

[ PRODUKTBLAD ]

Produkt: ASCOM d81

DECT- telefon, GAP/CAP-kompatibel

Kompatibel med flertalet DECT-system såsom:  
Ascom DCT1800S, Ascom DCT1800GAP,  
Ascom IP-DECT, Aastra MD110, MX-ONE,  
BusinessPhone och Ascotel

Robust, dammtät och skyddad mot  
spolande vatten



## ASCOM d81 – KOMMUNIKATIONSVERKTYGET FÖR KRÄVANDE ARBETSMILJÖER

När du tar den i din hand förstår du direkt att Ascom d81 är något extra. Från sitt robusta utförande till flera nivåer av funktionalitet och driftsäkerhet, är Ascom d81 den perfekta handenheten för krävande användare i tuffa arbetsmiljöer.

### Utvecklad för att uppfylla hårt ställda krav

Många verksamheter efterfrågar hög produktuthållighet i kombination med teknologi som underlättar det dagliga arbetet. Att upprätthålla tillgängligheten i kommunikationssystem är en utmaning där tillförlitlig och robust utrustning är av vikt.

### Ascom d81 – en tuff handenhet för krävande arbetsmiljöer

Ett av huvudskälen till detta är att handenheten utrustats med skyddande gummihölje på utsatta hörn och kanter – vi säger tuff, då vi utfört tester som visar att handenheten håller för att tappas från 2 meters höjd utan att gå sönder.

Handenheten har även genomgått omfattande tester för att uppnå motståndskraft mot elektromagnetiska störningar. Vid dessa tester tillämpades dubbla spänningsnivåer mot vad som krävs för att erhålla säkerhetscertifikat. Handenheten, liksom den inbyggda headsetkontakten, laddnings- och programmeringskontakt håller IP65 klassificering, vilket innebär att den står emot genomträngning av damm och vatten. Den tål även att användas i ett brett temperaturområde från -10 till + 55 grader.

### Effektivisera din arbetsdag

Ascom d81 är utrustad med Bluetooth för handsfree-funktion och kan kompletteras med licens för att stödja streckkodsläsare, för anslutning via Bluetooth. Praktiska tillval såsom olikfärgade frontkåpor gör att enheterna kan särskiljas för olika användningsområden. Ett komplett sortiment av tillbehör som möjliggör optimal användning finns också att tillgå. Ascom d81 är det logiska valet för användare som behöver en tillförlitlig enhet för användning upp till 24 timmar om dygnet.

## ROBUST OCH INTELLIGENT

### Central Administration – nyckeln till effektiv systemadministration

- Uppdatering av handenhetens programvara – oavsett var den befinner sig i verksamheten
- Automatiska uppdateringar och uppgraderingar när handenheten placeras i laddaren. I en IP-DECT miljö kan detta även göras trådlöst
- Central konfiguration av handenhetens inställningar
- Minimerar administration och optimerar effektivitet



### Individualitet möter funktionalitet

Ofta är vissa funktioner i en handenhet mer viktig för vissa användare än andra. Ascom d81 har en skalbar meny vilket innebär att varje användare, eller en systemadministratör, själv väljer de poster som är relevanta för sin specifika arbetsuppgift eller arbetssituation. Nyttan av att ta bort onödiga inställningar från menyer minskar risken för att inställningar ändras av misstag, vilket uppskattas särskilt i situationer där handenheten delas av flera användare, till exempel vid skiftarbete eller där säkerhetsfunktioner inte skall gå att stänga av. En kombination av användarvänligt gränssnitt och en meny som är visuellt attraktiv, anpassningsbar och lätt att navigera gör d81 till ett verktyg som ger dig tillförlitlig kommunikation med enkelt handhavande.

### Hög ljudkvalitet och starka volymresurser

Ascom d81 har inbyggd högtalarfunktion för handsfree som gör det möjligt att använda enheten till såväl konferenssamtal som monofon. Enheten är också försedd med högnivåutgång för anslutning av anpassade industri-headset för kommunikation även i bullrig miljö. Det ger användarna större frihet med två lediga händer vilket gör att man kan koncentrera sig på det pågående jobbet samtidigt som samtal pågår, vilket minimerar störningar och ökar säkerheten. I miljöer med hög bullernivå kommer även den inbyggda vibratorn väl till pass.

### Telefonifunktionalitet

Att följa upp samtal, meddelanden och alltid se till att telefonboken är rätt uppdaterad är en del av handenhetens främsta styrkor. Dess inbyggda telefonbok har kapacitet att lagra upp till 750 unika nummer och listor över uppringda, mottagna och missade samtal. Vid ett missat samtal får användaren automatisk information i displayen och kan ringa upp numret med bara ett enkelt knapptryck. Dessutom, med en central telefonbok, tillgänglig för alla användare i systemet, finns alltid de senaste telefonnumren till hands.

## LEDANDE NÄR DET GÄLLER PERSONLARM FÖR ARBETSPLATSSKYDD

### Explosionsäkert utförande

Ascom d81 finns även i ett explosionsäkert utförande. I miljöer där luften kan innehålla höga halter av damm eller explosionsfarliga gaser, kan den här handenheten med eller utan anpassat headset användas i miljöer med strikta ATEX och IECEx direktiv för drift inom potentiellt farliga områden. Dessutom finns även d81 i ATEX klassat utförande med ett utökat temperatur- och driftområde, från -10 till + 40 grader. Vid utveckling av den ATEX klassade varianten har vi tillämpat strikta regler utan genvägar, exempelvis håller enheten klassning även utan löstagbara skyddsdelar såsom plugg för headsetutgång, laddkontakter etc. Detta innebär att användare kan vara säkra på att de har en handenhet som de kan lita på, vare sig de är på en oljeplattform eller en lackeringsverkstad, där optimal säkerhet är avgörande!

På Ascom är säkerhet en fråga som vi behandlar med högsta prioritet. Oavsett om det innebär risk för den personliga säkerheten, säkerheten för kollegor, kunder eller värdefull utrustning, är d81 utformad för att minimera dessa risker.

### Säkerhet och trygghet var du än befinner dig

Säkerhet är ett område som kan anses vara mycket jobbspecifikt. Vid en säkerhetsanläggning eller en psykiatrisk klinik är det oundvikligt att det uppstår risker, utifrån de arbetsuppgifter som personalen utför. Yrken som servicetekniker, underhålls- och säkerhetspersonal hamnar ofta i ensamma och utsatta risksituationer, liksom personal inom sjukvården. Ascom d81 kan bidra till att minska konsekvenserna av dessa risker.

### Avancerad larmfunktionalitet

Ascom d81 är utrustad med såväl manuella som automatiska larmfunktioner. Enhetens manuella larm aktiveras via tryck på den röda larmknappen. Genom att antingen trycka flera tryck eller ett långt tryck kan olika larmtyper särskiljas vilket kan nyttjas för att meddela graden av allvarligheten i en larmsituation. Larmknappen kan även programmeras för andra syften t.ex för snabbuppringning. Användaren kan både ringa och skicka larm samtidigt som inkommande larm prioriteras. Ett larm kan även utlösas via ett rycklarm som består av en lina som bäraren fäster i exempelvis sitt bälte.

Enhetens automatiska larm omfattar fallarm och "ej-i-rörelse"-larm, vilka aktiveras efter en inställbar tid och föregås av en varningssignal. Ascom d81 finns även i utförande med möjlighet till exakt positionering. Positioneringsfunktionen kan även hitta handenheter i dess närhet och automatiskt skicka textmeddelande med rapport om inkomna händelser. Tillsammans ger dessa funktioner en högre säkerhet och låter personalen tryggt utföra sina arbetsuppgifter.

### Licenser för flexibilitet

Liksom flera andra Ascom handenheter kan d81 kompletteras med mer funktionalitet genom att uppgraderas med licenser. Till exempel variantuppgradering från Messenger till Protector för personlarm eller funktionsrelaterade licenser för exempelvis "Delad telefon", DECT-positionering och/eller streckodsläsare via Bluetooth.



Egenskaper	
Avancerad meddelandehantering	1024-tecken till handenheten och 160-tecken ifrån handenheten.
Inbyggda larm optioner (Protector)	Larmknapp, Fallarm, "Ej-i-rörelse" –larm och Rycklarm.
Bluetooth Headsetprofil	3 olika profiler finns tillgängliga.
Komradiofunktionalitet och konferenssamtal	Via PPT-funktion. Grupper eller individer kopplas automatiskt upp.
Central telefonbok	Snabb åtkomst till centralt uppdaterade telefonnummer.
Central administration	Via laddfack och/eller trådlöst (systemberoende).
Färgdisplay	Kraftfull och distinkt grafiskt användargränssnitt för intuitiv användning.
Färgkodade meddelanden	Möjliggör användandet av färger för att kategorisera och markera meddelandets prioritet, status, källa eller typ.
Anpassningsbara menyer	Möjlighet att ändra inställningar i display och menyer efter användningsområde.
Språkstöd	18 språk inklusive kyrilliska alfabetet finns tillgängligt + ett anpassningsbart.
Dynamiskt variabel uteffekt	Anpassar och minimerar sändareffekten beroende på avståndet till närmsta basstation.
Virtuellt SIM-kort	Gör det enkelt att via laddfack byta ut en telefon emot en annan vid behov.
Förstärkt EMC-skydd	Handenheten har testats till dubbla standardnivån gällande tålighet mot statisk elektricitet.
Explosionssäkert utförande	ATEX-klassad för såväl gas som damm i enlighet med: II 2G EEx ib IIC T4 respektive II 3D Ex ibD 22 T50°C.
IP65 klassificerad	Skyddad mot vatten och damm (inklusive headset uttag).
Lysdiod indikering	Indikerar inkomna samtal, meddelanden, normal funktion och laddning.
Licensoptioner	För variantupptradering från Messenger till Protector samt funktionsupptraderingar: Delad telefon, positionering och streckodsläsare via Bluetooth.
Positionering	Starkaste basstation som standard. Tillval: registrering av positionsfyrar för DECT- och/eller LF-positionering.
Positionsegenskaper	Larmpositionering ger exakt position på enheten efter utlöst larm. Positionsförfrågan ger möjlighet att begära den specifika enhets position. Speciella larmpunkter kan också konfigureras att automatiskt generera besked när användaren passerar eller är i dess närhet.
Lokal telefonbok	Upp till 750 kontakter lagrade i telefonen. Redigerbara direkt i telefonen eller via central administration.
Högtalare	Full duplex högtalartelefon samt möjlighet till extra hög volym för bullriga miljöer.
Prioritering av meddelanden	Möjlighet till prioritet gör att meddelanden alltid går igenom även om telefon är satt i tyst läge eller om samtal pågår.
Temperaturområde	Enheten -10° till + 55° C.
Programerbara funktionsknappar	2 s.k. softkeys och 10 s.k. hotkeys programmerbara för enkel åtkomst till de vanligaste funktionerna.
Vibrator	För att påkalla extra uppmärksamhet.

#### Laddare

- Bordsladdare, standard
- Avancerad bordsladdare
- Rackladdare
- Separat rackladdare för lösa batterier

#### Tillbehör

- Läderhölster
- Vridbart clips
- Säkerhetslina
- Headset med mikrofon på bom
- Adapter för anslutning av headset integrerat i hörselskydd.