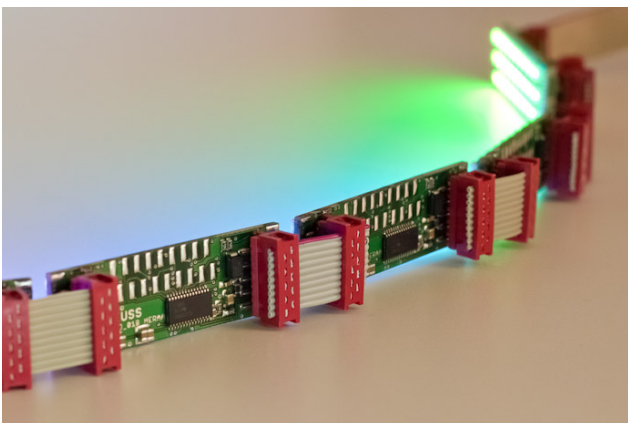
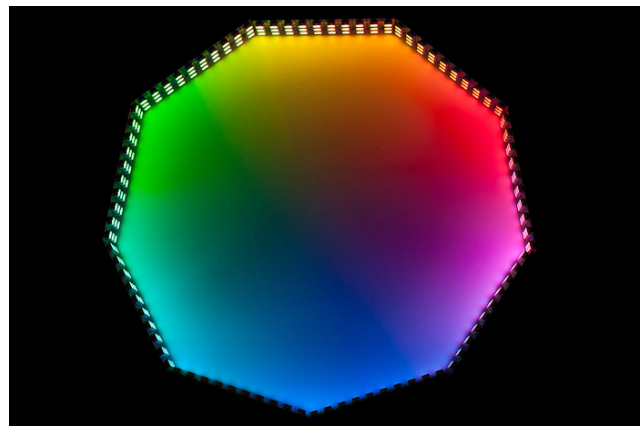
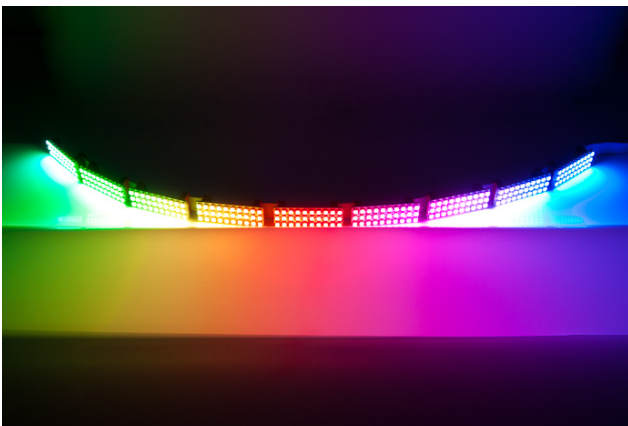


Modularis[®] Zeus[®] Heraa

RGB-Lichtmodul

Sorgte der Gott Zeus in der griechischen Mythologie für Licht und Lichteffekte, so werden die Module der Baureihe Zeus das Baukastensystem Modularis um die Möglichkeit bereichern, leistungsfähige Lichteffekte realisieren zu können. Das Lichtmodul Heraa kann mit den bestückbaren 30 RGB-Leuchtdioden direkt als leistungsstarke, äußerst homogene Lichtquelle dienen, oder aber auch ohne LEDs als universeller Treiber für eigene LED-Arrangements eingesetzt werden.



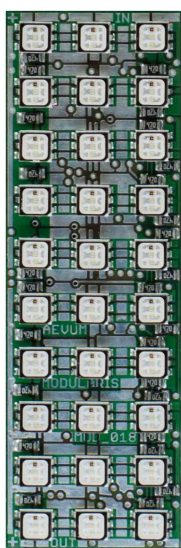
Technische Merkmale

- 16 Kanäle mit max. 80 mA je Kanal
- 30 RGB-LEDs, organisiert als 5 Pixel pro Modul
- 16,7 Millionen darstellbare Farben
- Weiter Blickwinkel von 120°
- Bildwiederholungsraten bis 400 Hertz möglich
- Geometrisch in beide Dimensionen nahtlos aneinanderreihbar und damit bildflächengebend
- Logisch aneinanderreihbar (Daisy-Chain)

Spezifikationen

Größe	min.	typ.	max.	Einheit
Versorgungsspannung mit 30 LEDs	10	12	13	V
Versorgungsspannung im Treiberbetrieb	5	-	17	V
Länge	-	50	-	mm
Breite	-	16,4	-	mm
Höhe, Variante LD	-	-	11	mm
Höhe, Variante LF	-	-	4	mm
Höhe, Variante TN	-	-	9	mm

Bestellinformationen



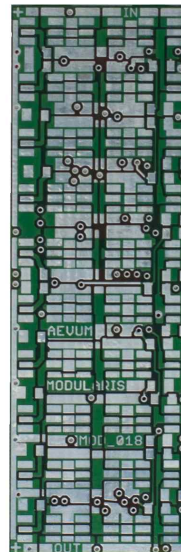
L



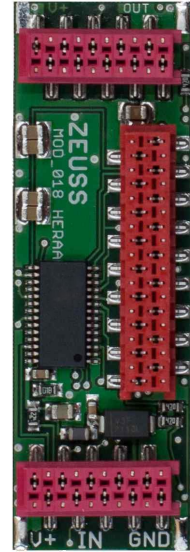
D



F



T



N

Der Produktschlüssel für die von uns vertriebenen Produktkombinationen setzt sich aus den oben bildlich dargestellten Optionen zusammen.

Bestellname	Oberseite	Unterseite
ZeussHeraa_LD	30 RGB-LEDs	Zwei Stecker zum Aneinanderreihen
ZeussHeraa_LF	30 RGB-LEDs	ohne Stecker
ZeussHeraa_TN	Keine LEDs	Drei Stecker für den Einsatz als universeller LED-Treiber

Montage- und Warnhinweise

Durch die flexiblen Verbindungsmöglichkeiten ist eine nahezu beliebige Anordnung möglich. Bei leuchtstarken Anwendungen mit langen Modulketten ist eine zusätzliche Masseleitung zu legen! Der Anwender ist selbst für das Wärmemanagement in Form einer ausreichenden Belüftung der Module verantwortlich!

Achtung: Niemals aus kurzer Entfernung in die LEDs blicken! Die hohe Lichtstärke kann Blendungen und Netzhautschäden verursachen!

Verleihen Sie Ihrem Leben Farbe! Wir helfen Ihnen gerne dabei: technik@aezum-mechatronik.de