

ASP-215

Funk-Innensignalgeber, drahtlos

2332155



TECHNISCHES DATENBLATT



- **ABAX2 + BE WAVE Indoor Siren**
- optische und akustische Signalisierung
- akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler
- mehrere Signalisierungsarten
- Fernkonfiguration
- Sabotagekontakt

Brand	SATEL
Gehäuse	Polycarbonat PC LEXAN
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	180 g
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen); bis 500 m (ABAX)
Lautstärke	bis 100 dB (1 Meter)
Abmessungen B x H x T	134 x 87 x 37 mm
Sabotageschutz	Abriss/Öffnen
Funk-Protokoll	ABAX2, ABAX, BE WAVE
Kompatibel zu	ACU-220, ACU-280, ACU-270, ACU-120
Entspricht den Normen	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Zertifikate	EN-50131 Grade-2
Stromaufnahme	70 µA (Ruhe), 40 mA (Last)

Der drahtlose Innensignalgeber ASP-215 ist für den Betrieb im bidirektionalen Funksystem der Serie ABAX2/ABAX und BE WAVE bestimmt. Die Lichtquelle im Signalgeber bilden zwei Sets von LED-Dioden. Die akustische Signalisierung wird mit einem piezoelektrischen Wandler generiert. Der Signalgeber ermöglicht 2 verschiedene Arten der Signalisierung für 2 Alarmtypen (z.B.: Einbruchalarm und Brandalarm) oder unabhängige Auslösung der akustischen und optischen Signalisierung. Der Signalgeber belegt zwei Funk-Meldegruppen.

Er wird mit der Lithiumbatterie CR123A 3V gespeist und sichert den Betrieb des Signalgebers für ca. 2 Jahre (unter Voraussetzung - max. 9 Minuten der Signalisierung in einem Monat). Das Gehäuse wird aus hochschlagfestem Polycarbonat PC LEXAN angefertigt, wodurch es sich durch sehr hohe mechanische Festigkeit auszeichnet. Die Konstruktion des Signalgebers bietet einen sehr guten Schutz vor Sabotage (Öffnen des Deckels, Abriss).

Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störunanfällig. Diese Frequenz

schaltet/wechselt automatisch auf das jeweils beste, verfügbare Band.

Hinweis: zum Betrieb müssen der Funktransceiver ACU-220, ACU-280, ACU-120 oder ACU-270 verwendet werden.

TECHNISCHES DATENBLATT