

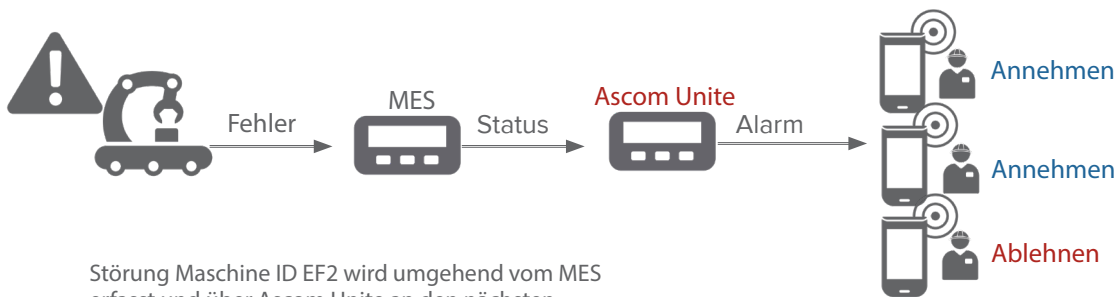


Geringere Ausfallzeiten, bessere OEE

– mit dem neuen Ascom Myco DECT-WiFi Modell

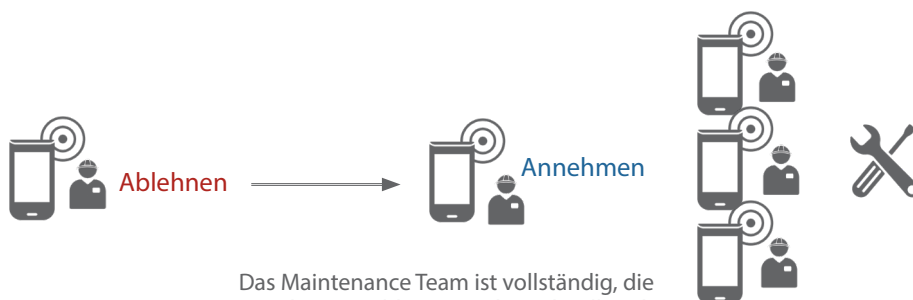
Immer mehr Anwendungen in der Industrie setzen auf mobile Lösungen. Das Ascom Myco ist ein auf dem Betriebssystem Android basierendes mobiles Endgerät, welches die sichere, etablierte und stabile DECT-Telefonie mit der hohen Bandbreite einer WLAN-Infrastruktur kombiniert. Techniker, Monteure und Funktionsdienste wie Staplerfahrer möchten Maschinendaten und anstehende Aufträge möglichst aktuell und zeitnah einsehen und somit handlungsfähig sein. Das Ascom Myco wurde speziell dafür entwickelt, den mobilen Anforderungen aller Anwendergruppen gerecht zu werden.

Workflow Maschinenstörung



Störung Maschine ID EF2 wird umgehend vom MES erfasst und über Ascom Unite an den nächsten, verfügbaren Mitarbeiter des Maintenance Teams gesendet.

Automatische Weiterleitung an Backup bis der Ruf bestätigt wird.



Das Maintenance Team ist vollständig, die Maschinenprobleme werden schnell und effektiv behoben.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Instandhaltung, Inventarisierung mittels Barcode oder NFC
- Wächterkontrolle mit Stechstellen
- Foto- / und Videodokumentation
- Personenabsicherung mit Ortung
- Einsatz von spezifischen Apps beispielsweise für Industrie 4.0 Anwendungen um mobil Informationen über die Produktion zu erlangen oder Maschinen zu steuern
- Evakuierung
- Erhalten Sie Fotos oder Videos von der Pforte um Berechtigten Tore mobil zu öffnen
- Erhalten Sie Aufträge zur Verladung direkt auf Ihrem mobilen Telefon

ASCOM MYCO 2 TECHNISCHE DATEN

<p>Betriebssystem: Android™ 5.1 (Lollipop™) CPU: ARM Cortex A9 1 GHz Dual Core GPU: 3D-Hardwarebeschleunigung für die grafische Darstellung Integrierter Speicher: 8 GB Flash, 1 GB RAM Anschluss: Micro-USB v2.0 (für Headset, Ladekabel und Datentransfer/Konfiguration) Sensoren: Dreiachsiger Beschleunigungsmesser, NFC, IR-Empfänger, Näherungssensor, Lichtsensor</p>	<p>IR-Lokalisierung IR-Wellenlänge: 940 nm IR-Trägerfrequenz: 38,7 kHz / 40,6 kHz Modulation: FSK Störungsmanagement: Interferenzen wie Sonnenlicht oder EMI können verarbeitet werden Nahbereichsmodus für Orte mit vielfältigen Interferenzen IR-Empfindlichkeit: 30 m Sichtlinie von IR-Positionsgeber</p>	<p>Barcode-Scanner (Lizenz erforderlich) Aztec - EAN 13 (STD, ISBN) (rechteckige Datenmatrix) Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A) Code 11, Code 93, Code 128 IATA 2 von 5 (2 Striche) (UPC-E), Code 128 / GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1), Coupon Code Matrix (UPC-E Expand), GS1 Composite Code, Telepen, NEC 2 von 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>Abmessungen: 114 x 64 x 17 / 22 mm (ohne Clip) Gewicht: 194 g Hauptdisplay: 8,9 cm (3,5"), 320 x 480 TFT-Display Top-Display: 2,3 cm (0,91"), 128 x 32 OLED Monochrome Farbe: Weiß und Anthrazit</p>	<p>SIP-Telefonie Protokolle: SIP unterstützt RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 und RFC3515 Verschlüsselungsprotokoll: SRTP mit TLS Sprach-Codecs: G.722, G.722.2</p>	<p>Audio Breitbandaudio Max. Tonausgabepegel: 88 dBa bei 10 cm Lautsprecher: Duplex-Lautsprecher Hörgerätekompatibel (HAC) Headset: Mit Android kompatibles 3,5-mm-Headset (Micro-USB-Adapter 660511 erforderlich)</p>
<p>WLAN Netzwerk: 802.11 a/b/g/n VoIP-Protokoll: H.323, H.450, SIP (RFC 3261). Sicherheit: 802.11i (AESCCMP), Authentifizierung: 802.1x (Original 802.11 Open/Shared Key, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPv2/EAP-TLS/EAP-FAST, Authentifizierungszertifikat QoS: 802.11e (WMM, TSPEC-basierte CAC) Max. Ausgangsleistung: 100 mW / 20 dBm</p> <p>DECT Frequenzbereich: EU (1880-1900 MHz), US (1920-1930 MHz), LA (1910-1930 MHz), BR (1910-1920 MHz), sonstige (1900-1920 MHz) Modulation: GFSK Strahlungsleistung: EU 250 mW, US 100 mW. DECT-Sicherheit EN300 444, Erweiterung N35, spezifiziert durch das DECT-Forum.</p>	<p>Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: -5° bis 45° C Lagertemperatur: -20° bis 50° C Gehäuseschutz: IP54, IEC EN60529 Desinfektion: Täglich max. 5 Mal mit Ethanol 85 %, VirkonS 1 %, Actichlor Plus 0,1 % Chlor, Aseptix Wasserstoffperoxid (H2O2) oder Isopropyl/ Isopropanol 85 %. Sporadisch max. 1 Mal pro Woche mit Ethanol 85 % oder Chlorhexidin 0,5 mg/ml Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder (EMC): 10 V/m EN61000-4-3 Störfestigkeit gegen elektrostatische Entladung: 6 kV Kontaktentladung und 8 kV Luftentladung (EN61000-4-2) Freifallprüfung, Standardprodukt: IEC 60068-2-32, 12 Mal aus 1 Meter, 1000 Mal aus 0,5 Meter</p>	<p>NFC-Unterstützung Modi und unterstützte Standards: Lesen/Schreiben: NfcA (ISO14443-3A), NfcB (ISO14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693) IsoDep (ISO 14443-4) NFC Forum Tag-Typen: 1,2,3,4 Peer-to-Peer: NFCIP-1 (ISO 18092) LLCP 1.1, SDP 1.0, NDEF-Push-Protokoll SNEP 1.0, Host Card Emulation Verifizierte Tags: NXP I-Code SLI NXP Mifare Classic 1 k/4 k, DESfire EV1 4 k NXP Mifare Ultralight, NXP nTag NXP RC-S965 FeliCa Lite NFC-V (ISO 15693)</p> <p>Varianten SH1-ABBA - Ascom Myco2 DECT+Wi-Fi (GMS) SH1-ABBB - Ascom Myco2 DECT+Wi-Fi (nicht-GMS)</p>
<p>Akku Typ: Li-Ionen (1520 mAh Kapazität) Gesprächszeit: Bis zu 9 Stunden Standby-Zeit: Bis zu 90 Stunden Ladedauer: < 4 Std. (Ladestation) Enlade-/Ladezyklen: ≥70 % der Kapazität nach 400 vollständigen Lade-/Entladezyklen vorhanden</p>	<p>Sprachen Ascom: Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Portugiesisch (Brasilien), Russisch, Schwedisch, Spanisch Android: ca. 60</p> <p>Kamera Kameratyp: Kamera an der Rückseite mit Autofokus Kameraauflösung: 2592 x 1944 Pixel (5 Megapixel)</p>	<p>Zubehör Siehe Datenblatt für Zubehör</p> <p>Konformität(en) Einhaltung von europäischen, US-amerikanischen, kanadischen und australischen Standards – siehe Datenblatt</p>

Ascom Deutschland GmbH
Kruppstraße 105
60388 Frankfurt
T +49 69/580 057-0
www.ascom.de

Ascom Solutions AG
Gewerbepark
CH-5506 Mägenwil
T +41 62 889 50 00
www.ascom.ch

Ascom Deutschland GmbH
Niederlassung Österreich
Wienerbergstraße 11/12a
A - 1100 Wien
T +43 1 343 9550 0
www.ascom.at

ascom