

Installations- und Inbetriebnahme-Anleitung

Ocean® DMX Schnittstelle inkl. Fernbedienung

- **Vorwort:**

Alle im Folgenden erklärten Anforderungen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, es gelten jedoch in jedem Fall sämtliche Normen und Vorschriften des jeweiligen Landes.

Der Anschluss des Gerätes muss von einem qualifizierten Fachunternehmen ordnungsgemäß und normkonform ausgeführt werden. Insbesondere sekundärseitig (niederspannungsseitig) sind alle Normen und Vorschriften der Schutzklasse 3 Schutzkleinspannung (= SELV) einzuhalten. Darüber hinaus ist den Normen und Vorschriften für Installationen in feuchten und nassen Räumen besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

Ebenso beachten Sie bitte, dass je nach Gegebenheit vor Ort erhebliche Unterschiede in der Funkreichweite entstehen können, ggf. muss hier der Montageort des Empfängers so angepasst werden, dass die Reichweite den Anforderungen entspricht.

- **Montage:**

Variante integriert in der DMXCtrl4- hier ist die Montage und Verkabelung bereits erledigt.

Variante zur abgesetzten Montage- der Empfänger sollte an einer Wand mit den Kabelverschraubungen nach unten zeigend erfolgen, vorzugsweise mittels 4 Schrauben. Entsprechende Aussparungen sind im Gehäuse unter den vier Deckelschrauben vorgesehen.

- **Reichweite:**

Achten sie auf den Montageort!

Stahlbeton oder Metallschachtdeckel führen zu einer erheblichen Einschränkung der Reichweite.

- **Installation:**

Vor Beginn der Installations- oder Wartungsarbeiten trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Achten Sie bitte darauf, dass es nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann!

Verwenden Sie nur zugelassene und geeignete Anschlussleitungen für die Verbindungen.

Vor Inbetriebnahme des Gerätes, diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und Sicherheitshinweise beachten. Missachtung nachfolgender Punkte kann einen elektrischen Schlag, Brände, schwere Unfälle oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags! Alle Baugruppen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal (z.B. IEC60364, VDE010 , VDE0105) installiert werden! Bei Funktionsstörungen oder Beschädigungen schalten Sie sofort die Versorgungsspannung ab.

Bitte versuchen Sie nicht, das Problem selbst zu beheben!

- **Elektrische Daten:**

Entnehmen Sie bitte dem Typenschild des jeweiligen Gerätes.

- **Stromversorgung:**

Variante integriert in der DMXCtrl4- hier ist die Montage und Verkabelung bereits erledigt.

Variante zur abgesetzten Montage werksseitig wird das Steuergerät mit einem vormontierten Netz-Stecker ausgeliefert. Wenn nötig, kann ein direkter Festanschluss im Gerät durchgeführt werden. Achten Sie hierbei darauf, keine Annäherung zwischen Primär- und Sekundärverkabelung herbeizuführen.

- **DMX BUS-Verkabelung:**

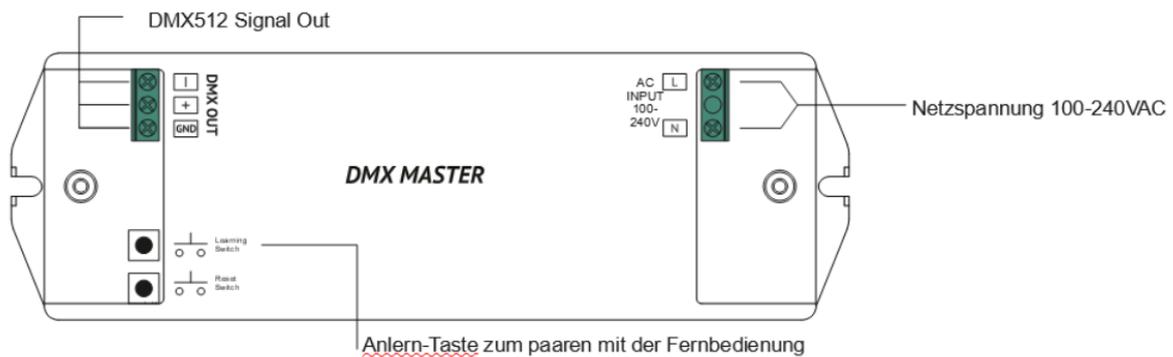
Als DMX BUS-Leitung ist eine CAT5-Leitung oder alternative BUS-Leitung mit 110/120 Ohm Wellenwiderstand einzusetzen, andere Leitungstypen werden zur Fehlfunktion des BUS-Systems führen.

- **Anschluss des CAT5-Kabels:**

Klemmen Sie je eine Ader eines Adern-Paares auf die Pins A+ und B- der BUS-Klemme, eine weitere Ader und den Schirm auf GND.

Schneiden Sie alle übrigen Adern zurück, achten Sie darauf, dass kein unbeabsichtigter Kontakt zwischen den übrigen Adern und spannungsführenden Teilen entstehen kann (Schrumpfschlauch).

- **Klemmenbelegung:**



- **Anlernen der Fernbedienung:**

Werksseitig ist die beiliegende Fernbedienung bereits angelern und getestet.

Sollte ein Austausch einer Fernbedienung notwendig sein oder eine zusätzliche Fernbedienung gewünscht sein kann diese wie folgt angelern werden.

- schalten sie die Versorgungsspannung ein
- sorgen sie für gut funktionierende Batterien in der Fernbedienung
- drücken sie die Anlern-taste unter der linken Abdeckung des Funkempfängers (siehe Bild oben)
- danach drücken sie sofort eine Zonen Taste auf der Fernbedienung zb. die 1 für einige Sekunden
- nun ist die Fernbedienung angelern

Für weiterführende Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Installations- und Inbetriebnahme-Anleitung INTRF DMX Funk Interface Sender

- **Vorwort:**

Die Funkfernbedienung wird mit dem zugehörigen DMX Empfänger verwendet. Dieser ist entweder in der DMX Ctrl4 integriert oder wird abgesetzt in einem eigenen Gehäuse montiert.

Bitte beachten Sie, dass die Fernbedienung nicht wasserresistent ist und ggf. sensibel reagiert, wenn am Touch Bedienfeld Feuchtigkeit ist.

Ebenso beachten Sie bitte, dass je nach Gegebenheit vor Ort erhebliche Unterschiede in der Funkreichweite entstehen können.

- **Montage:**

Die Montage der Wandhalterung muss an einem trockenen Ort erfolgen.

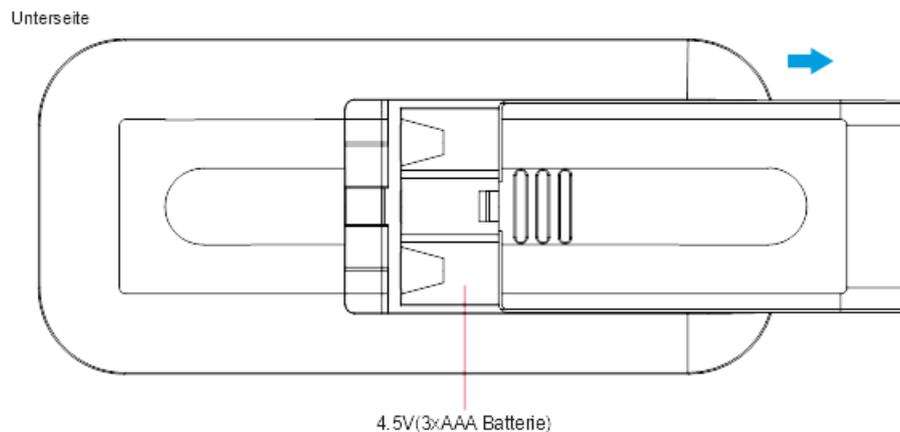
- **Reichweite:**

Achten sie auf den Montageort!

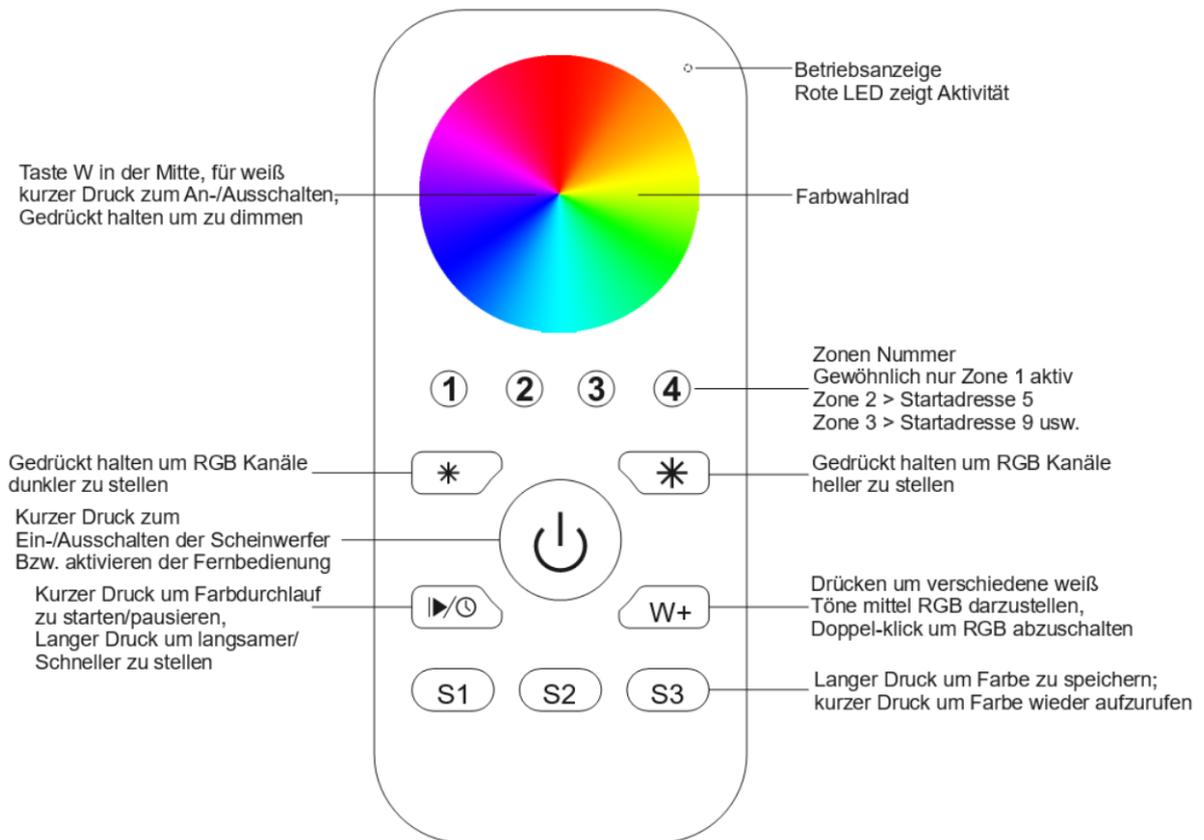
Stahlbeton oder Metallschachtdeckel führen zu einer erheblichen Einschränkung der Reichweite.

- **Installation:**

Es sind 3x AAA Batterien zum Betrieb notwendig:



- **Touch-Interface-Bedienung**



- **Anlernen der Fernbedienung**

Die mitgelieferte Fernbedienung ist ab Werk bereits am zugehörigen Empfänger angelernt.

Sollte dennoch das Anlernen notwendig sein, befolgen Sie diese Schritte:

Voraussetzung: Der Empfänger ist korrekt angeschlossen, es sind intakte Batterien in der Fernbedienung und die Fernbedienung ist nahe am Empfänger.

1. Fernbedienung einschalten (Power Taste in der Mitte)
2. Anlern-Taster am Empfänger drücken (unter der DMX Anschluss Abdeckung)
3. entsprechende Zone wählen im Regelfall Taste 1
4. Farbwahlrad antippen um eine Farbe zu wählen

Für weiterführende Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.