

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### TeleCare SMOKE

Rauchmelder

---



#### Beschreibung:

Der Rauchmelder SMOKE ist eines der Funkzubehörkomponenten, welche in Verbindung mit dem Notrufgerät NEO eingesetzt werden können. Wenn der Melder Rauch detektiert, ertönt sofort ein akustisches Signal und ein Alarm wird per Funk an das Personennotrufsystem NEO übertragen. NEO informiert dann sofort die Notrufzentrale über den Feuersalarm.

Der optische Melder SMOKE detektiert und meldet sehr effektiv Rauchentwicklung in der Umgebung. Ebenso reagiert er sehr schnell auf Schwelbrände mit Rauchentwicklung. Solche Brände entwickeln häufig erst starken Rauch bevor die Flammen ausbrechen.

Der Rauchmelder verwendet die von der EU vorgegebene Notruffrequenz für Personen-Notrufe. Dies bedeutet, dass kaum Störungen in diesem Frequenzbereich auftreten können.

Dies ist nicht bei Geräten der Fall, welche auf den Frequenzen 433 MHz und 868 MHz arbeiten.

SMOKE erfüllt alle europäischen Anforderungen (LVD, EMC und R&TTE).

---

#### Vorteile:

- Überträgt Notruffunksignal bei starker Rauchentwicklung
  - Batteriebetrieb (1 Batterie für Melder und Funkstrecke)
  - Testknopf
  - Überwachung der Batterie
  - Zuverlässige Funkkommunikation durch bidirektionale Funkstrecke
  - 869.200-869.250 MHz Frequenz (von der EU reserviert für Personen-Notrufe)
-