



Gehäuse

Abmessungen (L x B x H): 137 x 52 x 21.5 mm (ohne Clip)

Gewicht: 135 g (ohne Clip)

Material: Gehäuse: PC; Tastenfeld: hartbeschichtetes Silizium; Clip: PA

Farbe: Schwarz

Display: Größe (B x H): 31 x 41 mm, TFT; Mehrfarbig mit hoher Auflösung, 262 K individuelle Farben; 240 x 320 pixel LCD mit weisser LED Hintergrundbeleuchtung
Clip: Scharnier (Standard) oder schwenkbar

Benutzerschnittstellen

Anzeige: Beleuchtetes Display zur visuellen Anzeige eingehender Rufe und Laden

Vibrator: für eingehenden Ruf

Tastaturen: beleuchtete Tasten; 3 Funktionstasten; Multifunktions Taste; Annehmen,

Auflegen/Ein/Ausschalten; Vierwegewippe zur Navigation; Ziffernblock;

Lautstärkeeinstellung + / -; Klingelton an/ausschaltbar

Batterie & Laden

Typ: Li-Polymer 3.7V 920 mAh

Sprechzeit: 10 h bei optimalen Bedingungen

Stand-by Zeit: 100 h bei optimalen Bedingungen (mit Bildschirmschoner)

Ladezeit: < 4 h

Schnittstellen

USB-Mehrzweckanschluss: Software Download, Konfiguration und Batterieaufladung

Kopfhöreranschluss: Bluetooth und Standard 3.5 mm

Radio

Empfängerempfindlichkeit (typische Werte):

- -87 dBm (802.11a, 6 Mbps), -93 dBm (802.11b, 1 Mbps)
- -87 dBm (802.11g, 6 Mbps), -86 dBm (802.11n, MCS0)

Frequenzband EU:

- b/g: 2.4-2.4835 GHz (Ch 1-13)
- a: 5.1700-5.3300 GHz (Ch 36-64), 5.4900-5.71000 GHz (Ch 100-140), 5.7350 - 5.8350 GHz (Ch 149-165)

Maximale Ausgangsleistung: 100 mW / 20 dBm

Modulationsgeschwindigkeit:

- b: 1, 2, 5.5, 11Mbps
- a, g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- n: MCS-0-MCS-7
- ac: MCS-0-MCS-9

Bluetooth Radio Spectrum: ISM 2.4000-2.4835 GHz

Bluetooth Output Power: Maximum 3 dBm (Class 1)

WLAN

Anzahl der Netzwerke: 4 Systeme, Manuelle oder automatische Wahl

Quality of Service (QoS): WMM, TSPEC-basiertes CAC

Unterstützte Netzwerke: 802.11 a/b/g/n/ac (MCS0-7)

Reg. Domäne: 802.11 d/h

Sicherheitsstandard: 802.11i, 802.11w

Unterstützte Verschlüsselungsmethoden: AES-CCMP; TKIP

Unterstützte Authentifizierungsmethoden: Open; WPA/WPA2-PSK; PEAP-MSCHAPv2; EAP-TLS

Roaming Erweiterungen: 802.11r, 802.11k; Opportunistic Key Caching; PMKSA caching

Bluetooth: 5.0, Headset und Handsfree Profile

Umgebung

Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C

Ladetemperatur: +0 °C bis +45 °C

Schutzklasse: IP44, IEC 60529

VoIP-Protokolle

SIP Version 2, conform RFC 3261

SIP over UDP, TCP, TLS

RTP, SRTP (SDS, DTLS), RTCP, ICE

Sprach Coder

G.711 A-law / μ -law, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.722, Opus-WB

Netzwerk

STUN, TURN über UDP/TCP

DHCP, NTP

Leistungsmerkmale

- Telefonie: Makeln, Rückfrage, Rufnummern- und Namensanzeige, DTMF-Ton Übertragung
 - Internes Telefonbuch: 250 Einträge, 48 Zeichen für Name, 30 Zeichen für die Nummer, 30 Zeichen für Mobilnummer, 30 Zeichen zusätzlich
 - Einstellbarer Klingelton je Kontakt
 - Sprachen: Arabisch, Chinesisch (simp.), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Niederländisch, Griechisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Spanisch, Ungarisch, Tschechisch und Türkisch
- Zusatzfunktionen
- 9 programmierbare Kurzwahlen
 - Rufliste mit den letzten 25 Verbindungen
 - 14 Klingeltöne, extern und intern unterscheidbar, Klingellautstärke in 8 Stufen, LED-Anzeige, Vibration
 - Automatische Antwort
 - Lautsprecher, Stummschaltung

Lizenzen

innovaphone Endgeräte (IP1xx, IP2xx, IP6x, IP7x) benötigen keine speziellen Geräte-Lizenzen

Konformitäten

siehe gesondertes Informationsblatt

Bestellnummer Handapparat: 50-00073-001

Bestellnummer Ladeschale: 50-00060-001

Bestellnummer Programmierladeschale: 50-00060-021