

## Collegamento del sistema infrarossi IRC3 - 12/24V

Collegare all'ingresso un alimentatore di potenza adeguata al carico, massimo 6A 12/24V (esempio MD 70 a 24V o MD48 a 12V).  
Collegare le strisce di LED con anodo comune all'uscita, carico massimo 2A per uscita.

Montare l'anello porta ricevitore secondo i disegni 1, 2, 3 - Collegare il "receiver IR2R" direttamente al "controller IRC3".

Posizionare il "receiver" in un punto ben visibile e centrale della stanza. In caso di interferenza con altri apparecchi, orientare diversamente il "receiver". Non posizionare il "receiver" direttamente verso fonti luminose.

Portata 6÷10 metri; le differenti portate dipendono da vari fattori ambientali. Togliere le batterie se scariche oppure se inutilizzate da lungo tempo.

## Infrared system IRC3 12/24V - connections instructions

Connect a suitable driver (whose output power is appropriate to the load), max 6A 12/24V (example MD70 24V or MD48 12V).

Connect led strips with common anode in the output, max load 2A on each output.

Put the receiver in the housing ring according to drawings 1, 2, 3. Connect receiver IR2R directly to controller IRC3. The receiver must be put in a central position in the room and there must not be anything between the receiver and the remote control. In case of interferences with other devices, try to change the receiver position. Do not put the receiver in front of light sources. Operation range is 6÷10 meters.

Different ranges depend on environmental conditions. Take out batteries if exhausted or not used for a long time.

## Anschluss von unserem IR-System IRC3 - 12/24V

An den Eingang einen Konverter gemäß der Belastung anschliessen, max. 6A 12/24V (zum Beispiel MD70 auf 24V oder MD48 auf 12V) - Die Led-Streifen mit allgemeine Anode im Ausgang anschliessen, max. 2A pro Ausgang - Den MR11 Ring für den Empfänger gemäß der Zeichen 1, 2 und 3 einsetzen - Den IR2R-Empfänger direkt an den IRC3 Controller anschließen - Den IR2R Empfänger in einer sichtbare und zentrale Stellung des Zimmers einsetzen - Falls es die von anderen Geräten verursachten Entstörungen gibt, in einer andere Stellung den IR2R Empfänger orientieren - Den IR2R Empfänger nicht direkt vor Lichtquellen einsetzen - Aussendungsweite: 6/10 Meter; andere verschiedenen Weiten hängen von Umgebungsfaktoren ab - Wenn entladen oder seit langer Zeit unverwendet, Batterien ändern.

## Connexion du système infrarouges IRC3 - 12/24V

Connecter à l'entrée une alimentation de puissance conforme à la charge, 6A / 24V au maximum (par exemple MD70 à 24V ou MD48 à 12V) - Connecter les platines à la sortie avec l'anode positive commune (voir schéma); charge maximale 2A pour chaque sortie - Monter le spot encastrable pour le "récepteur" suivant les dessins 1, 2, 3 - Connecter le "récepteur IR2R" directement au "contrôleur IRC3" - Positionner le "récepteur" dans un endroit bien visible, accessible et central de la pièce - Dans le cas d'interférence avec d'autres appareils, changer l'orientation du "récepteur" - Ne pas positionner le "récepteur" directement vers des sources lumineuses - Portée: 6÷10 mètres (des portées différentes peuvent dépendre de plusieurs facteurs environnementaux) - Enlever les piles déchargées ou inutilisées depuis longtemps.

## Instrucciones de conexión de los sistemas infrarrojos IRC3 12/24V

Conecte un driver adecuado (que tenga la potencia de salida apropiada para la carga), max 6A 12/24V (ejemplo Md70 24V o MD48 12V).

Conecte las tiras de leds con el ánodo común en la salida, carga máxima 2A en cada salida.

Ponga el receptor en el anillo tal como se especifica en el dibujo 1,2,3. Conecte el receptor IR2R directamente al controlador IRC3. El receptor tiene que estar en el centro de la habitación y no tiene que haber nada entre el receptor y el control remoto. En caso de interferencias con otros dispositivos trate de cambiar la posición del receptor. No poner el receptor enfrente de fuentes de luz. La distancia de funcionamiento es de 6-10 metros.

Diferentes rangos dependen de las condiciones ambientales. Quite la batería si se ha agotado o no se ha utilizado en un largo periodo de tiempo.

