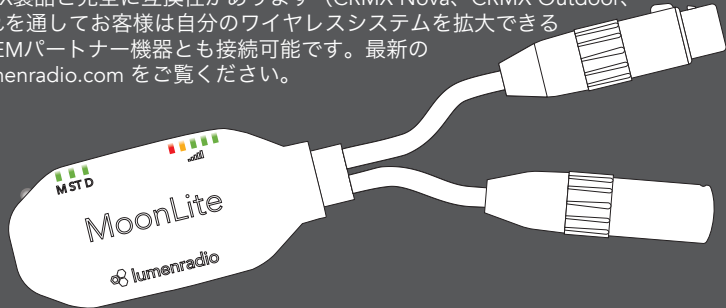


## INTRODUCTION

LumenRadio CRMX MoonLite 製品をお買い上げ頂きありがとうございます。このガイドは、LumenRadioのCRMXシステムの利点を簡単に体験できるようにすることを目的としています。

この度、ご購入頂いたCRMX製品は、市場で最高の信頼性を提供するように設計されており、エンターテイメント照明において他のCRMX製品と完全に互換性があります（CRMX Nova、CRMX Outdoor、CRMX Slim、CRMX OEM）。これを通してお客様は自分のワイヤレスシステムを拡大できるようになり、当社の他の製品・OEMパートナー機器とも接続可能です。最新のアップデートについては [www.lumenradio.com](http://www.lumenradio.com) をご覧ください。

我々の製品を楽しんでくれること、そしてそれが利益と前向きな経験をもたらすことを願っております。



## CRMX MOONLITE CONTROL PANEL

CRMX MoonLiteのリンクとアンリンクの詳細については、操作セクションを参照してください。バッテリーを仕様しているときに30秒間何も操作しないとインジケーターが消えます。ボタンを押すと再点灯します！

**LED indicators:** モード (M)、ステータス (S)、データ (D)

**Link button** はリンクする、または他のユニットからアンリンクに使用します。







**Level indicators**  
信号品質とバッテリー残量  
(下記の仕様を参照)

### Mode (M)

-  受信 mode
-  送信 mode
-  BLE on (受信 mode)
-  BLE on (送信 mode)

### Status (ST)

-  受信 mode
-  リンク済み・シンク済み
-  リンク済み・シンクなし
-  アンリンク状態

-  送信 mode
-  送信中
-  リンク中

**ST** の色 = ユーザーが選択したユニバース色 (デフォルトは緑色)

### Data (D)

-  DMXなし
-  DMXあり
-  RDM・DMXなし
-  RDM・DMXあり

### Level indicators



- 緑色が3つ >80%
- 緑色が2つ >60%
- 緑色が1つ >40%
- 黄色 >20%
- 赤色 <20%

**D** の色の場合、レベルバーに電池残量が表示されます。黄色の場合、レベルバーは信号品質が表示されます。

このスタートガイドに記載されている情報は情報提供のみを目的としており、予告なく変更されることがあります。最新バージョンについては [www.lumenradio.com](http://www.lumenradio.com) を確認してください。

このスタートガイドに表示されるいかなる誤りに対し、LumenRadio AB は一切の責任を負いません。すべての情報およびグラフィックは LumenRadio AB、Svngatan 2B、SE-416 68 Gothenburg、Sweden の所有物です。


## POWER ON/OFF

LEDが点灯するまでリンクボタンを5秒間で長押しをし、デバイスの電源を入れます。  
LEDが消えるまでリンクボタンを5秒間で長押しをし、デバイスの電源を切ります。

## LINKING

MoonLiteは、他のW-DMX™送信機（G2・G3・G4・G4S）と同様に他のCRMXユニットともリンクできます（2.4 GHzのみ）。

### TO LINK



1. 接続したいMoonLiteの電源を入れてください。
2. MoonLiteをRX/TX modeに設定してください。
3. 全ての受信機のステータスLEDインジケーターが消灯していることを確認のうえ、受信側がリンクされる準備ができていることを示します（アンリンク手順を参照）
4. 送信機で、リンクボタンを押してください。
5. 送信機はリンクされていない受信機を検索します。その時、LEDインジケーターが10秒間点滅し、通常の挙動に戻ります。
6. リンクされた受信側の  LEDステータスにはこの挙動が表示されます（選択されたユニバースカラーで）。

### TO UNLINK

- **一台をアンリンク:**  
受信機で、リンクボタンを3秒以上（ST LEDが点灯するまで）長押しすると、送信機とのリンクを解除します。ステータスLEDインジケーターが消灯します。
- **全てをアンリンク:**  
送信機で、リンクボタンを3秒以上（ST LEDが点灯するまで）押し続けると、すべての受信機のリンクを解除します。

## FLEX MODEの変更

MoonLiteは、送信機または受信機として動作するための究極の柔軟性を提供しています（RX default）。モードLEDインジケーターは、ユニットの現在の設定に応じて異なる色を示します。

-  モードLEDが黄色に点灯: 受信機モード
-  モードLEDが赤く点灯: 送信機モード

モードはCRMXツールボックスアプリで変更できます。手動のボタンを押すシーケンスを使用してモードを切り替えることもできます（下記参照）。

## MODEのマニュアル変更

1. LEDが消灯している場合、リンクボタンを1回押してデバイスを起動してください。
2. リンクボタンを5回続けて押した後、すぐにボタンを3秒間長押しします（ST LEDが点灯するまで）。
3. これで、フレックスモードから自由に変更できます。モードLEDは、モードに対応する色（赤/黄）で点滅して選択されたモードを示します。

- Flexモード間を移動するには：リンクボタンを押して、次のモードに移動します。
- 変更を保存するには：リンクボタンを3秒間長押しします。本機は新しく選択したモードを使用して通常の動作に戻ります。
- 変更を保存せずに終了するには：15秒以内にリンクボタンを押さないと、本機は通常の動作に戻ります。

モードをアクティブに変更するまで、ユニットをオフにしても設定どおりに機能し続けます。

## PIN CODEのマニュアルリセット

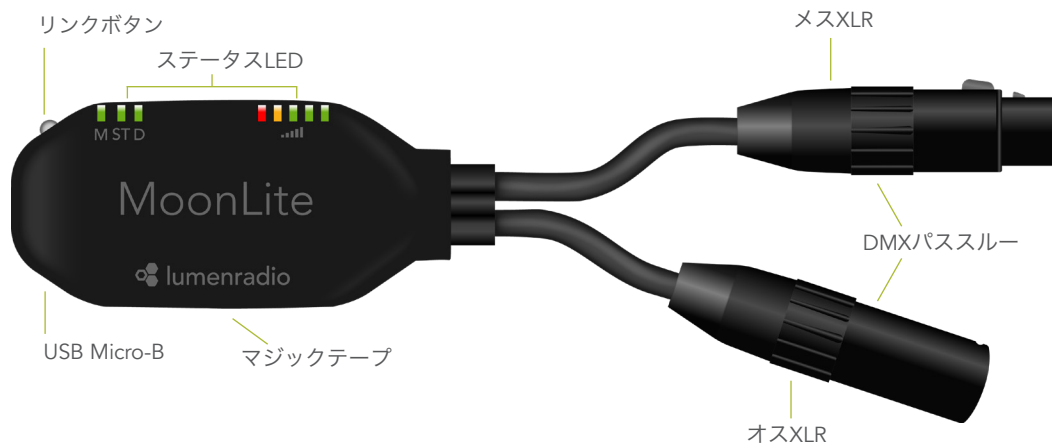
LEDが消灯している場合、リンクボタンを1回押してデバイスを起動します。リンクボタンを7回続けて押しします。その後すぐにボタンを3秒間押し続けます。これで、PINコードを正常に再設定しました。

## BLUETOOTHのON/OFFスイッチ

LEDが消灯している場合、リンクボタンを1回押してデバイスを起動します。再度リンクボタンを押し、その後すぐにボタンを3秒間長押しします。DMX通信を保つため、動作中はBluetoothをOFFにすることをお勧めします。

## 製品仕様

MoonLiteには、Bluetoothと内蔵アンテナが付属しています。充電式バッテリーは、受信モードで最大12時間の動作を提供し、充電時間はわずか3時間です。



## UNIVERSE COLOR

MoonLiteがどのユニバースに属しているかを確認するには、CRMXツールボックスアプリでカラーペアリング機能を使用します。

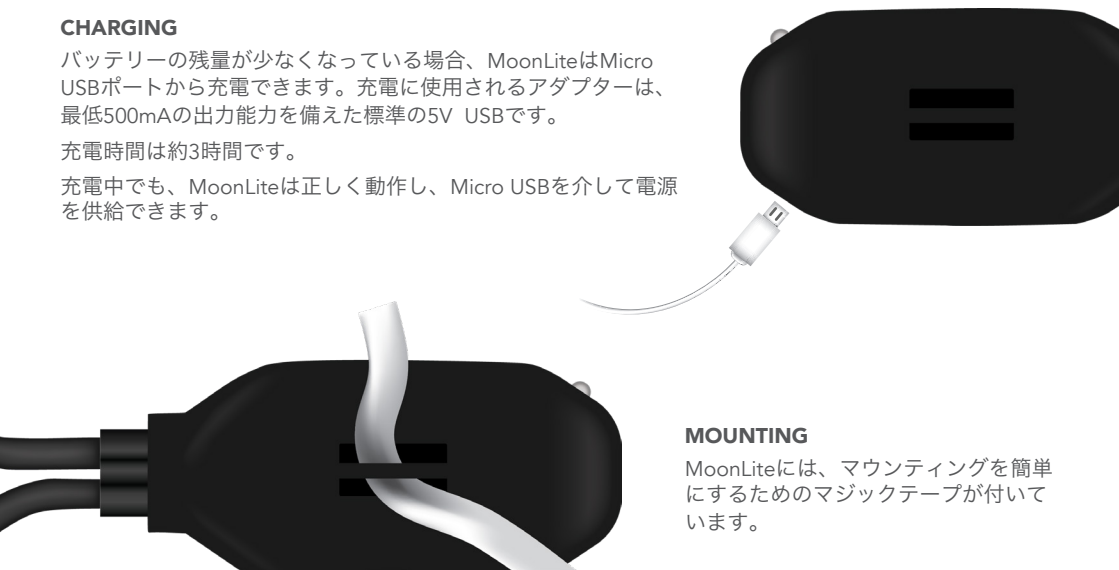
1. アプリを開き、送信モード用に設定されたMoonLiteを選択してください。
2. 設定で、表示されている任意好みの色を選択します。
3. 送信のステータスLEDに選択した色が表示されます。
4. この送信機にリンクされているすべてのRXユニットにも選択した色が表示されます。色を選択するまで、全てのユニットはデフォルトで緑色になります。

## CHARGING

バッテリーの残量が少なくなっている場合、MoonLiteはMicro USBポートから充電できます。充電に使用されるアダプターは、最低500mAの出力能力を備えた標準の5V USBです。

充電時間は約3時間です。

充電中でも、MoonLiteは正しく動作し、Micro USBを介して電源を供給できます。



## MOUNTING

MoonLiteには、マウンティングを簡単にするためのマジックテープが付いています。

## 仕様

電源保護:	過電圧及びESD保護電源入力
操作温度範囲:	-20°C~+40°C (-4°F~122°F) (周囲温度)
環境:	屋内使用のみ
周波数範囲:	2.402~2.480 GHz
出力電力レベル:	100mW (20dBm)、35mW (15dBm)、10mW (10dBm)
低電圧動作:	この製品は、定格5V、最低500mAの電源でも駆動できます。

## FCC statement

注：この装置はテスト済みであり、FCC規定のパート15に準拠したクラスBデジタル装置の制限に準拠していることが確認済みです。これらの制限は、住宅への設置において有害な干渉から適切に保護するためのものです。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および発信する可能性があります。指示に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。この装置がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、それは装置の電源を入れたり切ったりすることによって判別できますが、ユーザーは次のうち1つ以上の方法で干渉を取り除くことをお勧めします。

- 受信アンテナの向きや位置を変える。
- 機器と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されているものと別の回路のコンセントに接続する。
- 販売店またはラジオ/テレビの専門技術者に相談する。

ご質問があれば、お問い合わせください。

help@lumenradio.com または  
<https://support.lumenradio.com>



CRMX Toolbox アプリ

## EU Declaration of Conformity

These products comply with the RED (Radio Equipment Directive) of the European Union (2014/53/EC). This equipment meets the following conformance standards:

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1;  
ETSI EN 300 328 V2.1.1; EN 60950



FCC ID: XRSTIMOMWAN201  
IC: 8879A-TIMOMWAN201

US Patent 7,432,803

Release 1.0 June 2019

MoonLite™, CRMX™, CRMX Nova™, CRMX Outdoor™, CRMX Slim™, CRMX OEM™, CRMX SuperNova™ are trademarks of LumenRadio AB. W-DMX™ is a trademark of Wireless Solution Sweden AB. CRMX is patented by LumenRadio, CE, FCC.