

# Představujeme Ascom d83

## Odolný DECT aparát

DECT aparát Ascom d83 je nástupcem aparátu Ascom d81, je pravděpodobně nejodolnější a nejuniverzálnější podnikový DECT telefon jaký byl kdy vyroben: poskytuje hlasovou kvalitou, spolehlivost, zasílání zpráv a funkce alarmu, které jsou požadovány na dnešních pracovištích.

### Tested to the limits

Ascom d83 má ve standardu klasifikaci krytí IP67. Ale my si myslíme že tento aparát by měl být odolnější pro použití v extrémním prostředí. To je důvod proč byl aparát d83 testován mimo standardní volný pád, teploty, chemickou odolnost a testy výdrže. Samozřejmě je vybaven pokročilým šifrováním řeči a ověřováním.

### Ochrana

Jsou dostupné 3 verze aparátu d83 (Talker, Messenger, Protector), to znamená že si můžete vybrat pouze funkce které opravdu potřebujete. Všechny verze poskytují vynikající kvalitu zvuku s potlačením šumu. Disponuje „expresním“ kanálem pro přenos kritických dat.

### Komfortní aparát

Ascom d83 je vyroben aby byl pohodlně použitelný i při těch nejdelších směnách: vhodně umístěné alarmové tlačítko, velký barevný displej, možnost užití kabelové či bezdrátové náhlavní soupravy. Vícejazyčné menu a možnosti telefonního seznamu, klip na pásek, dlouhá výdrž a vyměnitelný akumulátor.



## Dostupné verze Ascom d83

### Vlastnosti

	Talker	Messenger	Protector
Telefonování	●	●	●
Odolnost proti nárazu, pádu, vibracím, teplotě a chemickým látkám	●	●	●
Centralizovaný device management	●	●	●
Centrální telefonní seznam	●	●	●
Bluetooth 5.0 pro bezdrátové náhlavní soupravy	●	●	●
3.5 mm konektor pro drátové náhlavní soupravy	●	●	●
Funkce sdílený telefon	●	●	●
Rozšířený messaging zahrnující prioritu, potvrzení, volání, barevné zobrazení a LED indikaci	–	●	●
Služby a zkratky k telefonním hovorům, messaging, posílání dat, atd.	–	●	●
Lokalizace prostřednictvím BLE, DECT, IR a LF technologií	–	●	●
Push-button, man-down, no-movement a pull-cord alarmové funkce	–	–	●

## Ascom d83 technická specifikace

<p><b>POPIS</b>          Rozměry: 150 x 64 x 23 mm          Hmotnost: 175 g (včetně klípu a akumulátoru)          Barva: Aparát: šedá/černá, Čelní kryt: černá (standard), kovově šedá, tyrkysová, zelená, oranžová          Materiál: Tělo: PC/ABS, Klávesy: PC, Klip: PA          Klip: Závěsný typ (standard), otočný typ či bez klípu.</p>	<p><b>AUDIO</b>          Širokopásmové audio: Podpora hlasových kodeků G.722.2 a G.726          Redukce šumu na pozadí: Dva mikrofony a Adaptivní redukce šumu          Vyzvánění: Nastavitelné v 8 krocích          Max. hlasitost vyzvánění: 100 dBA ve vzdálenosti 10 cm          Hlasitost: Nastavitelná v 8 stupních po 3dB          Hlasité volání: Oboustranné hlasité volání</p>	<p><b>JAZYKY</b>          Jazyky Menu a zpráv: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, Flemish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese (Brazilian), Portuguese (European), Russian, Simplified Chinese, Slovakian, Spanish, Swedish, Turkish plus jeden stažitelný jazyk.</p>
<p><b>DISPLEJ</b>          Velikost: 40 x 50 mm (2.4 ")          Typ: TFT          Barvy: 262 k barev          Rozlišení: 240 x 320 pixelů LCD s bílým LED podsvícením</p>		<p><b>LOKALIZACE<sup>1</sup> A ALARMY<sup>2</sup></b>          Typy lokalizací<sup>1</sup>: Bluetooth Low Energy (BLE), DECT, Infrared (IR), Low Frequency (LF)          Typy alarmů<sup>2</sup>: Push button, man-down, no-movement a/nebo pull-cord          Volitelné doplňky: Akustický Lokalizační Signál, zpožděný alarm automatické tísňové volání</p>
<p><b>AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ</b>          Typ: Li-ion 3.7 V, 920 mAh          Doba hovoru: Až 10 hodin (s Bluetooth HF a povolením lokalizace)          Pohotovostní doba: Až 120 hodin (s černým spořičem obrazovky a deaktivovanými službami lokalizace)          Doba nabíjení: &lt;4 hodiny          Vybíjecí/nabíjecí cykly: &gt;=80% kapacity po 400 plných nabíjecích/vybíjecích cyklech</p>	<p><b>UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ</b>          Indikátory: Zvuk, vibrace, podsvícení displeje a/nebo vícebarevné LED indikátory příchozího volání/zprávy, 14 vyzváněcích tónů          Tlačítka a klávesy: 3 programovatelná tlačítka, čtyřcestná navigační klávesa, tlačítko pro vyzvednutí, tlačítko pro zavěšení a zapnutí/vypnutí aparátu, numerické klávesy, tlačítko vypnutí zvuku, tlačítka ovládání hlasitosti, alarmové tlačítko, multifunkční tlačítko Mute a multifunkční tlačítko Push-to-talk.</p>	<p><b>OCHRANA</b>          Šifrování: Plná podpora DECT Security EN300444 funkce N35 (Enhanced security) a N36 (AES/DSAA2 autentifikace)</p>
<p><b>PŘIPOJENÍ</b>          HI. konektor: Víceúčelový konektor pro nabíjení baterie, rychlému stahování SW a konfiguraci.          Jiné: Šroubovatelný standardní 3.5 mm konektor náhlavní soupravy s ochranou sluchu Peltor/3M. Tento 3.5 mm konektor může být použitý pro kabelové nabíjení ze standardní automobilové Eurozásuvky.</p>	<p><b>TELEFONNÍ SEZNAMY</b>          Centrální tel. seznam: Neomezený počet záznamů, maximálně 40 znaků u jména a 20 číslic v čísle          Firemní telefonní seznam: 1,000 záznamů, maximálně 24 znaků u jména a 24 číslic v čísle          Místní tel. seznam: 250 záznamů, maximálně 48 znaků u jména a 24 číslic v čísle</p>	<p><b>PROSTŘEDÍ</b>          Operační teplota: -10° C to +55° C (+14° F to +131° F)          Skladovací teplota: -20° C to +60° C (-4° F to +140° F)          Nabíjecí teplota: +5° C to +40° C (+41° F to +104° F)          Ochrana krytí: IP67, IEC EN60529          Odolnost proti ESD: 8 kV kontaktní vybití a 16 kV bezkontaktní, EN61000-4-2          Test volného pádu: IEC60068-2-31, procedura 1: pád 12 krát z výšky 2m. IEC60068-2-31, procedure 2: pád 1000 krát z výšky 0.5 m          Klimatický stres: Aparát vystaven teplotním a vlhkostním změnám          Teplotní rozsah: -40° C to +75° C (-40° F to +167° F)          Vlhkostní rozsah: 0% to 90%</p>
<p><b>RADIO</b>          Color: DECT protocol detection: Automatic detection and configuration for US DECT and EU DECT at first registration          Frekvenční rozsah:          1880–1900 MHz: Evropa, Afrika, Střední východ, Austrálie, Nový Zeeland a části Asie          1900–1906 MHz: Thajsko          1910–1920 MHz: Brazílie          1910–1930 MHz: Latinská Amerika          1920–1930 MHz: US          Modulace: GFSK          Channel spacing: 1.728 MHz          Antena: Dvě interní antény          Citlivost: -93 dBm          Maximum: 10 mW: Evropa, Latinská Amerika, Brazílie, 4 mW: US          Bluetooth: Podpora Bluetooth 5.0 a profily náhlavních souprav a handsfree</p>	<p><b>TELEFONOVÁNÍ</b>          Vyzvednutí hovoru: Tlačítkem či automaticky          Kapacita seznamu volání: 50 volání (příchozí, odchozí a zmeškaná) s časovým údajem</p>	<p>Vibrační test: Aparát vystaven vibračním 30 Hz po dobu 2.5 hodin          Chemický stres: Aparát vystaven kyselině olejové          Test klávesnice: Klávesy stisknuty 15.000 krát silou 13 N          Tlakový test: Aparát mačkán 1.000 krát silou 130 N</p>
	<p><b>MESSAGING<sup>1</sup></b>          Maximální délka zprávy: Až 140 odchozích znaků, v závislosti na jazykovém a systémovém nastavení          Kapacita úložiště: 30 přijatých/odeslaných zpráv (&gt;20,000 znaků)          Ostatní: Konfigurovatelné zvuky v závislosti na naléhavosti, předprogramované zprávy</p>	

1. Podporované pouze u verze Messenger a Protector
2. Podporované pouze u verze Protector



DTS-Praha a.s.  
 Křenova 1, 162 00 Praha 6  
 Czech Republic.  
 Tel: +420 296 301 990, e-mail: [info@dtspraha.cz](mailto:info@dtspraha.cz)  
[www.dtspraha.cz](http://www.dtspraha.cz), IČO: 25063693, DIČ: CZ25063693  
 OR MS Praha - odd. B vložka 15055

**ascom**