

[ PRODUKTBLAD ]

Produkt:	Ascom d81
	DECT telefon, GAP-kompatibel
	Fuldt integreret i Ascom IP-DECT-miljøet
	Vand- og støvtæt (IP65 godkendt)
	Avanceret alarm- og lokationsfunktionalitet



## ASCOM d81 – FORDI ET RISIKOFYLDT ARBEJDSMILJØ KRÆVER KOMPETENT KOMMUNIKATIONSUDSTYR

Ascom d81 er en robust og effektiv genvej til tryghed på jobbet. Der er aldrig langt til nærmeste back-up, for én knap er nok til at tilkalde hjælp. En d81 i lommen, øger således sikkerheden for alt og alle i risikofyldte arbejdsmiljøer – medarbejdere, kolleger, patienter, beboere og materiel.

Ascom d81 er designet, så den på enestående måde kombinerer fysisk robusthed og avanceret kommunikations-kompetence. Den er velegnet til selv meget fysisk krævende miljøer, idet den yder effektivt under de mest ekstreme betingelser. Den er skabt til hårdt pressede arbejdsmiljøer, hvor potentielt livstruende situationer kan opstå akut – og kræve øjeblikkelig assistance.

### Robusthed og driftsikkerhed

Ascom d81 er testet under ekstraordinære vilkår. Fald fra to meters højde. Styrregn og kemiske væsker direkte ned på tastaturet. Stærk kulde og intens hede (-10° – +55°). Og støv i så store mængder, at det ville tage livet af de fleste håndsæt (se video på [www.ascom.dk](http://www.ascom.dk)). Men Ascom d81 står model til det hele – inklusiv en test for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), hvor den klarer dobbelt så meget spænding, som sikkerhedscertifikatet kræver. Ascom d81 er klassificeret i henhold til IP65, omfattende både håndsæt, stikudtag til headset, opladning og programmering.

Ascom d81 er således på én gang både ekstraordinært robust og overordentligt driftsikker, idet den er en del af Ascoms gennemtestede DECT/IP-DECT platform.

### Brugervenlig betjening - nem at gå til

Brugervenligheden har også værdi for sikkerheden. Når en her-og-nu situation kræver hjælp, skal et alarmopkald kunne foretages både nemt og hurtigt. Og det kan det. Ascom d81 er designet med en logisk og intuitiv brugerflade og en meget enkel betjening. Håndfri v.h.a. Bluetooth modul og med stort farvedisplay og tydelige ikoner, der sikrer læsbarheden selv i dårlig belysning. Også kvaliteten af lyd og tale er i top, så baggrundsstøj ikke hæmmer kommunikationen.

## ASCOM d81 – TILGÆNGELIG FOR ALLE – OG DOG PERSONLIG

### Fordele ved Centraliseret Management

- Central opgradering af alle telefoner
- Automatisk opdatering "over-the-air" eller når telefonen står i lader.
- Central konfiguration af telefonindstillinger
- Kosteffektiv administration
- Central aflæsning af telefonernes status
- Central arkivering af individuelle indstillinger

Det er jobbet og arbejdsopgaverne, der bestemmer, hvilke af telefonens menupunkter, der er mest vigtige for den enkelte. Samtlige punkter er til rådighed for alle, men takket være en fuldt skalerbar menu er det muligt for brugerne at prioritere de funktioner, der er mest relevante for deres egne arbejdsopgaver. Samtidig kan ikke-anvendte indstillinger fjernes fra menuen for at mindske risikoen for utilsigtede ændringer. Især hensigtsmæssigt, når flere brugere deler den samme telefon. Derudover kan der differentieres mellem forskellige grupper eller områder ved hjælp af individuelt farvede frontplader. Hver gruppe/område/funktion sin farve.

### Centraliseret Management gør hverdagen lettere

Centraliseret Management giver mulighed for nemme og problemfri software-opgraderinger og parametersynkroniseringer. De individuelle indstillinger på hvert enkelt telefon lagres centralt, og det er derfor ikke nødvendigt for systemadministratoren at indsamle d81 telefoner i forbindelse med administration og opgraderinger. Samtlige telefoner kan opgraderes på én gang fra ét sted.

### Sublim tale-/lydkvalitet – også håndfri

Ascom d81 har en uforlignelig tale-/lydkvalitet. Hvad end talen går igennem den indbyggede højttalerfunktion eller det tilsluttede headset via Bluetooth eller kabel, går den klart igennem eventuel baggrundsstøj. Begge de nævnte håndfri funktioner, hverken begrænser medarbejderens arbejde eller fjerner fokus fra den igangværende opgave. I særligt støjfyldte miljøer kan medarbejderen kaldes op via en indbygget vibrator.

### Digital walkie-talkie

"Push-To-Talk" (PTT) er en walkie-talkie funktion, der gør det muligt at lave her-og-nu konferencekald for en gruppe medarbejdere med et enkelt tryk på en knap. De kontaktes og forbindes automatisk i én fælles samtale (PPT-møde), således at de sammen hurtigt kan løse et problem eller udveksle oplysninger. Et PTT-møde kan startes automatisk eller manuelt fra enhver besked, uanset om det er en e-mail, en alarm, et produktionsstop el.lign.

En bruger kan oven i købet sende en invitation fra sin telefon til en foruddefineret gruppe, som derefter deltager i den fælles samtale.



## ASCOM d81 – ALLESTEDSNÆRVÆRENDE ALARMBEREDSKAB

### Funktioner med indbygget sikkerhed:

- Prioritering af beskeder og alarmer
- Personalarmer
- Lynhurtig lokationsbestemmelse
- Integration til tekniske alarmer og bygningsalarmer, herunder brandalarm
- Integration til produktionsalarm
- Håndfri betjening
- PPT - øjeblikkelig gruppekommunikation
- Enestående tale-/lydkvalitet



### Avanceret alarmfunktionalitet

Alarmer kan aktiveres både automatisk og manuelt, afhængigt af art og årsag. Den manuelle alarmknap er rød og nem at få øje på - de automatiske alarmer består af "man down"-, "no movement" alarmer samt træksnorsalarm, hvor alarmeren udløses via en træksnor fastgjort for eksempel til medarbejderens bælte. Knappen kan også programmeres til flere ting på en gang, såsom et "one-touch" opkald, der gør brugeren i stand til at ringe og sende en alarm samtidig. Alle alarmer prioriteres efter behov.

Ascom d81 er udstyret med både baselokation og præcis positionering (tilvalgsfunktion), så telefonen lynhurtigt kan identificeres og lokaliseres.

### Telefonifunktionalitet

Ascom d81 kan selvfølgelig alt det, som alle moderne telefoner kan – administrere ind- og udgående kald, modtage og afgive beskeder m.m. Også den indbyggede telefonbog er en selvfølge. Brugeren bliver automatisk orienteret ved ubesvarede opkald og kan selv trykke sig igennem til "opkalderen" via kun en tast. Den centrale telefonbog er naturligvis tilgængelig for alle brugere i systemet.

### Telefonen kan vokse med opgaven

Der findes flere versioner af Ascom d81, så man kan vælge dén, der passer bedst til arbejdsopgaverne. En MESSENGER version har f.eks. ingen alarmfunktion, mens en PROTECTOR version har. Men hvis ens arbejdsopgaver, og derved kommunikationsbehovet, ændrer sig, kan man – på d81 som på alle Ascoms håndsæt – opgradere sin telefon fra en version til en anden. Men man kan også tilkøbe ekstra funktionalitet til de forskellige versioner – som eksempelvis Shared Phone, DECT lokation og/eller Bluetooth forbindelse til stregkodelæser.

Endelig er der en ATEX version, der er godkendt til brug i ekstremt støvfyldte og/eller eksplosionsfarlige miljøer.

### Hvem har glæde af en d81?

Alle de arbejdspladser, der – firkantet sagt – rummer en vis risiko for farefyldte situationer, såsom industrien, lukkede institutioner, akutmodtagelser på sygehuse, kriminalforsorgens forskellige sektorer m.fl. kan have rigtig god brug af en d81. Og det samme kan siges om arbejdspladser, hvor folk ofte arbejder alene.

Med en Ascom d81 i lommen er man måske nok alene på jobbet, men aldrig ene.

Funktioner	
Alarmpunktionalitet	Man-down-, No-Movement-, trykknop- og træksnorsalarm
Avanceret beskedhåndtering	Smidig integration imellem telefon og andre systemer (licensbaseret)
Beskedprioritering	Prioriterede beskeder vil altid komme igennem, selv om telefonen står på lydløs eller brugeren er i telefonsamtale
Bluetooth Headset	3 forskellige profiler er tilgængelige - tilpasses arbejds- og støjforhold
Centraliseret Management	Automatisk opdateringer "Over-The-Air" eller når telefonen står i lader
Central telefonbog	Hurtig adgang til centralt opdaterede telefonnumre
Dynamisk sendestyrke	Reducerer sendestyrken afhængig af afstanden til basestationen
EMC-beskyttelse	Telefonen er testet for dobbelt så meget statisk elektricitet, som standarden kræver
Explosions sikker version	ATEX godkendt til brug i explosionsfarligt miljø (støv og gas) i henhold til IECEx
Farvedisplay	Letlæselig og intuitiv brugerflade
Farvekodede beskeder	Giver mulighed for brug af farver til at kategorisere, prioritere og fremhæve beskeder, alt efter vigtighed, oprindelse og type
Højtaler	Fuld duplex højtalerfunktion. Ekstra lydstyrke til brug i støjfyldte omgivelser. Giver mulighed for håndfri betjening
IP65 klassificeret	Vand- og støvtæt, inkl. stikudtag til headset, opladning og programmering
Konferencekald	Almindelig konferencekald og Push-To-Talk funktion. Grupper eller enkeltpersoner kan tilsluttes automatisk i f.eks. akut- eller trusselsituationer
LED-indikator	LED-indikatoren er placeret øverst oppe og indikerer indgående opkald, beskeder, drift- og batteristatus
License muligheder	Opgradering fra Messenger til Protector samt funktionsopgraderinger; Shared Phone, DECT- og LF positionering, strekkodelæsning via Bluetooth
Lokations optioner	Baselokation er standard. DECT- og LF location er tilvalg.
Lokation/prositionering	Lokationsfunktionen angiver hvor personen, der sender alarmen, befinder sig. Med lokatorer/positions meldere kan man få en præcis position. Med Poll Location "søger" systemet efter og holder styr på, hvor bestemte telefoner befinder sig. Med Special Location kan man automatisk genere en besked til de telefoner, der passerer bestemte lokatorer eller generer en hændelse f.eks. at åbne en dør
Lokal telefonbog	Hurtig adgang til dine favorittelefonnumre. Gemmer 750 numre. Opdateres direkte i telefonen eller via Centraliseret Management
Menu tilpasning	Mulighed for at ændre display eller menuer så det passer til brugen af telefonen
Programmérbare taster	2 soft-key taster og 9 hot-key taster – kan programmeres for hyppigt anvendte funktioner
Sprog	18 sprog, inklusive kyrillisk alfabet, er tilgængelige + 1 brugerdefineret
Temperaturområde	Fra -10°C til +55°C. ATEX versionen: -10°C til +40°C
Vibrator	Et opkald kan modtages diskret. Vibratoren hjælper også brugeren i forbindelse med opkald i støjende omgivelser
Virtuelt SIM-kort	Let at udskifte en telefon med en anden – indstillinger opdateres løbende

\* Visse funktioner ovenfor er system- og telefon afhængigt

#### Tilbehør

- Læder etui
- Dreje clips
- Sikkerhedssnor
- Headset med mikrofon på kabel
- Headset med mikrofon på stang
- Adapter til Peltor headset

#### Opladere

- Basis bordlader
- Avanceret bordlader
- Laderreol