

**IT** - Ricevitore ON/OFF 230Vac (\* 110Vac) con 1 uscita relè per carichi fino a 1000W (resistivi). Collegabile in serie a un deviatore esistente. Compatibile con Green Mouse versione ON/OFF.

**EN** - 230Vac (\* 110Vac) ON/OFF receiver with 1 relay output for loads up to 1000W (resistive). Can be connected in series to an existing two-way switch. Compatible with Green Mouse ON/OFF.

**FR** - Récepteur MARCHE / ARRET 230Vac (\* 110Vac) avec une sortie relais pour appareils jusqu'à 1000W de charges résistives. Liable en série à un dérivateur existant. Compatible avec GREEN MOUSE version MARCHE / ARRET.

**DE** - Empfänger EIN/AUS 230Vac (\* 110Vac) mit 1 Relaisausgang für Lasten bis zu 1000W (Widerstandsbelastung). In Reihe zu verbinden mit einem bestehenden Wechselschalter. Kompatibel mit Green Mouse EIN/AUS Version.

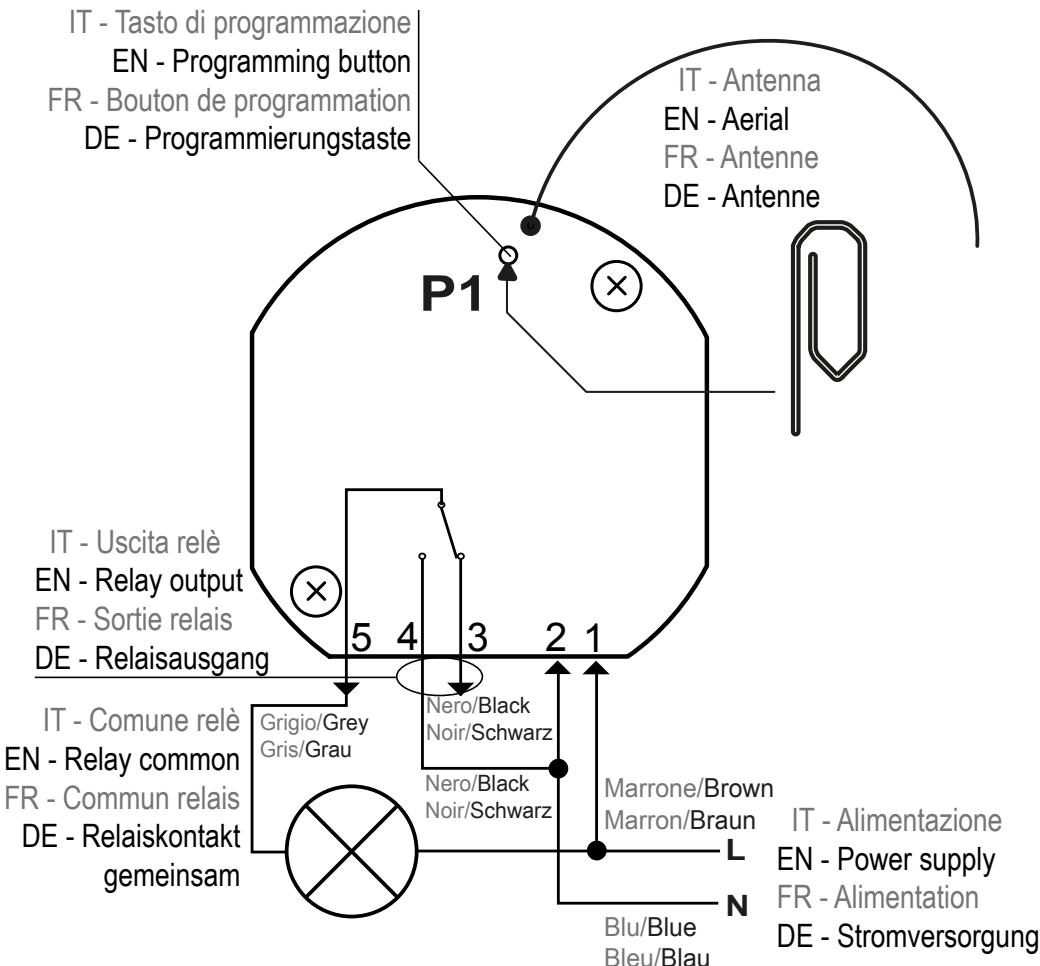
*IT - Codice prodotto EN - Product code FR - Code du produit DE - Artikelnummer*

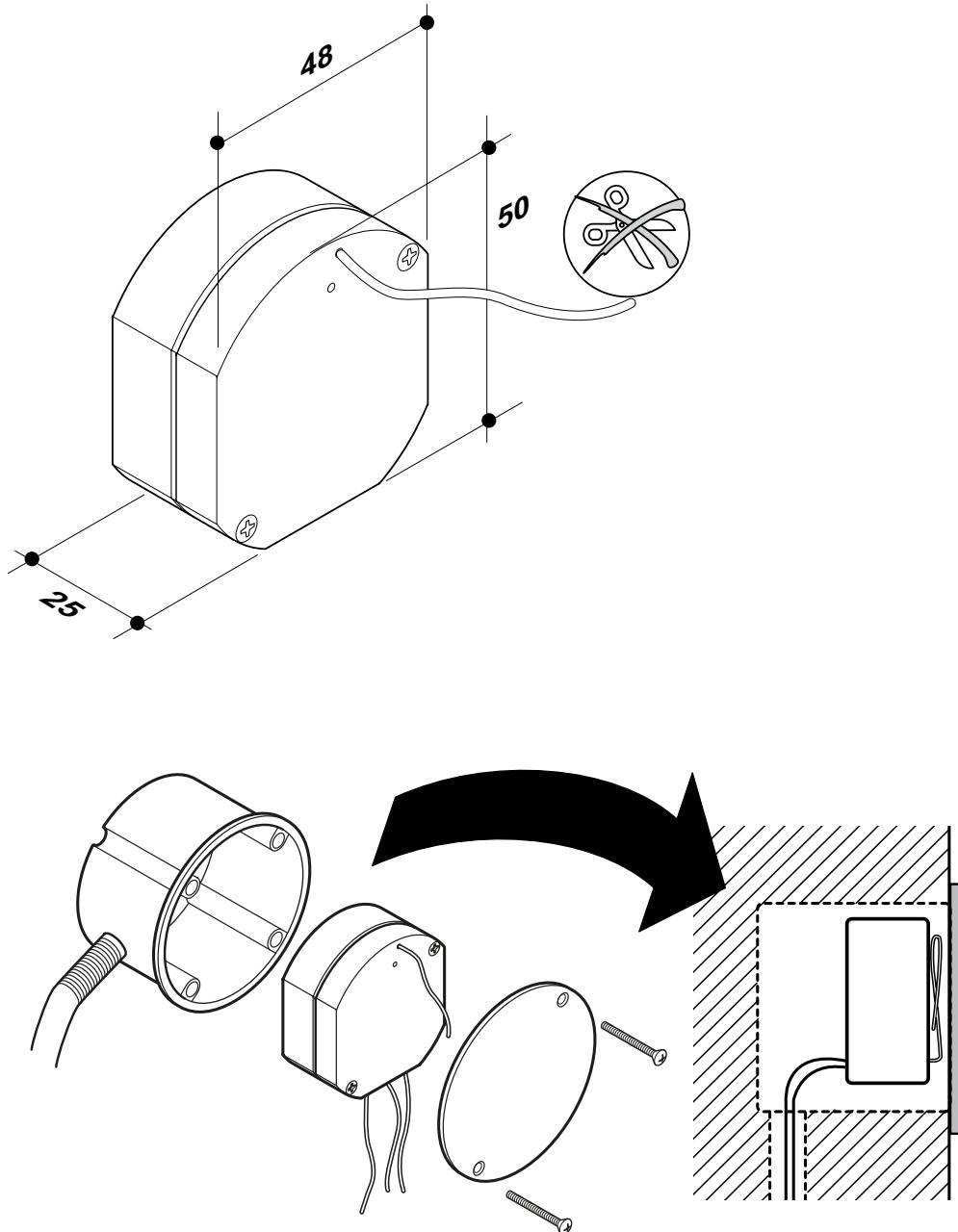
**TVRRL868GS02** (868.3Mhz)

**TVRRL916GS02** (916Mhz)

**\* TVRRL916GS02Z** (916Mhz, 110Vac - 500W max.)

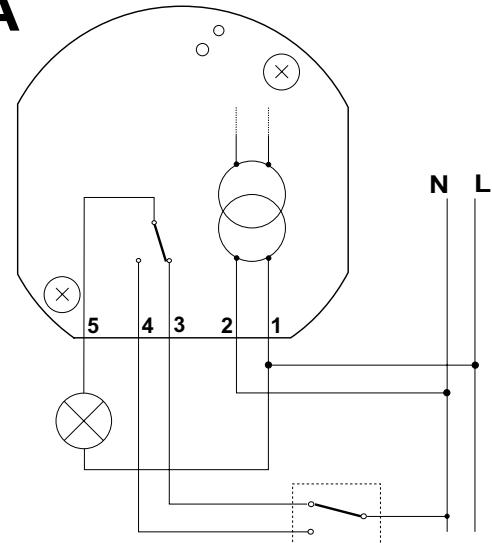
**IT - Collegamenti EN - Wirings FR - Connexions DE - Anschlüsse**



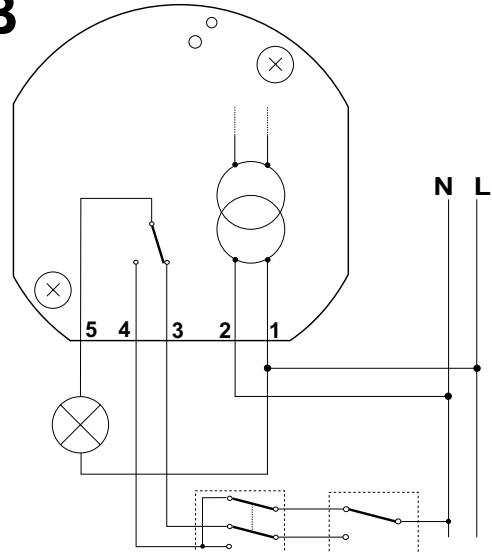


Esempi - Examples  
Exemples - Beispiele

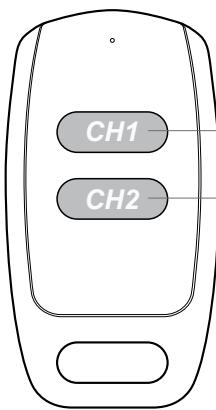
**A**



**B**



IT - Comando di un carico con 1 deviatore (A) oppure 2 deviatori (B).  
EN - Command of a load with 1 two-way switch (A) or 2 two-way switches (B).  
FR - Commande d'une charge avec 1 dérivateur (A) ou 2 dérivateurs (B).  
DE - Steuerung einer Last mit 1 Wechselschalter (A) oder 2 Wechselschalter (B).

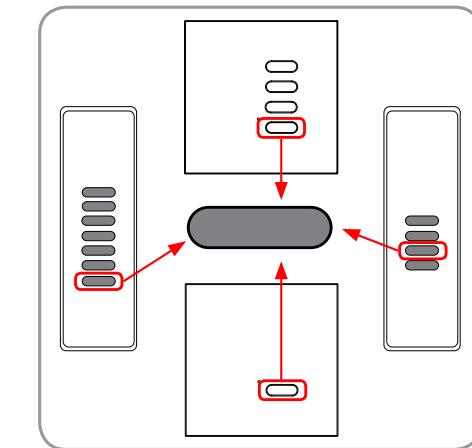
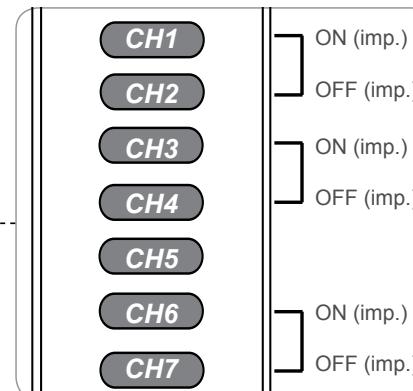
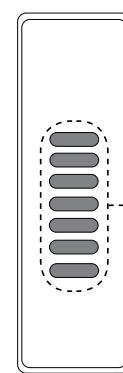
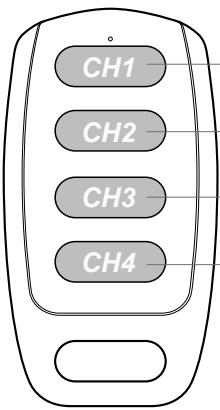


**IT** - Trasmettitore **2/4 canali**

**EN** - **2/4 channels** transmitter

**FR** - Emetteur à **2/4 canaux**

**DE** - **2/4-Kanal** Sender

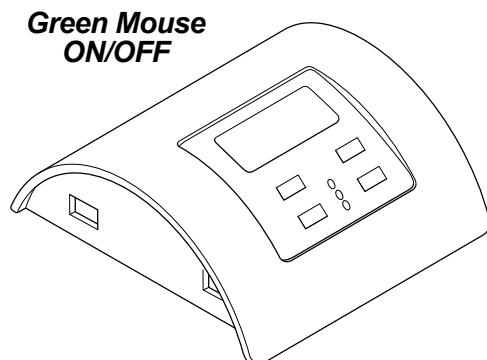


**IT** - Canale singolo di comando con funzione **ON, OFF** oppure **ON/OFF**

**EN** - **Single** command channel with function **ON, OFF** or **ON/OFF**

**FR** - Canal **individuel** de commande avec fonction **ON, OFF** ou **ON/OFF**

**DE** - **Einzel-** Kanal für Befehle mit Funktion **EIN, AUS** oder **EIN/AUS**



**IT** - Trasmettitore con **sensore luce integrato**

**i** Vedere le istruzioni del prodotto per dettagli.

**EN** - Transmitter with **integrated light sensor**

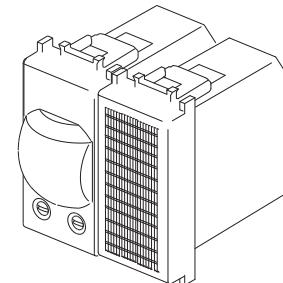
**i** See the product's instructions for details.

**FR** - Emetteur avec **capteur de lumière intégré**

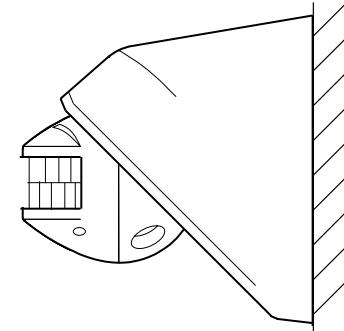
**i** Voir la notice du produit pour plus d'informations.

**DE** - Sender mit **integriertem Lichtsensor**

**i** Siehe Anleitung des Produkts für Details.



TVTXLxxxR02x



TVTXSxxxx02

**IT** - Sensore di movimento (**PIR**)

**EN** - Motion sensor (**PIR**)

**FR** - Détecteur de mouvements (**PIR**)

**DE** - Bewegungsmelder (**PIR**)

2.1

IT - Memorizzazione codici radio

FR - Mémorisation des codes radio

EN - Radio codes memorization

DE - Einlernung Sendekanäle

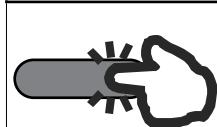


IT - TIPO DI MEMORIZZAZIONE

EN - TYPE OF MEMORIZATION

FR - TYPE DE MÉMORISATION

DE - EINLERNUNGSART



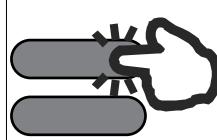
IT - 1 tasto:  
EN - 1 button:  
FR - 1 bouton:  
DE - 1 Taste:

> > ...

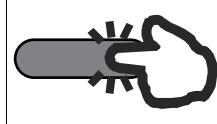
P1



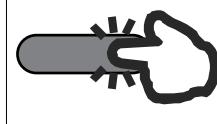
suono continuo  
continuous sound  
son continu  
Dauerton



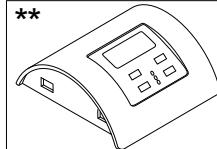
IT - 2 tasti:  
EN - 2 buttons:  
FR - 2 boutons:  
DE - 2 Tasten:



IT - 1 tasto con funzione ON  
EN - 1 button with function ON  
FR - 1 bouton avec fonction ON  
DE - 1 Taste mit Funktion EIN



IT - 1 tasto con funzione OFF  
EN - 1 button with function OFF  
FR - 1 bouton avec fonction OFF  
DE - 1 Taste mit Funktion AUS



\*\* IT - Green Mouse ON/OFF (vedere p.3)  
EN - Green Mouse ON/OFF (see p.3)  
FR - Green Mouse ON/OFF (voir p.3)  
DE - Green Mouse EIN/AUS (siehe S.3)



P1

IT - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da memorizzare.

EN - Press the button of the transmitter relative to the code to memorize.

FR - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à mémoriser.

DE - Drücken Sie die Sendertaste die auf den zu speichernden Code bezogen ist.



suono intermittente  
intermittent sound  
son intermittent  
intermittierender Ton

\* IT - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. EN - The buzzer will make a beep each press. FR - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque appui. DE - Das Gerät quittiert jeden Druck mit einem Ton.

\*\* IT - Per effettuare questa procedura è necessario aver attivato il contatto (uscita ON) tramite un trasmettitore precedentemente memorizzato. EN - In order to carry this procedure out it's necessary to use a memorized transmitter to activate the contact (output ON). FR - Pour effectuer cette procédure, vous devez avoir un contact activé (sortie ON) par l'intermédiaire d'un émetteur déjà mémorisé. DE - Um diese Prozedur zu befolgen ist es notwendig den Kontakt (Ausgang EIN) zu aktivieren mittels eingerührten Senders.

2.2

**IT - Cancellazione codici radio**  
**FR - Suppression des codes radio**

**EN - Radio codes deletion**  
**DE - Löschung von Sendekanälen**

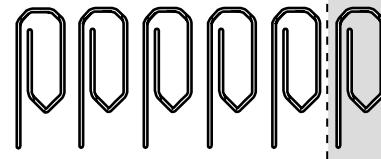


**IT - TIPO DI CANCELLAZIONE**  
**EN - TYPE OF DELETION**  
**FR - TYPE DE SUPPRESSION**  
**DE - LÖSCHUNGSART**

**IT** - Singolo codice radio  
**EN** - Single radio code  
**FR** - Un seul code radio  
**DE** - Einzelner Sendekanal

\*  
x6

**P1**



*tenere premuto  
keep it pressed  
maintenir appuyé  
gedrückt halten*



*suono intermittente  
intermittent sound  
son intermittent  
intermittierender Ton*

**IT** - Premere il tasto del trasmettitore relativo al codice da cancellare.

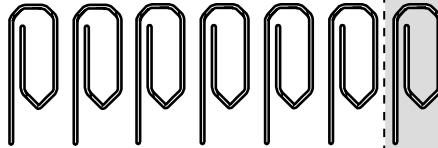
**EN** - Press the button of the transmitter relative to the code to delete.

**FR** - Appuyer sur le bouton de l'émetteur concernant le code à supprimer.

**DE** - Drücken Sie die Sendertaste die auf den zu löschenen Code bezogen ist.

**IT** - Tutti i codici radio  
**EN** - All the radio codes  
**FR** - Tous les codes radio  
**DE** - Alle Sendekanäle

\*  
x7



( 10 s )



*suono continuo  
continuous sound  
son continu  
Dauerton*

\* **IT** - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. **EN** - The buzzer will make a beep each press. **FR** - L'avertisseur sonore émet un bip à chaque appui. **DE** - Das Gerät quittiert jeden Druck mit einem Ton.

2.3

## IT - Memorizzazione remota di ulteriori codici radio

FR - Mémorisation à distance d'autres codes radio

## EN - Remote memorization of further radio codes

DE - Fern- Speicherung von weiteren Sendekanälen

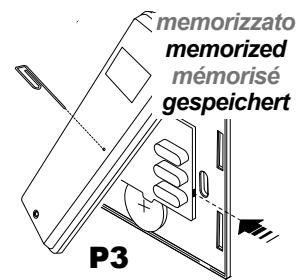


**IT** - Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore. Il codice radio aggiunto avrà le stesse funzioni del codice usato per l'inserimento. La procedura è compatibile con qualsiasi tipo di trasmettitore.

**EN** - P3 button is located inside the transmitter. The added radio code will have the same functions of the code used for the memorization. This procedure is compatible with any type of transmitter.

**FR** - Le bouton P3 se trouve à l'intérieur de l'émetteur. Le code radio ajouté aura les mêmes fonctions que le code utilisé pour la mémorisation. La procédure est compatible avec n'importe quel type d'émetteur.

**DE** - Die Taste P3 befindet sich im Inneren des Senders. Der hinzugefügte Sendekanal wird dieselben Funktionen des Codes haben welcher für die Einlernung verwendet wurde. Die Prozedur kann mit allen Arten von Sendern durchgeführt werden.



suono continuo  
continuous sound  
son continu  
*Dauerton*



memorizzato  
memorized  
mémorisé  
gespeichert



&lt; 5 s.

suono continuo  
continuous sound  
son continu  
*Dauerton*



1 s.

suono continuo  
continuous sound  
son continu  
*Dauerton*



&lt; 5 s.

nuovo  
new  
nouveau  
neu



suono intermittente  
intermittent sound  
son intermittent  
*intermittierender Ton*



2.4

## IT - Cancellazione remota di un codice radio

FR - Suppression à distance d'un code radio

## EN - Remote deletion of a radio code

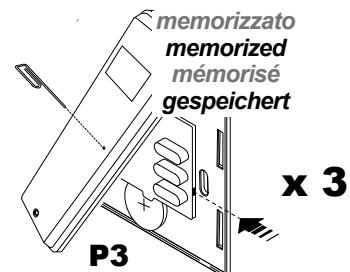
DE - Fern- Löschung eines Sendekanals



**IT** - Il tasto P3 si trova all'interno del trasmettitore.

**EN** - P3 button is located inside the transmitter.

**FR** - Le bouton P3 se trouve à l'intérieur de l'émetteur. **DE** - Die Taste P3 befindet sich im Inneren des Senders.



suono continuo  
continuous sound  
son continu  
*Dauerton*



suono intermittente  
intermittent sound  
son intermittent  
*intermittierender Ton*



1 s.

suono continuo  
continuous sound  
son continu  
*Dauerton*



&lt; 5 s.



## IT - Avvertenze EN - Warning FR - Avertissements DE - Achtung

**IT** - Il prodotto in oggetto deve essere installato solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative vigenti. Tutti i collegamenti devono essere previsti per un'alimentazione generale in monofase di 230Vac (\* 110Vac). Per la disconnessione dalla rete utilizzare un interruttore onnipolare con un'apertura dei contatti di almeno 3,5 mm. E' necessario utilizzare materiali di collegamento idonei a garantire un isolamento secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica. Il ricevitore esegue solo comandi ON/OFF, tutti i dispositivi di sicurezza necessari all'installazione vanno predisposti a parte. La ricezione radio del dispositivo può essere disturbata: se si hanno nell'ambiente disturbi radioelettrici provenienti da altre apparecchiature che trasmettono sulla stessa frequenza; se il prodotto viene coperto da parti in metallo; se il filo dell'antenna è danneggiato o viene posizionato insieme ai fili dell'alimentazione. - Con la presente Teleco Automation s.r.l. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali, ed alle altre disposizioni pertinenti, stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce).

**EN** - The product at issue must be installed only by qualified technical personnel respecting the laws concerning the electrical installations. All the connections must be rated for a single-phase 230Vac power supply (\* 110Vac). For the disconnection from the power line, use an all-pole switch with contacts having a dimension of at least 3,5mm. Only suitable materials for the connections must be used to guarantee insulation that complies with current standards on the subject of electrical safety. The receiver only carries out ON/OFF commands and all safety devices required by the system must be arranged separately. The device's signal reception could be disturbed: if there are any interferences generated by other appliances working on the same frequency in the same area; if the product is covered by metal parts, if the wire of the aerial is damaged or placed together with the power supply wires. - Hereby Teleco automation s.r.l. declares that the product complies with the essential requirements and other relevant provisions, established by the Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity can be consulted on the web site: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce).

**FR** - Le produit en objet doit être installé seulement par des techniciens qualifiés, conformément aux normes en vigueur. Tous les branchements doivent être prévus pour une alimentation générale en monophasé 230 Vac (\* 110Vac). Pour la déconnexion du réseau, utiliser un interrupteur onnipolaire avec une ouverture des contacts de min. 3,5 mm. Il est nécessaire d'utiliser un matériel de branchement apte à garantir une isolation conforme aux normes de sécurité en vigueur. Le récepteur effectue seulement des commandes ON/OFF, tous les dispositifs de sécurité éventuellement requis doivent être installés à part. La réception radio du dispositif peut être perturbée: si dans l'environnement il y a des perturbations radioélectriques créées par d'autres appareils qui transmettent sur la même bande de fréquence, si l'appareil se trouve dans un boîtier avec parties métalliques; si le câble de l'antenne a été endommagé ou s'il est positionné avec les fils de l'alimentation. - La Société Teleco Automation s.r.l. déclare que le produit est conforme aux conditions essentielles, et aux autres dispositions applicables, établies par la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site internet [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce).

**DE** - Das beschriebene Gerät darf nur von technisch qualifizierten Personen gemäß allen gültigen Richtlinien und Normen installiert werden. Alle Verbindungen sind für einphasigen Wechselstrom 230V auszulegen (\* 110Vac). Zur Netztrennung ist ein allpoliger Abschalter mit einer Schaltöffnung von mindestens 3,5mm vorzusehen. Für alle Verbindungen darf nur geeignetes Material verwendet werden das den Normen und Richtlinien gemäß eine ausreichende Isolierung gewährt. Der Empfänger führt nur Ein/Aus Befehle aus. Alle für das System notwendigen Sicherheitseinrichtungen sind separat vorzusehen. Die Empfangseigenschaften können durch verschiedene Faktoren beeinträchtigt werden: Elektrische Störungen ausgesendet durch andere Geräte die in der Umgebung auf der gleichen Frequenz senden; Installation des Geräts in metallischen Behältern; bei beschädigtem Antennenkabel oder wenn dieser mit den Stromkabeln platziert wird. - Teleco Automation erklärt hiermit dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und den anderen zugehörigen Vorschriften entspricht, welche mit der Richtlinie 1999/5/CE festgesetzt sind. Die Konformitätserklärung kann auf der Internetseite [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce) abgefragt werden.



### IT - Specifiche tecniche FR - Spécifications techniques

### EN - Technical specifications DE - Technische Daten

Alimentazione - Power supply - Alimentation - Stromversorgung	<b>230Vac</b> (110Vac - TVRRL916GS02Z)
Massimo carico applicabile al relè - Max. commutable power at the relay Pouvoir de coupure maximum du relais - Maximale Schaltlast am Relais	<b>1000W (R)</b> (500W - TVRRL916GS02Z)
Temperatura di funzionamento - Operating temperature range Température de fonctionnement - Umgebungstemperatur im Betrieb	<b>-20° - +50°C</b>
Grado di protezione - Protection rating - Degré de protection - Schutzart	<b>IP20</b>
Frequenza ricezione - Reception frequency Fréquence de réception - Empfangsfrequenz	<b>868.3 MHz (TVRRL868GS02) 916 MHz (TVRRL916GS02x)</b>
Capacità memoria radio (trasmettitori) - Radio memory capability (transmitters) Capacité mémoire radio (émetteurs) - Speicherbare Sender	<b>42</b>

**Teleco Automation S.r.l.**  
Italy  
Tel. +39.0438.388511  
Fax +39.0438.388536  
[info@telecoautomation.com](mailto:info@telecoautomation.com)

**Teleco Automation France**  
France  
Tel. +33.(0)472.145080  
Fax +33.(0)472.140503  
[info@telecofrance.com](mailto:info@telecofrance.com)

**Teleco Automation GmbH**  
Germany  
Tel. +49.(0)8122.9563024  
Fax +49.(0)8122.9563026  
[info.de@telecoautomation.com](mailto:info.de@telecoautomation.com)

**Teleco Automation Oceania Pty Ltd**  
Australia  
Tel. +61.(07)5502.7801  
[info@telecoautomation.com.au](mailto:info@telecoautomation.com.au)