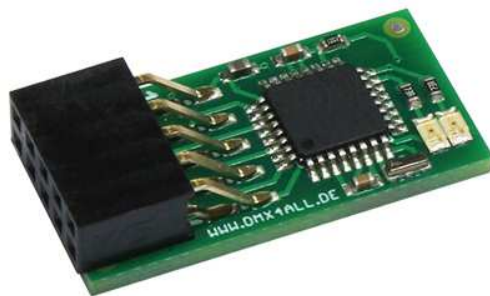


# DCF77 Key

Bedienungsanleitung



**DMX** <sup>®</sup>  
**4**  
**ALL**



Lesen Sie zur eigenen Sicherheit vor der Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung und Risikohinweise sorgfältig durch.

## Beschreibung

Der DCF77 Key ist ein Zubehör für den ArtNet Player X und wird für die Auswertung des DCF77-Funkuhren-Zeitsignals benötigt.

Weiterhin ist der DCF77 Sensor notwendig, um das DCF77 Signal zu empfangen.

Durch diese Komponenten erhält der ArtNet Player X ein genaues Zeitsignal zur Ausführung der hinterlegten Timer. Die Umstellung zwischen Winter- und Sommerzeit erfolgt automatisch.

## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung:</b>	5V DC vom TWI-Bus
<b>Bussystem:</b>	DMX4ALL TWI
<b>Protokoll:</b>	DCF77
<b>Anschlüsse:</b>	Buchsenleiste 2x5pol 2,54mm
<b>Abmessungen:</b>	30mm x 15mm

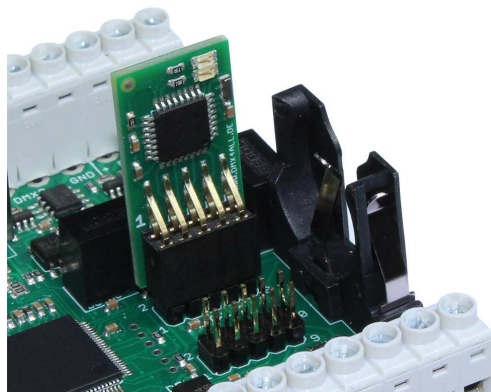
## Lieferumfang

- DCF77 Key
- Kurzanleitung (deutsch/englisch)

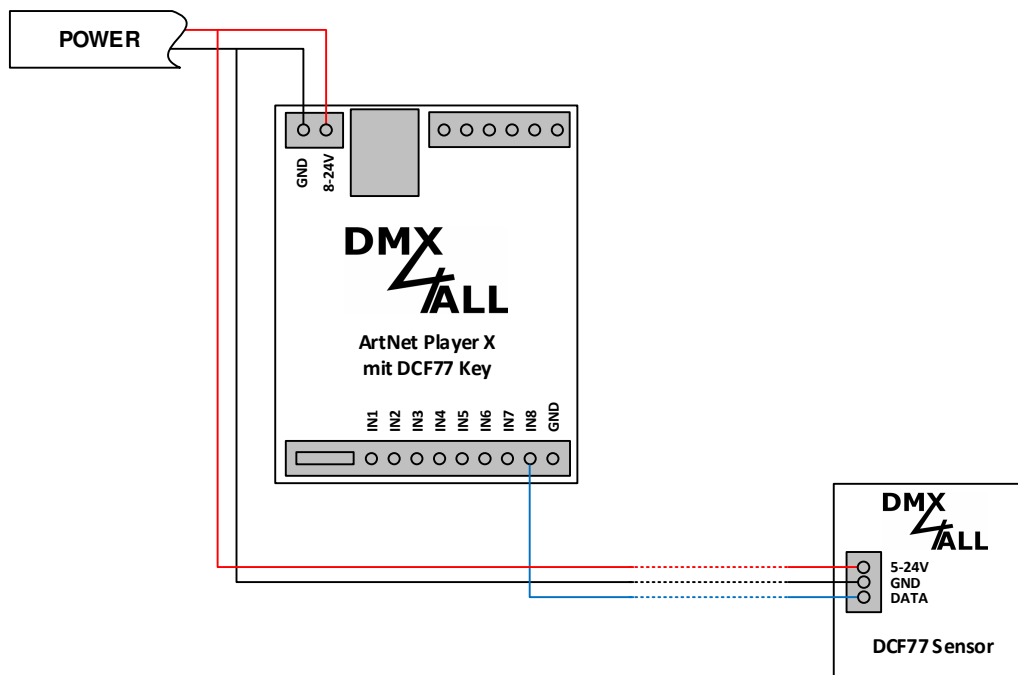
## Anschluss

Der **DCF77 Key** wird auf einen freien TWI-Anschluss des ArtNet Player X aufgesteckt.

 Es ist darauf zu achten, dass der DCF77 Key in der richtigen Orientierung und im spannungslosen Zustand aufgesteckt wird.

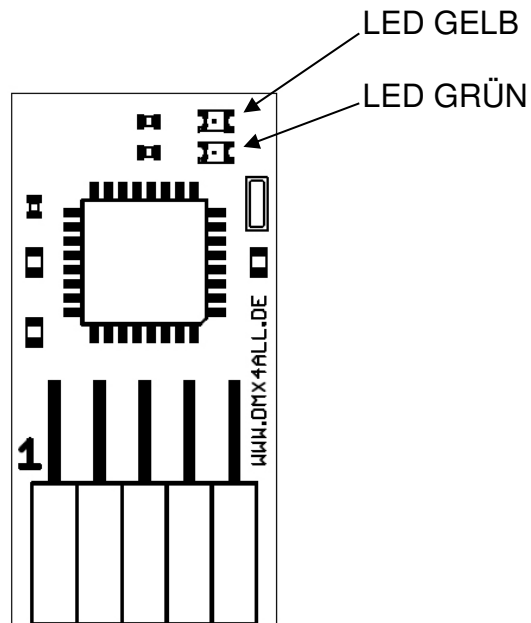


Das DCF77-Signal vom DCF77 Sensor muss an den IN8 angeschlossen werden.



## LED-Anzeige

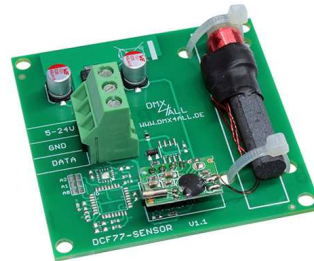
Der DCF77 Key verfügt über 2 LEDs zur Status-Anzeige.



GELB blinkt	Es werden Signalwechsel beim DCF77-Signal erkannt
GRÜN dauerhaft an	Das DCF77-Signal wird empfangen
GRÜN dauerhaft aus	Das DCF77-Signal wurde nicht erkannt oder es enthält Empfangsfehler

## Zubehör

### DCF77 Sensor



### ArtNet Player X

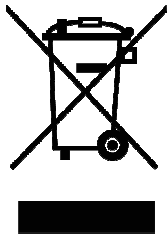


## CE-Konformität



Diese Baugruppe (Platine) ist durch einen Mikroprozessor gesteuert und verwendet Hochfrequenz. Um die Eigenschaften in Bezug auf die CE-Konformität zu erhalten, ist der Einbau entsprechend der EMV-Richtlinie 2014/30/EU in ein geschlossenes Metallgehäuse notwendig.

## Entsorgung



Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll.  
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.

## Warnung



Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Eltern haften bei Folgeschäden durch Nichtbeachtung für Ihre Kinder.

## Risiko-Hinweise



Sie haben einen technischen Artikel erworben. Entsprechend dem Stand der Technik können folgende Risiken nicht ausgeschlossen werden:

**Ausfallrisiko:** Das Gerät kann jederzeit ohne Vorwarnung teilweise oder vollständig ausfallen. Geringere Ausfallwahrscheinlichkeiten sind durch redundanten Systemaufbau erreichbar.

**Inbetriebnahmerisiko:** Die Einbauplatine muss gemäß der Produktdokumentation an fremde Systeme angeschlossen werden sowie konfiguriert werden. Diese Arbeiten dürfen nur vom erfahrenen Fachpersonal durchgeführt werden, welches die Dokumentation gelesen und verstanden hat.

**Betriebsrisiko:** Änderungen oder besondere Betriebszustände der angeschlossenen Systeme, sowie verborgene Mängel unserer Geräte selbst, können auch innerhalb der Betriebszeit zu Störungen oder Ausfällen führen.

**Missbrauchsrisiko:** Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch kann unabsehbare Risiken verursachen und ist darum untersagt.

Der Einsatz der Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist untersagt.



DMX4ALL GmbH  
Reiterweg 2A  
D-44869 Bochum  
Germany

Letzte Änderung: 03.02.2021

© Copyright DMX4ALL GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuches darf in irgendeiner Form (Fotokopie, Druck, Mikrofilm oder in einem anderen Verfahren) ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen zusammengestellt. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen.

Es wird darauf hingewiesen, dass weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden. Dieses Dokument enthält keine zugesicherten Eigenschaften. Die Anleitung und die Eigenschaften können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.