

Pressemitteilung

Zeichen: ca. 1.600

Weltneuheit Wireless Basic®: Notbeleuchtungssystem per mobiler App steuern

Rodgau, 18. März 2018. RP-Technik GmbH präsentiert auf der Fachmesse Light + Building 2018 die Weltneuheit Wireless Basic® zur mobilen Steuerung und Überwachung von kleineren Notbeleuchtungssystem. Bis zu 50, mit dem Wireless Basic®-Funkmodul ausgestattete Einzelbatterie-Leuchten kommunizieren per Bluetooth Low Energy (BLE) untereinander sowie mit einem Android-Endgerät (Smartphone oder Tablet).

Alle Leuchten einer Installation bilden zusammen ein geschlossenes, sicheres Bluetooth-Mesh-Netzwerk. Die mit dem Wireless Basic®-Funkmodul ausgestatteten Not- oder Sicherheitsleuchten melden ihren aktuellen Status sowie die Ergebnisse der regelmäßig durchzuführenden gesetzlichen Prüfungen an das mobile Endgerät. Alle relevanten Daten und die kompletten Prüfprotokolle werden zusätzlich in einer cloudbasierten Datenbank auf dem RP-Onlineportal LIGHTLINX® gespeichert.

Die Installation der Leuchten ist einfach, denn aufgrund der Bluetooth-Funkmodule entfällt eine aufwändige Verkabelung. Mit der Wireless Basic®-App können alle Leuchten bequem, zentral und individuell konfiguriert werden. Der Anwender kann per App automatische Testintervalle programmieren, manuelle Tests durchführen und Testergebnisse abrufen.

Da Wireless Basic®-Leuchten sowohl aktive Funkteilnehmer sind, als auch Repeater-Funktion besitzen, erhöht sich die effektive Reichweite der Bluetooth-Kommunikation: Befindet sich ein mobiles Endgerät in Reichweite einer einzelnen Leuchte, kann es auch auf alle übrigen Leuchten zugreifen und deren Daten gleichzeitig abrufen, wodurch sich der Wartungsaufwand des gesamten Systems erheblich verringert.