

# LED DMX 512 Decoder 4CH - 4x6A



## Produktbeschreibung

4 Kanal DMX Decoder - Decoder zur Umwandlung von DMX512 Signal in PWM Signal für die Ansteuerung von z.B. RGBW-Bändern, RGB LED Modulen, CCT LED oder monochrome LEDs.

## Technische Daten

- Betriebstemperatur: -20 bis 60°C
- Versorgungsspannung: DC5V, Dc12, 24V optional
- Ausgangsstrom: jeder Kanal 4A
- Ausgangsleistung: 4A jeder Kanal, 12V :< 192W, 24V :< 384W
- Abmessungen: 166 mm x 67 mm x 41 mm
- Gewicht: 360g
- Ausgänge: 4 Kanäle

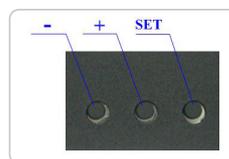
## Anschlüsse



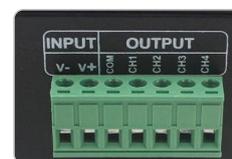
DMX Schnittstelle



DMX Port Schnittstelle



Einstell-Knöpfe



Stromanschluss und Ausgang



**Farben-Frikell | WTB**  
Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

**Farben-Frikell Berlin GmbH**  
Ernst-Augustin-Straße 1  
12489 Berlin  
T: 030 641913-0  
F: 030 641913-28  
berlin@farben-frikell.de

**Farben-Frikell GmbH & Co. KG**  
Gablonzstraße 10  
38114 Braunschweig  
T: 0531 25651-0  
F: 0531 25651-99  
braunschweig@farben-frikell.de

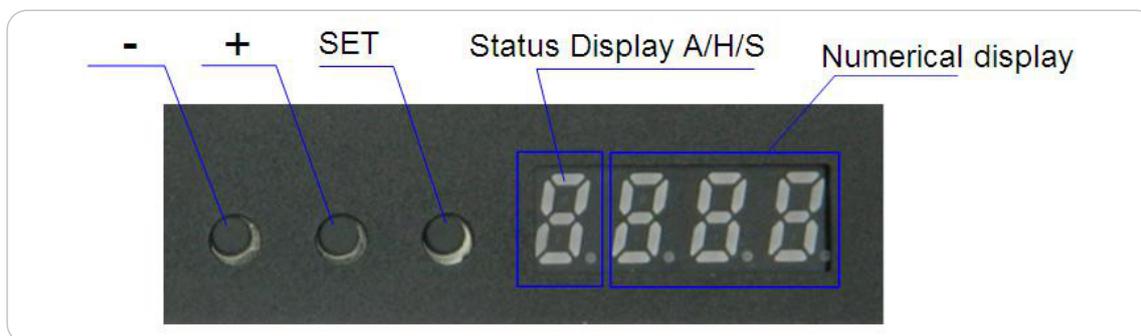
**WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG**  
Nickerner Weg 8  
01257 Dresden  
T: 0351 27286-0  
F: 0351 27286-24  
info@wtb-dresden.de

[www.farben-frikell.de](http://www.farben-frikell.de)

Scann den  
Code zum  
Webshop-  
Artikel:  
**LED DMX  
Decoder**



# Bedienungsanleitung



**SET:** Modus-Umschalttaste. Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um sie von A auf H umzuschalten. Kurzes Drücken wechselt den Modus von H zu S.

**+** : Zahlen erhöhen, erhöht die Zahl von 1 bis 512. Drücken und Halten der Taste beschleunigt die Nummernänderung.

**-** : Verringert die Zahl. Drücken und Halten der Taste beschleunigt die Nummernänderung.

## Displayspezifikationen

Verwenden Sie die 4-stellige digitale Röhre und drei Tasten zur Einstellung des Adresscodes. Jeder Decoder benötigt 4 Adresscodes. Die erste Zahl auf der digitalen Röhre ist das Funktionssymbol, es hat die Buchstaben A, H oder S, und die letzten drei Zahlen zeigen das arabische Datum von 001 bis 512 an.

1. Wenn der erste Buchstabe "A" anzeigt, bedeutet dies, dass dieser Decoder im DMX512-Signalsteuerungsstatus ist. Schließen Sie den Decoder zu diesem Zeitpunkt mit einem RJ45-Kabel an die DMX-Konsole an, um ihn von der DMX-Konsole aus steuern zu können.

2. Wenn der erste Buchstabe "H" anzeigt, bedeutet dies, dass dieser Decoder mit integrierten Programmen arbeiten wird.

Die integrierten Programme sind:

Show symbols	Mode	Show symbols	Mode
H-00	Turn OFF output	H-05	Static purple
H-01	Static red	H-06	Static cyan
H-02	Static green	H-07	Static white
H-03	Static blue	H-08	Seven color jump (speed adjustable)
H-04	Static yellow	H-09	Seven color fade (speed adjustable)

3. Wenn der erste Buchstabe "S" anzeigt, können Sie die Zahl auswählen, um die Geschwindigkeit der eingebauten dynamischen Modi anzupassen.

Nur die Modi H-08 und H-09 sind mit 11 Geschwindigkeitsstufen verfügbar



**Farben-Frikell | WTB**

Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

**Farben-Frikell Berlin GmbH**  
Ernst-Augustin-Straße 1  
12489 Berlin  
T: 030 641913-0  
F: 030 641913-28  
berlin@farben-frikell.de

**Farben-Frikell GmbH & Co. KG**  
Gablonzstraße 10  
38114 Braunschweig  
T: 0531 25651-0  
F: 0531 25651-99  
braunschweig@farben-frikell.de

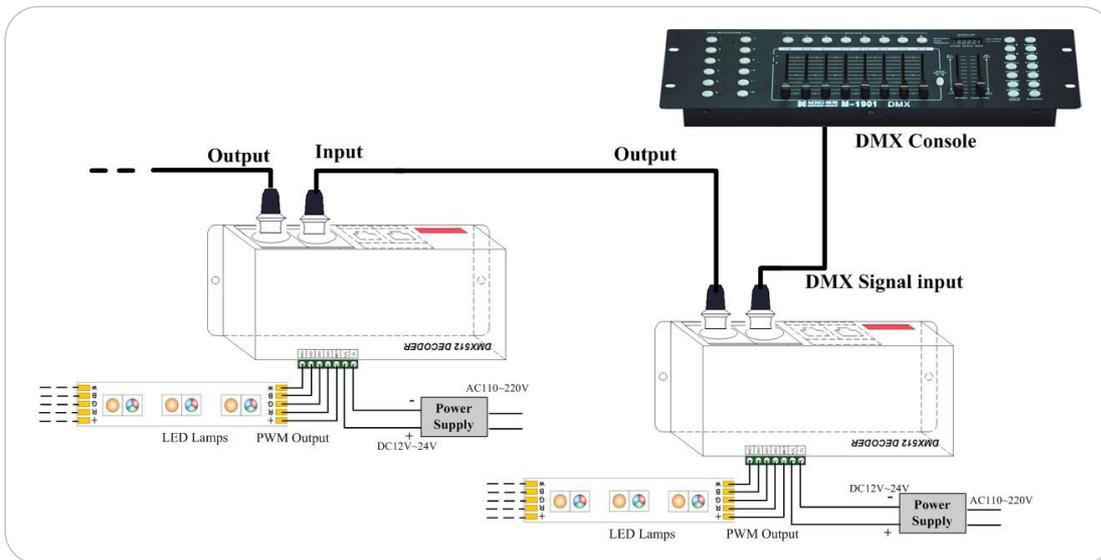
**WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG**  
Nickerner Weg 8  
01257 Dresden  
T: 0351 27286-0  
F: 0351 27286-24  
info@wtb-dresden.de

[www.farben-frikell.de](http://www.farben-frikell.de)

Scann den  
Code zum  
Webshop-  
Artikel:  
**LED DMX  
Decoder**



# Anwendungsbeispiel



**Farben-Frikell | WTB**  
 Fachhandel für Siebdruck & Werbetechnikbedarf

**Farben-Frikell Berlin GmbH**  
 Ernst-Augustin-Straße 1  
 12489 Berlin  
 T: 030 641913-0  
 F: 030 641913-28  
 berlin@farben-frikell.de

**Farben-Frikell GmbH & Co. KG**  
 Gablonzstraße 10  
 38114 Braunschweig  
 T: 0531 25651-0  
 F: 0531 25651-99  
 braunschweig@farben-frikell.de

**WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co. KG**  
 Nickerner Weg 8  
 01257 Dresden  
 T: 0351 27286-0  
 F: 0351 27286-24  
 info@wtb-dresden.de

[www.farben-frikell.de](http://www.farben-frikell.de)

Scann den  
 Code zum  
 Webshop-  
 Artikel:  
**LED DMX  
 Decoder**

