

## Presseinformation

### 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 Alu-

Herstellerkontakt:

Manuela Schnabel, Leitung Marketing, Selux AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Deutschland  
T +49 30 72001-246, m.schnabel@selux.de, www.selux.com

miniumdruckguss und einer schwarzen, funkdurchlässigen PMMA-Abdeckung, die sich zur Wartung leicht abnehmen lässt.

## **Wachsaues 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.



01 – 04 Lif folgt konsequent einem modularen Konzept: Masten in variablen Höhen tragen die mit einer ovalen Aussparung versehenen Aufnahmeelemente. Diese können vollständig oder auch nur teilweise bestückt werden und lassen sich frei zwischen 0° und 360° drehen. Neben den zahlreichen Komponenten für die Beleuchtung stellt Selux jetzt eine ganze Reihe neuer Funktionsmodule vor.



05 Das Wifi- Element beherbergt bauseits gestellte Wifi-Technik wie Antennen, Access Points oder Router hinter einer schwarzen, funkdurchlässigen PMMA-Abdeckung.



06 Das Kamera-Modul für Lif ist 630 mm hoch und eignet sich zur bauseitigen Aufnahme von Domkameras bis zu einem Durchmesser von 150 mm.



07 Die Lautsprecher-Module passen wie die Lichttechnik-Module in ein Lif Aufnahmeelement und fügen sich so nahtlos in das minimalistische Design der Lichtstelen.



08 Das ringförmige Akzent-Element lässt sich auf unterschiedlichen Höhen in die Lif Lichtstelen integrieren. Es ist mit DALI-gesteuerten RGB-LED ausgestattet.



09 Die Ladestation für Elektrofahrzeuge wird am Lif Mast-Basiselement montiert. Sie kann auch an anderen Selux Standardmasten zum Einsatz kommen.

Herstellerkontakt:

Manuela Schnabel, Leitung Marketing, Selux AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Deutschland  
T +49 30 72001-246, m.schnabel@selux.de, www.selux.com