



Ascom Myco 2 con DECT.

Il meglio del DECT e del Wi-Fi in uno smartphone appositamente progettato per il settore sanitario.

Combina la potenza di DECT e Wi-Fi per colmare le lacune della comunicazione digitale e fornire al personale medico le informazioni necessarie al momento giusto.

Ascom Myco 2 con DECT è lo smartphone creato appositamente per il settore sanitario che funziona su reti Wi-Fi e DECT. In questo modo è in grado di fornire al personale addetto all'assistenza un canale DECT dedicato e privo di interferenze per comunicazioni *mission-critical*, nonché l'accesso Wi-Fi necessario per le applicazioni cliniche e i sistemi informatici oramai indispensabili nell'assistenza sanitaria.

Ascom Myco 2 con DECT offre:

- Accesso a una vasta gamma di applicazioni cliniche e funzionalità smartphone
- Canali DECT sicuri e privi di interferenze per comunicazioni *mission-critical**
- Allarmi clinici sempre ordinati in base alla priorità e visualizzati in modo da attirare l'attenzione dell'utente.

Ascom Myco 2 include applicazioni che agevolano la prestazione di servizi di assistenza basati sulle esigenze del paziente e la collaborazione tra i team di assistenza. Migliora l'accesso alla piattaforma Ascom per il settore sanitario, fornendo allarmi con contenuti completi e messaggistica interattiva sullo schermo dello smartphone.

Ascom Myco supporta una raccolta in continua espansione di applicazioni cliniche dei partner tecnologici Ascom nonché di applicazioni Android™ di terze parti. L'aggiunta di Google™ Mobile Services consente l'accesso a Google Play Store e a tutto l'universo Android.



Ascom Myco 2

- DECT e VoWiFi ready
- Esclusivo display superiore
- Scanner di codici a barre e NFC integrato
- Applicazioni *mission-critical* in ordine di priorità
- Pulsante di allarme dedicato
- Robusto e antiurto
- Disinfettabile

ascom

Ascom Myco 2 con DECT

La tranquillità del canale DECT associata alle possibilità del Wi-Fi.

Tutto in un resistente smartphone appositamente creato per il settore sanitario.

- DECT e VoWiFi ready
- Notifiche di avvisi critici in ordine di priorità
- Ridondanza di canale per la messaggistica
- Messaggistica sicura (conforme HIPAA)
- Telefonia di livello enterprise
- Audio a banda larga - qualità della voce migliorata
- Compatibile con apparecchi acustici
- Push-to-talk (PTT)
- Localizzazione a infrarossi con precisione a livello di stanza
- Android 5.1 (Lollipop)
- Certificazione Google
- Estensioni Mission Critical di Ascom per Android
- Servizi/applicazioni mission-critical prioritari
- Supporta app Android di terze parti
- Google Mobile Services (opzionale)
- Accesso a Google Play Store
- Gestione centralizzata
- Facile da installare
- Display a colori multi-touch da 3,5"
- Esclusivo display superiore OLED
- Scanner di codici a barre e NFC integrato
- Pulsante di allarme dedicato
- Telecamera posteriore da 5 megapixel
- Batteria facilmente sostituibile
- Clip per il trasporto
- Robusto e antiurto
- Disinfettabile

Specifiche tecniche di ASCOM MYCO 2		
<p>Sistema operativo: Android™ 5.1 (Lollipop™)</p> <p>CPU: ARM Cortex A9 1 GHz Dual Core</p> <p>GPU: Grafica accelerata hardware 3D</p> <p>Memoria integrata: 8 GB Flash, 1 GB RAM</p> <p>Connettore: Micro-USB v2.0 (per ricevitore, ricarica e trasferimento/configurazione dati)</p> <p>Sensori: accelerometro a tre assi, NFC, ricevitore IR, sensore prossimità e luce</p>	<p>Posizionamento IR</p> <p>Lunghezza d'onda IR: 940 nm</p> <p>Frequenza carrier IR: 38,7 kHz / 40,6 kHz</p> <p>Modulazione: FSK</p> <p>Gestione interferenze: può gestire interferenze quali luce del sole ed EMI</p> <p>Modalità breve distanza per luoghi con molte interferenze</p> <p>Sensibilità IR: 30 m in linea visiva dal localizzatore IR</p>	<p>Scanner di codici a barre (necessaria licenza)</p> <p>Aztec - EAN 13 (std, ISBN) (Rectangle Data Matrix)</p> <p>Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A)</p> <p>Code 11, Code 93, Code 128 IATA 2 of 5 (2 bar) (UPC-E), Code 128 / GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1), Coupon Code Matrix (UPC-E Expand), GS1 Composite Code, Telepen, NEC 2 of 5, Trioptic, Pharma Code, Data Matrix PDF417, MicroPDF417, MSI (Modified Plessey), EAN 8 (std) QR-code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code</p>
<p>Dimensioni: 114x64x17/22 mm (escl. clip)</p> <p>Peso: 194 g (6,8 oz)</p> <p>Display principale: display TFT da 8,9 cm (3,5") 320x480</p> <p>Display superiore: OLED monocromatico da 2,3 cm (0,91") 128x32</p> <p>Colore: bianco</p>	<p>Telefonia SIP</p> <p>Protocolli: SIP con supporto di RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 e RFC3515</p> <p>Protocollo crittografia: SRTP compreso TLS</p> <p>Codec audio: G.722, G.722.2</p>	<p>Audio</p> <p>Audio a banda larga</p> <p>Livello massimo suoneria: 88 dBA @10 cm</p> <p>Altoparlante: duplex</p> <p>Compatibile con apparecchi acustici (HAC)</p> <p>Ricevitore: ricevitore da 3,5 mm compatibile con Android (necessario adattatore micro-USB 660511)</p>
<p>WLAN</p> <p>Rete: 802.11 a/b/g/n</p> <p>Protocollo VoIP: H.323, H.450, SIP (RFC 3261)</p> <p>Sicurezza: 802.11i (AESCCMP),</p> <p>Autenticazione: 802.1x: originale 802.11 open/shared key, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPv2/EAP-TLS/EAP-FAST, certificato di autenticazione</p> <p>QoS: 802.11e (WMM, CAC basato su TSPEC)</p> <p>Potenza uscita max: 100 mW / 20 dBm</p>	<p>Ambiente</p> <p>Temperatura operativa: da -5°C a 45°C (da 23°F a 113°F)</p> <p>Temperatura di conservazione²: da -20°C a 50°C (da -4°F a 112°F)</p> <p>Classe di protezione: IP54, IEC EN60529</p> <p>Possibilità di disinfezione: fino a 5 volte al giorno con etanolo 85%, Virkon S 1%, Actichlor Plus 0,1% di cloro, perossido di idrogeno (H2O2) asettico e anche alcol isopropilico/isopropanolo 85%; sporadicamente fino a una volta alla settimana con etanolo 85% nonché clorexidina 0,5 mg/ml</p> <p>Immunità ai campi elettromagnetici (EMC): 10 V/m EN61000-4-3</p> <p>Immunità a ESD: 6 kV scarica a contatto e 8 kV scarica in aria (EN61000-4-2)</p> <p>Test di caduta libera, prodotto standard: IEC 60068-2-32, lasciato cadere 12 volte da 1 metro, lasciato cadere 1000 volte da 0,5 metri</p>	<p>Supporto NFC</p> <p>Modalità e standard supportati: lettura/scrittura: NfcA (ISO 14443-3A), NfcB (ISO 14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693) IsoDep (ISO 14443-4)</p> <p>Tipi di tag NFC Forum: 1,2,3,4</p> <p>Peer-to-peer: NFCIP-1 (ISO 18092)</p> <p>LLCP 1.1, SDP 1.0, protocollo di push NDEF</p> <p>SNEP 1.0, Host Card Emulation</p> <p>Tag verificati: NXP I-Code SLI</p> <p>NXP Mifare Classic 1k/4k, DESfire EV1 4k</p> <p>NXP Mifare Ultralight, NXP nTag</p> <p>NXP RC-S965 FeliCa Lite</p> <p>NFC-V (ISO 15693)</p>
<p>DECT</p> <p>Gamma di frequenza: EU (1880-1900 MHz), US (1920-1930 MHz), LA (1910-1930 MHz), BR (1910-1920 MHz), Altro (1900-1920 MHz)</p> <p>Modulazione: GFSK</p> <p>Potenza irradiata: EU 250 mW, US 100 mW.</p> <p>DECT Security EN300 444 feature N35, come specificato dal Forum DECT.</p>	<p>Lingue</p> <p>Ascom: danese, olandese, inglese, finlandese, francese, tedesco, italiano, norvegese, portoghese, portoghese (brasiliano), russo, spagnolo, svedese</p> <p>Android: circa 60</p>	<p>Varianti</p> <p>SH1-ABBA - Ascom Myco 2 DECT+Wi-Fi (GMS)</p> <p>SH1-ABBB - Ascom Myco 2 DECT+Wi-Fi (non GMS)</p>
<p>Batteria</p> <p>Tipo: ioni di litio (1520 mAh)</p> <p>Durata in conversazione: fino a 9 ore</p> <p>Durata in standby: fino a 90 ore</p> <p>Tempo di ricarica: < 4 ore (rack di ricarica)</p> <p>Cicli di scarica/carica: ≥70% di capacità dopo 400 cicli completi di scarica/carica</p>	<p>Fotocamera</p> <p>Tipo di fotocamera: fotocamera posteriore con auto focus</p> <p>Risoluzione fotocamera: 2592x1944 pixel (5 megapixel)</p>	<p>Accessori</p> <p>Vedere la scheda apposita</p>
		<p>Conformità</p> <p>Conforme agli standard UE, USA, Canada e Australia; consultare la scheda tecnica</p>

1. In base alla modalità attiva, all'ambiente e alla configurazione U-APSD WLAN nonché al posizionamento del ricevitore rispetto al sistema.

2. Tempo di stand-by senza salvaschermo attivato.

3. Conservare le batterie agli ioni di litio a temperature elevate può ridurre drasticamente e permanentemente la capacità delle batterie stesse. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

* Funziona su bande di frequenza con licenza riservate esclusivamente alle comunicazioni DECT.

Ascom UMS srl unip.
Via A. Ponchielli 29
50018 Scandicci (FI), Italia
T. +39 055 0512161
F. +39 055 8290392
Mail: it.info@ascom.com
www.ascom.it

ascom