# ASP-215

Funk-Innensignalgeber, drahtlos

2332155

TECHNISCHES DATENBLATT



- **ABAX2 + BE WAVE optisch-akustischer Funk-Innensignalgeber**
- optische und akustische Signalisierung
- drahtlos und batteriebetrieben
- 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, BE WAVE |
| 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 LEDs. 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 ASP-215 ist mit einem Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abriss vom Untergrund ausgestattet. Das Gehäuse wurde aus hochschlagfestem Polycarbonat mit sehr hoher mechanischer Festigkeit angefertigt.

Das Gerät zeichnet sich durch einen geringen Energieverbrauch aus. Es wird von einer CR123A 3 V Batterie gespeist. Deren Zustand wird ständig überwacht. Darüber hinaus, ermöglicht die ECO-Option, die Betriebszeit des Gerätes um das Vierfache zu verlängern.

Sämtliche Kommunikation im bidirektionalen ABAX2-System wird AES-verschlüsselt und quittiert. Durch die 4-Band Übertragung ist die Kommunikation äußerst zuverlässig und störungssicher. Diese Frequenz 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, BE WAVE SMART HUB und HYBRID werden ebenso unterstützt.