



## KNV Dot



## Beschreibung

Das LED System KNV von GLP kommt entweder einzeln oder als Verbund zum Einsatz. Dabei können die Designer auf vier Grundformen zurückgreifen: dem einzelnen KNV Dot, dem KNV Line mit seiner einzelnen LED-Reihe, dem würfelförmigen KNV Cube sowie dem KNV Arc – einem Gerät in Form eines Achtelkreisringes.

Alle vier Geräte vereinen erstmals Strobe, Blinder und Pixel-Block, lassen sich schnell und beliebig kombinieren (KNV Dot mit anderen Modulen im Verhältnis 1:2) und bieten ungeahnten Gestaltungsspielraum für szenische Elemente. Vom Einsatz als Einzelgerät, über Strukturen, Wellenlinien bis hin zu riesigen Matrizen oder Buchstaben ist alles möglich.

Das GLP KNV System besitzt 1, 5 oder 25 Power-Pixel, jedes bestehend aus einer Hyper-Bright Power White LED für maximale Helligkeit und Wirkung und einem umgebenden Ring aus 16 RGB-Multicolor-LED für kreative Effekte und Hintergrundbeleuchtung. Alles zusammen bringt es ein Modul auf 50.000 lm!

Extreme Vielseitigkeit gewinnt das KNV durch sein Gehäuse mit Schutzart IP 54. Damit lässt sich das System auch an Front-Traversen auf Festivals oder für viele andere Outdoor-Anwendungen einsetzen. Dank Power/Data Daisy-Chain lassen sich auch mehrere Geräte einfach verkabeln.

Für die einfache Ansteuerung sorgen zwei mächtige FX-Engines, mit der sich schnell herausragende Effekte generieren lassen. Verschiedene Steuer-Modi erlauben Strobe-Effekte, Pixel-Mapping oder Multi-Layer-Modus.

## App

Download KNV Designer-App



## Technische Daten

### KNV Light Source

Power Pixel	1 x 30 W Hyper White 16 x 0,5 W RGB
Power Pixel Anzahl	1

### Steuerung & Programmierung

Protokoll(e)	Art-Net DMX (USITT DMX512-A) RDM (ANSI/ESTA E1.20) sACN
Control-Modes	Normal Compressed Pixel-Mapping
Einstellung und Adressierung	hinterleuchtetes Monochrom-Grafikdisplay DMX RDM
Display	beleuchtetes Grafik-LCD selbstladende Pufferbatterie beleuchtete Tasten
Kühlung	temperaturgeregelt Überhitzungsschutz
Software Update	DMX link
Dimmerkurven	linear soft
Fan Modes	regulated high medium low

## Anschlüsse

<b>Signalverbindung</b>	XLR 5-Pin etherCON In/Out
<b>Netzanschluss</b>	Neutrik powerCON TRUE1 eventCON In/Out

## Betriebsparameter

<b>Netzspannung</b>	100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
<b>Leistung (Watt @ 230V)</b>	34 W
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	40°C / 104°F
<b>Betriebslage</b>	beliebig
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>EEK</b>	A
<b>EEL</b>	0,218
<b>Ec (kWh/1.000h)</b>	742
<b>Leistungsfaktor (bei Voll-Last)</b>	> 0.95 / 230 V AC > 0.98 / 115 V AC

## Installation

<b>Befestigung</b>	Ösen für Sicherungskabel
--------------------	--------------------------

## Gehäusefarben

<b>Standardfarbe</b>	schwarz
----------------------	---------

## Lieferung

<b>Einzelgerät</b>	Karton
<b>Tourpack</b>	Flightcase

## Maße & Gewicht

<b>Höhe (Kopf Vertikal)</b>	78 mm / 3.07 in
<b>Breite (Arm zu Arm)</b>	98 mm / 3.86 in
<b>Tiefe (Kopf Vertikal)</b>	98 mm / 3.86 in
<b>Gewicht</b>	0,7 kg / 1.54 in

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen. Produktmodifikationen können zur Veränderung der technischen Daten führen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

GLP German Light Products GmbH, Industriestraße 3, 76307 Karlsbad, Geschäftsführer: Udo Künzler, Registernummer: HRB 361719, Umsatzsteuer-ID: DE 811 659 325