



# 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
<i>PulseNG</i> 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 <sup>2</sup> (± 6 G)
Linearität	0,1 % F.S.
Überlagerung	< 2 %
Bandbreite	1624 Hz
Auflösung (± 2 G / ± 6 G)	0,01 m/s <sup>2</sup> / 0,03 m/s <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit	9810 m/s <sup>2</sup>
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.