



LUMICONE



ITS-United®



Das LUMICONE-Modul ist die ideale Lösung **zur Markierung von EINSATZBEREICHEN, in denen Personen nachts arbeiten** (Baustellen, Unfallzonen oder polizeiliche Kontrollbereiche). Die Leitkegel-LUMICONE-Baugruppe ist eine zusammenhängende Einheit und beeinträchtigt keineswegs die übliche Handhabung: Die LUMICONE-Kegel **lassen sich nach gewohnter Art auf- und abstackeln und umfassen keine zusätzlichen Teile.**

Das LUMICONE-Modul wird durch Einpressen in den Kopf des Leitkegels vom Typ 610 installiert. Nach dem Einbau wird **das Leuchtmodul nachts automatisch im Blinklicht-Modus ausgelöst und beleuchtet den Leitkegel in seiner kompletten Höhe.** Das so erzeugte Signal ist aus mehreren hundert Metern zu sehen.

■ EINSATZBEREICHE



Personalsicherheit auf Baustellen



Leiteinrichtungen bei Unfällen



Polizeieinsätze



■ MERKMALE

• MECHANIK

LUMICONE besteht aus einem Gehäuse aus korrosionsbeschichtetem Zamak und 3 Befestigungsfüßen mit Verankerungsvorrichtungen, die sich bei der Installation des Moduls an der Innenwand des Leitkegelkopfes verhaken.

• OPTIK

LUMICONE ist mit einer lichtempfindlichen Zelle ausgestattet, über die das Modul nachts ausgelöst wird.

In der Basis des LUMICONE-Moduls befindet sich ein rotes Hochleistungs-LED, das nachts im Blinklicht-Modus funktioniert.

• ELEKTRIK

Das Aufladen ist dank des **innovativen und patentierten** LUMICONE-Konzepts sehr einfach: Nach dem Aufstackeln der Kegel reicht es aus, die Ladestation auf dem letzten Kegel anzubringen

Rund 13.500 Auf- und Abstackelzyklen wurden durchgeführt, um die Befestigungsqualität und die Stoßfestigkeit von LUMICONE zu prüfen.

LUMICONE ist zudem mit einem Akkumulator-Set ausgestattet, das **zwischen 2 Ladevorgängen etwa 100 Betriebsstunden gewährleistet.**

und an die 12VDC- oder 24VDC-Spannungsversorgung des Fahrzeugs anzuschließen.

Vorteil: Bei längerem Abstellen des Fahrzeugs werden die LUMICONE-

Nach dem Einbau des Moduls bleibt das Volumen des Leitkegels unverändert, und auch seine Lagerung durch Aufstackeln wird nicht beeinträchtigt.



Module nicht ausgelöst, behalten ihren vollständigen Ladezustand bei und sind somit jederzeit bereit für einen erneuten Einsatz.

■ TECHNISCHE DATEN

Mechanik

MATERIAL	Korrosionsbeschichtetes Zamak und Tecknil
ABMESSUNGEN	Gesamtdurchmesser: 47 mm - Länge: 100 mm
GEWICHT	275 g
EINBAU	Befestigung durch Einpressen in den Kopf des Leitkegels und Selbstverankerung

Optik

OPTISCHES PRINZIP	Rote Hochleistungs-LED
BELEUCHTUNGSSTÄRKE	Sichtbarkeit aus mehr als 400 m Entfernung
BETRIEBSMODUS	1 Blinklicht-Modus: 30 ms pro Sekunde

Elektrik

ENERGIESPEICHER	NiCd-Akkus, 2400 mAh
LED-AUSLÖSESYSYSTEM	Lichtempfindliche Zelle, durch welche der Betrieb ausschließlich bei Nacht ausgelöst wird
AKKU-LADESYSTEM	Durch eine an das Stromnetz oder eine 12VDC-Spannungsversorgung angeschlossene LADESTATION und durch automatische elektrische Leitung zwischen aufgestapelten Kegeln.

Qualität

IP	IP65
GARANTIE	1 Jahr unter normalen Installations- und Einsatzbedingungen

CRYZAL

Die Garantie umfasst eine Laufzeit von 1 Jahr. Garantieansprüche können im Falle eines endgültigen Betriebsausfalls der Beleuchtungsanlage geltend gemacht werden, sofern normale Nutzungsbedingungen gegeben sind. In diesem Fall ist eine Rücksendung ins Werk erforderlich (kostenloser Versand). Mechanische Beschädigungen fallen nicht unter die Garantieabdeckung. Es obliegt der Verantwortung des Kunden, sich zu den Gebrauchsanweisungen zu informieren und die ordnungsgemäße Installation dieser Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal vornehmen zu lassen.

