

Zquare baut Blinklicht für elektrische Toranlagen

ZN Systems, ein Hersteller von Zaunbeleuchtung aus Balve im Sauerland, hat sein Beleuchtungsprogramm Zquare um eine Speziallampe für elektrisch betriebene Tore erweitert.

“Die Lampe sieht genauso aus wie die, die wir bereits für Torpfosten haben,” sagt Geschäftsführer Vastian Henry. *“Wir verbinden mit Zquare Move zwei grundlegende Funktionen in einer Leuchte: Die Torpfostenbeleuchtung leuchtet wie die Zaunpfostenbeleuchtung in einem neutralweißen Licht. Diese Beleuchtung kann auch über das WLAN Modul individuell gesteuert werden. Unabhängig von der Steuerung ist die zweite Funktion. Öffnet oder schließt sich das elektrische Tor, dann schaltet sich die neutralweiße Beleuchtung aus und die Leuchte beginnt rot zu blinken. Steht das Tor wieder still, dann schaltet sich das Blinklicht aus und die neutralweiße Beleuchtung erscheint wieder, wenn sie nicht, durch das WLAN Modul bedingt, abgeschaltet ist. Durch die Integration des Zquare Move in der Zaunanlage erhält der Kunde nicht nur ein Blinklicht, das vor der Torbewegung rund um die Uhr warnt, sondern die neutralweiße Zaunbeleuchtung wird durch die Torpfostenbeleuchtung optisch unterstützt. Es ergibt sich ein ausgewogeneres Lichtbild der kompletten Zaunanlage.”*

ZN Systems hat sich bewusst für die Farbe Rot entschieden. *“Das rote Licht ist vor allem tagsüber viel deutlicher zu sehen und gilt als Warnfarbe. Wir haben dies ausgiebig getestet. Unsere Lampen können daran erkannt werden. In diesem Bereich führen wir ein Alleinstellungsmerkmal.”*

Die neue Lampe besteht – wie alle Lampen der Zquare-Reihe – aus einer transparenten Diffusorscheibe mit einer Aluminium-Abdeckplatte. Vorläufig ist sie für Torpfosten aus Quadratrohren von 100, 120, 150 und 200 Millimetern verfügbar. *“In Zukunft werden wir die verfügbaren Dimensionen erweitern, was ein wenig davon abhängen wird, welche Abmessungen am meisten gefragt sein werden,”* sagt Henry. Die Torlampe kann mit allen gängigen Steuerplatinen umgehen. *“Die Lampe kann an einen potentialfreien Kontakt, aber auch an eine Steuerspannung angeschlossen werden. Die Torhersteller können sie während der Produktion des Tores einbauen, aber die Zaunbauer können das auch leicht nachträglich noch selbst machen.”* ■

