



Das Testen von Notleuchten kann ein langer und mühsamer sowie fehleranfälliger Prozess sein. Wie gemäß BS EN 50172 gesetzlich vorgeschrieben, muss jede Leuchte einmal im Monat einen Funktionstest und einmal im Jahr einen dreistündigen Dauertest durchführen. Zur manuellen Durchführung dieses Prozesses muss eine Person anwesend sein, um sicherzustellen, dass die Leuchte für die Dauer der Tests eingeschaltet bleibt. Dies ist ein zeitaufwändiger und kostspieliger Prozess, insbesondere auf großen Baustellen.

Dank selbsttestender Leuchten muss keine Person während des Testprozesses anwesend sein. Es muss nur die Statusanzeige beobachtet werden, um zu überprüfen, ob die Leuchte einen Test bestanden hat.



SELBSTTESTENDE NOTLEUCHTEN



AutoTest

Ein in das Auto**Test**-Notlichtmodul eingebauter Mikroprozessor prüft und überwacht kontinuierlich die Leistung, einschließlich Ladezustand der Batterie und Lampenfunktionalität gemäß dem britischen Standard.

Die Prüfkosten sind deutlich geringer, da der Anwender lediglich die Statusanzeige jeder einzelnen Notleuchte überwachen und keine manuellen Prüfroutinen durchführen muss.

Jeder Fehler wird auf der Statusanzeige-LED angezeigt, so dass keine Diagnose-Routinen durchgeführt werden müssen. Nachdem der Fehler behoben wurde, muss das Gerät zur Erfüllung der Standards erneut getestet werden, um den korrekten Betrieb zu gewährleisten und sicherzustellen, dass die Fehleranzeige nicht mehr angezeigt wird.

AUTOTEST-PLANUNG

Der Thorlux AutoTest führt nach Einschalten des Geräts automatisch alle Testfunktionen durch.

INBETRIEBNAHME

Nach dem Einschalten der Stromversorgung wird der automatische Inbetriebnahmemodus aktiviert, und nach mindestens vierundzwanzig Stunden ununterbrochener Versorgung wird automatisch ein vollständiger Test durchgeführt.

MONATLICHER FUNKTIONSTEST

Jede autarke Notleuchte führt automatisch für einen kurzen Zeitraum einen Selbsttest durch, um einen Netzausfall zu simulieren.

JÄHRLICHER FUNKTIONSTEST

Ein vollständiger Test wird automatisch durchgeführt. Die Tests sind nach dem Zufallsprinzip gestaffelt, um zu vermeiden, dass alle Leuchten in einem Bereich gleichzeitig getestet werden.

DIE MEISTEN LEUCHTEN VON THORLUX KÖNNEN MIT AUTOTEST AUSGESTATTET WERDEN, EINSCHLISSLICH:



Thorlux Light-Line-LED



Seven



Mini-8



Kanby LED-Controller

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.thorlux.com/autotest