# SC-33-0220-0001-99

## SmartCell Funk - Sirene und Decken-Blitzleuchte - weiß - EN54-3/-23

### Allgemein

Der bidirektionale batteriebetriebene SmartCell Funk-Signalgeber mit integrierter Decken-Blitzleuchte ist schnell und einfach zu installieren und bietet eine individuelle Adressierung an der SmartCell Funk-Steuerzentrale.
Es wird vom Melder nur eine Adresse im System belegt, dies bedeutet für die duale Funktion der Sirene und Blitzleuchte wird nur eine einzige Adresse genutzt, anstatt wie dann mit zwei zusätzlichen erforderlichen Adressierungen in anderen Fremdsystemen.

Zu den Merkmalen gehört das formschöne weiße Aufputz-Gehäuse mit lautstarker integrierter Sirene mit bis zu 32 Toneinstellungen inklusive DIN Ton und einer zusätzlich integrierten Decken-Blitzleuchte, bidirektionale 868-MHz-Kommunikation, und ein Verriegelungsmechanismus als Manipulationsschutz.

Die Funk-Sirene gemäß EN54-3 mit 32 Tönen inklusive DIN Ton nach EN457 (DIN 33404-3) und Wand-Blitzleuchte (VAD weiß aufblitzend), EMV Störerkennung, Live-Safity-Funktion mit Lebend-Anzeige, Adressanzeige mittels LED, Funk-Reichweiten-Anzeige mittels LED, ist in einem ansprechendem Design entworfen worden und die Brand- und Blitzalarmierung kann frei am Zentralendisplay oder mittels PC-Tool konfiguriert werden. Die funkbetriebene integrierte Sirene kann auf eine hohe oder niedrige Lautstärke eingestellt werden, wobei Sirenen und optische Signalgeber auch unabhängig voneinander aktiviert oder deaktiviert werden können. Die Sirenen verfügen über insgesamt 31 Toneinstellungen, der standmäßige Sirenenton ist auf Ton 5 eingestellt. Im DIN Ton 33404 hat die Sirene eine Lautstärke von 89 dB bei 1 m. Alle verfügbaren Töne können zur Überprüfung an der Steuerzentrale abgespielt und angehört werden. Standardmäßig arbeitet der Sirenenbetrieb global. Über das EMS-Config-Tool sind weitere Betriebsmodi, wie z.B. " Globaler Betrieb/Jeder Melder löst bei Alarm alle Sirenen aus/alle Bereiche" oder "Lokal/direkter Bereich" und "Zwei-Melder-Abhängigkeit" oder "Zwei-Zustände", sowie Sirenen-; Blitzleuchten- und Ausgangsverzögerungen verfügbar.
Die in der Funksirene enthaltene Decken-Blitzleuchte mit weißem Blitz, in der Blitzfrequenz 0,5 Hz (1 Blitz, alle 2 Sekunden) hat eine Blitzreichweite C-3-12 und kann bis zu einer Höhe an der Decke bis 3,0 m Höhe montiert werden und deckt eine Reichweite von 12 m, als Kegel, ab. Die Blitzleuchte kann auch autark über die Programmierung ohne Sirene fungieren.

Jeder Signalgeber mit integrierter Blitzleuchte zeigt seinen Batteriestatus, programmierten Modus, Sende- und Empfangsleistung in dB, Störpegelerkennungssignal und Zustände wie z.B. Abschaltungen in Echtzeit an. Die Kommunikation in bidirektionaler Abfrage erfolgt von der Zentrale aus und erfolgt alle 200 Sekunden. Die Konfiguration der Melder kann über drei Methoden einfach und schnell zur Funk-Steuerzentrale hinzugefügt bzw. entsprechend programmiert werden.



### Einzelheiten

- Funk-Sirene EN54-3 - Weiß - inklusive EN54-23 VAD
- Schnell und einfach zu installieren
- 32 aus wählbare Tonarten inklusive DIN Ton 33404
- Kompaktes formschönes Design
- Sirenenausgang 95 dB(A) bei 1 m max. / Blitzreichweite C-3-12
- Bis zu 32 AP-Signalgeber inklusive Blitzleuchte im System möglich
- In VdS-Anerkennungsphase

Wartungstermine und -Erinnerungen für den jeweiligen Melder können zusätzlich festgelegt werden, mit weiteren Zentraleneinstellungen auf die jeweiligen Umgebungsbedingungen vor konfiguriert werden. Bereichs- oder Einzelmelder-Alarmierung ist über das Zentralenmenü oder Programmiertool möglich.

Die Sirenen inklusive Wand-Blitz-VAD-Funktion können im EMS-Config-Tool in einem Lageplan png oder jpg-Datei dargestellt werden, mit Empfangsstärke und Hindernissen im Sendebereich die im Tool hinterlegt sind, wie Wände öder Türen. Hier kann der Errichter und Betreiber die Funktionen des Funk-Signalgebern visuell erkennen und als grafische Anzeige nutzen, auch als Übersichtsplan drucken und als Zentralendokumentation hinterlegen, mit allen Informationen zu Meldern, Informationsmeldern, Signalgebern, Blitzleuchten und Modulen, sowie der Zentrale als Inbetriebnahmeprotokoll.

Die SmartCell Funk-Sirene mit Decken-Blitzleuchte wird immer inklusive 3x 3,6 V Lithium Batterien gemäß EN54-13, Verriegelungsmechanismus ausgeliefert.

Dieses Gerät ist EN54 und CPR zertifiziert und mit der gesamten SmartCell-Produktpalette kompatibel.

---

Betriebsfrequenz 868MHz - X5
Abmessungen (Durchmesser x H) 110 x 77 mm
Funksirene -gemäß EN54-3 - programmierbar
mit integriertem Signalgeber 95dB(A) auf
1 m max. - 32 Tonarten inkl. DIN 33 404
Blitzleuchte VAD - gemäß EN54-23 -
weiß aufblitzend - 0,5 Hz (1 Blitz, alle 2 Sek.)
Blitzreichweite C-3-12
Inkl. 3x 3,6 V Lithium Batterien
Gewicht 290 g
Schutzart IP21C
Farbe - Weiß
Zugelassen gemäß: EN54-3, EN54-23,
EN54-13 und EN54-25
CPR-Zertifikat DoP: 0359-CPR-00428

# SC-33-0220-0001-99

## SmartCell Funk - Sirene und Decken-Blitzleuchte - weiß - EN54-3/-23

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Wireless frequency | 868 MHz |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Batteries | 3 x ER14505M Lithium-Thionylchlorid-Batterien (Fanso oder Titus) |

### Sounder

| | |
|---|---|
| Output level | 92 dB(A) bei 1 m max. |
| Output level adjustment | Hoch oder niedrig |
| Selectable tones | 32 |

### VAD

| | |
|---|---|
| Colour | weißer Blitz |
| Rating | C-3-12 |
| Flash frequency | 0.5 Hz (1 Blitz, alle 2 Sekunden) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 110 x 79 mm (Ø x D) |
| Net weight | 0.2 kg |
| Colour | White |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Mounting position | Ceiling |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 bis +55°C |
| Storage temperature | -10 bis +30°C (mit Batterien)<br>-10 bis +55°C (ohne Batterien) |
| Relative humidity | 95% nicht kondensierend max. |
| IP rating | IP21C |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CPR |
| Standards | EN54-3<br>EN54-13<br>EN54-23<br>EN54-25 |

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.