

Planar-C+



> Bedienelemente

Planar-C1+	1 x Ein/Hupe 1 x Stopp 15 x Einstufige Funktionen
Planar-C2+	1 x Ein/Hupe 1 x Stopp 3 x Einstufige Funktionen 6 x Zweistufige Funktionen



Shut Down

Kompaktes, ergonomisches Gehäuse

7-Segment Anzeige



> Technologien



Multiuser-System



LBT-Frequenzsuche

## Technische Daten

### Technische Informationen

Frequenzbereich	2,4 GHz
HF-Leistung	≤ 100 mW (abhängig vom Frequenzbereich und länderspezifischen Bestimmungen)
Typischer Arbeitsbereich	≤ 100 m (je nach Umfeldbedingungen)
Frequenzkanalsuche, automatisch	LBT-Modus (Listen Before Talk) (Länder- und Funktionskonfigurationsabhängig)
Antenne	Integriert
Typische Reaktionszeit der Steuerbefehle	ca. 50 ms
Modulationsverfahren	O-QPSK
Datenrate	250 kbit/s
Ø Stromaufnahme (abhängig von der Ausbaustufe)	ca. 80 mA
Vorwarnzeit „Akku leer“	ca. 15 Minuten
Seriennummer-Mode (Servicefall, Gerätetausch)	Eingabe über Tastenkombination am Gerät auf Anfrage
Anzeigeelement	7-Segment Kanal-/Statusanzeige
Energiesparfunktion (Standby)	Standard: nach 60 min. Optional: Einstellung nach Kundenwunsch (Dauerbetrieb möglich)

### Gerätedaten

Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Gewicht	250 g
Maße (L x B x H)	202 mm x 58 mm x 36 mm
Gehäusematerial	Schlagfestes, glasfaserverstärktes Polyamid

### Geräte-Sicherheit

CE-Kennzeichnung	Ja
Schutzart	IP67 / IK07
Datensicherheit	Adressierung jedes Senders durch einmalige Bit-Codierung
NOT-STOPP bzw. STOPP Funktion	Ja (Sendung Stopp-Telegramme für 2 sek.)

### Spannungsversorgung

Spannungsversorgung	Li-Ion Akku (3,6 VDC / 2.350 mAh), integriert
Betriebszeit	Bis zu 29 Std.
Ladeform	Standard: Micro-USB Ladekabel mit USB Netzteil Optional: Wandhalterung mit Ladefunktion/Ladegerät