

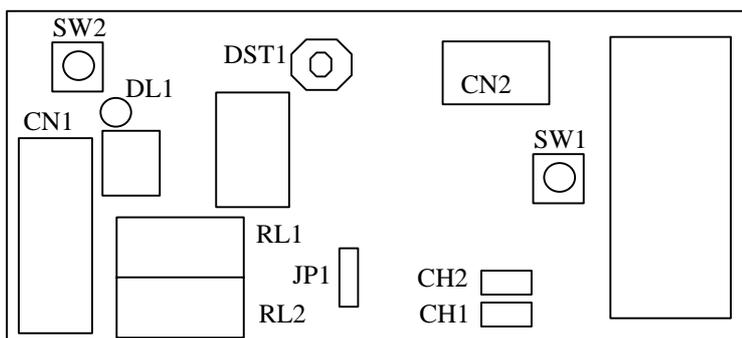
NOTICE D'INSTALLATION ET ENTRETIEN

RECEPTEUR BICANAUX AVEC BOITE – 10 UTILISATEURS

Fréq. 433.920MHz (cod. 23120165 – 23120166)
 Fréq. 868.300MHz (cod. 23120320)

Généralité

Le module de réception (RX) de 433.920MHz et/ou 868.300MHz a été conçu par SEA S.r.l. pour faciliter les activités d'installation et pour garantir la maximum fiabilité dans le secteur par les fonctions suivantes: autoapprentissage d'un émetteur en agissant directement sur le récepteur, autoapprentissage d'une radiocommande en agissant à distance, effacement de la mémoire, assignation poussoir/canal, effacement canal singulier.



- CN1: Connecteur alimentat./sortie relais
- CN2: Connecteur antenne
- JP1: Jumper sélection alimentation 12 –24 Vdc/Vac
- CH1: Jumper habilitation canal 1
- CH2: Jumper habilitation canal 2
- SW2: Poussoir autoapprentissage
- SW1: Poussoir effacement mémoire
- DL1: Led
- RL1: Relais 1
- RL2: Relais 2
- DST1: Connecteur antenne à tige

Fig. 1

Contenu du conditionnement du module récepteur 23120166 - 23120320

Circuit électronique
 Manuel d'instructions
 Boîte en plastique
 Antenne à tige

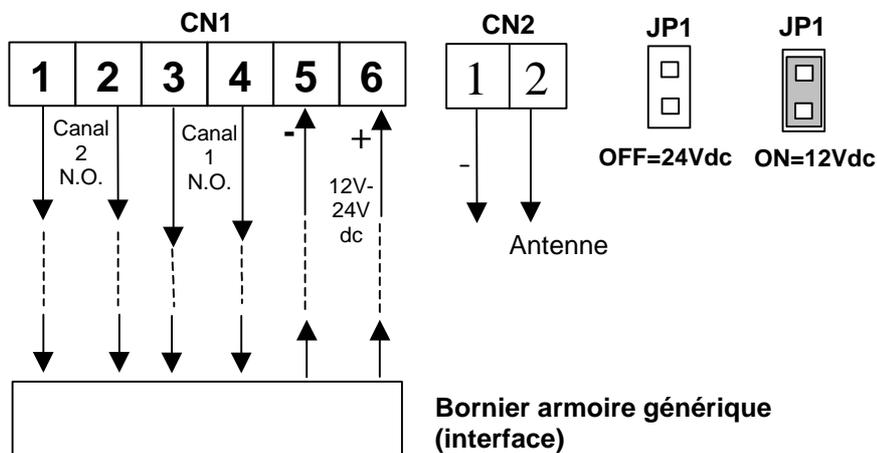
Contenu du conditionnement du module récepteur 23120165

Circuit électronique
 Manuel d'instructions.

Caractéristiques Techniques

Alimentation:	12 - 24 Vdc	N° des canaux:	2
Absorption:	20 mA en repos	Type de sortie:	monostable/bistable
Fréquence de réception:	433.920MHz et/ou 868.300MHz	Température de fonctionnement:	-15°C / +60°C
Sensibilité:	-100 dB	Température de stockage:	-40°C / +80°C
Code:	digital de 64 bit en rolling code crypté	Dimensions:	46 x 74 mm
N° des codes mémorisables	10	Humidité:	de 5% à 90% pas condensante

SCHEMAS



Description des caractères fonctionnels du module récepteur

Apprentissage d'un émetteur (assignation poussoir/canal T à sortie/s U1,U2)

- Fermer un à la fois les straps (CH1/CH2) correspondants à la/les sortie/s que l'on veut habiliter.
- Appuyer sur le poussoir SW2 pendant au moins 1/2 seconde, la Led commencera à clignoter.
- Activer sur le nouveau émetteur le poussoir T désiré.
- La led effectuera un clignotement plus long et s'éteindra pour confirmer la mémorisation.
- Vérifier immédiatement la mémorisation par l'émission d'une commande.
- Vérifier que, au cas où aucun émetteur compatible est activé pendant 18 secondes environ sur l'entrée dans la modalité d'apprentissage (led clignotante), un timer de sécurité reportera le circuit en modalité de fonctionnement normal (led éteinte).

ATTENTION!!! EN LAISSANT LE STRAP FERME APRES AVOIR EXECUTE L'APPRENTISSAGE ON HABILITE LES SORTIES EN MODALITE BISTABLE !!!

Effacement d'un canal d'un émetteur

- Enlever tous les straps correspondants à la/les sortie/s.
- Habilitier l'apprentissage par SW2.
- Activer le poussoir/canal de l'émetteur à effacer.
- La Led s'éteindra pour confirmer l'effacement.

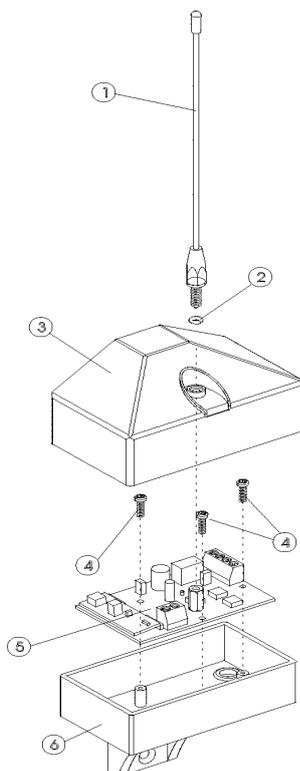
Effacement de toute la mémoire

- Appuyer sur le poussoir d'effacement SW1 pendant au moins 1 seconde.
- Au relâchement y doit commencer l'opération d'effacement.
- La Led s'allumera pendant toute l'opération d'effacement et s'éteindra à opération terminée.

Habilitation de l'apprentissage à distance

- Prendre un émetteur (Master) déjà programmé par la centrale.
- Appuyer sur le poussoir d'apprentissage à distance sur l'émetteur.
- La led doit clignoter.
- Appuyer sur n'importe quel poussoir de l'émetteur à programmer.
- La led doit arrêter son clignotement après un clignotement plus long.
- Vérifier que toutes les programmations effectuées sur l'émetteur Master ont été copiées par le nouveau émetteur.

COMPOSANTS DU RECEPTEUR



1. Antenne
2. Joint
3. Couvercle supérieur
4. Vis de fixation fiche électronique
5. Fiche électronique
6. Base de fixation au mur

Pour l'assemblage opérer comme suit:

- a) Fixer la base au mur.
- b) Insérer le câble dans 3 ou 4 conducteurs de la base par le passe-câble en gomme. Si le branchement est effectué avec un câble avec 3 fils, ponter le borne 3 avec le négatif alimentation (borne 2).
- c) Exécuter les branchements au bornier.
- d) Fixer la fiche électronique à la base à l'aide des vis spéciales.
- e) Visser temporairement l'antenne, alimenter le circuit et exécuter la procédure de programmation des TX.
- f) Après avoir enlevé l'antenne, insérer le couvercle supérieur et visser de nouveau l'antenne en tenant compte du correct positionnement du joint à l'intérieur de son site.



PIECES DE RECHANGES

Adresser les demandes pour les pièces de rechange à
SEA s.r.l. - Zona Ind.le, 64020 S.ATTO - Teramo - Italia.

UTILISATION

Le module de réception de 433.920MHz et/ou 868.300MHz à été conçu pour être utilisé exclusivement dans la réception des données digitales dans la fréquence de 433.920MHz et/ou 868.300MHz en liaison avec un émetteur fabriqué par SEA S.r.l. dans la même fréquence et codifié pour être interfacé avec le module de réception de 433.920MHz et/ou 868.300MHz; le récepteur doit être utilisé uniquement comme générateur de commandes à transmettre dans une centrale de gestion d'une automatisation SEA S.r.l. pour portes, portails et vantaux et doit être alimenté sous tension de sécurité.

SECURITE ET COMPATIBILITE ENVIRONNEMENT

Ne pas disperser dans l'environnement les matériaux d'emballage du produit et/ou des circuits.

CONFORMITE

Le module de réception 23120165 - 23120166 de 433.920MHz et 23120320 de 868.300MHz est conforme à les normes suivantes:

- 1999/5/CE (Directive R&TTE)
- ETS 300 683 , ETS 300 220
- EN 60065

STOCKAGE

TEMPERATURE DE STOCKAGE			
T _{min}	T _{Max}	Humidité _{min}	Humidité _{Max}
-40 °C	+80 °C	5% pas condensante	90% pas condensante

Le déplacement du produit doit être effectué à l'aide de moyens appropriés.

PAYS DE DISTRIBUTION

SEA vendra les produits de 433.920MHz et/ou 868.300MHz dans les Pays de la Communauté Européenne.

MISE HORS SERVICE ET ENTRETIEN

La désinstallation et/ou la mise hors service et ou l'entretien du module de réception de 433.920MHz et/ou 868.300MHz doit être exécuté seul et exclusivement par du personnel autorisé et expert.

LIMITES DE GARANTIE

La garantie du module de réception de 433.920MHz et/ou 868.300MHz est de 24 mois de la date imprimée sur le produit. Le module (RX) est sous garantie s'il ne présente pas des dommages dus à une utilisation impropre ou à n'importe quelle modification ou altération.

La garantie n'est valable que pour l'acquéreur original.

N.B. LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES EVENTUELS A LA SUITE D'UNE UTILISATION IMPROPRE, ERRONNEE OU IRRATIONNELLE.

SEA se réserve le droit de toutes modifications et variations sur ses produits ou au présente manuel sans aucune obligation de préavis.
