 V	Récepteur non programmable équipés d'une sortie relais

Récepteurs configurables

Tension de récepteur	Type de sortie	Référence
☰ 24 V	4 sorties PNP 200 mA / 24 V	ZBRRC
☰ / ~ 24... 240 V	2 sorties relais type RT 3 A	ZBRRA

Composants pour émetteurs

Emetteur	ZBRT1
Tête de bouton-poussoir plastique	ZB5RZA0*
Tête de bouton-poussoir métallique	ZB4RZA0*
Embase de fixation pour bouton plastique	ZB5BZ009
Embase de fixation pour bouton métallique	ZB4BZ009

* livré sans capsule

Accessoires

Antenne-relais à alimenter en ☰ / ~ 24... 240 V livré avec un câble 5 m et équipée de 2 LED pour la réception / émission	ZBRA1
Boîte ergonomique plastique vide pour bouton sans fil sans pile	ZBRM01

> Caractéristiques

- Récepteur au choix :
 - 2 sortie relais programmable : monostable ou bistable (marche / arrêt) 24...240 V AC / DC / 1,5 A sous 240V AC
 - 4 Sortie relais PNP 200 mA sous 24 V DC.
- Antenne-relais disponible pour contourner les obstacles et / ou pour augmenter la portée.
- Montage possible dans les boîtes de la gamme XALD.

> Applications

- Process industriels
- Machines industrielles
- Portes automatiques
- Eclairage



Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.



Ce document a été imprimé sur du papier écologique.

Conception, réalisation : DCP, Mille et une
Photos : Schneider Electric
Edition : Altavia Connexion