



# TEKNOWARE ESCAP



## ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND WARTUNGSFREI – AUTARKE LEUCHTEN MIT SUPERKONDENSATOR

Mit den autarken Teknoware Escap Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten kann die Notbeleuchtung von Gebäuden auf zuverlässige und langlebige Weise und ohne Bedarf an Batteriewartung realisiert werden. In den Leuchten werden konventionelle Batterien durch Superkondensatoren ersetzt.

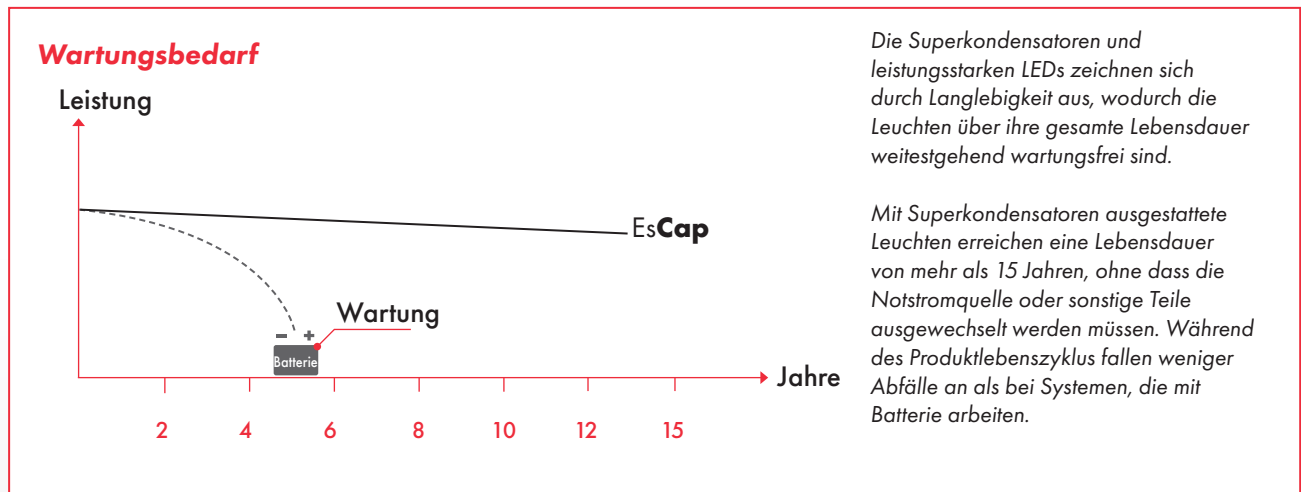
Das autarke Beleuchtungssystem ist mit einem Superkondensator ausgestattet und stellt somit eine einfache, langlebige und umweltfreundliche Lösung für die Notbeleuchtung von Gebäuden dar. Teknoware Escap Leuchten erreichen eine Lebensdauer von mehr als 15 Jahren, ohne dass die Notstromquelle oder sonstige Teile ausgewechselt werden müssen. Eine mit Superkondensator ausgestattete Leuchte generiert während ihres Lebenszyklus weniger Abfälle, und da auch weniger Wartungsbedarf besteht, sind die durch Wartungsarbeiten erzeugten Emissionen im Vergleich zu anderen Systemen ebenfalls niedriger. Wir haben Escap bereits 2008 auf den Markt etabliert, weshalb wir auch garantieren, dass Leuchten mit Escap-Technologie wirklich langlebig sind.

## Zuverlässig und langlebig

Auf alle Escap-Leuchten wird eine erweiterte 12-Jahres-Garantie (2+10) gewährt. Die Escap Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten sind über ihre gesamte Lebensdauer (> 15 Jahre) praktisch wartungsfrei.

Die Escap-Produktfamilie bietet eine breite Auswahl an autarken Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten, die für unterschiedlichste Gebäude und Einsatzzwecke geeignet sind. Die Escap-Leuchten sind für eine Umgebungstemperatur von -25 °C bis +35 °C ausgelegt, so dass sie sich auch für den Einsatz im Freien und ungeheizten Bereichen eignen, u. a. für Carports und Parkhäuser.

Die Leuchten sind mit der LumiTest-Selbsttestfunktion ausgestattet. Die Leuchten können zur drahtlosen und zentralen Überwachung mit der AaltoCtrl-Überwachungssoftware verbunden werden oder über AaltoCtrl auch mit dem MyTeknoware-Cloudservice.



## Vorteile von Escap



### Umweltfreundlich

Es besteht weniger Wartungsbedarf, so dass die durch Wartungsarbeiten erzeugten Emissionen im Vergleich zu anderen Systemen ebenfalls reduziert werden können. Die von uns verwendeten Superkondensatoren können als herkömmlicher Elektronikschrott recycelt werden.



### Vielseitig

Der Temperaturbereich der Superkondensatoren liegt zwischen -25 °C und +35 °C.



### Haltbar

Superkondensatoren können millionenfach aufgeladen werden und nehmen auch bei längerer Lagerung im ungeladenen Zustand keinen Schaden.



### Sicher

In Superkondensatoren finden keine elektrochemischen Reaktionen oder thermisches Durchgehen statt, das für bestimmte Lithium-Ionen-Batterien typisch ist. Thermisches Durchgehen kann Brand- oder Explosionsgefahr verursachen.



### Zuverlässig

Auf alle Escap-Leuchten wird eine erweiterte 12-Jahres-Garantie (2+10) gewährt. Sie sind während ihrer gesamten Lebensdauer von mehr als 15 Jahren weitestgehend wartungsfrei.