

EASY RGB+ Anleitung

INDEX

1.- Wesentliche Bestandteile des EASY RGB+ Systems.	2
2.- Verdrahtungsschema.	4
3.- Kabelklasse und Entfernungen zwischen Master-, Slavesteuereinheit und Leuchten	6
4.- Fernbedienung.	7
4.1.- Tastenbeschreibung.	
4.2.- Reichweite.	
4.3.- Synchronisation mit der Mastersteuereinheit.	
4.4.- Batteriewechsel.	

1.- Wesentliche Bestandteile des EASY RGB+ Systems.

Das EASY RGB + -System ist ein nicht standardmäßiges, geschlossenes Steuerprotokoll von Leds-C4, das die Regelung von Produkten mit RGB-LED durch Installation mit nur 3 Kabeln ermöglicht.



Die verfügbaren MASTER- und SLAVE-RGB-SteuerEinheiten können nur mit Produkten kombiniert werden, welche Leds-C4 für das EASY RGB + System als geeignet kennzeichnet.

Produkte mit EASY RGB + System sind nicht mit anderen Steuerungssystemen auf dem Markt kompatibel.

1.1.- Mastersteuereinheit:

71-E069	150W	Mit Fernbedienung und Druckknopf
71-E011	50W	Ohne Fernbedienung, mit Druckknopf

Ist dafür verantwortlich die vorprogrammierten Farbsequenzen oder festen Farben, die über die Fernbedienung oder über den Druckknopf ausgewählt wurden, an die EASY RGB + Leuchten oder die Slavesteuereinheit zu senden. Für die Installation ist mindestens eine Mastersteuereinheit erforderlich.



Farbsequenzen:

- 8 Farbwechselfolgen sind über Druckknopf oder über Fernbedienung wählbar.
- Farben fest wählbar über das Bedienfeld der Fernbedienung.



1.2.- Slavesteuereinheit:**71-E070****150W**

Ist ein Repeater des Eingangssignals, das wir für eine neue Gruppe von EASY RGB + Leuchten und für eine neue Slavesteuereinheit verwenden können. Auf diese Weise kann eine große Anzahl von Leuchten mit nur einer Mastersteuereinheit geregelt werden.



2.1-Anschlusschema

MASTERSTEUEREINHEIT 71-E069 150W

SLAVESTEUEREINHEIT 71-E070 150W

MASTERSTEUEREINHEIT 71-E069

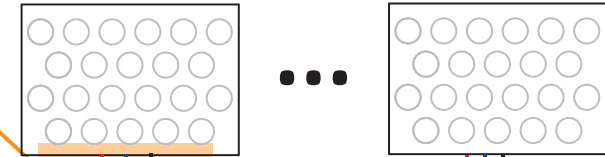


SLAVESTEUEREINHEIT 71-E070



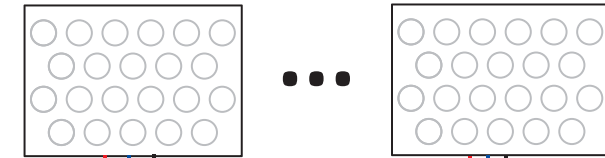
Hier nichts
Anschließen!

max150W



...

max150W



...

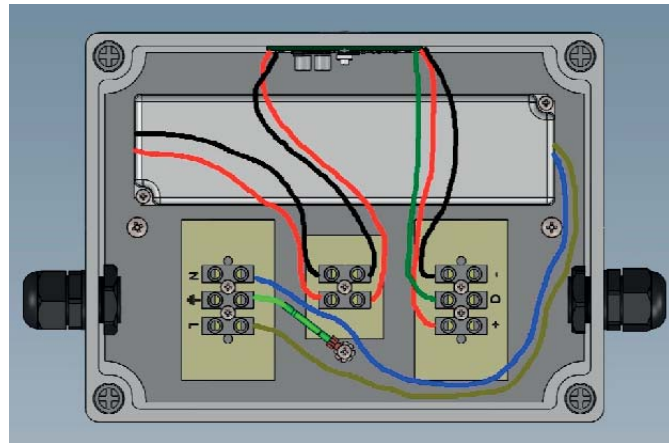
... max 9 Slavesteuereinheiten

N L

110-240V/50-60Hz

2.2-Anschlusschema

MASTERSTEUEREINHEIT 71-E011 50W



110-240V/50-60Hz

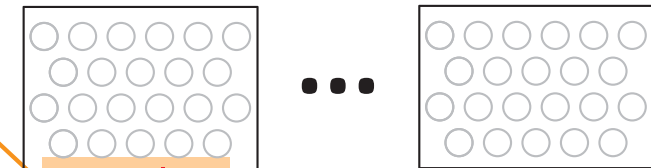


DATA
+24



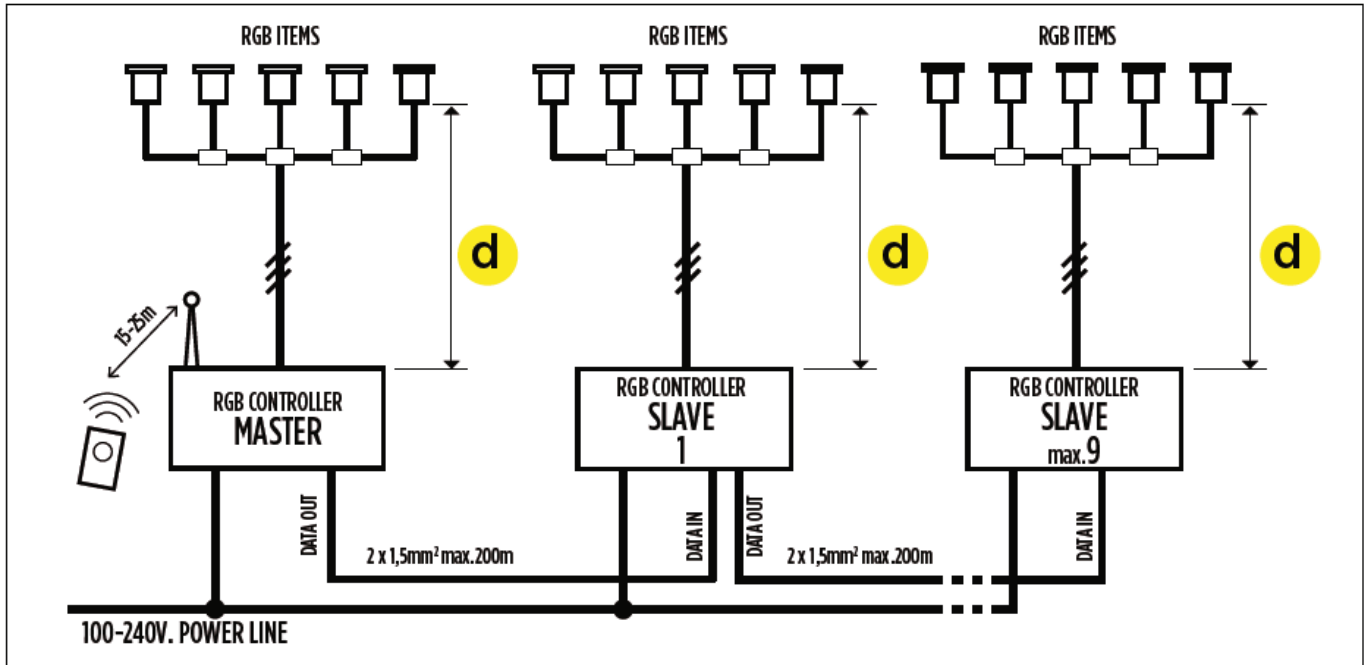
Hier nichts
Anschließen!

max50W



3.- Kabelklasse und Entfernungen zwischen Master-, Slavesteuereinheit und Leuchten.

Die folgende Tabelle zeigt je nach Kabelabschnitt in Watt, wie viel EASY RGB + Leuchten wir an den Master- bzw. Slavesteuereinheiten platzieren können:

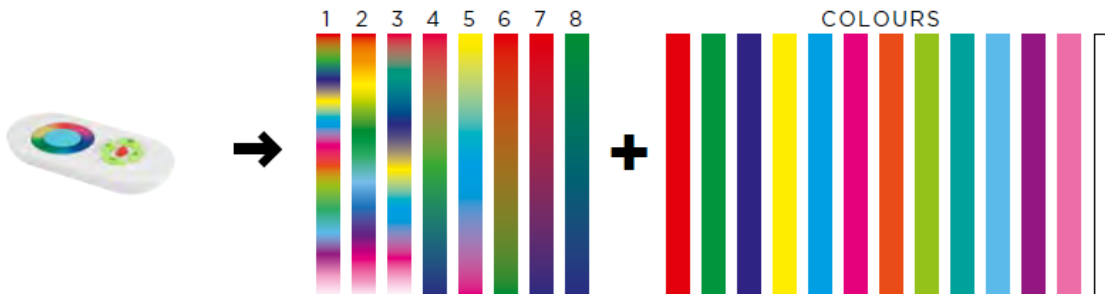


		3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
d	25m	max. 120W	max. 135W
	50m	max. 110W	max. 120W
	100m	max. 90W	max. 100W

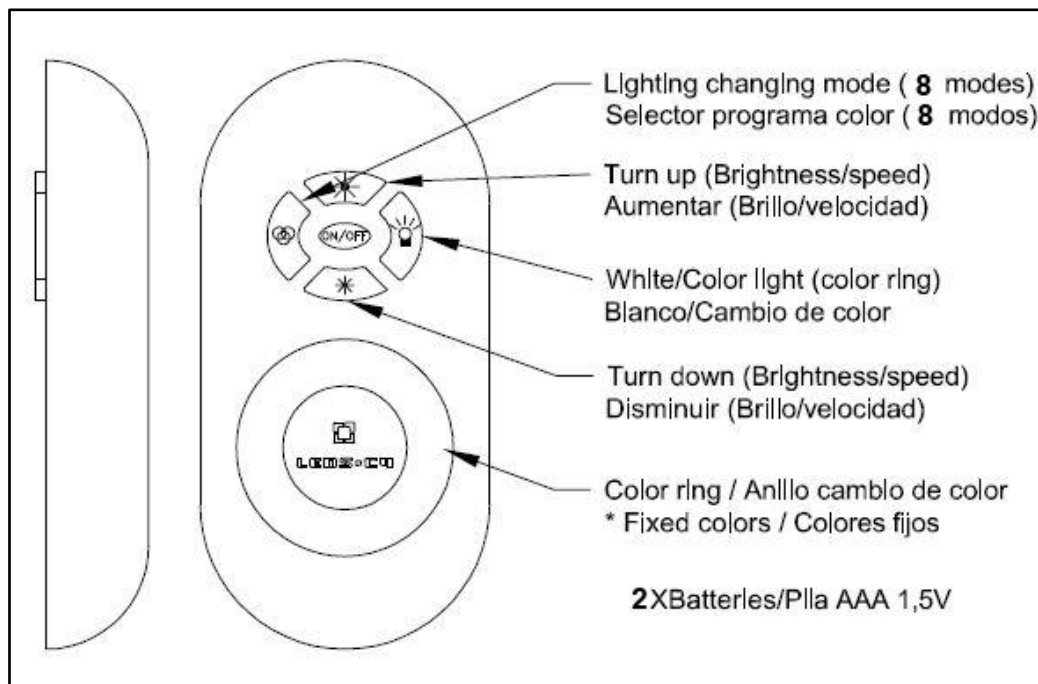
Maximale Leistung, mit welcher jede Master- oder Slavesteuereinheit belastet werden kann und max. Distanz (**d** = Distanz zwischen Master/Slave und der letzten Leuchte) abhängig von der Kabelklasse.

4.- Fernbedienung:

Mit der Fernbedienung kann man Einzelfarben auswählen und deren Lichtstärke einstellen oder eins der 8 voreingestellten Programme auswählen und seine Ablaufgeschwindigkeit einstellen.



4.1.- Tastenbeschreibung.



4.2.- Reichweite.

Die max. Reichweite der Fernbedienung zur Mastersteuereinheit hängt von der Umgebung ab und beträgt bestenfalls 25 m.

4.3.- Synchronisation der Fernbedienung mit der Mastersteuereinheit 71-E069.

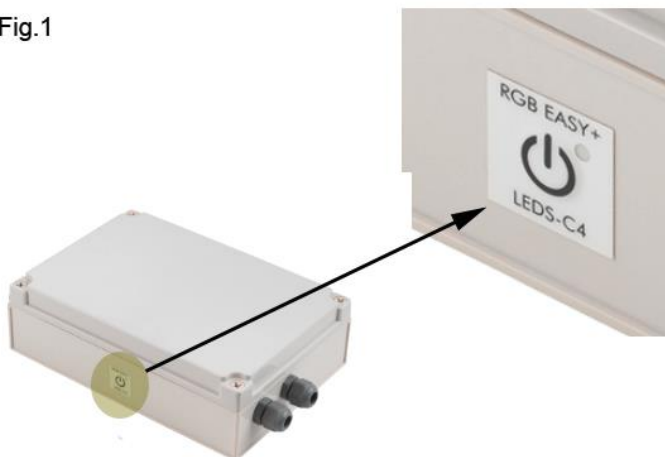
LÖSCHEN DES SPEICHERS

- 1.-Trennen Sie die Spannungsversorgung der Mastersteuereinheit 71-E069.
2. Halten Sie die Taste (Abb. 1) welche sich an der Außenseite der Mastersteuereinheit befindet gedrückt, während die Stromversorgung wieder eingeschaltet wird. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die daran angeschlossenen Leuchten blau aufblinken. Dies zeigt an, dass wir den Speicher der Mastersteuereinheit gelöscht haben.

SYNCHRONISIERUNG

3. Verbinden Sie die Spannungsversorgung der Mastersteuereinheit 71-E069. Halten Sie die Taste an der Außenseite der Mastersteuereinheit eine Weile gedrückt bis sich diese ausschaltet.
4. Schalten Sie die Mastersteuereinheit ein (Taste Abb.1) und halten sie diese gedrückt, gleichzeitig drücken Sie die Taste der Fernbedienung (Abb.2) bis die angeschlossenen Leuchten grün aufblinken. Dies zeigt an, dass die Synchronisierung erfolgreich war.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für den Fall, dass die Leuchten nicht grün blinken. Wenn Sie es nicht synchronisieren konnten, überprüfen Sie den Status der Batterien der Fernbedienung und wiederholen Sie die Schritte 1, 2, 3 und 4.

Fig.1



4.4.- Batteriewechsel.

1.- Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.

2.- Entfernen Sie die Batterien.

3.- Setzen Sie die neuen Batterien ein (2xAAA 1.5V, Alkaline).

*Vermeiden Sie alte Batterien mit neuen zu vermischen und Batterien von verschiedenen Herstellern zu Verwenden.

