

## PRESSEINFORMATION

### **VERNO CONTROL IHP: Aktuelle Steuertechnik für sichere Verkehrsleitführung**

**VERNO steht für VERkehr und NORKA. In dieser Sparte bietet der Spezialist für Beleuchtung unter extremen Umgebungsbedingungen ein umfassendes Programm von Tunnel- und Verkehrsleitsystemen an, das kontinuierlich aktualisiert wird. Mit den Modellen VERNO CONTROL IHP 19“ und VERNO CONTROL IHP Mini präsentiert das Unternehmen zur Light + Building 2024 eine vollkommen neue Generation der bekannten VERNO CONTROL IHP (Inductive High Power) Steuerung für den induktiven Betrieb der bewährten VERNO LINE Leuchtmodule.**

Technisch anspruchsvolle Lichtlösungen in hoher Schutzart, die auf ganz spezielle Umgebungsbedingungen und Sehaufgaben zugeschnitten sind – das ist seit über 75 Jahren die Expertise von NORKA Leuchten. Seit einigen Jahren gehören dazu auch Lichtsysteme für die Straßen- und Tunnelbeleuchtung: Das Unternehmen übernahm 2019 die entsprechende Sparte von Swareflex und entwickelt die bewährten Produkte seitdem systematisch weiter. VERNO Systeme konnten ihre Leistungsfähigkeit inzwischen in anspruchsvollen Projekten wie beispielsweise dem Gotthard-Straßentunnel und dem San Bernadino-Straßentunnel erfolgreich unter Beweis stellen.

Den neuesten Meilenstein markiert jetzt die komplett neu durchdachte VERNO CONTROL IHP Steuerung als Teil des VERNO LINE IHP Systems, das hauptsächlich als aktive Leiteinrichtung in Tunneln und Unterführungen eingesetzt wird. Die äußerst robusten Überflur-LED-Leuchtmodule werden induktiv betrieben – das heißt, Stromversorgung sowie Steuerung erfolgen berührungslos durch eine im Untergrund verlegte Versorgungsleitung und entsprechende Induktionskoppler. Die Leuchtmodule selbst werden einfach auf den Rand- bzw. Bordstein aufgeklebt.

#### **Moderne Steuerungskomponenten mit neuen Features**

Bei der Aktualisierung dieser induktiven Steuerungen greift NORKA nicht nur auf aktuellste, hochwertige und zukunftssichere Komponenten zurück, sondern strukturiert das Programm auch neu und führt zusätzliche Features ein. Die Geräte zum Einbau in professionelle 19 Zoll Racks können jetzt nicht nur eine, sondern bis zu zwei Versorgungslinien betreiben und die Leuchtmodule einzeln überwachen. Abgestimmt auf verschiedene nationale Vorschriften stehen Versionen zur Verfügung, die es ermöglichen, die rückseitigen LEDs abzuschalten, wie es zum Beispiel in Deutschland erforderlich ist.

## PRESSEINFORMATION

### Praxisorientierte Leistungsstufen und Funktionen

Im Detail unterscheiden sich die VERNO CONTROL IHP Steuergeräte vor allem durch ihre Leistung und die dadurch gegebene maximale Linienlänge. Sie reicht von 550 m (VERNO CONTROL IHP MINI) über 1.600 m (VERNO CONTROL IHP 19" 1250) bis zu 1 x 2.600 m bzw. 2 x 1.600 m (VERNO CONTROL IHP 19" 2500). Zu den steuerbaren Funktionen gehören Dauerleuchten, Blinken, alternierend Blinken, die Helligkeitsregelung in acht Stufen sowie bei den „I“ (Intelligent) Versionen die Möglichkeit, die Modulrückseite abzuschalten. Neben den Linienausgängen bieten die Geräte an der Front einen SD-Kartenslot und ein Display zur Anzeige von Betriebsdaten. Selbstverständlich ist die elektrische Sicherheit und EMV-Verträglichkeit der Steuerungen und die Einhaltung der RED-Richtlinie geprüft und TÜV-zertifiziert: So ist im Betrieb der hohe Grad an Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet, der für die Anwendung im Verkehr unabdingbar ist.

### NORKA – Licht perfektioniert.

Das 1948 gegründete Familienunternehmen NORKA mit Sitz in Hamburg und Dörverden-Hülsen hat sich auf technisch anspruchsvolle Lichtlösungen spezialisiert, die auf ganz spezielle Umgebungsbedingungen zugeschnitten sind. Zu den Haupteinsatzbereichen von NORKA Leuchten zählen Industrie- und Produktionshallen, Bahnsteige und Verkehrsbauten, Werkstätten, Parkhäuser, Fassaden, Hafenanlagen und Wartungsgruben ebenso wie Waschanlagen, Schwimmbäder, Logistikzentren und Kühlhäuser. Darüber hinaus bietet NORKA mit dem neuen Geschäftsbereich für Verkehrs- und Tunnelbeleuchtung VERNO ein breites Produktportfolio zur Verbesserung der Verkehrssicherheit. Dazu zählen Leuchten für die Einfahrts- und Durchfahrtsbeleuchtung von Tunneln ebenso wie Lösungen für die Verkehrsleitführung sowie Markierung von Fluchtwegen. NORKA Produkte stehen aufgrund ihrer Langlebigkeit, hohen Verfügbarkeit und Energieeffizienz für Investitionssicherheit.

März 2024 / Abdruck honorarfrei / Beleg erbeten / Weitere Informationen:

NORKA  
Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-  
gesellschaft Stäcker mbH & Co. KG  
Marietta Kappler-Kossack  
Weidestraße 122 a  
D-22083 Hamburg  
T. +49 40 513009-12  
marietta.kappler@norka.com  
www.norka.com

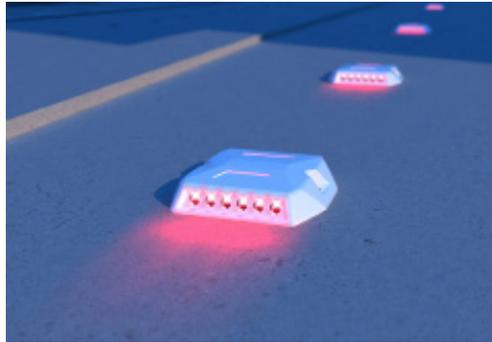
AR-PR  
Andrea Rayhrer  
Kommunikation & Public Relations  
Alexanderstraße 126  
D-70180 Stuttgart  
T. +49 711 62007838  
M. +49 163 5001978  
andrea.rayhrer@ar-pr.de  
www.ar-pr.de

## PRESSEINFORMATION

### VERNO CONTROL IHP / Abbildungen: NORKA



01 VERNO steht für VERkehr und NORKA. In dieser Sparte bietet der Spezialist für Beleuchtung unter extremen Umgebungsbedingungen ein umfassendes Programm von Tunnel- und Verkehrsleitsystemen an, das kontinuierlich aktualisiert wird.



02 Für den induktiven Betrieb der bewährten Verno LINE Leuchtmodule präsentiert NORKA auf der Messe Light + Building 2024 eine neue Generation der bekannten Verno CONTROL IHP (Inductive High Power) Steuerung.



03 Die Geräte zum Einbau in professionelle 19 Zoll Racks können jetzt nicht nur eine, sondern bis zu zwei Versorgungslinien betreiben und die Leuchtmodule einzeln überwachen. Abgestimmt auf verschiedene nationale Vorschriften stehen Versionen zur Verfügung, die es ermöglichen, die rückseitigen LEDs abzuschalten, wie es zum Beispiel in Deutschland erforderlich ist.



04 Im Detail unterscheiden sich die Verno CONTROL IHP Steuergeräte vor allem durch ihre Leistung und die dadurch gegebene maximale Linienlänge. Sie reicht von 550 m (Abb.: Verno CONTROL IHP MINI) über 1.600 m (Verno CONTROL IHP 19" 1250) bis zu 1 x 2.600 m bzw. 2 x 1.600 m (Verno CONTROL IHP 19" 2500).