

GEMAS IN-LINE RECEIVER + REMOTE CONTROL Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt der Firma Gemas entschieden haben.

Diese Fernbedienungseinheit schaltet alle Lichtquellen an und aus, welche mit dem System über RF Fernbedienung verbunden sind.

Bitte unbedingt beachten :

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung über einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom kleiner als 30mA erfolgt.
- Halten Sie den Empfänger und die Fernbedienung von Wasser fern.
- Trennen Sie den Empfänger vor Wartungsarbeiten vom Netz.
- Die Anschlüsse müssen gemäß der unter Abbildung 3 dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Belegung vorgenommen werden.

Achtung: Die Fernbedienung funktioniert bis maximal 80m vom Empfänger im Aussenbereich.

Versorgungsspannung: AC 220V-230V-50Hz

Ausgangsspannung: AC 220V, 5A

Benutzerhandbuch:

An der Fernbedienung:

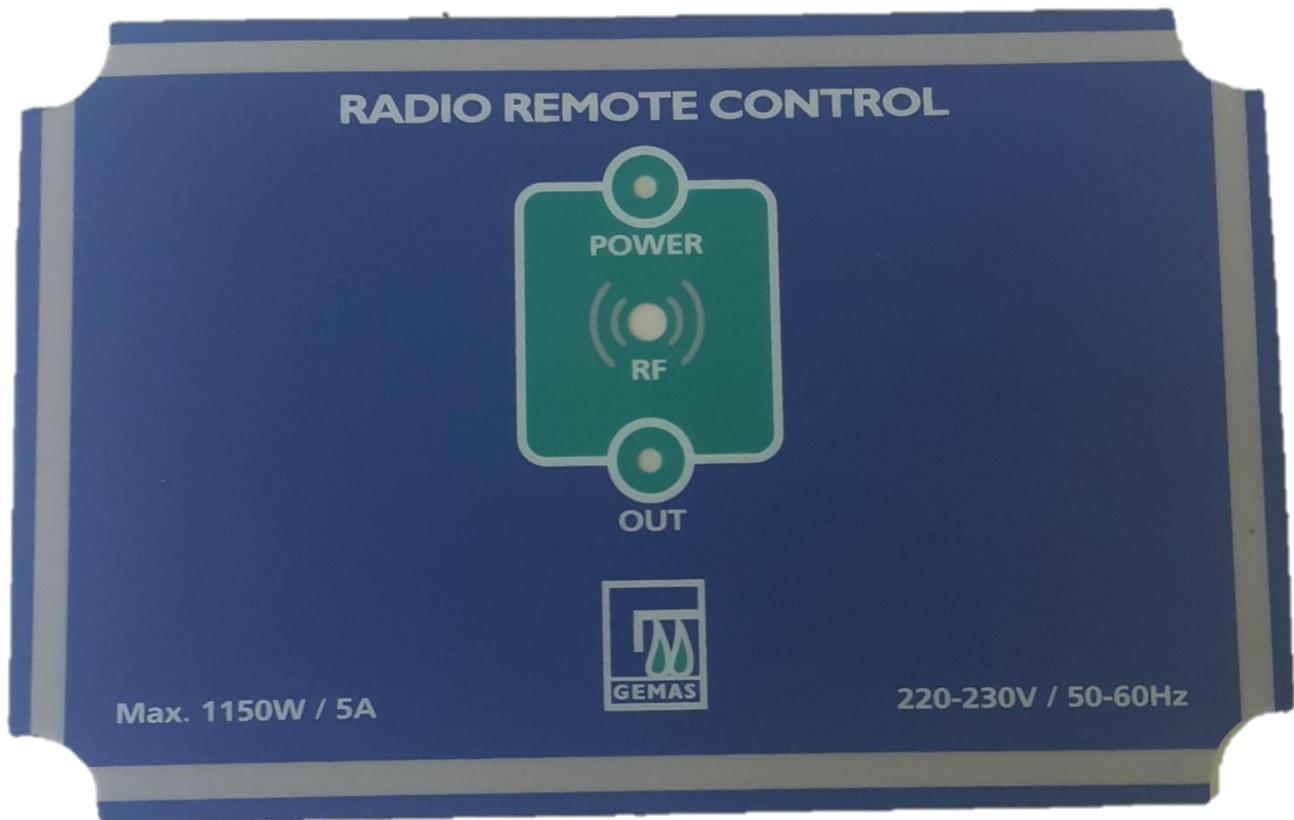


Abbildung 1: Fernbedienung



"Pool Technology"

Abbildung 2: In – Line Receiver Vorderseite



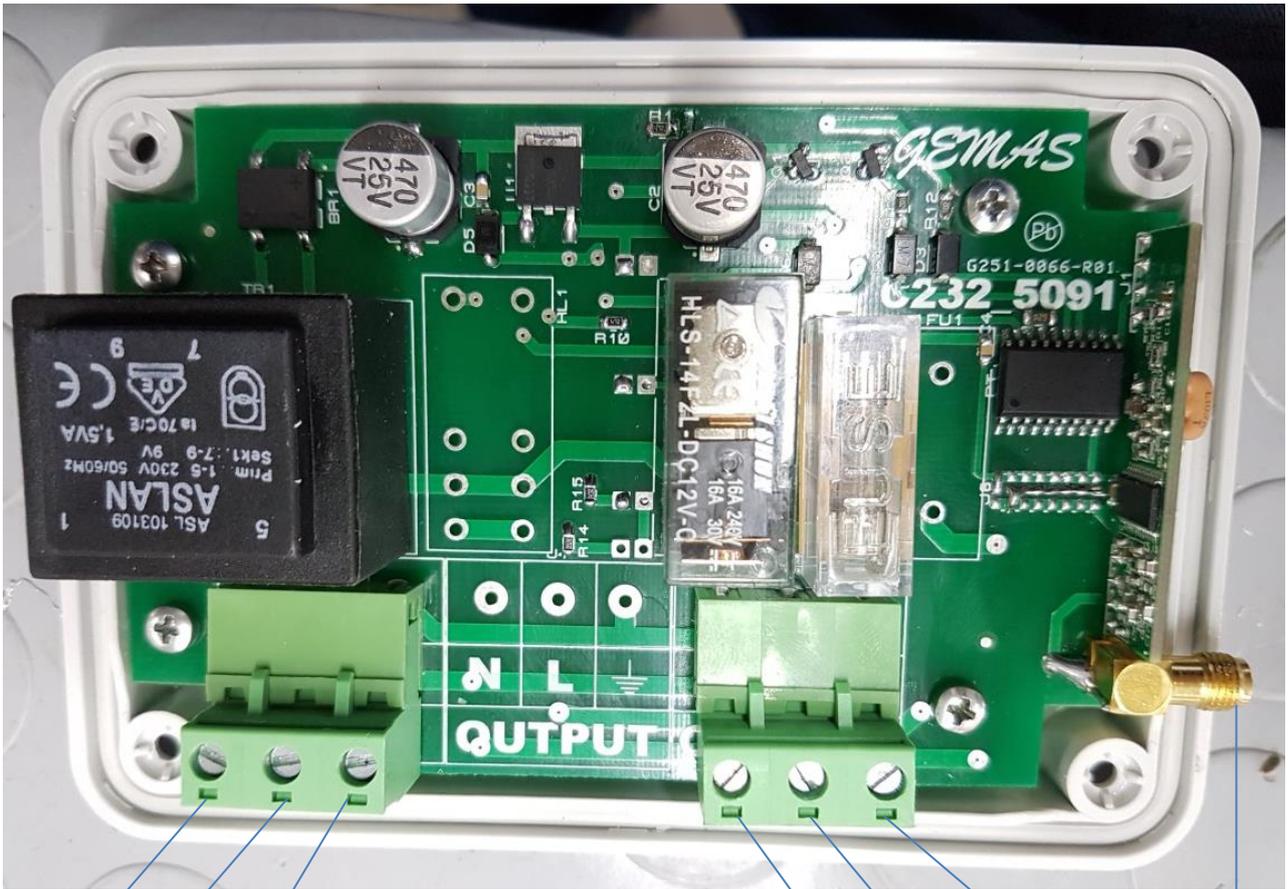
Power Anzeige: Diese LED Anzeige zeigt an, dass der Empfänger/Receiver an die Stromversorgung angeschlossen ist.

RF Anzeige: Diese LED Anzeige zeigt an, dass die Fernbedienung mit dem Empfänger verbunden ist.

Out Anzeige: Diese LED Anzeige zeigt an, dass die angeschlossenen Leuchten eingeschaltet sind.

Achtung: Die Leuchten können mit der Fernbedienung gesteuert werden, wenn alle drei LED Anzeigen leuchten.

Abbildung 3 Verbindungen des Stromkreislaufes



Nullleiter

Erdung

Phase

Verbindung zur Stromversorgung

Nullleiter

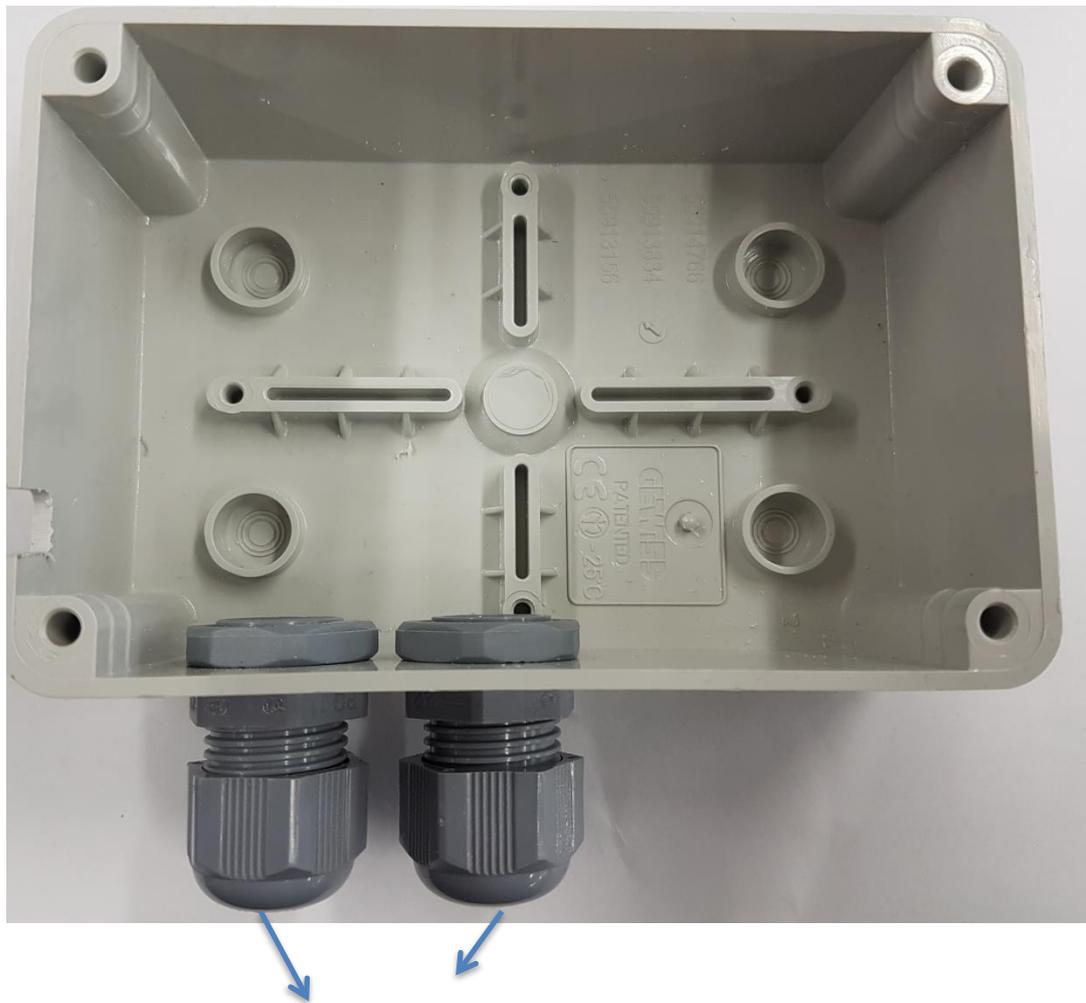
Erdung

Phase

Verbindung zu den Lampentransformatoren

Funkverbindung

Abbildung 4 Abdeckung Rückseite



Kabelverbindungen zur Empfängerbox

Achtung:: Der RF Code darf nicht verändert werden, er spezifiziert die Signalfrequenz zwischen Fernbedienung und Empfänger. Sollte eine Veränderung an der Fernbedienung nötig sein, informieren Sie bitte freundlicherweise den Lieferanten.



“Pool Technology”

GEMAS IN-LINE RECEIVER + REMOTE CONTROL OWNER MANUAL

Thank you for your choosing our product and your trust in our company Gemas.

This remote control unit turns on and off all the lights connected to the system with RF remote control.

Warnings:

- Ensure the electrical outlet is protected by a ground fault interrupter (GFI) or an earth leakage interrupter (ELI)
- Keep the receiver and remote control out of water.
- Unplug the receiver before servicing.
- Connections must be done accordingly shown on the circuit and below owner manual.

Caution: Remote control can manage the system maximum 80m far away to receiver in the out door field.

SUPPLY VOLTAGE: AC 220V-230V-50Hz

OUTPUT : AC 220V, 8A

USER MANUAL:

On the remote control;

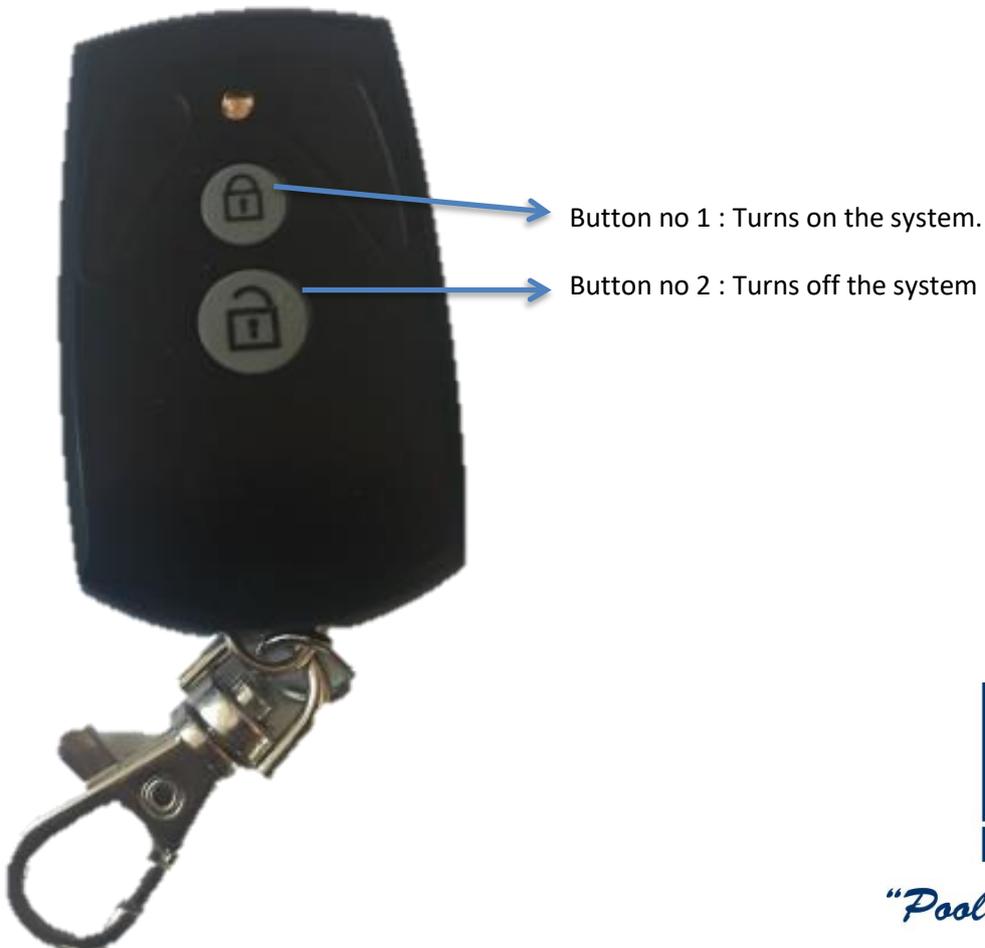
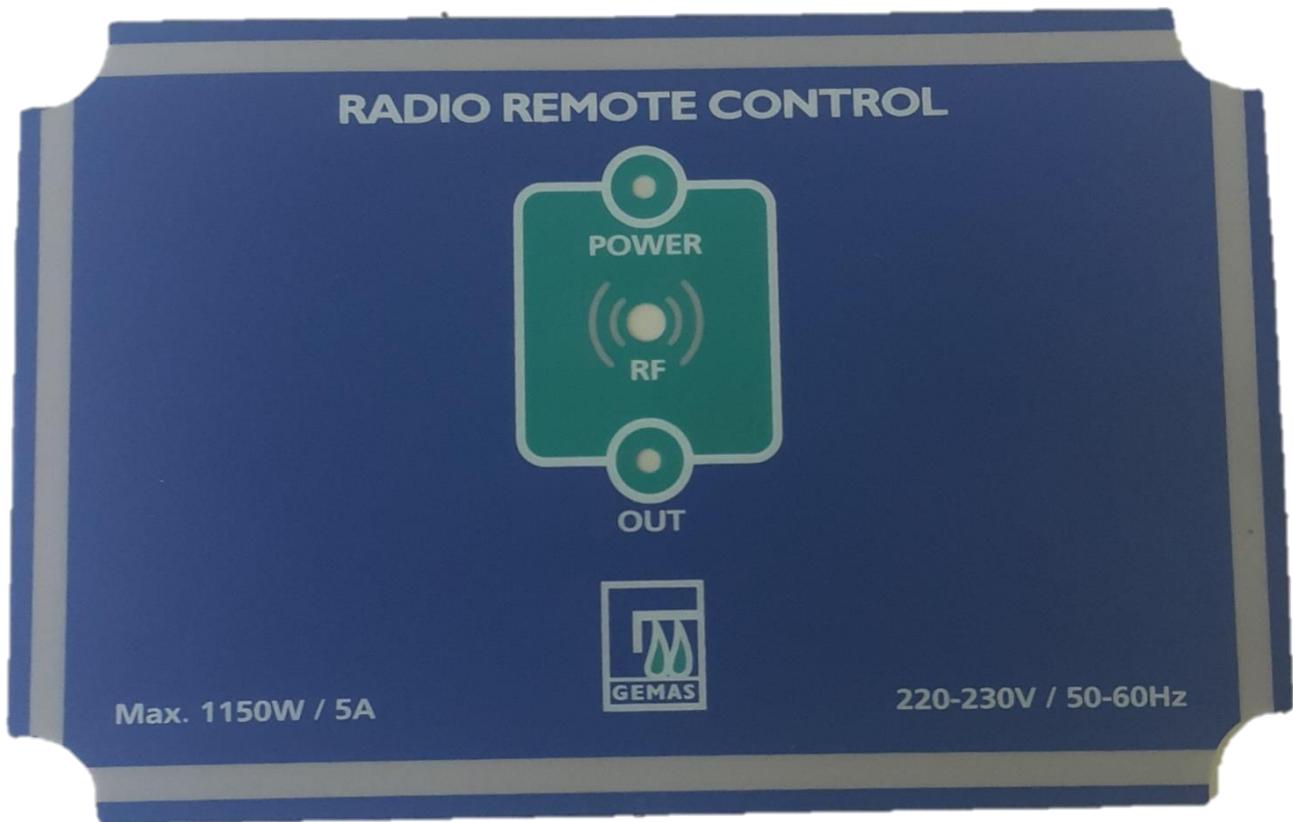


Figure 1 Remote Control



"Pool Technology"

Figure 2 In – Line Receiver Front Cover



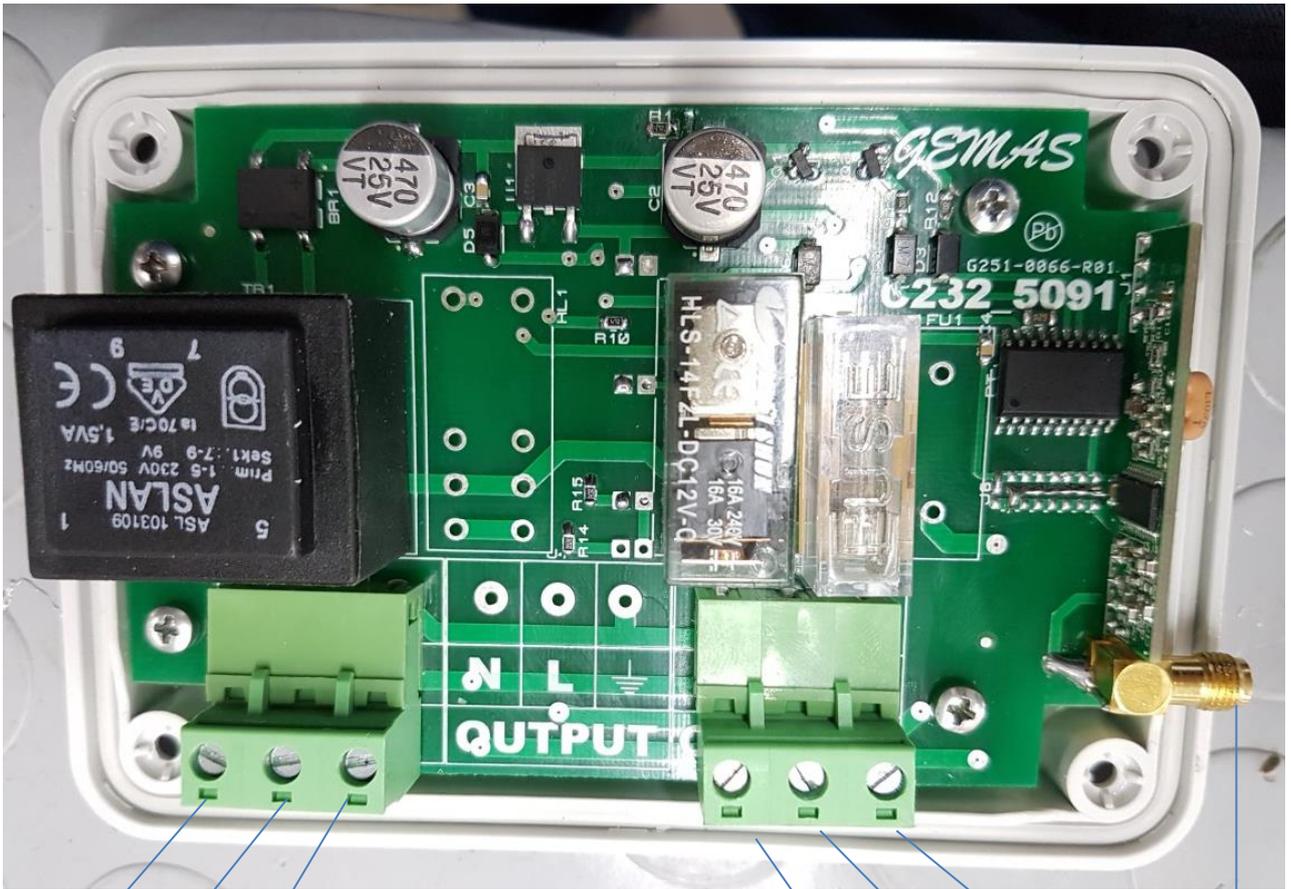
Power indicator: This led indicator indicates that receiver is connected to the electricity power.

RF indicator: This led indicator indicates that remote control is connected to the receiver.

Out indicator: This led indicator indicates that lights on the line are connected to the remote control unit.

Caution: Lights are able to be manage with remote control unit when all three led indicators lights up.

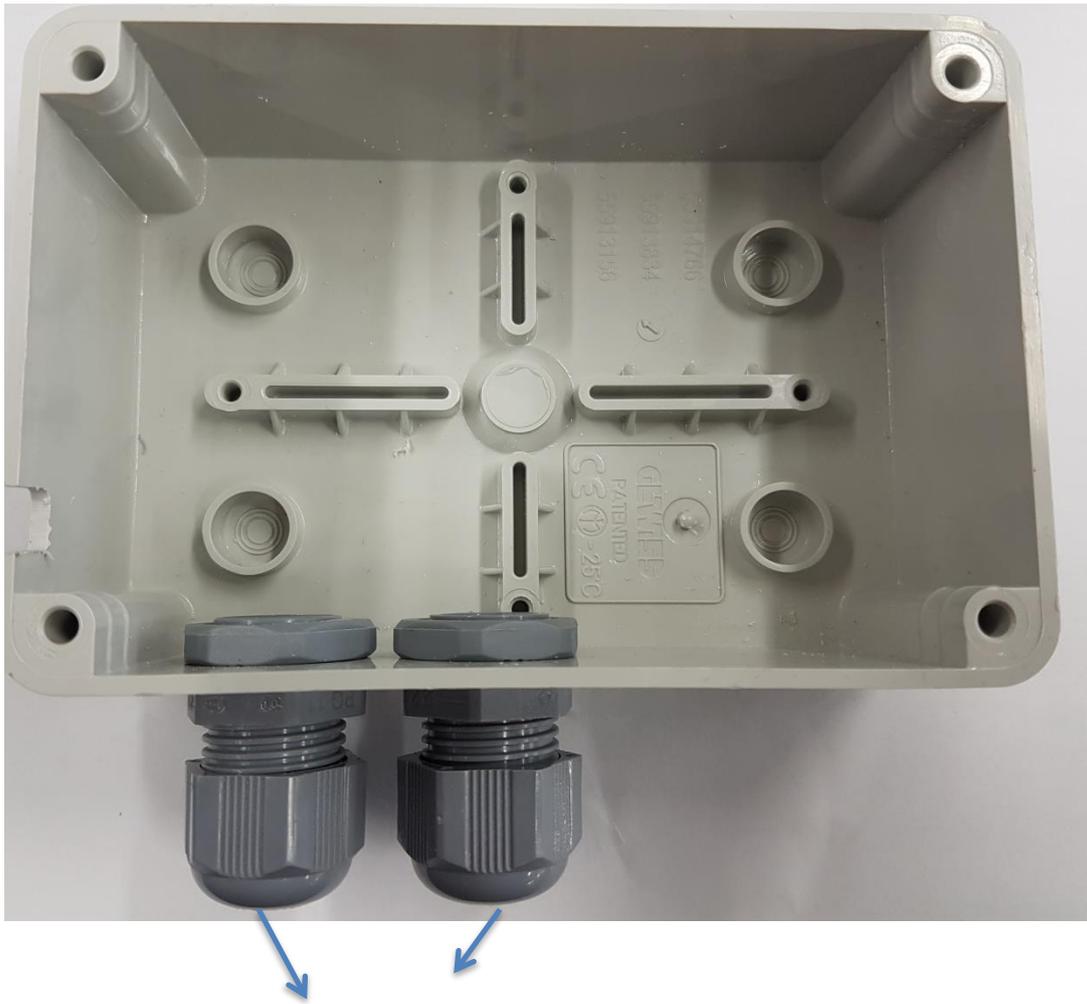
Figure 3 Circuit Connections



Neutral Phase Earth
Connections to electricity line

Neutral Phase Earth Antenna Connection
Connections to pool lights transformers

Figure 4 Back Cover



Cable connections to receiver box

Caution: IByte RF code must not be changed, it specifies signal frequency between remote control and receiver, if changing the remote control is necessary, kindly inform supplier about combination of the code on circuit of receiver. .



"Pool Technology"