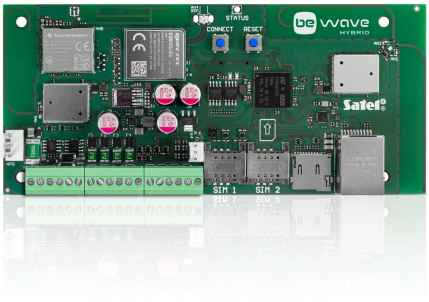
BE WAVE HYBRID 128 PLUS

BE WAVE HYBRID 128 PLUS Zentralenplatine

2010432

TECHNISCHES DATENBLATT



- BE WAVE Zentraleinheit
- für bis zu 128 Linen (Funk / Draht / Bus und virtuelle IP)
- integriertes IP-Modul
- Dual-SIM (2G/4G)
- ABAX-2 integriert
- EN-50131 Grade-2
- bis zu 50 Benutzer
- kompatibel mit bis zu 32 RS-485 BUS Geräten

Brand	SATEL
Netzwerk	LAN und WLAN (IEEE 80.11 b/g/n (2.4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
Spannungsversorgung	12V DC (± 15 %)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	138 x 69 mm
Gewicht	93 gr
Umgebungsfeuchtigkeit	max. 93±3%
Zertifikate	EN-50131 Grade-2 (beantragt)
Verschlüsselung	AES
Stromaufnahme	235 mA (max)
Funk-Frequenz	4-Band 868,0 bis 868,6 MHz

Die Alarmzentrale BE WAVE Hybrid 128 PLUS ist für die Sicherung von Wohnungen, Einfamilienhäuser, Reihenhäuser sowie kleiner Gewerbeobjekte (z. B. Büros) einsetzbar. Sie bietet Schutz nach Grade 2 der Norm EN 50131. Bis zu 128 Linien können per Draht, Bus sowie Funk verwaltet werden, selbstverständlich auch im Mischbetrieb. Das PLUS-System verfügt zudem über zwei redundante SIM-Slots (2G/4G).

Die Elektronikplatine der Zentrale ist mit 4 verdrahteten Meldelinien und 4 verdrahteten Ausgängen ausgestattet, mit Erweiterungsmodulen kann sie bequem erweitert werden. Die Zentrale verfügt über den SATEL RS-485 BUS, an den bis zu 32 kompatible Geräte, wie Bedienteile, Kartenleser oder verschiedene Bus-Melder angeschlossen werden können. Sie unterstützt auch die ABAX 2 Funkkomponenten sowie virtuelle IP-Geräte. Alle Geräte im System können maximal 50 Räumen zugewiesen werden. Die Zentrale unterstützt den Externscharf-Modus und bis zu 9 Teilscharf-Modi. Bis zu 100 Szenen und Routinen ermöglichen Automatisierung wie Scharfschaltung und Gebäudeautomationsfunktionen, Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Rollläden und Toren.

Die Spannungsversorgung kann über das Netzteil APS-412 erfolgen.

Die Zentrale ist bereits mit einem IP-Kommunikationsmodul ausgestattet, welches die Bedienung des Systems per mobile BE WAVE App, die Verbindung mit dem Konfigurationsprogramm BE WAVE Soft sowie die Ereignisübertragung an die Leitstelle ermöglicht