# KE-AS3010W

## Intelligente adressierbare Signalgeber der Excellence-Serie, weiß

### Allgemein

Die innovative Excellence-Reihe intelligenter adressierbarer Geräte bietet fortschrittliche Funktionen für Zuverlässigkeit und Sicherheit. In Verbindung mit Funktionen für eine einfache Installation und Wartung neuer Brandmeldesysteme ist sie die perfekte Wahl für eine außergewöhnliche Gesamtleistung.

Der KE-AS3010W ist ein weißer Signalgeber für Brandmeldesysteme der Excellence-Serie. Sie werden über eine 2-Draht-Ring angeschlossen und sind ringgespeist. Sie sind kompatibel mit der automatischen Synchronisation, die über die Zentrale gesteuert wird.

### Installation

Zur Vereinfachung der Systemplanung nutzen Excellence-Signalgeber denselben Sockel wie Excellence-Punktdetektoren. Dies ermöglicht eine standardisierte Verkabelung mit weniger Verkabelungsproblemen und erlaubt den Austausch von Geräten ohne Neuverkabelung, sollten sich die Anforderungen ändern. Optionales Installationszubehör zur Unterstützung von Oberflächenkanaleinführungen, Zierleisten, Adressetiketten und Adressaufklebern ist für verschiedene Anwendungen erhältlich.

Um die Installation und Inbetriebnahme zu erleichtern, sorgen zahlreiche Funktionen dafür, dass das Gerät einfach und korrekt in den Sockel eingesetzt, sicher an den Ring angeschlossen wird und einwandfrei funktioniert. Lokale mehrfarbige LED-Anzeigen helfen dabei, Probleme vor Ort zu visualisieren, ohne dass ein Zugriff auf die Brandmeldezentrale erforderlich ist.

### Konfiguration und Betrieb

Die gesamte funktionale Programmierung wird von der Zentrale gesteuert und kann ohne Zugriff auf das Gerät spontan geändert werden.

Bei starker Belastung der Ring bieten alle Excellence-Signalgeber eine einzigartige „batterieunterstützte Aktivierungsfunktion“, mit der das Gerät seine Aktivierungsenergie aus 3 x CR123-Batterien beziehen kann, die optional in das Gerät eingesetzt werden können. Durch die Verwendung von Batterien wird der Ring vor einer möglichen Überlastung geschützt, die das System gefährden könnte, und es können bis zu 128 Benachrichtigungsgeräte an jede Excellence-Ring angeschlossen werden. Wenn Batterien verwendet werden, werden diese automatisch vom Gerät überwacht, wobei ausreichend Zeit für eine Warnung bleibt, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen. Unter normalen Betriebsbedingungen sollten die Batterien mehr als 5 Jahre lang halten, ohne dass ein Austausch erforderlich ist.

### Sicherheit

Durch automatische tägliche Selbsttests wird sichergestellt, dass bei Aktivierung des Geräts alles wie erwartet funktioniert. Selbsttests vor der Aktivierung sorgen dafür, dass vor dem Eintreten eines




### Einzelheiten

- Standard-Erstbefestigungssockel, gemeinsam mit Punktdetektoren genutzt, für einfache Planung, Logistik und Installation
- Sockelverriegelung, Adressetikett, Zierblende und Oberflächenverkabelungshalterung für eine einfache Installation unter allen Bedingungen
- Ring mit batterieunterstützter Aktivierung, der bis zu 128 Geräte pro Ring ermöglicht
- 32 wählbare Töne in 4 wählbaren Lautstärkestufen, die über die Zentrale neu konfiguriert werden können
- Mehrstufige Evakuierungsunterstützung für Anwendungsflexibilität
- Selbsttests vor und nach der Aktivierung gewährleisten maximale Sicherheit
- Automatische Synchronisierung
- Dreifarbige Diagnose-LED-Anzeige für schnelle Inbetriebnahme und Unterstützung bei der Fehlersuche

Ereignisses eine Warnung ausgegeben wird, wodurch das Risiko bei erforderlicher Benachrichtigung minimiert wird. Mit dem integrierten Isolator ist die Kontinuität des Betriebs auch bei einem einzelnen Kurzschluss in der Schleife gewährleistet.

# KE-AS3010W

## Intelligente adressierbare Signalgeber der Excellence-Serie, weiß

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Compatibility | Kidde Commercial Excellence Systems |
| Addressing method | DIL switch |
| Monitoring | Activated, Battery level, Continuously self-checking, Fault |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Baterías, Alimentado por bucle |
| Batteries | 3 x CR123 (optional) |
| Operating voltage | 17 bis 29 VDC |
| Communication voltage | 4 bis 11 V gepulst |
| Current consumption | 250 µA (Ruhezustand)<br>Die Alarmstromwerte (einstellungsabhängig) entnehmen Sie bitte dem Installationsblatt. |

### Sounder

| | |
|---|---|
| Output level | 55 bis 102 dB(A) – tonabhängig |
| Output level adjustment | 4 Stufen |
| Frequency | Vom Benutzer wählbar |
| Selectable tones | 32 |
| Synchronization | Unterstützt |
| No. of stages | 3 |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 111 x 87 mm (Ø x H) |
| Net weight | 300 g |
| Colour | Blanco (RAL 9016) |
| Mounting type | Montaje sobre base |
| Mounting position | Techo, Pared |
| Mounting base | Superficial |
| Material | PC / ABS |

### Environmental

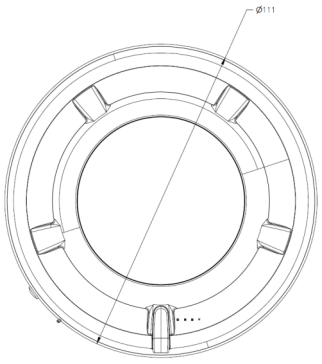
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 bis +55 °C |
| Storage temperature | -25 bis +70 °C |
| Relative humidity | 5 bis 95 % nicht kondensierend |
| Environment | Drinnen |
| IP rating | IP21C |

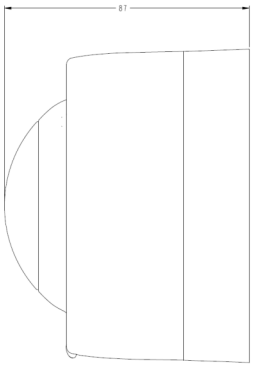
### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | KE-ASA-AUXW | Intelligentes adressierbares Benachrichtigungszubehör – tiefer Sockel (weiß) |
| Detection device | KE-DB3010W | Zubehör für intelligente Melder der Excellence-Serie – Standardsockel |




KIDDE COMMERCIAL

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.