

GUIDE D'INSTALLATION



SPECIFICATIONS

Niveau de performance pour le contrôle d'accès

Ce produit est conforme aux niveaux de performance de contrôle d'accès UL 294, 7e édition suivants:

Fonctionnalité	Niveau
Alimentation de secours	I
Endurance	IV Prox
Sécurité de ligne	I Bluetooth
Attaque Destructrice	I
I	

pending

Consultez les instructions d'installation du contrôleur de l'unité de contrôle d'accès répertoriée UL pour la compatibilité du lecteur.

Environnement

Température de fonctionnement -31°F to + 151°F (-35°C to +66°C)

Humidité 86 ±3°F (85 ±5% at 30 ±2°C)

Protection contre la pénétration IP65 (non évalué par UL)

Positionnement Convient pour une utilisation EXTÉRIEURE.

Électrique

Source de courant L'alimentation doit être fournie par un bloc d'alimentation ou un contrôleur limité de classe 2 à basse tension répertorié UL 294, capable de 4 heures en veille.

Tension +5Vdc to +16Vdc

Courant moyenne maximale mesurée à 10Vdc

Modèle	Veille normale mA	en fonctionnement mA
RX190B	30	65
RX1K90B	50	110
RX290B	30	65
RX390B	30	65
RX3K90B	50	110
RX490B	30	65

Tension des données Rest >4Vdc / Active <1Vdc

Sortie de données Wiegand, Protocole de périphérique supervisé ouvert (OSDP), OSDP Canal sécurisé (SC), F/2F

Indication 1 RGB LED
(+ RGB LED keypad to RX1K90B & RX3K90B)

Sondeur Haut-parleur intégré

tm-readers.com +44 (0) 1495 751 992

Spécifications sujettes à changement sans préavis.

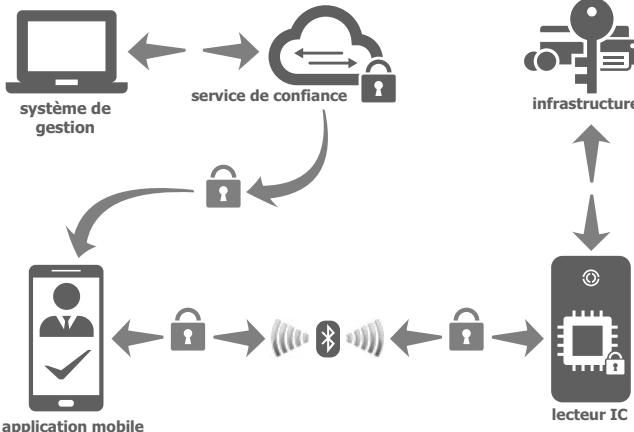
LEGIC Connect® Plate-forme de sécurité



Bluetooth® 4.2 a utiliser avec:

- LEGIC Connect® API pour: iOS version 10.0 et ensuite
- Android OS version 6.0 et plus

Le mot, la marque et le logo Bluetooth sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.



Dimensions

Modèle	Taille - millimètres (pouces)
RX190B	87 x 87 x 21 (3.4 x 3.4 x 0.8)
RX1K90B	87 x 87 x 21 (3.4 x 3.4 x 0.8)
RX290B	144 x 54 x 21 (5.7 x 2.1 x 0.8)
RX390B	120 x 76 x 21 (4.7 x 3.0 x 0.8)
RX3K90B	120 x 76 x 21 (4.7 x 3.0 x 0.8)
RX490B	96 x 52 x 21 (3.8 x 2.1 x 0.8)

Câblage

Les méthodes de câblage doivent être conformes au Code national de l'électricité (ANSI/NFPA70), les codes locaux, et les autorités compétentes.

Longueur de câble Jusqu'à 150 mètres du contrôleur.

Recommandé pour le câblage

Type de câble BELDEN 953x (ou équivalent UL répertorié) pour Wiegand et (S)F/2F.

BELDEN 9502 (ou équivalent UL répertorié) pour RS-485.

Taille maximale du fil Notez moins de 24 AWG.

Blindage Connectez le fil de terre du lecteur au blindage des câbles et connectez les fils de blindage au microcontrôleur.

Tous les câbles et le câblage doivent être répertoriés UL et adaptés à l'utilisation.

Installation

l'installation des lecteurs doit être effectuée par un ingénieur qualifié.

Les lecteurs sont certifiés pour être installés jusqu'à une hauteur de 2 mètres (environ 79 pouces).

Il est recommandé d'installer des lecteurs à une hauteur comprise entre: 1,2 mètres - 1,5 mètres (environ 47 pouces à 59 pouces)

Bluetooth® activée RX lecteur de carte

RX190B

13.56MHz
LEGIC Connect® BLE (2.4GHz)
Wiegand et OSDP les sorties



RX1K90B

13.56MHz
LEGIC Connect® BLE (2.4GHz)
Wiegand et OSDP les sorties



RX290B

13.56MHz
LEGIC Connect® BLE (2.4GHz)
Wiegand et OSDP les sorties



RX390B

13.56MHz
LEGIC Connect® BLE (2.4GHz)
Wiegand et OSDP les sorties



RX3K90B

13.56MHz
LEGIC Connect® BLE (2.4GHz)
Wiegand et OSDP les sorties



RX490B

13.56MHz
LEGIC Connect® BLE (2.4GHz)
Wiegand et OSDP les sorties



Les illustrations et les notes ci-dessous sont fournies comme guide général pour le montage, la fixation et la connexion de la série RX de lecteurs RFID.

Consultez toujours votre installateur et les détails du fabricant de votre contrôleur de porte lors de la configuration de votre système de sécurité d'accès.

1

HORS DE LA BOÎTE ... tirez le bord inférieur du module de lecture loin de la plaque arrière et soulevez-le



2

Montez la plaque arrière du lecteur sur une surface plane en utilisant du matériel approprié ayant un diamètre ne dépassant pas 4 mm (0,15 pouces)



REMARQUE:
Assurez-vous d'orienter correctement la plaque arrière.

3

Effectuez les connexions des bornes conformément au schéma de câblage de brochage illustré ci-dessous.

Pour éviter d'endommager les têtes de vis, utilisez uniquement un tournevis à tête plate de 2,5 mm.



1	OV	Masse de la tension d'alimentation
2	+Vdc	Tension d'alimentation (+5Vdc - +16Vdc)
3	DATA1/CLK	Sortie Wiegand ou Horloge et données
4	DATA0/DAT	Sortie Wiegand ou Horloge et données
5	VERT	Entrée de contrôle LED verte
6	ROUGE	Entrée de contrôle LED rouge
7	SONORE	Entrée de commande du sonore
8	TMPPR/CP	Sortie sabotage ou carte présente
9	RS485 -	Alimentation par RS485 Bus commun
10	RS485 +	Alimentation par RS485 Bus commun

4

Positionnez le module de lecture en vous assurant que les pattes de fixation du bord supérieur s'engagent correctement avec les évidements situés en haut de la plaque arrière.



5

Faites pivoter le bord inférieur du module vers le bas et vers l'avant jusqu'à ce que vous sentiez l'unité se fermer.



6

Fixez le module lecteur à la plaque arrière à l'aide de la vis M3x10 mm fournie.



Si nécessaire, vous pouvez utiliser une vis de sécurité M3x10 mm (non fournie).



UTJ-PRX60BLE
IC: 21820-PRX60BLE

Ces appareils sont conformes à la partie 15 des règles de la FCC.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC établies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire la conformité à l'exposition aux RF. Cet émetteur ne doit pas être situé à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité annuleraient le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



Avec les informations fournies par les fournisseurs et sous-traitants, ces appareils sont conformes aux exigences et aux dispositions pertinentes de:

Directive UE 2011/65/EC.

Ce guide d'installation est disponible en téléchargement

veuillez scanner le code QR.



Ces lecteurs de proximité RFID sont conformes aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes de:

Directive UE 2014/53/EC



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets d'équipements en prenant des dispositions pour les retourner à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. En séparant et en recyclant vos équipements usagés au moment de leur élimination, vous contribuerez à conserver les ressources naturelles et à vous assurer que l'équipement est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

Directive UE 2012/19/EU



TYPE S
BP20790