Lif – smarte Module machen die Lichtstele noch flexibler

Die modulare Lichtstele Lif von Selux ist das perfekte Beleuchtungssystem für moderne Urbanität: Sie übernimmt die Ausleuchtung von Plätzen und Wegen ebenso wie die Fassadenbeleuchtung oder Akzentuierung von Objekten. Und wie bereits bei der Einführung von Lif angekündigt, entwickelt Selux kontinuierlich neue Module – so wird aus der Lif ein immer smarteres System.

Zur Light + Building 2018 liefert Selux jetzt eine ganze Reihe neuer Funktions­module für Lif aus, die sich nahtlos in das System aus Masten mit 180 mm Durchmesser und diversen Lichttechnik-Modulen einfügen: Ein Wifi- und ein Kamera-Aufnahmeelement, ein Lautsprechermodul, eine Ladestation sowie ein Akzentlicht-Element. Über die smarten Komponenten hinaus lassen sich auch Sensoren aller Art in die Lif integrieren – hier entwickelt Selux auf Anfrage anwendungsbezogene, individuelle Lösungen.

Die Zusammenfassung smarter Funktionen mit der Grundfunktion Beleuchtung bietet Städten und Gemeinden einen wirtschaftlichen sowie technisch zuverlässigen Weg hin zur durchgängig gestalteten und vernetzten „Smart City“.

Gute Verbindung

Öffentliche Internetzugänge per Wifi werden zum selbstverständlichen Bestandteil städtischen Lebens. Die Infrastruktur dafür bietet das Wifi- Aufnahmeelement für Lif. Es beherbergt bauseits gestellte Wifi-Technik wie Antennen, Access Points oder Router. Das Element besteht aus Aluminiumdruckguss und einer schwarzen, funkdurchlässigen PMMA-Abdeckung, die sich zur Wartung leicht abnehmen lässt.

Wachsames Auge

Bringt mehr Sicherheit an kritische urbane Orte: Das Kamera-Aufnahme­element für Lif ist 630 mm hoch und eignet sich zur bauseitigen Aufnahme von Domkameras bis zu einem Durchmesser von 150 mm. Für ausgewählte Dom­kameras der Hersteller Axis, Bosch und Eneo sind passende Adapterbleche verfügbar, weitere Adapter gibt es auf Anfrage. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahl und wird in Selux Graphit oder optional einer Farbe nach Wahl pulverbeschichtet.

Achtung, Durchsage

Ab sofort kann die Lif auch mit den neuen Lautsprecher-Modulen ausgestattet werden: Wie die Lichttechnik-Module passen sie in ein Lif Aufnahmeelement und fügen sich so nahtlos in das minimalistische Design der Lichtstelen. Ein Modul enthält zwei FR8WP 8 Ohm Lautsprecher in Schwarz, parallel geschaltet mit je einem 100-V-Übertrager TR 6.8.

Volltanken, bitte!

Moderne Städte unterstützen Elektromobilität und stellen entsprechende Lade-Infrastruktur bereit – zum Beispiel in Form der Selux Ladestation für Elektro­fahrzeuge. Sie wird am Lif Mast-Basiselement oder anderen Selux Standard­masten montiert. Die Benutzerführung erfolgt über einen funktionalen LED-Ring. Als Ladeleistung bietet die Ladestation 3,7/11/22 kW, ihr Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium und Polyurethan.

Leuchtender Blickfang

Das Akzent-Element der Lif lässt sich auf unterschiedlichen Höhen in Lif Lichtstelen integrieren. Es ist 90 mm hoch, der 50 mm breite, ringförmige Lichtaustritt besitzt eine weiße Abdeckung aus PMMA. Ausgerüstet mit DALI-gesteuerten RGB-LED dient das Element der Ambientebeleuchtung, kann aber auch Signalfunktionen durch Farbwechsel übernehmen.

März 2018