

IS235Rev00 10/03/2020

R93/RX20/U

Ricevitore Radio Radio Receiver

Istruzioni originali



IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installatore

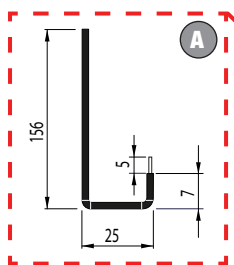
EN - Instruction and warnings for the installer

DE - Anleitungen und Hinweise für den Installateur

FR - Instructions et avertissements pour l'installateur

ES - Instrucciones y advertencias para el instalador

PT - Instruções e avisos para o instalador



Mantenere il filo dell'antenna come indicato nel dettaglio A

Keep the antenna wire as shown in detail A

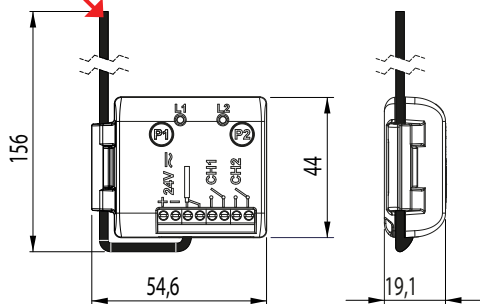


Fig. 1

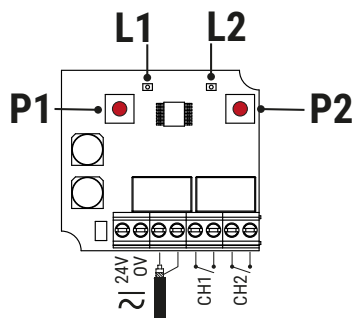
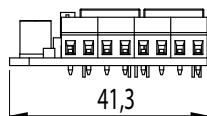
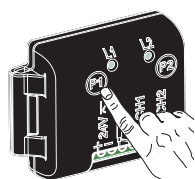


Fig. 2

ESEMPIO - EXAMPLE



1 click



LED 



LED  ON



LED  x4



LED  OFF

Fig. 3

1 AVERTISSEMENTS





Le présent manuel d'installation s'adresse uniquement à un personnel qualifié.

ROGER TECHNOLOGY décline toute responsabilité dérivant d'une utilisation impropre ou différente de celle pour laquelle l'installation est destinée et indiquée dans le présent manuel. Le récepteur **R93/RX20/U** étant un composant conçu pour être largement utilisé dans différents modes d'installation, il incombe à l'installateur de vérifier les exigences de sécurité applicables à l'ensemble du système.

Avant de commencer l'installation, contrôler l'état du produit : En cas de doutes, ne pas utiliser le produit et s'adresser exclusivement à du personnel professionnel qualifié.

Le récepteur radio **R93/RX20/U** doit être alimenté par une source de classe 1 (ES1 - très basse tension de sécurité SELV). La source doit être de puissance limitée avec une protection adéquate contre les surintensités et les courts-circuits (PS1). Protéger le dispositif au moyen d'un fusible da 50 mA de type retardé (T50mA).

2 Caractéristiques techniques

	R93/RX20/U
ALIMENTATION	24 
CONSUMMATION	30 mA
NOMBRE DE SORTIES	2
TYPE DE SORTIE	RELAIS
TYPE DE DÉCODIFICATION	CODE FIXE
NOMBRE DE COMBINAISONS CODES	65.536
NOMBRE DE CODES MÉMORISABLES (ÉMETTEURS)	50
COURANT ET TENSION MAXIMUM RELAIS (CHARGE RÉSISTIVE)	0,5A 24V~ / 30V 
FRÉQUENCE DE RÉCEPTION	433.92 MHz
MODULATION	AM/ASK
SENSIBILITÉ	-107dBm
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	50Ω
BRANCHEMENT ANTENNE	Câble RG58 (longueur maxi 10 m). Éviter de faire des jonctions sur le câble. En variante, il est possible d'utiliser un fil de 1 mmq de section préformé comme dans la figure 1, détail A.
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	 -10°C  +55°C
DIMENSIONS (mm)	54,6x44x19,1

3 Description du récepteur radio Série R93/RX20/U

Les récepteurs de la Série R93/RX20/U (fig. 1-2) sont munis de deux canaux (CH1 / CH2) avec sortie vers relais normalement ouverte.

4 Mémorisation d'une radiocommande sur le récepteur (Fig.3)

1. Brancher/raccorder le récepteur à la centrale
2. Alimenter la centrale de commande.
3. Appuyer une fois sur le bouton **P1** ou **P2** (correspondant à la fonction à activer) du récepteur.
4. Lorsque le voyant L1 ou L2 du récepteur clignote lentement, appuyer sur le bouton de l'émetteur que vous souhaitez associer à cette fonction.
5. Si le voyant L1 ou L2 reste allumé en permanence pendant 1 s, l'émetteur est mémorisé.
6. Le voyant L1 ou L2 recommence à clignoter lentement. Pendant ce clignotement, il est possible de mémoriser d'autres émetteurs.
7. La procédure est automatiquement abandonnée si aucun autre émetteur n'est mémorisé.

REMARQUE :

- Si, durant la phase de mémorisation, le voyant L2 ou L2 ne s'allume pas fixé mais clignote rapidement, cela signifie que l'émetteur a déjà été mémorisé sur l'autre canal.
- Il est impossible de mémoriser le même bouton de l'émetteur pour les deux canaux du récepteur radio.
- Si, durant la phase de mémorisation, les voyants L1 et L2 clignotent

rapidement pendant 4 s, cela signifie que la mémoire est pleine.

5 Réception d'un code

Lorsque le récepteur radio reçoit un code mémorisé, le voyant L1 ou L2 s'allume et active la sortie correspondant.

Si le code n'a pas été mémorisé, les voyants L1 et L2 s'allument brièvement.

6 Effacement d'un code

1. Sur le récepteur, enfoncer pendant 4 s le bouton P1 ou P2 relatif au canal où est mémorisé le code de l'émetteur à effacer. Le voyant L1 ou L2 s'allume fixe puis clignote rapidement.
2. Relâcher le bouton P1 ou P2. Le voyant L1 ou L2 clignote rapidement pendant 4 s.
3. Appuyer sur le bouton de l'émetteur à effacer.
4. La LED L1 ou L2 s'allume pendant 1 s.
5. Le code a été effacé.
6. Pour effacer un autre code, répéter la procédure.

REMARQUE :

Si le code n'a pas été mémorisé, le voyant L1 ou L2 clignote rapidement.

7 Effacement complet de la mémoire

1. Appuyer simultanément pendant 4 secondes sur les boutons P1 et P2 du récepteur.
2. Les voyants L1 et L2 clignotent simultanément (5 clignotements).
3. La mémoire a été effacée

REMARQUE : Il est conseillé d'effacer complètement la mémoire avant le premier allumage.

8 Signalisations des anomalies

- Si les voyants L1 ou L2 clignotent rapidement, sans interruption, cela signifie que la mémoire est endommagée. Le récepteur ne peut pas fonctionner.

9 Élimination



Le produit doit toujours être désinstallé par des techniciens qualifiés selon les procédures adaptées.
Ce produit est constitué de différents types de matériaux, certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être triés à travers des systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par les législations locales pour cette catégorie de produit.

Il est interdit de jeter ce produit dans les déchets ménagers.
Effectuer le "tri" pour l'élimination suivant les méthodes prévues par les législations locales ; ou ramener le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Des législations locales peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit.

Attention! certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses, si elles sont dispersées elles peuvent avoir des effets toxiques sur l'environnement et la santé.

10 Déclaration de conformité

Je soussigné, représentant du constructeur ci dessous:

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

déclare que l'appareillage décrit :

Description: Récepteur Radio

Modèle: **Serie R93/RX20/U**

est conforme aux dispositions législatives qui transposent les directives suivantes :

- 2014/53/EU directive RED;
- 2011/65/EU directive RoHS;
- 2015/863/UE - Direttiva RoHS 3;

et qu'ont été appliquées toutes les normes et/ou spécifications indiquées ci-après :

- EN 300 220-1 V3.1.1;
- EN 300 220-2 V3.2.1;
- EN301 489-1 V2.2.1;
- EN 301 489-3 V2.1.1;

EN 62368-1:2014+A11:2017+AC:2017

Lieu: Mogliano V.to

Date: 30/09/2019

Signature

Riccardo Di