**Pressemeldung**

08.06.2015

**Automation24 vertreibt Leuchten von LED2WORK**

**Online-Shop erweitert Industrieleuchten-Sortiment / Innovative Maschinenleuchten für unterschiedliche Einsatzgebiete**

Essen – Zur weiteren Vervollständigung seines Komplettangebots der Automatisierungstechnik sowie aufgrund von Kundennachfragen hat der Online-Shop Automation24 sein Sortiment um Maschinenleuchten der LED2WORK GmbH erweitert. Die LED-Leuchten sind in der Ausführung Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K) verfügbar und eignen sich für den Einsatz in Maschinen, Anlagen, Werkbänken und Prüfplätzen, auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Automatisierungsprofis haben die Wahl zwischen fünf verschiedenen Produktlinien.

**Große Auswahl für jeden Anspruch**

Anders als herkömmliche Leuchten stehen die LED-Maschinenleuchten von LED2WORK auch in kleinen Größen und in flexiblen Formen zur Verfügung. Während die platzsparenden Leuchten der Produktreihe LEANLEDs in Maschinen und Anlagen ohne große Beanspruchungen zum Einsatz kommen, sind die flexibel neigbaren MIDILEDs dagegen auch für rauere Industriebereiche mit eingeschränkten Platzverhältnissen geeignet. Für besonders anspruchsvolle Produktionsbedingungen bietet Automation24 die äußerst robusten TUBELEDs mit sprungsicherem Borosolikatglas und ölresistenter Dichtung.

Weiterhin steht mit der MECHALED als Flood-Version eine Flexarmleuchte zur Verfügung, die nicht nur in Maschinen, sondern auch an Werkbänken und Prüfplätzen zur Anwendung kommt. Die Signalleuchten vom Typ SIGNALED eignen sich optimal für die Zustandsanzeige von Maschinen und können ganz einfach über die SPS angesteuert werden.

**Energieeffizient und langlebig**

Sämtliche LED2WORK-Industrieleuchten sind besonders energieeffizient und ermöglichen so eine Stromeinsparung von bis zu 60 Prozent, ohne dass Einbußen bezüglich Helligkeit oder Lichtqualität in Kauf genommen werden müssen. Da LED-Lampen nahezu wartungsfrei sind, entstehen darüber hinaus keine hohen Instandhaltungskosten. Die Leuchten sind unempfindlich gegenüber Kühlmitteln, Öl und Spanbeschuss und haben eine Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden. Zum Vergleich: Halogenstrahler können lediglich mit bis zu 4.000 Stunden und Energiesparlampen mit bis zu 15.000 Stunden aufwarten.

Darüber hinaus sind die LEDs umweltbewusst und gesundheitlich unbedenklich in der Handhabung: Aufgrund der Wärmeabführung über die Gehäuse nach hinten besteht keine Verbrennungsgefahr, es geht keine UV- oder Infrarot-Strahlung von ihnen aus, und auch giftige Gefahrenstoffe sind nicht zu befürchten. Die Industrieleuchten zeichnen sich durch eine hohe Schutzart bis IP68 aus, sind langlebig und verfügen über eine hohe Hitzebeständigkeit sowie Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Dank einer Leuchtkraft von > 90 Lumen/Watt und dem hohen Farbwiedergabewert Ra > 80 bieten sie jederzeit optimale Arbeitsbeleuchtung.

**Über Automation24**

Die Automation24 GmbH hat sich auf den Internetversandhandel spezialisiert. Das Komplettsortiment für Automatisierungstechnik umfasst über 2.000 Markenartikel aus den Bereichen Positionssensorik, Prozesssensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik, Schalt- und Schutztechnik, Bedienen und Beobachten, Spannungsversorgung,

Gehäuse sowie Verbindungstechnik. Sämtliche Produkte sind bei Automation24 bereits bei Kleinstabnahmemengen ab dem ersten Stück zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis erhältlich.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zeichen** (Fließtext inkl. Leerzeichen): 3.111

Bei Verwendung wird um Zusendung eines Belegheftes gebeten. Text und Fotos dieser Pressemitteilung stehen für Sie unter news.cision.com/de/automation24-gmbh zum Download bereit.