Planar-B+

Easy Movement

> Bedienelemente

Planar-B1+	1 x Ein/Hupe 1 x Stopp 16 x Einstufige Funktionen
Planar-B2+	1 x Ein/Hupe 1 x Stopp 4 x Einstufige Funktionen 6 x Zweistufige Funktionen

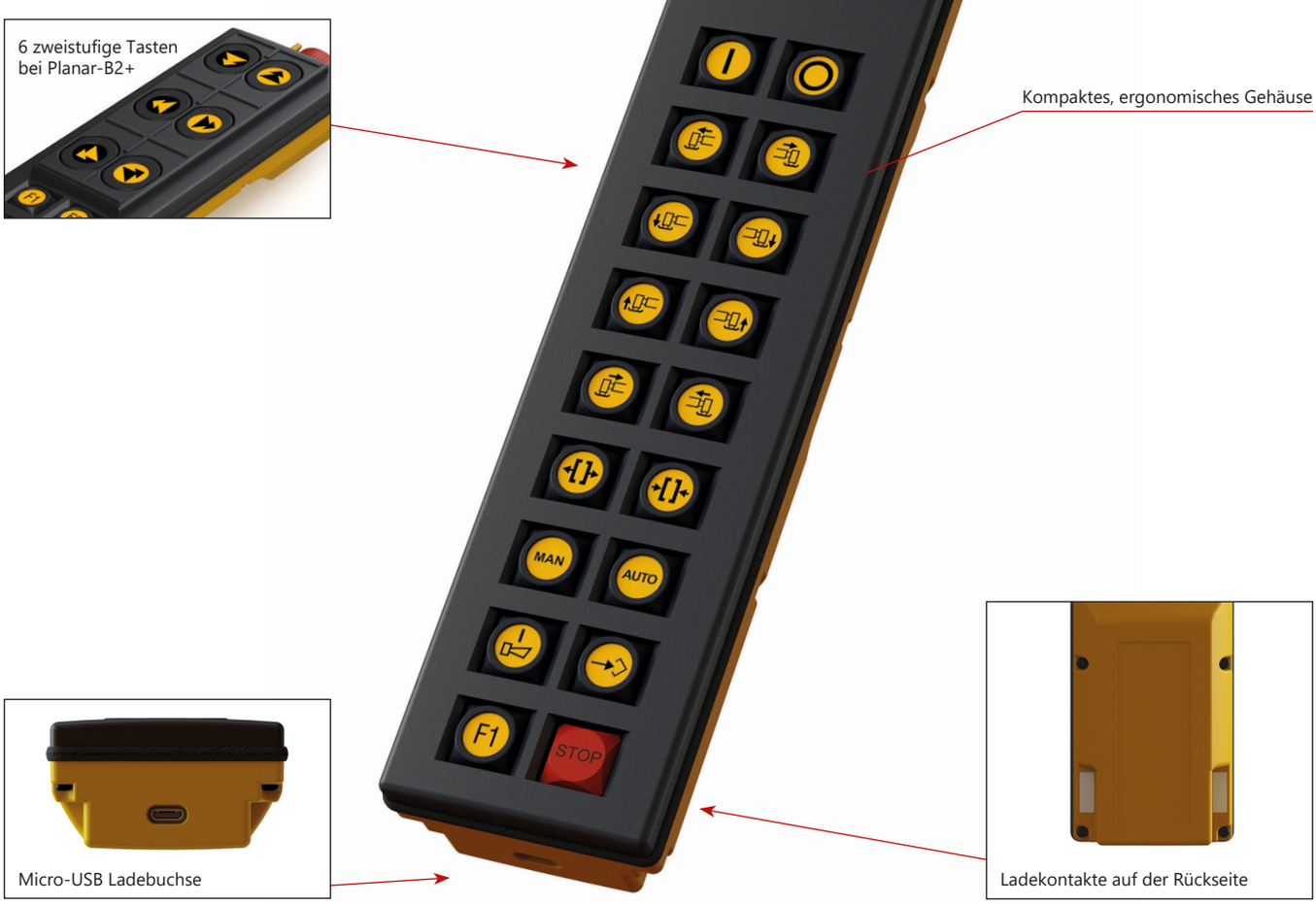

Abbildung: Planar-B1+

> Technologien

Multiuser-System

LBT-Frequenzsuche

Datenrückmeldung

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
Datenrückmeldung	Kundenspezifische Informationen / Rückmeldung Maschinen
Seriennummer-Mode **(Servicefall, Gerätetausch)**	Eingabe über Tastenkombination am Gerät auf Anfrage
Anzeigeelement	1,2 Zoll Monochrom-Display (128 x 64 px), kundenspezifisches Darstellung möglich
Energiesparfunktion (Standby)	Standard: nach 60 min. Optional: Einstellung nach Kundenwunsch (Dauerbetrieb möglich)

Gerätedaten	
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Gewicht	280 g
Maße (L x B x H)	236 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

Stand 02/24 · Technische Änderungen vorbehalten.