



Systeme de commande sans fil Harmony® Pocket Remote

Postes de commande pour opérateur

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

Références

Système de précâblage Telefast
Répartiteurs passifs IP 67 Modicon ABE9

Références					
Répartiteurs avec raccordement par connecteur type M23					
Nombre de voies	Raccordement	Visualisation	Sélecteur	Marque	
4	Connecteur bricole type	Assoc.	ABE9C4M23	1,705	
M23			ABE9C4M23	1,714	
8	Connecteur bricole type	Assoc.	ABE9C8M23	1,265	
M23			ABE9C8M23	1,265	
16	Connecteur bricole type	Assoc.	ABE9C16M23	1,142	
M23			ABE9C16M23	1,142	
32	Connecteur bricole type	Assoc.	ABE9C32M23	1,219	
M23			ABE9C32M23	1,219	
Répartiteurs avec raccordement par câble					
Nombre de voies	Raccordement	Langueur	Visualisation	Sélecteur	Marque
4	Assoc.	5	Assoc.	ABE9C4M23	1,265
M23		15		ABE9C4M23	1,491
8	Assoc.	5	Assoc.	ABE9C8M23	1,265
M23		15		ABE9C8M23	1,491
16	Assoc.	5	Assoc.	ABE9C16M23	1,265
M23		15		ABE9C16M23	1,491
32	Assoc.	5	Assoc.	ABE9C32M23	1,265
M23		15		ABE9C32M23	1,491

Schneider Electric

Add to favorites | Help | Historic

XB5AL73415
green flush/red projecting double-headed pushbutton Ø22 with marking

Download your XB5AL73415 datasheet

Change your selection

Discover other products & accessories

Discover your Schneider Electric tools

Characteristics | Dimensions Drawings | Mounting and Clearance | Documents & Downloads

Main

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Complete double-headed push-button
Device short name	XB5
Device material	Plastic
Fixing collar material	Plastic
Head type	Standard
Mounting diameter	22 mm
Shape of signalling unit head	Rectangular
Type of operator	Spring return
Operator profile	1 flush - 1 projecting push-buttons
Operator description	Green "I" - red "O"
Contacts type and composition	1 NO + 1 NC
Contact operation	Slow break

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit, Manuel de fin de vie.

Trouvez le catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Téléchargez [Digi-Cat](#).

Industrial Automation

General Catalog

Products, Services, Packages & Solutions

Basic Catalog in French

Keyring Device

Web Services and mobile (iC)

Access & API System

Order Reports

Connectivity to other systems

Industrial Space Tools & IoT Services

Automation & Robotics

Energy Management & Control Systems

PLC, PAC & Drive Controller

Machine Control

Software

Power Supplies & Transformers

Electronics & Components

360° view

- Mise à jour chaque trimestre
- Embarque les sélecteurs et configurateurs de produit, les images 360°, les centres de formation
- Recherche optimisée par référence commerciale

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).

Training and courses

Training by domain of expertise

Local experts

Self-paced

Specialized courses

Sommaire général

Système de commande sans fil Harmony Pocket Remote

■ Présentation générale	page 2
<i>Guide de choix</i>	page 4
■ Présentation	page 10
■ Description	page 10
■ Références	
□ Émetteur, récepteur et accessoires	page 11
■ Index des références	page 12

Postes de commande pour opérateur

Système de commande à distance sans fil Harmony Pocket Remote

Gamme de postes de commande opérateur de poche pour le contrôle global des machines

Les systèmes de commande à distance sans fil de la gamme Harmony® Pocket sont des postes de commande pour opérateur utilisés pour des applications de manutention de matériel et de contrôle global des machines. La gamme est basée sur 2 types d'appareils :

- > Un émetteur de commande à distance qui fait office d'interface opérateur avec la machine.
- > Un récepteur qui est câblé à la machine. Ce dernier reçoit les commandes provenant de l'appareil de commande à distance et transmet l'information à l'opérateur.

Le système de commande à distance est une combinaison de ces deux appareils qui communiquent par radio-transmission.

Format de poche

- > Conçu pour tenir dans la main.
- > Solution intégrée de fixation à la ceinture.



Même avec un design compact, le système de commande à distance peut intégrer 3, 4, 6, 8 ou 10 boutons selon les besoins de l'utilisateur

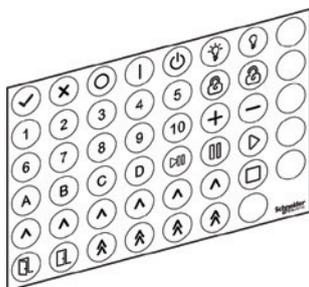
Personnalisation simplifiée

- > Revêtement de qualité industrielle facilement personnalisable.
- > Utilisation simplifiée grâce à l'affichage des indications en façade.



Étiquetage prédéfini de la face avant

- > Face avant avec un choix d'icônes courantes.
- > Personnalisation rapide et facile avec un minimum d'effort.



Nota : pour toute assistance technique concernant la personnalisation, contacter votre représentant Schneider Electric local.



Personnalisez votre émetteur grâce au kit d'étiquetage

Postes de commande pour opérateur

Système de commande à distance sans fil
Harmony Pocket Remote



Vue 360°
Cliquer sur l'image pour une vue 3D

Offre universelle facile à utiliser

- > Le poste de commande Harmony Pocket Remote utilise la fréquence de 2,4 GHz compatible dans le monde entier pour permettre une utilisation sans restriction.
- > L'offre est conforme à FCC et à IC.



Fréquence de 2,4 GHz

Une utilisation sans restriction dans le monde entier grâce à une fréquence compatible universellement

Applications industrielles

- > Solution idéale pour la plupart des applications industrielles.



Travail des matériaux



Semiconducteurs



Emballage



Pompage



Agro-alimentaire



Traitement de l'eau et eaux usées



Treillage



Mise à niveau sans fil des machines en 60 secondes

Boîtes à boutons pendantes

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Applications

Commande de moteur

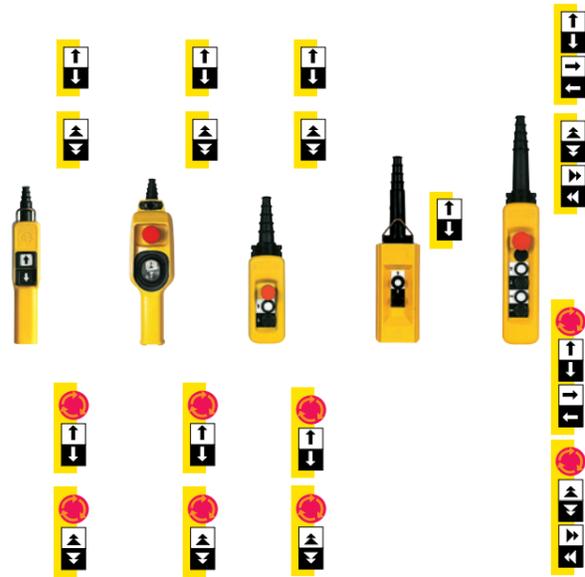
Boîtes à boutons pendantes

Circuits de commande

Levage simple : 1 mouvement

Manutention-levage : 2 mouvements

-  1 vitesse
-  2 vitesses
-  Arrêt d'urgence



Nombre de boutons	2	1 (à bascule)	2	2	4
Matériau du boîtier	Polypropylène			Polyester	Polypropylène
Tenue aux chocs	100 gn	70 gn	100 gn		
Conformité aux normes	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)			EN/IEC 60947-5-1 et CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)
Traitement de protection	"TH" en version standard				
Degré de protection	IP 65				
	IK 08				
Entrées de câble	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 15 mm/ 0,28 à 0,59 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm/ 0,28 à 0,71 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm/ 0,31 à 1,02 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 13 mm/ 0,28 à 0,51 in., Ø 10 à 22 mm/ 0,39 à 0,87 in., Ø 22 à 35 mm/ 0,87 à 1,38 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm/ 0,31 à 1,02 in.
Référence du type de poste de commande	XACA	XACD	XACA	XACB	XACA

(1) Pour les versions avec Arrêt d'urgence à verrouillage brusque.

[Cliquez ici pour le catalogue des Boîtes à boutons pendantes](#)

Boîtes à boutons pendantes

Circuits de commande

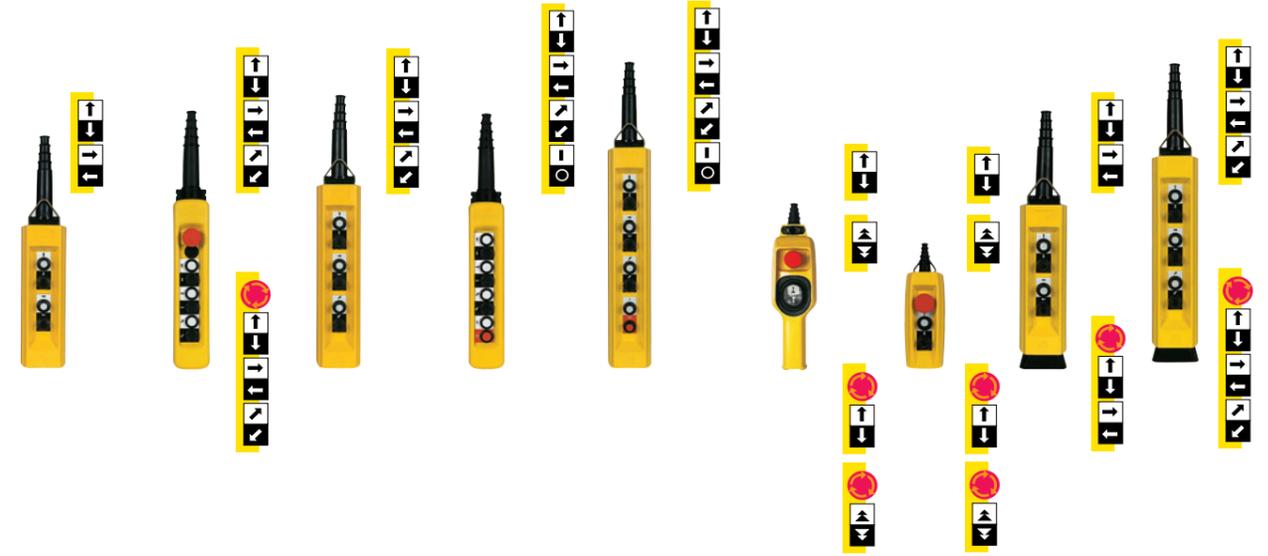
Manutention-levage : 3 mouvements

Circuits de puissance

Levage simple : 1 mouvement

Manutention-levage : 2 mouvements

3 mouvements



4	6	6	8	8	1 (à bascule)	2	4	6
Polyester	Polypropylène	Polyester	Polypropylène	Polyester	Polypropylène	Polyester		
100 gn					100 gn			
EN/IEC 60947-5-1, CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)	EN/IEC 60947-5-1 et CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)	EN/IEC 60947-5-1 et CSA 22-2 N° 14	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3 et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)			
"TH" en version standard								
IP 65								
IK 08								
Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 13 mm/ 0,28 à 0,51 in., Ø 10 à 22 mm/ 0,39 à 0,87 in., Ø 22 à 35 mm/ 0,87 à 1,38 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm/ 0,31 à 1,02 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 13 mm/ 0,28 à 0,51 in., Ø 10 à 22 mm/ 0,39 à 0,87 in., Ø 22 à 35 mm/ 0,87 à 1,38 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 13 mm/ 0,28 à 0,51 in., Ø 10 à 22 mm/ 0,39 à 0,87 in., Ø 22 à 35 mm/ 0,87 à 1,38 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 13 mm/ 0,28 à 0,51 in., Ø 10 à 22 mm/ 0,39 à 0,87 in., Ø 22 à 35 mm/ 0,87 à 1,38 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm/ 0,28 à 0,71 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 10 à 22 mm/ 0,39 à 0,87 in.		
XACB	XACA	XACB	XACA	XACB	XACD	XACB	XACB	XACB

Informations techniques complémentaires sur www.schneider-electric.com

Boîtes à boutons pendantes

Boîtes à composition variable

Applications	Boîtes à boutons pendantes		
	Circuits de commande		
Nombre de perçages	1 ou 2	2, 3, 4, 5, 6, 8 ou 12	2, 3, 4, 6, 8 ou 12 sur 1 rangée ou 2 rangées de 6



Matériau du boîtier	Polypropylène	Polyester	
Tenue aux chocs <small>Suivant norme IEC 60068-2-27</small>	100 gn		
Conformité aux normes	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3, et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)		
Traitement de protection	"TH" en version standard		
Degré de protection <small>Suivant norme IEC 60529</small>	IP 65		
<small>Suivant norme EN 50102</small>	IK 08		
Équipement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrêt d'urgence en façade ■ Éléments de contact pour 1 ou 2 vitesses 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Boutons-poussoirs ■ Sélecteurs/Interrupteurs ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence en façade ou sur le socle ■ Rupteurs à tige ■ Éléments de contact pour 1 ou 2 vitesses 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Boutons-poussoirs ■ Sélecteurs/Interrupteurs ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence en façade ou sur le socle ■ Rupteurs à tige ■ Éléments de contact pour 1 ou 2 vitesses
Entrées de câble	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm/0,28 à 0,71 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 8 à 26 mm/0,31 à 1,02 in.	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 10 à 22 mm/0,39 à 0,87 in.
Référence du type de poste de commande	XACD	XACA	XACB

Boîtes à boutons pendantes	Circuits de puissance	
Circuits de commande	Circuits de puissance	
Jusqu'à 30	1 ou 2	2, 3, 4, 6, 8 ou 12 sur 2 rangées de 6



Matériau du boîtier	Polyester	Polypropylène	Polyester
Tenue aux chocs <small>Suivant norme IEC 60068-2-27</small>	100 gn		100 gn
Conformité aux normes	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3, et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)		EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/IEC 60947-3, et EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850 (1)
Traitement de protection	"TH" en version standard		"TH" en version standard
Degré de protection <small>Suivant norme IEC 60529</small>	IP 65		IP 65
<small>Suivant norme EN 50102</small>	IK 08		IK 08
Équipement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Boutons-poussoirs ■ Sélecteurs/Interrupteurs ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence en façade ou sur le socle ■ Rupteurs à tige ■ Éléments de contact pour 1 ou 2 vitesses 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrêt d'urgence en façade ■ Éléments de contact pour 1 ou 2 vitesses 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Boutons-poussoirs ■ Sélecteurs/Interrupteurs ■ Voyants ■ Arrêt d'urgence en façade ou sur le socle ■ Rupteurs à tige ■ Éléments de contact pour 1 ou 2 vitesses
Entrées de câble	Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 10 à 22 mm/0,39 à 0,87 in. et Ø 22 à 35 mm/0,87 à 1,38 in.		Embout en caoutchouc à serrage variable pour câble Ø 7 à 18 mm/0,28 à 0,71 in.
Référence du type de poste de commande	XACF	XACD	XACB

[Cliquez ici pour le catalogue des Boîtes à boutons pendantes](#)

Informations techniques complémentaires sur www.schneider-electric.com

Informations techniques complémentaires sur www.schneider-electric.com

Postes de commande pour opérateur

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Applications	Radiocommandes
	Circuits de commande
	Manutention-levage : 3 mouvements



Nombre de boutons	6
Matériau du boîtier	Polycarbonate (PBT)
Tenue aux chocs	Suivant norme IEC 60068-2-27 100 gn
Conformité aux normes	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA 22-2 N° 14, EN/ISO 13849-1, EN/IEC 62061, EN/IEC 61508, EN/ISO 13850, EN 13557 et EN 15011
Traitement de protection	"TC" en version standard
Degré de protection	Suivant norme IEC 60529 IP 65
Entrées de câble	Suivant norme EN 50102 IK 08
Référence du type de poste de commande	-
	XAR

(1) Pour les versions avec Arrêt d'urgence à verrouillage brusque.

[Cliquez ici pour le catalogue des Harmony eXLhoist](#)



Informations techniques complémentaires sur www.schneider-electric.com

Radiocommandes
Circuits de commande



Nombre de boutons	2, 3, 4, 5, 6, 8 et 10
Matériau du boîtier	Polyuréthane
Tenue aux chocs	-
Conformité aux normes	Pour le récepteur : EN 300 328 V2.1.1: 2016-11, EN 301 489-1 V2.1.1: 2017-02, EN 301 489-17 V3.1.1: 2017-02, EN 60950-1:2006 + A11: 2009, EN 50581: 2012 Pour l'émetteur : EN 300 440 V2.1.1: 2017-03, EN 301 489-1 V2.1.1: 2017-02, EN 301 489-3 V2.1.1: 2017-03, EN 60950-1:2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011, EN 62479: 2010, EN 50581: 2012
Traitement de protection	"TC" en version standard
Degré de protection	IP 67 pour l'émetteur et IP 66 pour le récepteur
Entrées de câble	-
Référence du type de poste de commande	Câble de torsion PVC, fil unique de diamètre maximum Ø 0,21 mm (0,008 in.), diamètre extérieur Ø 12,0 mm (0,47 in.)
	ZAR

[Cliquez ici pour le catalogue des Harmony Pocket](#)



Informations techniques complémentaires sur www.schneider-electric.com

Postes de commande pour opérateur

Système de commande à distance sans fil Harmony Pocket Remote



Système de commande à distance Harmony Pocket Remote

Présentation

La gamme de systèmes de commande à distance sans fil Harmony Pocket Remote offre des solutions de mobilité pour améliorer l'efficacité de l'opérateur et réduire le temps d'installation.

Composé d'un émetteur et d'un récepteur, le système de commande à distance envoie des commandes et des informations de l'opérateur vers la machine via une transmission sans fil.

L'offre se compose de :

- 5 options d'émetteur allant de 3 à 10 boutons,
- 2 options de récepteur de 5 et 11 relais.

Radiocommunications

Le système fonctionne sur une fréquence de 2,4 GHz avec trafic radio en simplex unidirectionnel. Afin de prolonger l'autonomie du système, un signal radio est transmis si au moins un des boutons est enfoncé.

Environnement

Degré de protection :

- IP 65 pour le récepteur,
- IP 65 et NEMA 4 pour l'appareil de commande sans fil.

Certification du produit :

- Pour le récepteur : CE,
- Pour l'émetteur : CE, FCC, IC.

Description

Émetteur

L'émetteur est équipé des éléments suivants :

- 1 DEL d'état.
- 2-11 Boutons.
- 12 Bouton de marche/arrêt.
- 13 Clip de fixation.
- 14 Étiquette du produit.

Récepteur

Le récepteur est équipé des éléments suivants :

Vue avant

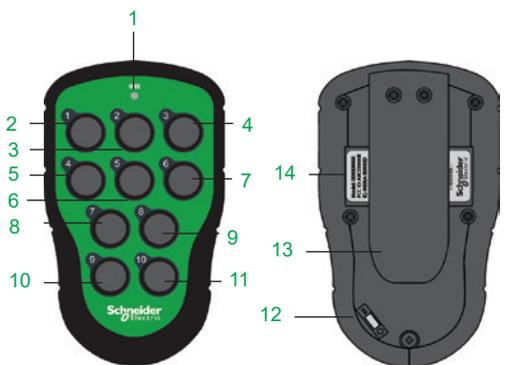
- 1 4 trous Ø5 mm/0,20 in. pour le montage standard sur un support.
- 2 4 vis pour fixer le couvercle du récepteur.
- 3 1 presse-étoupe pour câbles de Ø 6...13 mm/0,25...0,50 in.

Vue de la carte interne

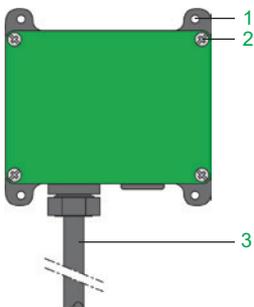
- 1 Relais R1 ...R5.
- 2 DEL de relais (rouges).
- 3 Voyant d'alimentation (jaune).
- 4 Module radio.
- 5 Bouton de fonction (annulation).
- 6 Bouton de validation (OK).
- 7 DEL de fonction (8 = rouge, 9 = jaune, 10 = verte, 11 = orange).
- 8 Bornier d'alimentation.

Vue de la carte d'extension

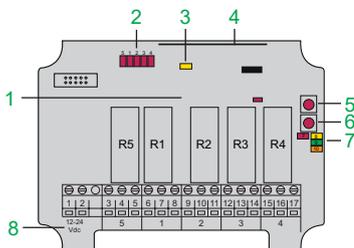
- 9 Relais R6...R11.
- 10 DEL de relais (rouges).
- 11 DEL de communication (verte).



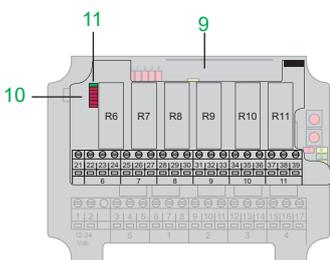
Vue avant de l'émetteur ZART10 Vue arrière de l'émetteur



Vue avant du récepteur



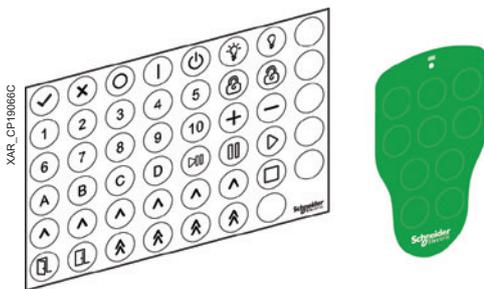
Vue de la carte interne du récepteur



Vue de la carte d'extension du récepteur

Postes de commande pour opérateur

Système de commande à distance sans fil
Harmony Pocket Remote
Émetteur, récepteur et accessoires



Émetteur				
Désignation	Batterie	Nombre de boutons-poussoirs	Référence	Masse kg/lb
Bouton-poussoir à action unique	2 x 1,5 V AAA/LR06 alcalines (1)	3	ZART03	0,135/0,298
		4	ZART04	0,135/0,298
		6	ZART06	0,135/0,298
		8	ZART08	0,135/0,298
		10	ZART10	0,135/0,298

Récepteur				
Désignation	Sorties relais	Alimentation V	Référence	Masse kg/lb
Connexion précâblée avec câble de 1,5 m/4,92 ft	5 relais	--- 12...24	ZARB05WSP	0,400/0,882
	11 relais	--- 12...24	ZARB11WSP	0,400/0,882

Accessoires				
Désignation	Utilisation pour	Vente par lot de (2)	Référence	Masse kg/lb
Kit d'étiquetage personnalisé pour émetteur à distance, 66 x 114 mm/2,60 x 4,49 in.	ZART03, ZART04, ZART06, ZART08, ZART10	1	ZARC620 (3)	0,135/0,298

(1) 2 batteries sont fournies dans l'emballage.
(2) Chaque pack contient 5 feuilles d'étiquettes.
(3) 1 couche de base polyester pour l'impression graphique, 1 jeu d'étiquettes uniques.

Z	
ZARB05WSP	11
ZARB11WSP	11
ZARC620	11
ZART03	11
ZART04	11
ZART06	11
ZART08	11
ZART10	11

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site
www.schneider-electric.com

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2190902FR
Novembre 2019 - V1.1