

Neues Funkübertragungssystem von ASO

ASO Safety, ein deutscher Hersteller von Sicherheitskontaktleisten aus Lippstadt, hat ein Funkübertragungssystem für Türen und Tore auf den Markt gebracht. Es heißt Elmon Wicom und funktioniert mit allen bekannten Torantrieben.

“Bisher haben wir zur Signalübertragung ein induktives System verwendet, das eine stabile und sichere Verbindung ermöglicht,” erklärt Nick Klaus, Head of Product Management and Engineering. “Dennoch war der Wunsch, auch ein Funkübertragungssystem mit in unser Portfolio aufzunehmen, schon seit einiger Zeit vorhanden. Wir haben allerdings nach einer Lösung gesucht, die weniger störungsanfällig ist, als herkömmliche drahtlose Signalübertragungssysteme. Mit dem Elmon Wicom bieten wir nun ein absolut zuverlässiges, schnelles und störungsfreies Produkt an, das eine perfekte Ergänzung zu unserem induktiven System darstellt.”

Elmon Wicom steht für Electronic Monitoring und Wireless Communication. Das System sorgt für eine Funkverbindung zwischen Sicherheitseinrichtungen, wie zum Beispiel mitfahrenden Sicherheitskontaktleisten, und der Torsteuerung. *“Das System, das wir jetzt auf den Markt bringen,” sagt Klaus, “zeichnet sich durch eine extrem schnelle Übertragungs- und Reaktionszeit aus und ist besonders robust gegenüber Störungen. Das Adaptive Mapping System sucht und nutzt im 2,4 Gigahertz-Frequenzbereich immer automatisch die optimale Sendefrequenz. Sollte das Sendeaufkommen steigen, wechselt das System selbstständig auf die beste Alternativfrequenz. Damit gibt es dauerhaft eine stabile und sichere Verbindung. Zusätzlich haben wir viel Wert auf die Anwendungsfreundlichkeit gelegt. Die Installation ist sehr intuitiv: Zur Kopplung von Sender und Empfänger genügt jeweils ein einziger Knopfdruck. Darüber hinaus ermöglicht die verwendete Batterietechnologie eine Funktion von bis zu zwei Jahren, ganz gleich ob bei dauerhaften Minusgraden oder extrem hohen Temperaturen.”*

ASO verspricht sich viel vom neuen System. *“Elmon Wicom rundet unser Portfolio im Bereich der Signalübertragung hervorragend ab und deckt zudem die steigenden Marktbedürfnisse in Bezug auf eine sichere, schnelle und verlässliche Kommunikation.”* ■



Nick Klaus

