

Bauanleitung für die LiBlox Mind

Vielen Dank, das Sie sich für die LiBlox Produkte entschieden haben. Diese werden Ihnen viel Freude und schöne Stunden über viele Jahre hinweg bereiten.

Die LiBlox besitzen ein verpolsichertes Stecksystem, wovon die abgebildete Buchse (Abbildung 1) immer als Einspeisung vom Controller anzusehen ist.

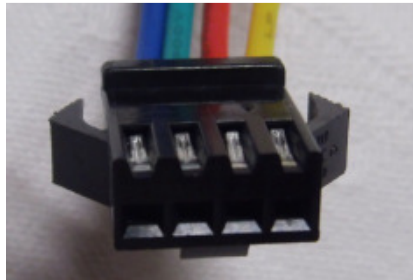


Abbildung 1

Zum Überprüfen kann man den Controller zur Hand nehmen, an diesem befindet sich solch ein Stecker (Abbildung 2).

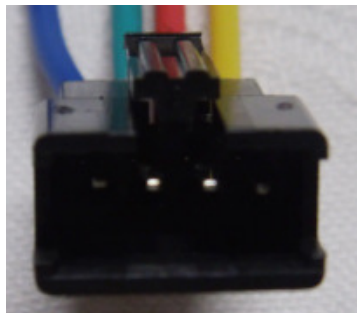
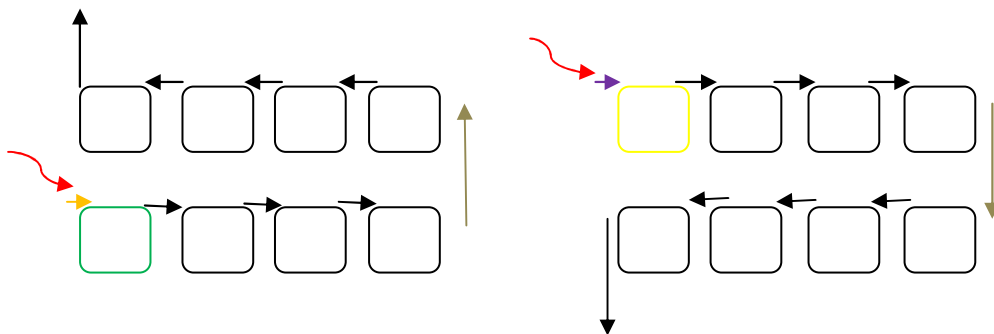


Abbildung 2

Bedenken Sie bitte bei Ihrer Planung, nach maximal 30 LiBlox muss eine erneute Einspeisung vom Controller erfolgen. Dies ist notwendig, um die Leistung und somit die Wärmeabgabe der RGB Leuchtmittel gering zu halten. Somit wird die angegebene Lebensdauer sicher erreicht.

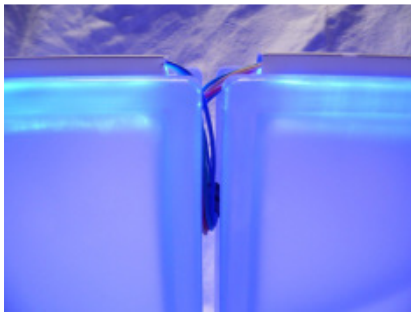
Vor dem Setzen der Wand sollten Sie sich entscheiden haben, ob Sie das **Controllerkabel** an den **ersten LiBlox in der ersten Reihe legen wollen**, oder an den **letzten LiBlox in der obersten Reihe**.



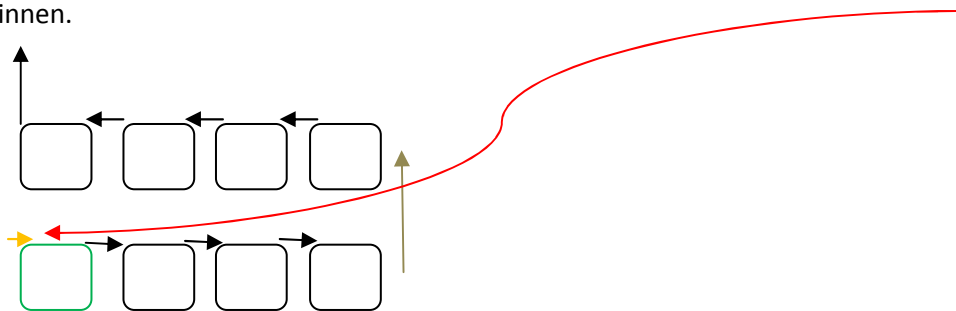
Danach richtet sich die Ausrichtung der Steckverbinder. Legen Sie das **Controllerkabel** an den **ersten LiBlox**, müssen Sie die **Buchse** dafür verwenden. Das heißt, Sie verbinden den Stecker des ersten LiBlox mit der Buchse des zweiten usw. So das die **Buchse** des **ersten LiBlox** für das Controllerkabel frei bleibt. Wollen Sie das **Controllerkabel** an den **letzten LiBlox** in der obersten Reihe legen, verbinden Sie die Buchse des ersten LiBlox mit dem Stecker des zweiten LiBlox in der ersten Reihe usw. Am ersten LiBlox muss der Stecker frei bleiben.

An den 31. LiBlox muss eine erneute Zuleitung zum Controller erfolgen.

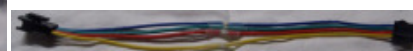
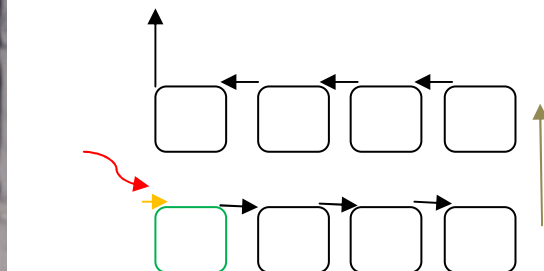
Die LiBlox werden jetzt je nach Anzahl ins Mörtelbett gesetzt und ausgerichtet. Die Hohlräume zwischen den Steinen sollten noch nicht mit Mörtel gefüllt werden. Nachdem die Steine horizontal im Mörtelbett geebnet sind, stellen Sie die Steckverbindungen zwischen den LiBlox her. Die Steckverbinder positionieren Sie nun in den Hohlräumen zwischen den LiBlox. Achten Sie darauf, den Mörtel „erdfeucht“ anzurühren.



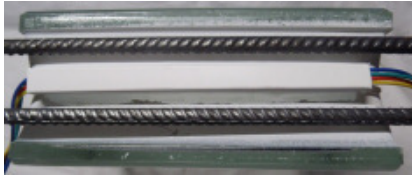
Jetzt können diese auch mit Mörtel gefüllt werden. Vergessen Sie bitte nicht, gegeben falls das **Controllerkabel** an den **ersten LiBlox** zu verlegen, bevor Sie mit dem vermörteln der zweiten Reihe beginnen.



Die Verbindung zwischen den Reihen wird über die LiBlox **Reihenverbinder** vorgenommen.



Die Stahlarmierung zur Stabilisierung der LiBlox Wand kann links oder rechts neben dem Gehäuse der Lichtquellen erfolgen.



Die Aufbauhöhe der Lichtquellengehäuse bleibt dabei mit ca. 6mm unter dem empfohlenen Fugenabstand von 10mm. Hier in Abbildung mit 8mm Rundstahl neben dem Gehäuse.



Bitte beachten! Die LiBlox dürfen erst nach dem abtrocknen der Fugen, frühestens nach 12h in Betrieb genommen werden.

Viel Spaß und viele schöne Jahre mit Ihrer LiBlox Wand.