

Een geweldig
platform is nu
nog beter

Ascom Myco 2

Ascom Myco 2 – Geïnspireerd door de zorg. Ontwikkeld voor de zorg

Het Ascom zorgplatform is zo krachtig dat we besloten onze eigen smartphone te ontwikkelen om het optimaal te kunnen benutten.

De nieuwe Ascom Myco 2 handset zit boordevol nieuwe functies, zoals Near Field Communication (NFC), infrarood (IR) positionering, een geüpdatet besturingssysteem en nog veel meer. Dit betekent een belangrijke verbetering van het Ascom Myco-platform van geïntegreerde apps, services en functies, waardoor het gemakkelijker dan ooit wordt om patiëntenzorg te verbeteren, workflows te optimaliseren en eerstelijns zorgverleners nog beter te beveiligen.

Soepeler werkstromen, veiliger personeel

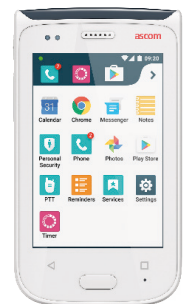
Ascom Myco 2 gebruikers lokaliseren, tot op de kamer nauwkeurig—om zo mogelijk waardevolle tijd te winnen bij het reageren op persoonsalarmeren. Automatisch de aanwezigheid van verpleegkundigen registreren; geen knoppen indrukken, geen onderbroken workflows. De nieuwe Ascom Myco 2 is de enige smartphone ter wereld met echt infrarood en IR-positionering.

Tag & go

Registreren wanneer personeel een patiëntenkamer binnengaat. Dankzij de ingebouwde NFC-functie kan de Ascom Myco 2 informatie uitwisselen en actualiseren op apparatuur met dezelfde functionaliteit en bijvoorbeeld telefoons, tablets, ID-patiëntenpolsbanden.

Ascom Myco 2

- Meer schermruimte
- Android 5.1™ Lollipop™
- Interactie met alarmen in schermvergrendelingsmodus
- Ascom missiekritische besturingssysteemuitbreidingen
- Professionele barcodescanner
- Beveiligde messaging
- Uniek topdisplay



ascom

ASCOM MYCO 2 IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Android™ 5.1 (Lollipop™)
- Ondersteuning Android-app van derden
- Ascom missiekritische (OS) uitbreidingen
- Prioriteitsaanduiding met kleurcodering
- Apps en services met prioriteit
- Ascom Myco SDK
- Gecentraliseerd management
- Gemakkelijk te gebruiken via QR-code
- 3.5" TFT dual capacitive touchscreen
- Uniek monochroom OLED-bovendisplay

- 802.11a/b/g/n
- Naadloze wifi-overdracht
- Breedband audio (via wifi)
- NFC-ondersteuning
- Infraroodlokalisatie
- Professionele 1D/2D barcodescanner
- 5 Megapixel camera aan de achterkant
- Vervangbare batterij
- Bestand tegen gewone ontsmettingsmiddelen
- IP54-classificatie

- Geoptimaliseerd voor gebruik met één hand
- Duurzaam en gemakkelijk mee te nemen
- Valbestendig
- Corning Gorilla™ glas 3 scherm
- Ondersteuning voor headset (via micro-USB-adapter)
- Compatibel met hoortoestellen (HAC)
- Push-to-talk (PTT)
- Multifunction-/Alarm-knop

ASCOM MYCO 2 TECHNISCHE SPECIFICATIES

<p>Besturingssysteem: Android™ 5.1 (Lollipop™) CPU: ARM Cortex A9 1 GHz Dual Core GPU: 3D-hardwareversnelde grafische functies Intern geheugen: 8 GB Flash, 1 GB RAM Aansluiting: Micro USB v2.0 (voor headset, opladen en dataoverdracht/-configuratie) Sensoren: Drieassige versnellingsmeter, NFC, IR-naderingsontvanger en lichtsensor</p>	<p>IR-lokalisatie IR-golflengte: 940 nm Draaggolffrequentie IR: 38,7 kHz / 40,6 kHz Modulatie: FSK Storingsafhandeling: Kan interferentie van bijv. zonlicht en EMI tenietdoen. Kortbereikmodus voor locaties met veel interferentie IR-gevoeligheid: 17 m zichtlijn vanaf IR-lokalisator</p>	<p>Barcodescanner (vergunning vereist) Aztec - EAN 13 (std, ISBN) (Rectangle Data Matrix) Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A) Code 128 IATA 2 of 5 (2 bar) (UPC-E) Code 128/GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1) Coupon Code Matrix (UPC-E Expand) Data Matrix PDF417 EAN 8 (std) QR-code</p>
<p>Afmetingen: 114 × 64 × 17/22 mm (excl. clip) Gewicht: 194 g (6.8 oz) Hoofddisplay: 8,9 cm, (3,5") 320x480 TFT display Bovendisplay: 2,3 cm, (0,91") 128x32 OLED monochroom Kleur: wit</p>	<p>SIP-telefonie Protocollen: RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 en RFC3515 met SIP-ondersteuning Encryptieprotocol: SRTP inclusief TLS Voice Codecs: G.711 A-law (EU), G.711 u-law (US), G.722</p>	<p>Audio Breedband audio (alleen wifi-oproepen) Max. geluidsniveau belsignaal: 88 dBA op 10 cm Luidspreker: duplex luidspreker Compatibel met hoortoestellen (HAC) Headset: Android compatibele 3,5 mm headset (vereist micro-USB-adapter 660511)</p>
<p>WLAN Netwerk: 802.11 a/b/g/n VoIP-protocol: H.323, H.450, SIP (RFC 3261). Beveiliging: 802.11i (AESCCMP), WEP (64/128 bit). Authenticatie: 802.1x: Origineel 802.11 open/ gedeelde sleutel, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPv2/EAP-TLS/EAP-FAST, authenticatiecertificaat. Servicekwaliteit: 802.11e (WMM, TSPEC-gebaseerde CAC). Roaming: Pre-authenticatie, opportunistische key caching, PMKSA caching. Max. uitgangsvermogen: 100mW / 20dBm</p>	<p>Omgeving Bedrijfstemperatuur: -5° tot 45° C (23° tot 113° F) Bewaartemperatuur²: -20° tot 50° C (-4° tot 122° F) Beschermklassificatie: IP54, IEC EN60529 Ontsmettingsmogelijkheden: Tot 5 keer per dag met ethanol 85%, VirkonS 1%, Actichlor Plus 0,1% chloor, Aseptix waterstofperoxide (H₂O₂) of isopropyl/isopropanol 85%. Incidenteel tot 1 keer per week met ethanol 85% of chloorhexidine 0,5 mg/ml Ongevoeligheid voor elektromagnetische velden: (EMC): 10 V/m EN61000-4-3 Ongevoeligheid voor ESD: 6 kV contactontlading en 8 kV luchtontlading (EN61000-4-2). Vrije-valtest, standaardproduct: IEC 60068-2-32, 12 keer gevallen van 1 m hoogte, 1000 keer gevallen van 0,5 meter hoogte.</p>	<p>NFC-ondersteuning Modi en ondersteunde standaarden: Lezen/ schrijven: NfcA (ISO 14443-3A), NfcB (ISO 14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693) IsoDep (ISO 14443-4) TagtypesNFC-forum: 1, 2, 3, 4 Peer-to-peer: NFCIP-1 (ISO 18092) LLCP 1.1, SDP 1.0, NDEF Push-protocol SNEP 1.0, hostkaartemulatie Geverifieerde tags: NXP I-Code SLI NXP Mifare Classic 1k/4k, DESfire EV1 4k NXP Mifare Ultralight, NXP nTag NXP RC-S965 FeliCa Lite NFC-V (ISO 15693)</p>
<p>Batterij Type: Li-ion (1520 mAh) capaciteit Spreekijd¹: Tot 6 uur Stand-bytijd²: Tot 40 uur Oplaadtijd: < 4 uur (laadrek) Ontlaad-/laadcycli: >=70% capaciteit over na 400 volledige laad-/ontlaadcycli</p>	<p>Camera Cameratype: Camera aan de achterkant met autofocus Resolutie camera: 2592x1944 pixels (5 megapixels)</p> <p>Accessoires Zie accessoireblad.</p>	<p>Talen (Ascom): Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Noors, Portugees, Portugees (Brazilië), Russisch, Spaans, Zweeds (Android): ca. 60</p>

1. Afhankelijk van actieve modus, U-APSD WLAN-omgeving en configuratie en handsetlocatie ten opzichte van systeem.

2. Stand-by time is zonder geactiveerde screensaver.

3. Bewaring van Li-Ion batterijen bij hoge temperaturen kan de capaciteit sterk en permanent verminderen. Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Ascom (Nederland) B.V.

Postbus 40242

3504 AA Utrecht

Telefoon: +31 (0)30 240 91 00

www.ascom.nl

Ascom (Belgium) N.V.

Raketstraat 64

1130 Brussel

Telefoon: +32 (0)2 727 13 11

www.ascom.be

ascom