



WiFi BoxNG Kit



Kennzeichnung CE



Lieferumfang:

WiFi BoxNG Kit Art.-Nr. 720043
(**WiFi BoxNG**, **PulseNG** Sensor mit
Drahtgeflechtkabel, Netzteil, Koffer, 2 Satz
Magnete + Schrauben)

Lieferbare Ersatzteile, Zubehör:

| | |
|---|-----------------|
| WiFi BoxNG | Art.-Nr. 720042 |
| PulseNG Sensor mit Drahtgeflechtkabel + Magnete | Art.-Nr. 720011 |
| Netzteil | Art.-Nr. 720040 |
| Koffer | Art.-Nr. 720006 |
| Antenne | Art.-Nr. 710018 |

| WiFi BoxNG | |
|------------------------------------|---|
| Abmessungen (HxBxT in mm) | ca. 130 x 85 x 35 |
| Gehäuse | Aluminium Druckguss |
| Gewicht | ca. 450 g |
| Schutzklasse | IP54 |
| Umgebungstemperatur | Betrieb 0 bis 50 °C Lager -20 bis 70 °C |
| Feuchtigkeit | 0 bis 95 % nicht kondensierend |
| Spannungsversorgung | 12 - 28 V DC |
| Stromaufnahme Laden 12 V / 24 V | 1000 mA / 2000mA max. |
| Standard | IEEE 802.11 b/g/n |
| Sicherheit | WPA2 , 256-bit AES Encryption |
| Netzwerkfähigkeiten | Soft Access Point mit DHCP Server |
| Reichweite | bis 100 m i. Gebäuden |
| Normen | EN 60950-1, EN 301489-3 |
| Frequenzbereich | 2,412 - 2,484 GHz |
| Ausgangsleistung | 14 dBm +11,5 dBm -1,0 dBm |
| Max. Empfangsstufe | -10 dBm (mit PER < 8 %) |
| Modulation | OFDM, DSSS, CCK, DQPSK, DBPSK, 64 QAM, 16 QAM |
| Akkulaufzeit | ~ 15 h |
| Ladezeit | ~ 2 h |

PulseNG 3-Achs Beschleunigungssensor

| | |
|---------------------------|---|
| Abmessungen (HxBxT in mm) | ca. 30 x 40 x 12 |
| Gehäuse | Aluminium vergossen |
| Gewicht | ca. 100 g |
| Schutzklasse | IP67 |
| Umgebungstemperatur | Betrieb 0 bis 70 °C Lager -40 bis 70 °C |
| Feuchtigkeit | 0 bis 100 % |
| Anschluss | PUR Kabel mit M8 4-poligem Stecker |
| Kabellänge | 2 m, verlängerbar bis 100 m |
| Kabeldurchmesser | 4,9 mm |
| Sensor Typ | MEMS |
| Messbereich | ± 60 m/s ² (± 6 G) |
| Linearität | 0,1 % F.S. |
| Überlagerung | < 2 % |
| Bandbreite | 1350 Hz |
| Auflösung (± 2 G / ± 6 G) | 0,01 m/s ² / 0,03 m/s ² |
| Schlagfestigkeit | 9810 m/s ² |
| Temperatursensor | 0 - 70 °C, Fehler abs. 1° |

Sämtliche Warntexte und andere wichtige und ausführliche Informationen sind ausschließlich in der Betriebsanleitung zu finden. Dieses Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.