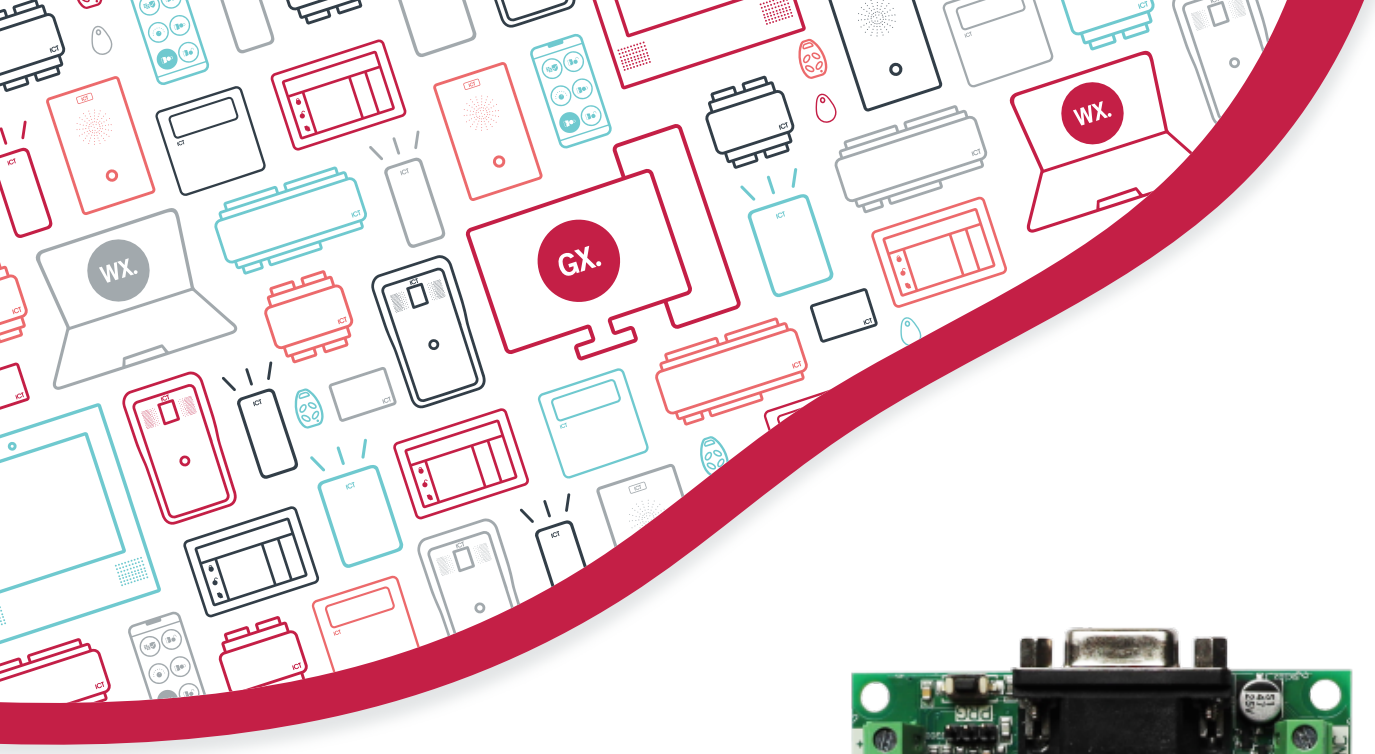
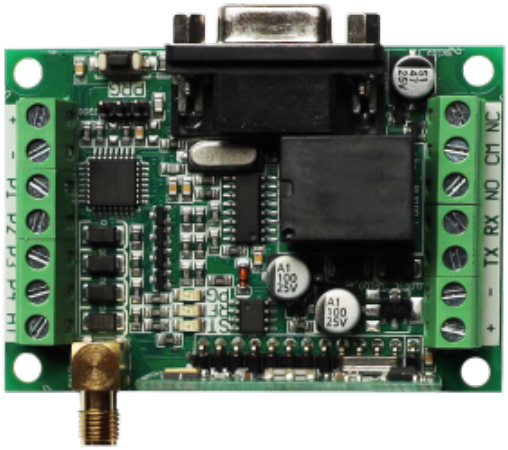


Récepteur sans fil 433 MHz



Le récepteur sans fil 433 MHz d'ICT permet d'intégrer rapidement et simplement les émetteurs à distance ICT à 4 et 2 boutons à tout système d'alarme ou de contrôle d'accès.

Le mode autonome permet aussi de commander facilement et en toute sécurité des barrières et d'autres accès où la commodité est requise.

Caractéristiques principales

- 3 configurations : Wiegand, RS-232 et autonome
- 4 sorties programmables à collecteur ouvert
- 1 sortie relais de forme C
- Sensibilité de réception programmable par canal
- Capacité de 600 utilisateurs (ID d'émetteur) en configuration autonome
- Nombre d'utilisateurs illimité en configuration de relais Wiegand

Applications

Utilisable dans de nombreuses applications, notamment :

- Commande de barrières pour véhicules
- Contrôle d'accès d'immeubles résidentiels
- Fonctions d'automatisation du bâtiment ou de la maison
- Commande à distance du système de sécurité
- Dispositifs pour travailleur isolé et boutons de panique/contrainte

Fonctionnement en relais

Les configurations de relais Wiegand et RS-232 permettent d'utiliser les émetteurs sans fil ICT comme identifiants dans un système de contrôle d'accès Protege ou tiers, pour contrôler jusqu'à 2 portes.

Dans cette configuration, le récepteur transmet toutes les données de l'émetteur au système intégré. Le panneau de commande détermine si l'utilisateur a accès et déverrouille la porte concernée.

Fonctionnement autonome

En configuration autonome, le récepteur fonctionne de façon indépendante et contrôle une seule porte, comme une barrière de stationnement éloignée. Il détermine alors lui-même l'accès des utilisateurs et commande la porte par la sortie relais intégrée.

Plusieurs méthodes permettent de restreindre l'accès :

- Programmation de jusqu'à 600 ID d'émetteur, par l'interface de terminal ou par ajout automatique à chaque appui détecté.
- Définition d'une plage d'ID d'émetteur acceptés.
- Restriction de l'accès à un code de site précis.

Programmation

Le récepteur offre deux interfaces de programmation :

- Programmation par connexion série RS-232 à un PC
- Menu de terminal intégré donnant accès à toutes les options

Commande des sorties

Le relais intégré et les sorties à collecteur ouvert offrent une commande souple pour l'accès, les alarmes ou l'automatisation.

- La sortie relais peut commander une porte ou déclencher une alarme de panique, de contrainte ou médicale.
- Lorsqu'elles ne servent pas au relais Wiegand, jusqu'à quatre sorties à collecteur ouvert sont disponibles pour d'autres fonctions : activer des lumières ou des avertisseurs, ou surveiller l'activité des utilisateurs (« travailleur isolé »).
- Chaque sortie peut être configurée individuellement en N.O. ou N.F.

Accessoire optionnel : antenne SMA



L'antenne SMA optionnelle offre plus de souplesse pour positionner le récepteur. Son câble de 3 m permet d'installer le module dans un endroit sûr, comme une armoire, tout en plaçant l'antenne à découvert pour une couverture maximale. Sa base magnétique se fixe facilement à l'extérieur de l'armoire ou sur une autre surface métallique.

L'antenne SMA se commande avec le code suivant :

- RF-RCVR-433-ANT

Caractéristiques techniques

Informations de commande	
RF-RCVR-433	Récepteur sans fil 433 MHz
RF-RCVR-433-ANT	Antenne SMA (accessoire)
Alimentation	
Tension de fonctionnement	12 V c.c.
Courant de fonctionnement	55 mA
Récepteur	
Type de récepteur	PLL synthétisé
Démodulation	AM/ASK
Fréquence	433,92 MHz
Sensibilité	-121 dBm
Combinaisons de codes de sortie	10
Modulation	AM/ASK
PAR nominale	58-100 mW
Portée en champ libre	100-200 m (328-656 pi)
Sorties	
Sorties programmables	4 à collecteur ouvert (50 mA max.)
Sorties relais	1 relais de forme C – 7 A N.O./N.F. à 30 V c.a./c.c., charge résistive/inductive
Dimensions	
Dimensions (L x l x H)	78 x 58 x 25 mm (3,1 x 2,3 x 0,98 po)
Poids net	70 g (2,5 oz)
Poids brut	100 g (3,5 oz)
Longueur de l'antenne SMA	3,21 m (10,5 pi) au total, 3,05 m (10,0 pi) de câble seul
Poids net de l'antenne SMA	90 g (3,2 oz)
Poids brut de l'antenne SMA	120 g (4,2 oz)
Conditions de fonctionnement	
Température de fonctionnement	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité	0 % à 85 % (sans condensation)

Le récepteur est compatible uniquement avec les émetteurs sans fil ICT (RF-REM2-433 et RF-REM4-433).

Avis réglementaires

Nouvelle-Zélande (RSM) et Australie (RCM)

Cet équipement porte l'étiquette R-NZ et est conforme aux règlements sur la CEM et les radiocommunications de l'Australian Communications and Media Authority (ACMA) applicables à l'Australie et à la Nouvelle-Zélande (AS/NZ).

CE – Conformité avec l'Union européenne (UE)

Conforme, s'il y a lieu, à la directive Basse tension (LVD) 2014/35/UE, à la directive Compatibilité électromagnétique (CEM) 2014/30/UE, à la directive Équipements radioélectriques (RED) 2014/53/UE et à la directive RoHS refonte (RoHS2) 2011/65/UE + directive modificative (UE) 2015/863 de l'Union européenne (UE).

Cet équipement est conforme aux règles du Journal officiel de l'Union européenne régissant l'autodéclaration du marquage CE pour l'Union européenne, tel que précisé dans les directives ci-dessus.

Marquage UKCA (UK Conformity Assessment)

Cet équipement porte l'étiquette UKCA et est conforme à toutes les normes applicables.

Industrie Canada

ICES-003 / NMB-003

This is a Class A digital device that meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Federal Communications Commission (FCC)

Règles et règlements de la FCC, CFR 47, partie 15, classe A.

Cet équipement respecte les limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

> Pour la liste complète des homologations et approbations, visitez le site Web d'ICT.

Concepteurs et fabricants de produits intégrés de contrôle d'accès électronique, de sécurité et d'automatisation.
Conçu et fabriqué par Integrated Control Technology Ltd.
Copyright © Integrated Control Technology Limited 2003-2022. Tous droits réservés.

Avis de non-responsabilité : Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude de la représentation de ce produit, ni Integrated Control Technology Ltd ni ses employés ne pourront être tenus responsables, en aucune circonstance, envers quiconque des décisions ou des actions prises à la suite de l'utilisation de ces renseignements. Conformément à la politique de développement continu d'ICT, la conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

www.ict.co

30-mai-22