

## Pressemitteilung Nr. 03\_2018

### *Kurzversion:*

#### **Mehr Licht und Variabilität**

STEGO präsentiert zur Hannover Messe (Halle 12, Stand E45) seine neue, leuchtgewaltige und kompakte Schaltschrankleuchte: Die LED Varioline. Ihr 300 mm langes Leuchtfeld ist mit 30 Leuchtdioden bestückt. 11 W Leistungsaufnahme bei AC 100-240 V sorgen für mehr als 1000 Lm Lichtstärke, welche auch große Schaltschränke in ihrer Tiefe und Höhe vollumfänglich ausleuchten. Das blendfreie, 120°-schwenkbare Leuchtpanel ist mit Mid-Power-LEDs mit einer Lebensdauer von 60.000 h ausgestattet. Die emittierte Tageslichtfarbe von 6.500 K sorgt beim Anwender für Sicherheit durch natürliche und verwechslungsfreie Farbwiedergabe.

Praxisgerecht finden Laptop, Diagnosegerät oder andere Verbraucher mit der optionalen Steckdose Anschluss. Insgesamt stehen die Stecker-Standards aller europäischen Länder sowie der USA und Australiens zur Wahl. Ein-Aus-Schalter, Bewegungsmelder oder Türkontaktschalter sind die Schalloptionen der LED Varioline, welche mittels Schraub- oder Magnetbefestigung vibrationssicheren Halt im Schaltschrank findet.

***(1.058 Zeichen brutto)***

### *Langversion:*

## **HMI Highlights – Smart und in neuem Lichte betrachtet**

**23. bis 27 April 2018:**

**STEGO stellt auf der Hannover Messe aus, Halle 12, E45**

**STEGO stellt auf der HMI mit der neuen LED Varioline seine bis jetzt strahlkräftigste LED-Leuchte vor. Ihre integrierte Steckdose erschließt dem Anwender zusätzliche Einsatzoptionen im Schaltschrank. Der Temperatur- und Luftfeuchte Smart Sensor CSS 014 ist STEGOs jüngster Beitrag zum Thema Condition Monitoring im Schaltschrankbau.**

## **Mehr Licht und Variabilität**

Pünktlich zur diesjährigen Hannover Messe präsentiert STEGO seine neue, leuchtgewaltige und kompakte LED-Schaltschrankleuchte: Die LED Varioline. Ihr Leuchtfeld ist 300 mm lang und weist eine Bestückung mit bis zu 30 Leuchtdioden auf. 11 W Leistungsaufnahme bei Versorgungsspannungen von AC 100-240 V sorgen für mehr als 1000 Lm Lichtstärke, welche auch große Schaltschränke in ihrer Tiefe und Höhe vollumfänglich ausleuchten. Möglich macht dies die Bestückung des blendfreien, 120°-schwenkbaren Leuchtpanels mit hochqualitativen Mid-Power-LEDs. Diese für STEGO handselektierten Lichtquellen sichern eine homogene Ausleuchtung bei hoher Lebensdauer von 60.000 h. Die bewährte Tageslichtfarbe von 6.500 K sorgt beim Anwender für Sicherheit durch natürliche und verwechslungsfreie Farbwiedergabe.

Ihre ganze Variabilität spielt die Varioline aus, wenn neben der Leuchtfunktion auch der Betrieb zusätzlicher elektrischer Geräte möglich sein soll. So bietet die LED 121 Varioline eine integrierte Steckdose für den Anschluss von Laptop, Diagnosegerät oder anderen Verbrauchern. Insgesamt stehen die Stecker-Standards aller europäischen Länder sowie der USA und Australiens zur Wahl.

Vielfältig sind auch die Schalloptionen der LED Varioline. So stehen Ein-Aus-Schalter, Bewegungsmelder oder Türkontaktschalter je nach Anwendungsfall zur Wahl. Flexiblen und vibrations sicheren Halt im Schaltschrank finden die Leuchten mittels Schraub- oder Magnetbefestigung.

## **Smart Sensor für Temperatur und Luftfeuchte**

Wissen was los ist im Schaltschrank: Condition Monitoring spielt in industriellen Applikationen eine zunehmend wichtiger werdende Rolle. So erfasst der kompakte Smart Sensor CSS 014 elektronisch Temperatur und Luftfeuchte und wandelt seine Messdaten in ein standardisiertes analoges 4 bis 20 mA Signal. Dieses kann beispielsweise an Steuerungs- und Überwachungseinheiten übertragen und weiterverarbeitet werden. Der CSS 014 Smart Sensor stellt zwei Messkanäle zur Verfügung. Der Messbereich beträgt -40 bis +60 °C und 0 bis 100 % rF.

Mehr Information zur Schaltschrank-Klimatisierung gibt es am Stand von STEGO in Halle 12, Stand E45. Hier freuen sich die Experten aus Entwicklung und Vertrieb ab 23. April darauf, den Fragen der HMI Besucher in fundierten Fachgesprächen zu begegnen.



Bildunterschrift:  
LED 121 Varioline mit Modul für Steckdose und Anschluss für externen Türkontaktschalter (links), LED 021 Varioline Leuchte mit Ein-Aus-Schalter ohne Steckdose (rechts).



Bildunterschrift:  
Smart Sensor CSS 014 mit zwei analogen Messkanälen.

**(3.027 Zeichen brutto)**

## **STEGO - Perfektes Thermal Management**

Seit der Gründung im Jahre 1980 entwickelt, produziert und vertreibt die STEGO Elektrotechnik GmbH in Schwäbisch Hall ein stetig wachsendes Produktsortiment zum Schutz elektrischer und elektronischer Komponenten. Schaltschrankheizungen, Filterlüfter, LED-Leuchten, Thermostate, Hygrostate und Schaltschrankzubehör sorgen für optimierte Klimabedingungen in verschiedensten Umgebungen und gewährleisten den dauerhaft verlässlichen Betrieb sensibler Bauteile.

**[www.stego.de](http://www.stego.de)**

### **Pressekontakt:**

Siegfried Oerthel | [soerthel@stego.de](mailto:soerthel@stego.de) | Tel. +49 791 95058-181  
STEGO Elektrotechnik GmbH  
Kolpingstraße 21  
74523 Schwäbisch Hall  
Deutschland



Scan me for  
STEGO NEWSROOM