# KE-AS3115R-WM

## Inteligentny, adresowalny, ścienny sygnalizator akustyczno-optyczny serii Excellence z izolatorem (polski)

### General

The innovative Excellence range of intelligent addressable devices offers advanced features for reliability and peace of mind. Coupled with features for ease of installation and maintenance on new fire detection systems, it's a perfect match for exceptional overall performance.

The KE-AS3115R-WM is a RED bodied, addressable wall mount sounder & visual alarm device (VAD) with integrated isolation for Excellence series fire systems. They are connected over a 2-wire loop and are loop powered. They are compatible with automatic synchronisation controlled from the CIE (control panel).

### Installation

For ease of system planning, Excellence notification devices share a first fix base with Excellence point detectors. This allows for standardised cabling with less cabling issues, and allows devices to be interchanged without rewiring should requirements change. Optional installation accessories to support surface conduit entry, trim skirts address tags and address labels are available to suit multiple applications.

To assist with the installation and commissioning process, a multitude of features ensure that the device is easily and properly inserted into the base, securely connected to the loop and that it functions perfectly. A local multi-coloured LED indicator helps to visualise device status locally without requiring access to the fire panel.

### Configuration & Operation

All functional programming is controlled from the CIE and can be changed on the fly without access to the device.

Should the loop be heavily loaded, all Excellence notification devices offer a unique "Battery assisted activation" feature allowing the device to draw its activation power from 3 x CR123 batteries that may be optionally fitted to the device. Using batteries protects the device loop from possible overload which may put the system at risk, and allows for as many as 128 notification devices to be fitted to any Excellence loop. When batteries are used they are automatically supervised buy the device, with ample warning time when batteries require replacing. Under standard operating conditions batteries should provide more than 5 years of support without requiring replacement.

### Safety & Security

Automatic daily self testing ensures that when the device is activated, everything works as expected. Pre-activation self testing ensures that a warning is raised before an event takes place, minimising the risk when notification is required. With the integrated isolator, continuity of operation is ensured even with a single short circuit on the loop.




### Szczegóły

- Standardowe gniazdo do montażu, wspólne z czujkami punktowymi, ułatwiające planowanie, logistykę i instalację
- Zintegrowana izolacja zwarć zapewniająca dodatkowe zabezpieczenie
- Blokada w gnieździe, znacznik adresu, maskownica wykończeniowa oraz wsparcie okablowania natynkowego ułatwiające montaż w każdych warunkach
- Zasilanie z pętli z aktywacją wspomaganą baterią, umożliwia podłączenie do 128 urządzeń na pętlę
- Dostępne 32 tony przy 4 poziomach głośności, które można skonfigurować za pomocą centrali
- Dostępne 3 poziomy mocy optycznej, które można zmieniać za pomocą centrali
- Wsparcie wielostopniowej ewakuacji zapewniające elastyczność zastosowań
- Autotesty przed i po aktywacji zapewniające maksymalne bezpieczeństwo
- Automatyczna synchronizacja
- Trójkolorowy diagnostyczny wskaźnik LED ułatwiający szybkie uruchomienie i wykrywanie usterek

# KE-AS3115R-WM

## Inteligentny, adresowalny, ścienny sygnalizator akustyczno-optyczny serii Excellence z izolatorem (polski)

## Specyfikacja techniczna

### General

| | |
|---|---|
| Compatibility | Systemy Kidde Commercial Excellence |
| Addressing method | DIL switch |
| Monitoring | Activated, Battery level, Continuously self-checking, Fault, Open circuit, Short circuit |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Batterie, Alimentato ad anello |
| Batteries | 3 x CR123 (opcjonalnie) |
| Operating voltage | 17 do 29 VDC |
| Communication voltage | 4 do 11 V pulsacyjne |
| Current consumption | 250 µA (Spoczynek)<br>1,4 mA (Aktywny - z pętli przy zainstalowanych bateriach)<br>Wartości zużycia przy zasilaniu wyłącznie z pętli podano w instrukcji instalacji. |

### Sounder

| | |
|---|---|
| Output level | 55 do 102 dB(A) - W zależności od tonu |
| Output level adjustment | 4 poziomy |
| Frequency | Wybierane przez użytkownika |
| Selectable tones | 32 |
| Synchronization | Wspierana |
| No. of stages | 3 |

### VAD

| | |
|---|---|
| Colour | Czerwony |
| Rating | W-2-6 (Nisko) / W-2.4-6.5 (Średnio) / W-2.4-8 (Wysoko) |
| Floor coverage | < 64 m² |
| Flash frequency | 0,5 Hz (1 błysk co 2 s) |
| Synchronization | Wspierana |

### Isolation

| | |
|---|---|
| Type | Negative line break |
| Loop current | 5 mA (izolacja) |
| Series resistance | <0,08 Ω |
| Switch current | 1,05 A (ciągły) / 1.4 A (pulsacyjny) |
| Leakage current | <1 mA |
| Isolation voltage | 14 do 15,5 VDC |
| Reconnect voltage | 14 do 15,5 VDC |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 111 x 88 mm (Ø x H) |
| Net weight | 300 g |
| Colour | Rosso (RAL 3001) |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Mounting position | Parete |
| Mounting height | Do 2,4 m |
| Mounting base | Profondo |
| Material | PC / ABS |

### Environmental

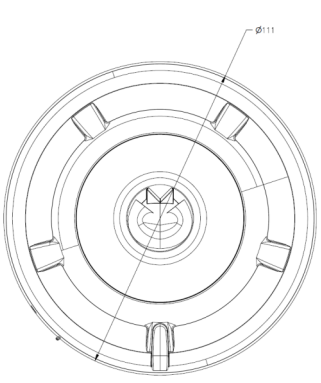
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 do +55°C |
| Storage temperature | −25 do +75°C |
| Relative humidity | 10 do 95% (bez kondensacji) |
| Environment | Outdoor |
| IP rating | IP21C |

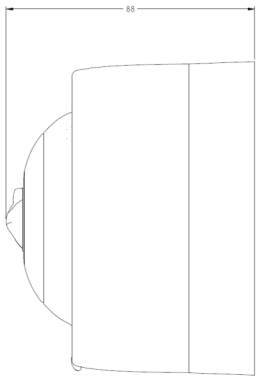
### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Standards | EN54-3, EN54-17, EN54-23 |

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| Detection device | KE-ASA-AUXR | Intelligent addressable notification accessory - deep base (red) |
| Detection device | KE-DB3010W | Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - gniazdo standardowe |




KIDDE COMMERCIAL

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57