SMART HUB PLUS

BE WAVE Zentrale

2010421

TECHNISCHES DATENBLATT



- **BE WAVE Zentraleinheit**
- **zwei redundante SIM-Kartenslots**
- 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
Reichweite	bis 2000m Funkreichweite
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
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

Der Smart HUB PLUS ist das Herzstück des BE WAVE-Systems und verwaltet den Betrieb aller Geräte der BE WAVE-Familie. Er verfügt neben LAN-Anschluss zusätzlich über zwei redundante SIM-Kartenslots. Es können bis zu 128 Geräte aus der Sicherheitstechnik wie Rauchmelder, Bewegungsmelder und vieles mehr, aber auch Smart-Home-Komponenten wie Heizkörperthermostate, Licht- und Rollladensteuerungen in einem einzigen System verwaltet werden. Die Kommunikation über Funk, der seit vielen Jahren bewährten ABAX2-Technologie, macht jede Form von Verkabelung unnötig. Netzstecker einstecken, Geräte automatisch erkennen lassen, die Räume zuweisen, App per QR-Code einrichten - fertig.

Ein professionelles EN50131 Grade-2 Sicherheitssystem mit vielen Komfortmöglichkeiten. Alle Daten wie Einstellungen, Codes, Temperatur, Stromverbrauch oder Fotos der Bewegungsmelderkameras sind in Ihrem Smart HUB sicher und werden nirgendwo anders gespeichert. Jegliche Kommunikation ist nur in ihrem eigenen Netz. Keinerlei Daten werden über Cloud-Server oder andere Wege übermittelt. Vom BE WAVE-System direkt auf ihr Handy.