

WL Panda for LightSYS



Model: RW432KPP

Installation and User Guide

EN

IT

ES

FR

PR

NL

For more information about RISCO Group's branches, distributors and full product line, please visit riscogroup.com

Introduction

Le clavier Panda sans fil bidirectionnel pour LightSYS permet la communication entre le clavier sans fil et une centrale LightSYS. Grâce à sa technologie bidirectionnelle, le clavier reçoit en réponse une indication d'état de la centrale pour chaque commande envoyée. Vous pouvez utiliser le clavier soit avec un code soit avec un tag de proximité.

Caractéristiques principales


- Communication sans fil bidirectionnelle
- Touche d'urgence/d'appel
- Utilisation de tag de proximité
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Mode d'économie de la batterie


Configuration de la communication


Le clavier Panda sans fil pour LightSYS doit être adressé dans la mémoire du récepteur du système. Vous pouvez pour cela saisir le numéro de série à 11 chiffres du clavier dans le système ou utiliser le mode RF.



Adressage par communication RF

1. Depuis le clavier filaire, accédez au menu Programmation (installateur), sélectionnez **7)Install > 2)Access. SF > 2)Allocation SF > 1)Par RF > 3)Clavier**, puis

appuyez sur 





2. Si deux récepteurs sont adressés sur le système, sélectionnez celui sur lequel vous souhaitez adresser le clavier, puis appuyez sur 

3. Sélectionnez l'emplacement du clavier dans le système, puis appuyez sur 

4. Sur le clavier Panda sans fil pour LightSYS que vous souhaitez adresser, envoyez un message d'écriture en appuyant simultanément sur les touches   pendant au moins 2 secondes ; le numéro de série s'affiche sur le clavier.

5. Sur le clavier filaire, appuyez sur  pour terminer la procédure d'adressage.

Adressage par numéro de série

1. Depuis le clavier filaire, accédez au menu Programmation (installateur), sélectionnez **7)Install > 2)Access. SF > 2)Allocation SF > 2)Par N) Série >**
3)Clavier, puis appuyez sur 
2. Si deux récepteurs sont adressés sur le système, sélectionnez celui sur lequel vous souhaitez adresser le clavier, puis appuyez sur 
3. Sélectionnez l'emplacement du clavier dans le système, puis appuyez sur 
4. Saisissez le numéro de série à 11 chiffres du clavier, puis appuyez sur  ; le numéro de série s'affiche sur le clavier.

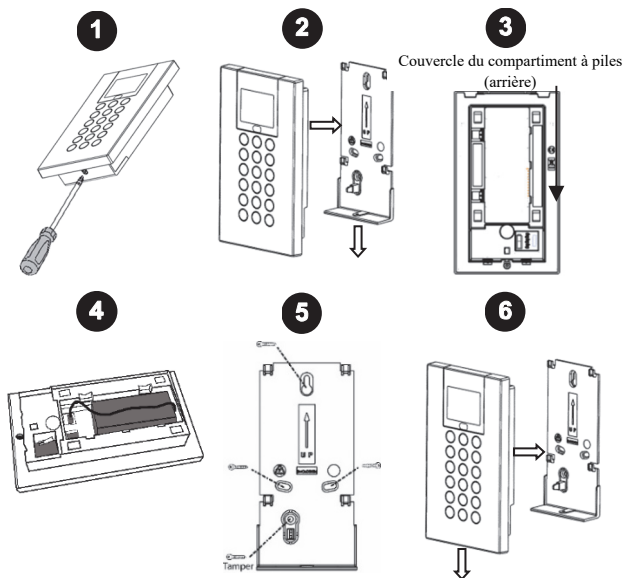
REMARQUE : vous pouvez également ajouter à distance le clavier au système via le logiciel de configuration CS en saisissant le numéro de série du clavier ou via la communication RF.

Fixation du clavier

Fixez le clavier au mur à l'aide du support de fixation fourni.

REMARQUE : avant d'installer le clavier, vérifiez qu'il communique correctement avec le système.







1. Retirez la vis qui fixe le support de fixation au clavier (voir Figure 1).
2. Séparez le support de fixation du clavier (voir Figure 2).
3. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles du clavier (voir Figure 3).
4. Fixez le câble de batterie au connecteur de batterie (voir Figure 4), insérez les piles (en respectant les polarités), puis refermez le compartiment à piles.
5. Adressez le clavier au récepteur (reportez-vous à la section Configuration de la communication).
6. Utilisez les trous de fixation comme gabarits pour fixer le support de fixation au mur (voir Figure 5).
7. Installez le clavier sur le support de fixation et insérez la vis de fixation pour fixer le clavier (voir Figures 6 et 1).



Fonctions principales sur le clavier

Indicateurs visuels








Les indicateurs visuels suivants sont affichés sur le clavier LCD :

Icône	Indication	Opération
 Défaut	Allumé	Défaut système.
	Éteint	Le système fonctionne normalement.
	Allumé	Le système est prêt à être armé.
	Éteint	Le système n'est pas prêt à être armé.
	Clignotement lent	Le système est prêt à être armé et une zone type Entrée/Sortie est ouverte
 Armement / Alarme	Allumé	Le système est armé en mode Armé complètement ou Armé partiellement.
	Éteint	Le système est désarmé.
	Clignotement lent	Le système est en mode Temporisation de sortie.
	Clignotement rapide	Condition d'alarme.
 Partiel / Exclusion	Allumé	Le système est en mode Armé partiellement ou Exclusion de zone.
	Éteint	Il n'existe aucune zone exclue dans le système.
 Autoprotection	Allumé	Une zone, un clavier ou un module externe est en état d'autoprotection
	Éteint	Toutes les zones fonctionnent normalement.
 Connectivité au Cloud	Allumé	Le système est connecté au Cloud.
	Clignotement lent	Problème de connexion au Cloud.
	Éteint	Aucune connexion au Cloud configurée.


























Fonctions utilisateur

Fonction des touches

Les listes suivantes détaillent les fonctions utilisateur sur le clavier sans fil bidirectionnel Panda pour LightSYS.

Touche	Opération
	En fonctionnement normal : utilisé pour Armer (mode complet).
	Dans le menu Fonctions utilisateur : utilisé pour modifier les données.
	En fonctionnement normal : utilisé pour Armer Partiellement.
	Dans le menu Fonctions utilisateur : utilisé pour modifier les données.
	Utilisé pour désarmer le système après la saisie du code utilisateur ;  permet aussi de valider les commandes et de confirmer les données à enregistrer.
	Utilisé pour faire défiler une liste vers le haut ou déplacer le curseur vers la gauche ; ⓘ indique l'état du système.
	Utilisé pour faire défiler une liste vers le bas ou déplacer le curseur vers la droite.
	En fonctionnement normal : utilisé pour accéder au menu de Fonctions Utilisateur.
	Dans le menu Fonctions utilisateur : utilisé pour revenir à l'étape précédente dans le menu.



Fonctions utilisateur communes

Fonction	Opération
Armement complet	Code > 
Armement partiel	Code > 
Désarmement et arrêt du son d'une alarme	Code > 
Armement complet partition 1/2/3/4	Code >  > 1 / 2 / 3 / 4 > 
Armement partiel partition 1/2/3/4	Code >  > 1 / 2 / 3 / 4 > 
Désarmement par partition	Code >  > 1 / 2 / 3 / 4 > 
Désarmement sous contrainte	Code contrainte > 
Exclusion de zone rapide	Code >  [N° zone]
Activation de sortie	 ← [Code]  [Activités]  [Contrôle Sorties]  [Choix sortie programmable] 
Définition Suivez-moi	 ← [Code]  [Suivez-moi]  [Définir]
Affichage des défauts	 ← [Code]  [Voir]  [Défaut]
Affichage du journal des événements	 ← [Code]  [Journal d'événements] 

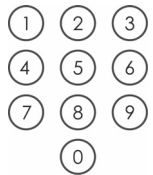
Fonction	Opération
Activation/désactivation carillon clavier	 [Code] [OK] [Activités] [OK] [Son] [OK] [Clavier] [OK] [Carillon]
Modification du code utilisateur	 [Code] [OK] [Codes/Tags] [OK] [Définir]
Modification de la langue du clavier	 simultanément pendant 2 secondes > sélection de la langue > [OK]

Touches d'urgence

Les procédures suivantes permettent d'envoyer des notifications d'urgence au centre de télésurveillance.

Touche	Opération
4 + 6	Appuyez simultanément sur ces deux touches pendant au moins deux secondes pour activer une alarme incendie.
7 + 9	Appuyez simultanément sur ces deux touches pendant au moins deux secondes pour activer une alarme d'urgence.
 + 	Appuyez simultanément sur ces deux touches pendant au moins deux secondes pour activer une alarme panique.


Touches de fonction

Touche	Opération
	Les touches numériques permettent de saisir des codes numériques (armement, désarmement ou activation de fonctions spécifiques).

Configuration du clavier




Remarque : vous devez définir individuellement les paramètres suivants pour chaque clavier connecté au système.

➤ Pour configurer le clavier lorsqu'il est en veille, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche  pendant deux secondes jusqu'à ce que le menu de Configuration du clavier s'affiche.

2. Sélectionnez l'icône correspondante à l'aide des touches



	Luminosité
	Contraste
	Volume du buzzer du clavier

3. Appuyez sur



4. Appuyez sur les touches



5. Appuyez sur la touche



6. Appuyez sur la touche



Utilisation des tags de proximité

Présentez le tag de proximité au clavier (après avoir désactivé le mode veille sur ce dernier), comme le montrent les illustrations suivantes :

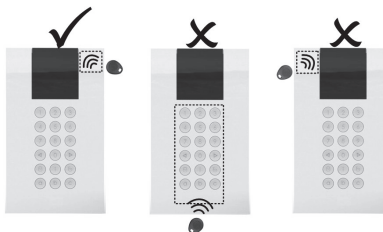


Figure 8

Mode veille

Pour prolonger l'autonomie des piles, le clavier est doté d'un mode veille. Par défaut, l'afficheur et les voyants du clavier s'éteignent 10 secondes après avoir appuyé sur la dernière touche.

Remplacement des piles

1. Retirez la vis qui fixe le support de fixation au clavier (voir Figure 1).
2. Faites glisser le clavier, puis retirez-le du support de fixation.
3. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
4. Déconnectez le câble de batterie du connecteur de batterie.
5. Remplacez les piles en respectant les polarités (voir Figure 9).

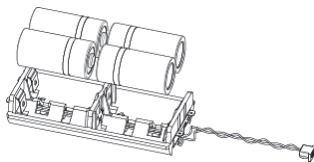


Figure 9

6. Reconnectez le câble de batterie au connecteur de batterie.
7. Fermez le couvercle du compartiment à piles, remplacez le clavier sur le support mural et fixez-le avec la vis.

ATTENTION : risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect. La mise au rebut des piles usagées doit respecter les réglementations locales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Électriques	
Type de pile	Pile au lithium 3 V, CR123 (x4)
Consommation électrique	9 μ A en veille, 150 mA max.
Puissance de sortie	868,65 MHz : 10 mW
Fréquence	433,92 ; 868,65 ; 915 MHz
Type de modulation	OOK
Autonomie de la pile	3 ans (typique)
Indication batterie basse	2,6 V
Fréquences RF de proximité	13,56 MHz
Physiques	
Dimensions (HxLxP)	180 x 115 x 35 mm
Poids (piles incluses)	0,435 kg
Environnementales	
Température de fonctionnement	-10°C à 55°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Plage d'humidité	Humidité relative moyenne : 75 %
Conformité aux normes	EN 50131-1, EN 50131-3 Grade 2, Classe environnementale II, EN 50131-6 Type C, EN 50131-5-3, PD6662:2017
Organisme de certification	Applica Test & Certification

Informations de commande

Modèle	Description
RW432KPP400A	Clavier Panda sans fil avec proximité pour LightSYS, 433
RW432KPP800A	Clavier Panda sans fil avec proximité pour LightSYS, 868

Conformité aux normes

Rapport de Conformité de RED

Par la présente, RISCO Group, déclare que cet équipement est en conformité aux conditions essentielles et à d'autres dispositions appropriées de la directive 2014/53/EU. Vous pouvez trouver la copie complète de la déclaration de conformité à la directive 2014/53/EU sur notre site web, à l'adresse suivante :

www.riscogroup.com.