BE WAVE PROTECTION KIT

2010425

TECHNISCHES DATENBLATT



- **BE WAVE Zentraleinheit**
- **Bewegungsmelder, Öffnungsmelder und Handsender**
- für bis zu 128 Funkmelder und Geräte
- bidirektionale, verschlüsselte Funkkommunikation im 868 MHz-Band
- Funk-Reichweite bis zu 2000 Meter (Idealbedingungen)
- EN-50131 Grade-2

Brand	SATEL
Netzwerk	1x LAN, 2x LTE, WLAN IEEE 80.11 b/g/n (2.4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
Spannungsversorgung	230 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	490 g
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite	bis 2000m Funkreichweite
Kanäle	automatische 4-Band Umschaltung
Umgebungsfeuchtigkeit	max. 93±3%
Zertifikate	EN-50131 Grade-2 (beantragt)
Verschlüsselung	AES
Funk-Komponenten	bis zu 128 Geräte
Abmessungen B x H x T	160 X 160 x 35 mm

Das **BE WAVE Protection Kit** ist der ideale Einstieg in eine professionelle, kabellose Sicherheitslösung – ohne Handwerker, ohne Kabelsalat, ohne Kompromisse. Das Kit enthält alles, was für eine sofortige Grundabsicherung benötigt wird: eine zentrale Steuereinheit (Smart HUB Plus), einen Bewegungsmelder, einen Tür-/Fensterkontakt sowie eine Funk-Fernbedienung. Per kostenloser BE WAVE App behält man jederzeit den Überblick – Alarme, Status und Steuerung direkt aufs Smartphone, egal wo man sich befindet. Auch Wachdienstaufschaltungen sind selbstverständlich möglich.

Die Installation gelingt ohne Fachkenntnisse in etwa einer Stunde: Batterie einlegen, Gerät in der App anlernen, fertig. Das System erfüllt die europäische Sicherheitsnorm **EN 50131 Grade 2** und eignet sich damit für Wohnungen, Ferienhäuser, Ladengeschäfte, Büros und Gewerbeobjekte gleichermaßen. Ebenso sind komplexe Installationen durch einen Fachmann möglich.

Was das Protection Kit besonders macht: Es ist nicht nur ein fertiges Rundum-Paket für die Grundabsicherung, sondern gleichzeitig die Basis für eine vollwertige Alarmanlage und smarte Hausautomation. Denn das System lässt sich jederzeit mit bis zu **128 Funk-Komponenten** aus dem ABAX-2 Sortiment erweitern – darunter Rauch-, Kohlenmonoxid- und Wassermelder, Außensirenen, Glasbruchmelder, Außenbewegungsmelder, smarte Steckdosen, Thermostate, Rollladensteuerung und vieles mehr. So wächst das System flexibel mit den eigenen Anforderungen – vom einfachen Einbruchschutz bis zur vernetzten Smart-Home-Lösung.

Das Set ist erweiterbar mit allen Komponenten aus der BE WAVE-Familie.