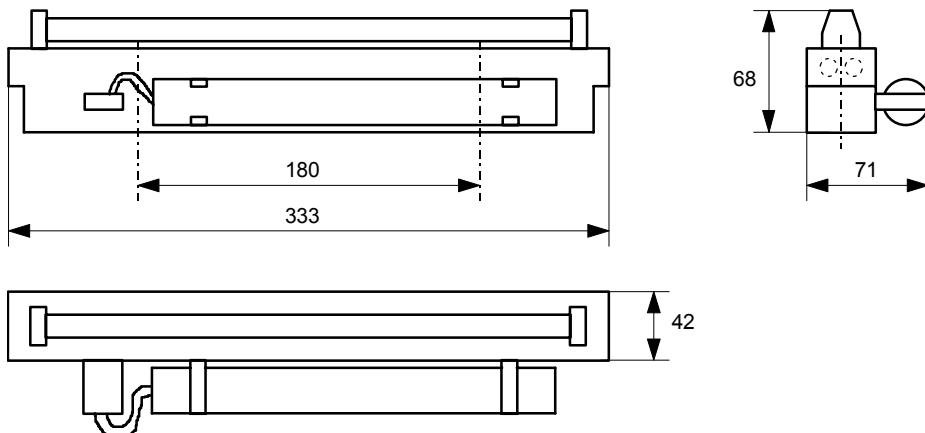


# SECURA SM8-1R

## Notlichteinsatz T8W mit Dauerlicht + Autotest, für Fernabfrage



### Funktion:

Das Notlichteinsatz schaltet bei Stromausfall automatisch ein. Bei Rückkehr der Netzsspannung wird die Lampe ausgeschaltet und der Akku wieder vollgeladen. Während dieser Zeit brennt die rote Leuchtdiode. Zur Funktions- und Brenndauerkontrolle kann das Notlicht mit Hilfe eines Testmagneten auch manuell ausgelöst werden. Ein allfällig eingeschaltetes Dauerlicht wird für die Testzeit unterbrochen. Während dem Test blitzt die rote LED.

Die grüne LED zeigt Betriebsbereitschaft an. Die Inbetriebnahme erfolgt automatisch durch Anlegen der Netzspannung.

### Tiefentladeschutz

Bei einer Zellenspannung von 0.9V wird das Notlicht abgeschaltet, um eine Tiefentladung des Akkus zu verhindern.

### Abschaltautomatik

Wenn der eingebaute Lichtsensor kein Licht mehr detektiert (z.B. bei nicht eingesetzter oder defekter Röhre), wird die Elektronik ausgeschaltet.

### Autotest:

Nach Anschluss ans Stromnetz wird automatisch alle zwei Wochen ein Funktionstest von 10 Minuten Dauer und zweimal jährlich ein Brenndauertest durchgeführt, falls keine Kommunikation mit der Fernabfragezentrale vorhanden ist.

Wenn der Mikroprozessor feststellt, dass die Notleuchte nicht ordnungsgemäß funktioniert, wird der Fehler durch schnelles Blinken der roten Leuchtdiode angezeigt. Falls beim Brenndauertest 60 Minuten nicht erreicht worden sind, blinkt sie langsam.

### Fernabfrage:

Ausserdem kann dieser Notlichteinsatz über unser SECURA 2000 System abgefragt und getestet werden.