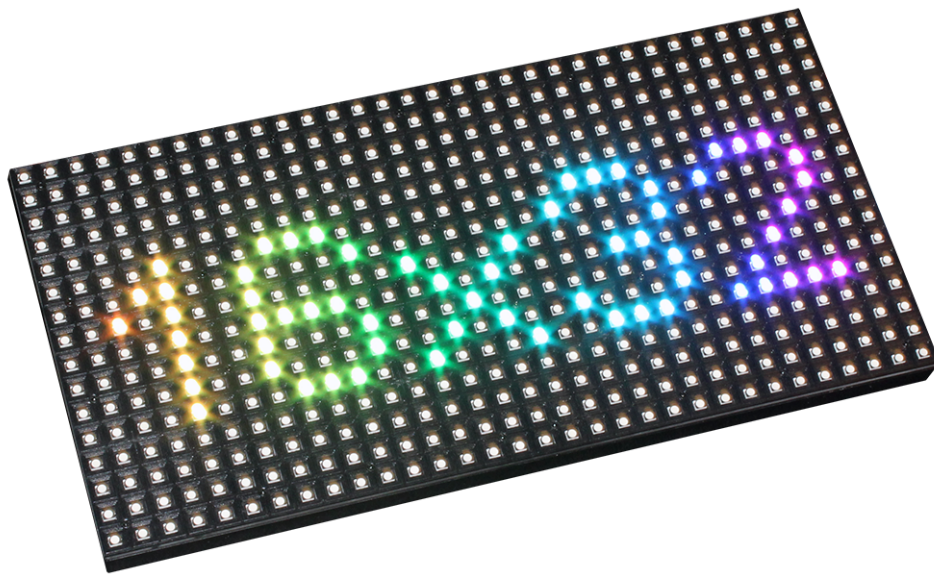


# RGB HUB75 MatrixPanel P7,62 16x32



**DMX** <sup>®</sup>  
**ALL**



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

## Beschreibung

Das RGB HUB75 MatrixPanel P7,62 16x32 ist ein Standard HUB75-Matrix-Panel mit 16x32 Pixeln in einem Pixelabstand von 7,62mm.

Jede LED besteht aus einer roten, grünen und blauen LED.  
Somit ist eine individuelle RGB-Ansteuerung jeder einzelnen LED möglich.

Die HUB75 MatrixPanels sind aneinanderreihbar. Jedoch ist die maximale Pixelanzahl durch den HUB75-Controller zu beachten.

Die Ansteuerung kann z.B. mit diesen Geräten erfolgen:

- HUB75E Dot-Matrix Control

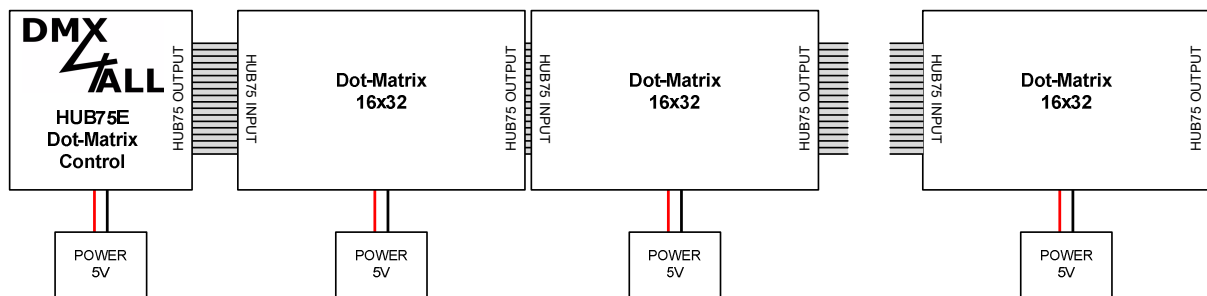
## Technische Daten

<b>Spannungsversorgung:</b>	5V
<b>Pixelanzahl, Höhe:</b>	16
<b>Pixelanzahl, Breite:</b>	32
<b>Scan-Rate:</b>	1/8
<b>RGB-Groups (Data Lines):</b>	1 (3)
<b>Pixel-Abstand:</b>	7,62mm
<b>Mittlere Leistung:</b>	400 W/m <sup>2</sup>
<b>LED:</b>	512x RGB (3in1)
<b>Anschluss:</b>	HUB75 POWER
<b>Abmessungen:</b>	122mm × 244mm

## Anschluss

Der Anschluss der RGB HUB75 MatrixPanel P7,62 16x32 erfolgt über den HUB75-Anschluss sowie den Power-Anschluss.

Für die Ansteuerung wird ein HUB75-Controller benötigt, der das HUB75-Steuersignal erzeugt.



Beachten Sie, dass das RGB HUB75 MatrixPanel Anschlüsse für den Daten-Eingang und Daten-Ausgang besitzt. Diese dürfen **nicht** verwechselt werden da die Gefahr besteht, dass das RGB HUB75 MatrixPanel und/oder der HUB75-Controller beschädigt wird.

## CE-Konformität



Um die Eigenschaften der Baugruppe in Bezug auf die CE-Konformität zu erhalten, ist der Einbau entsprechend der EMV-Richtlinie 2014/30/EU in ein geschlossenes Metallgehäuse notwendig.

## 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.

## 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.



DMX4ALL GmbH  
Reiterweg 2A  
D-44869 Bochum  
Germany

Letzte Änderung: 27.01.2020

© 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.

Aus diesem Grund sehe ich mich dazu veranlasst, darauf hinzuweisen, dass ich weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen kann. Dieses Dokument enthält keine zugesicherten Eigenschaften. Die Anleitung und die Eigenschaften können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.