

1. Allgemein

Der UV-Testgeber dient für Funktionsüberprüfungen von UV-Flammenmeldern.

Der UV-Testgeber erzeugt eine UV-Strahlung, die der UV-Strahlung einer offenen Flamme ähnlich ist.

Mit dem UV-Testgeber können im Prinzip alle gängigen UV-Flammenmelder getestet werden, die die UV-Strahlung der Wellenlängen von 210 nm bis 300 nm erkennen können.

2. Funktionsüberprüfung

UV-Testgeber einschalten (Schiebeschalter am Gehäuse).

Hinter der Scheibe des UV-Testgebers muss ein deutliches, orange-gelbes Glimmen des UV-Emitters erkennbar sein.

Den UV-Testgeber danach auf den UV-Flammenmelder ausrichten.

Der Abstand zwischen UV-Testgeber und UV-Flammenmelder sollte 3 Meter nicht überschreiten.

Die Reaktionszeit des UV-Flammenmelders ist abhängig von:

- a) der Distanz zwischen UV-Flammenmelder und UV-Testgeber
- b) der Ansprechempfindlichkeit des UV-Flammenmelders

3. Batterie-Austausch

Die Batterien sollten spätestens dann ausgewechselt werden, wenn kein Glimmen des UV-Emitters im UV-Testgeber mehr erkennbar ist.

Zum Batterie-Austausch die hintere Verschraubung öffnen.

4. Zubehör

Falls erforderlich, können eine Verlängerungsfassung vom Typ: 390 und ein Griffstück vom Typ: 392 geliefert werden.

5. Achtung!

Der UV-Testgeber wird intern mit Hochspannung betrieben, daher darf das vordere Teil mit der Scheibe nicht geöffnet werden.