

SMART HUB

BE WAVE Zentrale

2010420

**• BE WAVE Zentraleinheit**

- 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

TECHNISCHES DATENBLATT

Reichweite	bis 2000m Funkreichweite
Netzwerk	LAN und WLAN (IEEE 80.11 b/g/n (2.4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz))
Kanäle	automatische 4-Band Umschaltung
Umgebungsfeuchtigkeit	max. 93±3%
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Spannungsversorgung	230V
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
Gewicht	480gr

Der Smart HUB ist das Herzstück des BE WAVE-Systems und verwaltet den Betrieb aller Geräte der BE WAVE-Familie. 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.