

Instructions traduites de l'italien

Recommandations

- Avant de commencer l'installation, vérifier que le récepteur radio est adapté à l'utilisation, en prêtant une attention particulière aux données contenues dans le chapitre « Caractéristiques techniques » ; Nice n'est pas responsable des dommages résultant de l'usage du produit autre que celui décrit dans cette notice.
- Éviter que le récepteur radio se mouille. Ne pas le conserver à proximité des sources de chaleur fortes et ne pas l'exposer à la flamme. Si cela arrive, cesser l'utilisation immédiatement et contacter le service après-vente Nice.
- L'installation doit être effectuée sans la présence du courant électrique.

Description et application

Le récepteur radio R200 RF, en combinaison avec les émetteurs ECCO5 permet la commande à distance des appareils électriques comme, par exemple, les logiques de commande pour les portails ou les automatismes similaires. Il dispose de 2 sorties avec contact à relais normalement ouvert « NO ». Lorsque l'émetteur envoie un « signal » qui est reconnu comme valide, le récepteur radio active le relais de sortie correspondant (le contact se ferme). Le relais se désactive dès que l'émetteur cesse d'envoyer le signal radio.

Installation**Récepteur radio**

R200 permet une utilisation universelle. Le conteneur fournit une protection essentielle et efficace du circuit. Il peut être fixé avec un adhésif sur le fond.

Sélectionner l'alimentation

La tension d'alimentation de R200 est de 24V, il est possible de l'alimenter à 12V en insérant le cavalier spécial comme indiqué dans la **fig. 1**.

Tableau 1

Cavalier non inséré	24 V ca/cc	Limites de tension : de 18 à 35 Vcc, de 15 à 28 Vca
Cavalier inséré	12 V ca/cc	Limites de tension : de 10 à 18 Vcc, de 9 à 15 Vca

Branchements électriques

R200 prévoit des connexions par l'intermédiaire des conducteurs avec des couleurs différentes (**fig. 2**).

Tableau 2

Rouge / Noir	Alimentation	Rouge = Positif, Noir = Négatif (indifférent en courant alternatif)
Blanc / Blanc	Sortie 1 ^{er} relais	Contact sec d'un relais normalement ouvert
Violet / Violet	Sortie 2 ^{ème} relais	Contact sec d'un relais normalement ouvert
Bornes 1, 2	Entrée Antenne	Antenne (borne 1 = conducteur, borne 2 = âme)

Antenne

Le R200 est déjà équipé d'une antenne interne (la section du fil déjà connectée à la borne 2). Pour de meilleures performances, il est possible de connecter une antenne externe, par exemple celle présente sur le clignotant FL200 de la gamme Nice Home. L'antenne doit être installée le plus haut possible, jamais en bas mais éventuellement au-dessus de structures métalliques ou en béton armé qui pourrait la blinder. Utiliser un câble coaxial, par exemple RG58, d'une longueur maximum de 5 m. Brancher la partie centrale du câble à la borne 2 et le conducteur à la borne 1.

Mémorisation de l'émetteur

Pour s'assurer qu'un émetteur puisse commander R200, il faut exécuter la mémorisation et deux modalités sont disponibles :

- **Mode 1** : toutes les touches de l'émetteur sont mémorisées simultanément, en les associant automatiquement aux commandes dans le **Tableau 3**.

En cas de mémorisation en « Mode 1 » un émetteur ne peut commander qu'un seul automatisme.

En Mode 1, les commandes attribuées aux 4 touches (**fig. 3**) sont :

Tableau 3	
Émetteur	Récepteur radio
Touche 1	Activation du relais de sortie 1
Touche 2	Activation du relais de sortie 2
Touche 3	Activation sortie 3
Touche 4	Activation sortie 4

- **Mode 2** : avec cette procédure, une seule touche est mémorisée à la fois, en l'associant au choix à l'une des commandes dans le **Tableau 4**.

Un émetteur mémorisé en Mode 2 peut commander plusieurs automatismes (par exemple automatisme 1 commandé par la touche 1, automatisme 2 commandé par la touche 2 et ainsi de suite ...).

En utilisant de façon opportune cette modalité, avec le même émetteur ECCO5, il est possible de commander 2 ou plusieurs différents récepteurs, par exemple :

- **touche T1** active la sortie 1 sur le récepteur radio A
- **touche T2** active la sortie 1 sur le récepteur radio B
- **touche T3** active la sortie 2 sur le récepteur radio A
- **touche T4** active la sortie 1 sur le récepteur radio C

Bien entendu, la mémorisation de chaque émetteur est différente, il est possible de mémoriser sur le même récepteur radio des émetteurs en Mode 1 et d'autres en Mode 2.

Tableau 4

Émetteur	Récepteur radio
1 fois	Activation de la sortie 1
2 fois	Activation de la sortie 2
3 fois	Inutilisé
4 fois	Inutilisé

Avant d'exécuter les procédures de mémorisation, nous conseillons de les lire et de respecter les délais indiqués.

Mémorisation en Mode 1

- Sur le récepteur radio, appuyer et maintenir appuyée la **touche P1** pendant au moins 3 secondes. Quand la **led L1** s'allume, relâcher la touche.
- Dans les 10 secondes qui suivent, appuyer et maintenir enfoncée pendant au moins 3 secondes n'importe quelle touche de l'émetteur à mémoriser. Si la mémorisation a été correctement effectuée, la **led L1** clignote 3 fois.
- S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser, répéter la phase 02 dans les 10 secondes qui suivent sinon la phase de mémorisation se terminera automatiquement.

Mémorisation en Mode 2

- Dans le **Tableau 4**, choisir la commande.
- Sur le récepteur radio, appuyer et relâcher la **touche P1** le nombre de fois de la commande sélectionnée (Tableau 4 - par ex. 2 fois pour la commande « Activation sortie 2 ») ; la **led L2** doit émettre des clignotements rapides correspondant à la commande sélectionnée.
- Dans les 10 secondes, appuyer et maintenir enfoncée pendant au moins 2 secondes la touche de l'émetteur à mémoriser : si la mémorisation a réussi, la **led L1** clignote 3 fois.
- Pour mémoriser d'autres émetteurs avec la même commande, répéter la phase 03 dans les 10 secondes qui suivent sinon la phase de mémorisation se terminera automatiquement.

Procédure de mémorisation à proximité de la logique de commande avec deux émetteurs

Avec cette procédure, un **NOUVEL émetteur** est mémorisé à l'aide d'un deuxième émetteur (ANCIEN) déjà mémorisé et fonctionnant sans utiliser les touches de la logique de commande, mais seulement en se positionnant à proximité de cette dernière.

Pendant la procédure, le **NOUVEL émetteur** est mémorisé comme l'**ANCIEN émetteur** était mémorisé (Mode 1 ou Mode 2).

- Procédure avec l'**ANCIEN émetteur** mémorisé en mode 1 :

- Se positionner avec deux émetteurs à proximité de la logique de commande : attendre 1 seconde entre un passage et l'autre.
- Sur le **NOUVEL émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche pendant au moins 8 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

6. Sur le NOUVEL émetteur, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à mémoriser pendant au moins 5 secondes puis la relâcher. Répéter la procédure pour chaque émetteur à mémoriser.

- Procédure avec l'**ANCIEN émetteur** mémorisé en Mode 2 :

- Se positionner avec deux émetteurs à proximité de la logique de commande : attendre 1 seconde entre un passage et l'autre.
- Sur le **NOUVEL émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à mémoriser pendant au moins 8 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.

- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant au moins 2 secondes puis la relâcher.
- Sur l'**ANCIEN émetteur**, appuyer et maintenir appuyée n'importe quelle touche à copier pendant

ITALIANO

Istruzioni originali

Avvertenze

- Prima di iniziare l'installazione verificare se il ricevitore radio è adatto all'uso, con particolare attenzione ai dati riportati nel capitolo "Caratteristiche tecniche"; Nice non risponde dei danni risultanti da un uso del prodotto diverso da quanto previsto nel presente manuale.
- Evitare che il ricevitore radio possa bagnarsi, non tenerlo vicino a forti fonti di calore né esporlo a fiamme; qualora accada, sospendere immediatamente l'uso e rivolgersi al servizio assistenza Nice.
- Le operazioni di installazione devono avvenire senza la presenza dell'alimentazione elettrica.

Descrizione e destinazione d'uso

Il ricevitore radio R200, in abbinamento ai trasmettitori ECCO5... consente di comandare a distanza apparecchi elettrici come, ad esempio, centrali di comando per cancelli o automazioni similari; dispone di 2 uscite con contatto a rete normalmente aperto "NA". Quando il trasmettitore invia un "segnale" che viene riconosciuto come valido, il ricevitore radio provoca l'attivazione del corrispondente relè di uscita (il contatto si chiude). Il relè si disattiverà non appena il trasmettitore smette di inviare il segnale radio.

Installazione

Ricevitore radio

R200 permette un uso universale. Il contenitore fornisce una protezione essenziale ed efficace al circuito; può essere fissato con l'adesivo sul fondo.

Selezione dell'alimentazione

La tensione di alimentazione di R200 è di 24V; è possibile alimentarlo anche a 12V inserendo l'apposito ponticello come indicato in fig. 1.

Tabella 1

Ponticello non inserito	24 V ac/dc	Limiti di tensione: 18÷35Vdc, 15÷28 Vac
Ponticello inserito	12 V ac/dc	Limiti di tensione: 10÷18Vdc, 9÷15 Vac

Collegamenti elettrici

R200 prevede i collegamenti mediante dei conduttori con diversa colorazione (fig. 2).

Tabella 2

Rosso / Nero	Alimentazione	Rosso = Positivo, Nero = Negativo (in corrente alternata è indifferente)
Bianco / Bianco	Uscita 1° relé	Contatto pulito di un relé normalmente aperto
Viola / Viola	Uscita 2° relé	Contatto pulito di un relé normalmente aperto
Morsetti 1, 2	Ingresso Antenna	Antenna (morsetto 1 = calza, morsetto 2 = anima)

Antenna

Il R200 è già corredato di antenna interna (lo spezzone di filo già collegato al morsetto 2); per ottenere migliori prestazioni è possibile collegare un'antenna esterna, ad esempio quella presente nel lampadiglante FL200 della linea Nice Home.

L'antenna deve essere installata più in alto possibile, ma sotto ma eventualmente sopra a strutture metalliche o di cemento armato che potrebbero schermarla. Utilizzare cavo coassiale, esempio RG58, lungo al massimo 5 m. Collegare la parte centrale del cavo al morsetto 2 e la calza al morsetto 1.

Memorizzazione del trasmettitore

Affinché un trasmettitore possa comandare R200, è necessario eseguire la memorizzazione e sono disponibili due modalità:

- Modo 1:** si memorizzano contemporaneamente tutti i tasti del trasmettitore, abbinandoli automaticamente ai comandi riportati nella Tabella 3.
- Un trasmettitore memorizzato in Modo 1 può comandare una sola automazione.**

In Modo 1, comandi attribuiti ai 4 tasti (fig. 3) sono:

Tabella 3

Trasmettitore	Ricevitore radio
Tasto 1	Attivazione relè uscita 1

Tasto 2	Attivazione relè uscita 2
Tasto 3	Attivazione uscita 3
Tasto 4	Attivazione uscita 4

- Modo 2:** con questa procedura si memorizza un solo tasto alla volta, abbinandolo a scelta a uno dei comandi riportati nella Tabella 4.

Un trasmettitore memorizzato in Modo 2 può comandare più automazioni (per esempio: automazione 1 comandata dal tasto 1; automazione 2 comandata dal tasto 2; e così via ...).

Usando opportunamente questa modalità, con lo stesso trasmettitore ECCO5... è possibile comandare 2 o più ricevitori diversi; ad esempio:

- **tasto T1** attiva uscita 1 su ricevitore radio A
- **tasto T2** attiva uscita 1 su ricevitore radio B
- **tasto T3** attiva uscita 2 su ricevitore radio A
- **tasto T4** attiva uscita 1 su ricevitore radio C

Naturalmente la memorizzazione di ogni trasmettitore fa caso a se e nello stesso ricevitore radio ve ne possono essere memorizzati alcuni in Modo 1, altri in Modo 2.

Tabella 4

Trasmettitore	Ricevitore radio
1 volta	Attivazione uscita 1
2 volte	Attivazione uscita 2
3 volte	Non utilizzato
4 volte	Non utilizzato

Prima di eseguire le procedure di memorizzazione, si consiglia di leggerle e di rispettare i tempi indicati.

Memorizzazione in Modo 1

01. Sul ricevitore radio premere e mantenere premuto il **tasto P1** per almeno 3 secondi; quando il **led L1** si accende, rilasciare il tasto.

02. Entro 10 secondi dal rilascio, premere e mantenere premuto per almeno 3 secondi un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare.

Attenzione: alcuni componenti elettronici potrebbero contenere sostanze inquinanti: non disperderle nell'ambiente.

Caratteristiche tecniche

R200 è prodotto da NICE S.p.A. (TV) Italy. Allo scopo di migliorare i prodotti, NICE S.p.A. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso, garantendo comunque funzionalità e destinazione d'uso previste. Nota: tutte le caratteristiche tecniche sono riferite alla temperatura di 20°C.

Tipologia: Ricevitore radio per il controllo di automatismi per cancelli; portoni automatici e similari ■

Tecnologia adottata: Ricezione e decodifica dei segnali radio emessi dai trasmettitori. Attivazione dei relè di uscita solo in caso di corrispondenza di un codice precedentemente memorizzato e correttamente sincronizzato con la sequenza di variabilità ■ Possibilità di telecomando: Con trasmettitori ECCO5... ■

01. Sul ricevitore radio premere e mantenere premuto il **tasto P1** per almeno 3 secondi; quando il **led L1** si accende, rilasciare il tasto.

02. Entro 10 secondi dal rilascio, premere e mantenere premuto per almeno 3 secondi un tasto qualsiasi del trasmettitore da memorizzare.

Se la memorizzazione è andata a buon fine il **led L1** emette 3 lampeggi.

03. Per memorizzare altri trasmettitori, ripetere il passo 02 entro 10 secondi, altrimenti la fase di memorizzazione termina automaticamente.

Memorizzazione in Modo 2

01. Nella Tabella 4, scegliere il comando.

02. Sul ricevitore radio premere e rilasciare il **tasto P1** il numero di volte pari al comando scelto (Tabella 4 - es. 2 volte per il comando "Attivazione uscita 2"); il **led L2** deve emettere dei lampeggi veloci pari al comando scelto.

03. Entro 10 secondi, premere e mantenere premuto per almeno 2 secondi il tasto del trasmettitore da memorizzare: se la memorizzazione è andata a buon fine il **led L1** emette 3 lampeggi.

04. Per memorizzare altri trasmettitori, con lo stesso comando, ripetere il passo 03 entro 10 secondi, altrimenti la fase di memorizzazione termina automaticamente.

Procedura di memorizzazione in prossimità della centrale con due trasmettitori

Con questa procedura si memorizza un NUOVO trasmettitore usando un secondo trasmettitore (VECCHIO) già memorizzato e funzionante senza usare i tasti della centrale, ma solo posizionandosi in prossimità di quest'ultima.

Durante la procedura il trasmettitore NUOVO viene memorizzato come era stato memorizzato il trasmettitore VECCHIO (Modo 1 o Modo 2).

• Procedura con trasmettitore VECCHIO memorizzato in Modo 1:

01. Posizionarsi con i due trasmettitori in prossimità della centrale: attendere 1 secondo tra un passaggio e l'altro.

02. Sul NUOVO trasmettitore premere e mantenere premuto un tasto qualsiasi per almeno 8 secondi e poi rilasciarlo.

03. Sul VECCHIO trasmettitore premere e mantenere premuto un tasto qualsiasi da copiare per almeno 2 secondi e poi rilasciarlo.

04. Sul VECCHIO trasmettitore premere e mantenere premuto un tasto qualsiasi da copiare per almeno 2 secondi e poi rilasciarlo.

05. Sul NUOVO trasmettitore premere e mantenere premuto un tasto qualsiasi da memorizzare per almeno 5 secondi e poi rilasciarlo.

Ripetere la procedura per ogni trasmettitore da me-

morizzare.

• **Procedura con trasmettitore VECCHIO memorizzato in Modo 2:**

01. Posizionarsi con i due trasmettitori in prossimità della centrale: attendere 1 secondo tra un passaggio e l'altro.

02. Sul NUOVO trasmettitore premere e mantenere premuto il tasto da memorizzare per almeno 8 secondi e poi rilasciarlo.

03. Sul VECCHIO trasmettitore premere e mantenere premuto il tasto da copiare per almeno 2 secondi e poi rilasciarlo.

04. Sul VECCHIO trasmettitore premere e mantenere premuto il tasto da copiare per almeno 2 secondi e poi rilasciarlo.

05. Sul NUOVO trasmettitore premere e mantenere premuto il tasto da copiare per almeno 2 secondi e poi rilasciarlo.

06. Sul VECCHIO trasmettitore premere e mantenere premuto il tasto da copiare per almeno 2 secondi e poi rilasciarlo.

07. Sul NUOVO trasmettitore premere e mantenere premuto il tasto da copiare per almeno 5 secondi e poi rilasciarlo.

Ripetere la procedura per ogni trasmettitore da me-

Opsi e przeznaczenie

Odbiornik radiowy R200, w połączeniu z nadajnikami ECCO5..., umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi takimi, jak np. centrala sterująca do bram lub podobnych zestawów automatycznych; posiada on 2 wyjścia ze stykiem przekaźnikowym normalnie otwartym „NA”. Gdy nadajnik wysyła „sygnał”, który zostaje rozpoznany jako prawidłowy, odbiornik radiowy powoduje aktywowanie odpowiadającego mu przekaźnika wyjściowego (styk się zamknięty). Przekaźnik wyłączy się, gdy nadajnik przestanie wysyłać sygnał radiowy.

Naturalnie, wyczytywanie każdego z nadajników jest odrebnym przypadkiem i dlatego w tym samym odbiorniku radiowym niektóre mogą być wyczytane w Trybie 1, a inne w Trybie 2.

Montaż

Odbiornik radiowy

R200 ma wszechstronne zastosowanie. Pojemnik zapewnia zasadniczą i skuteczną ochronę obwodu; może zostać przyjmowany elementem przylepnym do dna.

• **Wybór zasilania**

Napięcie zasilania urządzenia R200 wynosi 24V; można je zasilać również napięciem 12V wprowadzając mostek w sposób przedstawiony na **rys. 1**.

• **Wybór zasilania**

Napięcie zasilania urządzenia R200 wynosi 24V; można je zasilać również napięciem 12V wprowadzając mostek w sposób przedstawiony na **rys. 1**.

• **Wybór zasilania**

Napięcie zasilania urządzenia R200 wynosi 24V; można je zasilać również napięciem 12V wprowadzając mostek w sposób przedstawiony na **rys. 1**.

• **Wybór zasilania**

Napięcie zasilania urządzenia R200 wynosi 24V; można je zasilać również napięciem 12V wprowadzając mostek w sposób przedstawiony na **rys. 1**.

• **Wybór zasilania**

Napięcie zasilania urządzenia R200 wynosi 24V; można je zasilać również napięciem 12V wprowadzając mostek w sposób przedstawiony na **rys. 1**.

• **Wybór zasilania**

Napięcie zasilania urządzenia R200 wynosi 24V; można je zasilać również napięciem 12V wprowadzając mostek w sposób przedstawiony na **rys. 1**.

• <b