

## 設備施工向けシングル DMX/RDM 送信機&受信機

信頼性の高いワイヤレスDMX

設備施工に便利なDINレール設置型の小型ワイヤレスDMX製品です。建築照明の制御など恒久的な設備プロジェクトにおいて、創造性を高め、設置コストを削減します。

ガリレオはLumenRadioのCRMXテクノロジーに基づき、認知共存、5msの固定遅延m128ビットの暗号化、エラー修正などすべてのCRMXが持つ高度な機能を提供します。



### シングルユニバース

1 DMX/RDM ユニバース  
1~512 Ch のデータ伝送  
フルリフレッシュレート。



### 比類なき信頼性

独自の信頼性を実現する特  
許技術と認知的共存機能



### BLUETOOTH

CRMX Toolbox  
アプリを介して簡単かつ  
迅速に構成できます。



### 特徴

- シングルユニバース送信機 (TX) & 受信機(RX)
- 送信 ( CRMX または W-DMX G3/G4S (TX)
- 受信 (すべてのCRMX & W-DMX モード (RX)
- DMX512-A & RDM サポート
- Appを介したBluetooth 接続での設定
- リピーターアップグレードオプション(RX)
- DIN-レールフォームファクター
- RDM proxy (TX)

複数の Galileo ユニットを組み合わせることでマルチDMXユニバースの送信が可能。システムの拡張は容易です。  
また、市場で入手可能な他のすべての CRMX および W-DMX 製品と互換性があります。  
RDMはすべてのガリレオデバイスでサポートされており、設定用の Bluetooth 接続もサポートされており、監視と設定を簡単に行うことができます。

## INSTALLATION MADE EASY

### RDM

Galileo で利用可能な RDM (リモート デバイス管理)を使用することで、任意の RDM コントローラーを使用し、有線と無線の両方で器具と受信デバイスを設定および監視が可能です。

### リピーター(RX)

ワイヤレス照明制御ネットワークを広域にわたり構築するために、アプリからアップグレード機能を使用し、リピーター機能をガリレオRX に追加することが可能です。これにより、受信に追加のブーストが必要な場所への信号をすばやく改善できます。改善されたリピーター機能により、複数のリピーター ホップが可能になり、長距離にわたってカバレッジが提供されます。

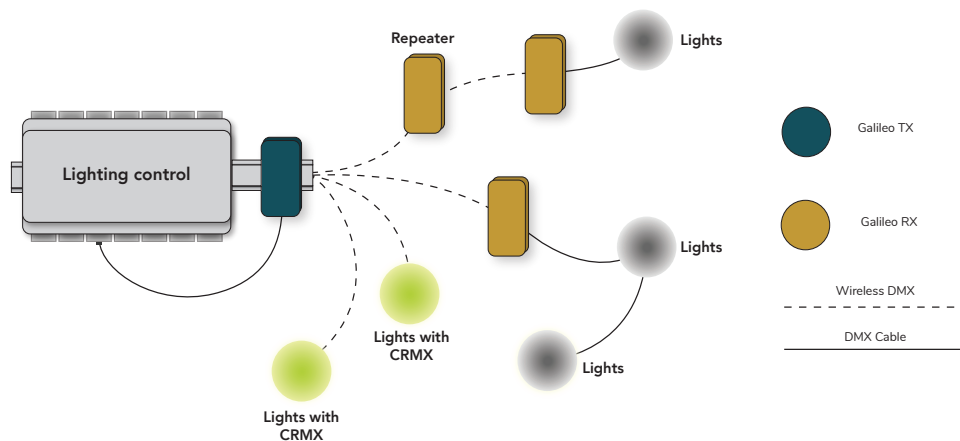
### リンキングキー

ユーザー定義のセキュリティ キーを使用すると、送信機のクローンを簡単に作成できます。この機能により、冗長性が向上し、トラブルシューティングや修理にかかる時間が短縮されます。

## システム概要

ワイヤレスネットワークは、1つのガリレオTXに接続される無制限の数の受信機及びOEMパートナーの照明器具またはLumenRadio 製品の受信機で構成されます。

任意の照明コントローラーを使用して、3ピンの接続可能なコネクタを介して DMX/RDM データを Galileo TX に提供します。無線リンクの範囲は数百メートルで、市場に出回っているすべての CRMX および W-DMX デバイスと互換性があります。



## 仕様

### サポートプロトコル RX

DMX / RDM  
CRMX<sup>2</sup> & CRMX Classic  
W-DMX G3 / G4 / G4S / G5  
Bluetooth 5.0

### サポートプロトコルTX

DMX / RDM  
CRMX Classic  
W-DMX G3 / G4S  
Bluetooth 5.0

### RF 特性

2402-2480 MHz フリーケンシー  
7 - 280 mW 出力  
5ms 固定遅延  
128-bit 暗号化  
Forward Error Correction

### 物理的仕様

DIN-rail 2 module 幅  
RP-SMA アンテナコネクタ  
12-24 VDC/VAC ターミナル  
DMX/RDM 3 pin ターミナル