



K1-K2-K3 Renovierung

Um die Sicherheit in Ihrem Gebäude zu gewährleisten, ist die **Wartung** Ihrer **Notbeleuchtungsanlage notwendig**.

Mit den Renovierungsmodulen K1, K2, K3 führen Sie in einem Arbeitsgang ein **Upgrade** für Ihre Sicherheitsleuchten durch, sowohl von der **Batterie**, als auch von der **Lampe** und der **Elektronik**. Diese Renovierungsmodule ist in 2 unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: eine Version mit LED Streifen und eine Version mit Lichtleiter für K1-K2. Für K3 ist eine Ausführung erhältlich.

Beide Sanierungsmodule enthalten einen long life NiMH-Akku und einen LED-Einsatz, wodurch Sie in Zukunft einen deutlich geringeren Wartungsaufwand an Ihrer Notbeleuchtung haben werden.



## IM HANDUMDREHEN

Diese Renovierung ermöglicht es Ihnen, die Sicherheitsleuchten K1, K2 & K3 umzubauen ohne die Verkabelung oder das Gehäuse anpassen zu müssen. Eine Erneuerung auf langlebige Akkus, eine aktuelle Elektronik und LED-Beleuchtung.

Installationsschritte:

1. Entfernen Sie die Haube
2. Entfernen Sie den Fluo-Einsatz
3. Setzen Sie den neuen LED-Einsatz ein
4. Setzen Sie die Haube wieder auf



# K1-K2-K3 Renovierung



## WELCHES RENOVIERUNGS-MODUL BENÖTIGEN SIE?

### Notbeleuchtung TL 6W



K1 Notbeleuchtung -  
Fresnellinse



K1 Notbeleuchtung -  
Diffusor



K2 Notbeleuchtung -  
Fresnellinse



K2 Notbeleuchtung -  
Diffusor

### Doppelseitige Rettungszeichenleuchte TL 6W



K1 doppelseitige  
Rettungszeichenleuchte



K2 doppelseitige  
Rettungszeichenleuchte

### Einseitige Rettungszeichenleuchte TL 6W



K1 einseitige  
Rettungszeichenleuchte



K2 einseitige  
Rettungszeichenleuchte



Renovierungsmodul mit LED-Streifen (K1M12)

Verfügbare Versionen:  
EST+, ESM, drahtloses ESM & zentrales Not-Netz  
1 oder 3h Autonomie



Renovierungsmodul mit Lichtleiter (K1M32)

Verfügbare Versionen:  
EST+, ESM, drahtloses ESM & zentrales Not-Netz  
1 oder 3h Autonomie

## WELCHES RENOVIERUNGS-MODUL BENÖTIGEN SIE?

### Notbeleuchtung und einseitige Rettungszeichenleuchte TL 13W/14W\*

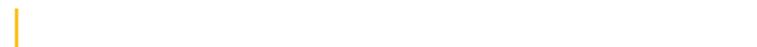
\* Nicht geeignet für Leuchten mit hohem Lichtstrom und erhöhtem Risiko. Lösungen dafür: Wenden Sie sich an Ihren ETAP-Berater



K3 Sicherheitsbeleuchtung

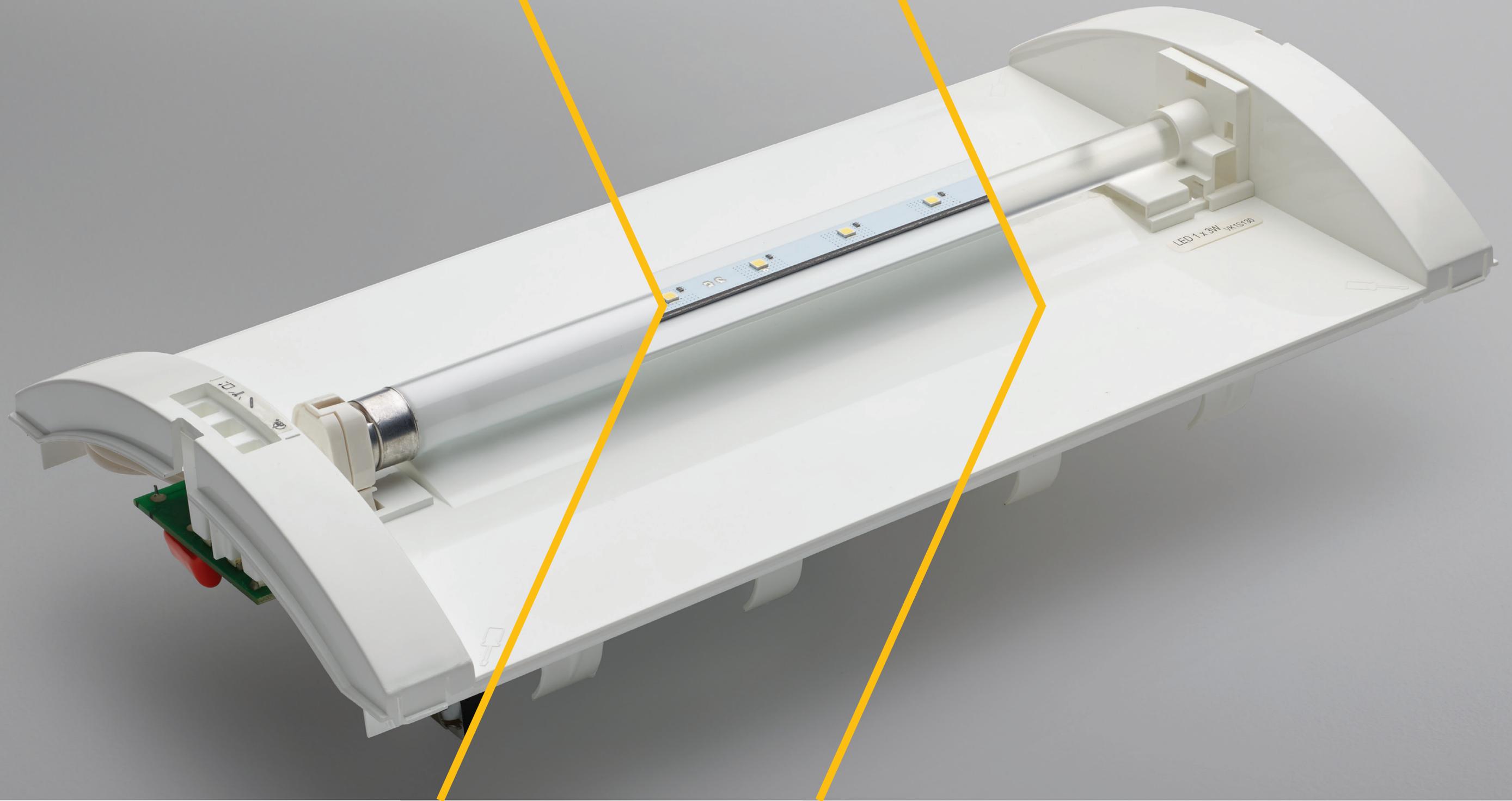


K3 einseitige  
Rettungszeichenleuchte



Renovierungs-Modul mit LED-Streifen (K3M12)

Verfügbare Versionen:  
EST+, ESM, drahtloses ESM & zentrales Not-Netz  
1 oder 3h Autonomie



K1-K2-K3 Renovierung

## EINFACHER AUSTAUSCH

- einfacher als ein Batteriewechsel
- einfacher & günstiger als ein Leuchtenwechsel: Gehäuse & Verdrahtung können beibehalten werden
- 1 Woche Lieferfrist\*

## NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN

- langlebige Batterien: erwartete Lebensdauer 10 Jahre
- dank der LED-Technologie ist kein Lampenwechsel mehr erforderlich
- neue Elektronik: erwartete Lebensdauer 20 Jahre



## 5 JAHRE GARANTIE

auf Batterie, Leuchtmittel und Elektronik

## UMWELTFREUNDLICH

- Verwendung von NiMh-Batterien und LED
- Gehäuse bleibt erhalten

\* gilt für K1M12 & K1M32



# K1-K2-K3 Renovierung

