

# Ascom d83

## Profesjonalny telefon DECT dla mobilnych pracowników

Nowy Ascom d83 DECT jest prawdopodobnie najmocniejszym, najbardziej uniwersalnym telefonem klasy przemysłowej na rynku. To niezawodne urządzenie zapewnia wysoką jakość dźwięku, możliwość wysyłania wiadomości oraz otrzymywania powiadomień alarmowych, dzięki czemu sprawdzi się w każdym miejscu i sytuacji.



### Przetestowany do granic możliwości

d83 jest wodoodporny i pyłoszczelny na poziomie standardu IP67. Ale myślimy, że telefon DECT tej klasy powinien być bardziej wytrzymały, niż najbardziej wymagające środowisko pracy. Dlatego Ascom d83 został przetestowany pod kątem wytrzymałości, upadków, odporności na temperaturę i substancje chemiczne. Ponadto zapewnia zaawansowane szyfrowanie danych oraz uwierzytelnianie.

### Ochrona i niezawodność

Dostępne są trzy wersje d83 (Talker, Messenger, Protector). To oznacza, że możesz wybrać kombinację funkcji, które są odpowiednie do twoich potrzeb. Wszystkie wersje zapewniają szerokopasmowy dźwięk i redukcję szumów dla wyjątkowej jakości dźwięku oraz "ekspresowy" kanał dla powiadomień na temat zdarzeń o znaczeniu krytycznym.

### Wersje Ascom d83

#### Funkcje

	Talker	Messenger	Protector
Rozmowy telefoniczne	✓	✓	✓
Odporność na wstrząsy, wibracje, upadki, temperaturę i substancje chemiczne	✓	✓	✓
Centralne zarządzanie	✓	✓	✓
Centralna książka telefoniczna	✓	✓	✓
Wersja Bluetooth 5.0 do bezprzewodowego zestawu słuchawkowego	✓	✓	✓
Wejście słuchawkowe 3,5 mm	✓	✓	✓
Współdzielnie telefonu	✓	✓	✓
Zaawansowane wiadomości (priorytet, potwierdzenie, kolory na ekranie i LED)		✓	✓
Obsługa i skróty do połączeń telefonicznych, powiadomień, przesyłania treści oraz inne	–	✓	✓
Lokalizacja (BLE, DECT, IR oraz LF)	–	✓	✓
Przycisk alarmowy, alarm upadku i bezruchu oraz zawlecзка alarmowa	–	–	✓

### Wysoki komfort bez kompromisów

Ascom d83 zapewnia komfort użytkowania podczas długich dyżurów. Posiada przycisk alarmowy w wygodnym dla użytkownika miejscu, duży kolorowy wyświetlacz, obsługuje przewodowy lub bezprzewodowy zestaw słuchawkowy. Charakteryzuje się także pojemną książką telefoniczną, klipsem do noszenia na pasku i mocną wymienną baterią.

### Wsparcie i pomoc gdziekolwiek jesteś

Urządzenie mobilne d83 DECT jest tylko częścią rozwiązania komunikacyjnego, które oferuje Ascom. Można również skorzystać z indywidualnego pakietu wsparcia posprzedażowego, które może obejmować zdalne monitorowanie systemu, priorytetową naprawę / wymianę urządzeń, szkolenia i automatyczną aktualizację oprogramowania.

# Specyfikacja

<b>WYGLĄD</b> <b>Wymiary:</b> 150 x 64 x 23 mm <b>Waga:</b> 175 g <b>Kolor:</b> Telefon szary/czarny, Przedni panel: czarny (standardowy), szary, turkusowy, zielony, pomarańczowy <b>Materiał:</b> Obudowa: PC/ABS, Klawiatura: PC, Klips: PA <b>Klipsy:</b> wiszący / obrotowy lub bez klipsa	<b>AUDIO</b> <b>Szerokopasmowe audio:</b> Obsługiwane kodeki głosowe G.722.2 oraz G.726 <b>Redukcja szumów w tle:</b> Dwa mikrofony oraz funkcja Adaptive Noise Reduction <b>Sygnał dzwonka:</b> Regulowany w 8 poziomach <b>Maksymalny poziom dźwięku:</b> 100 dBA na odległości 10 cm <b>Słuchawki:</b> Głośność regulowana w 8 poziomach po 3 dB każdy <b>Zestaw głośnomówiący:</b> Duplex	<b>JĘZYKI</b> <b>Języki menu i komunikatów:</b> arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, flamandzki, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, norweski, polski, portugalski (brazylijski), portugalski (europejski), rosyjski, chiński uproszczony, słowacki, hiszpański, szwedzki i turecki oraz jeden pobrany język
<b>WYŚWIETLACZ</b> <b>Wymiary:</b> 40 x 50 mm <b>Typ:</b> TFT <b>Kolory:</b> 262 k kolorów <b>Wyświetlacz:</b> LCD 240 x 320 pikseli z podświetleniem LED	<b>INTERFEJS UŻYTKOWNIKA</b> Wskaźniki: Dźwięk, wibracje, podświetlany wyświetlacz i/lub wielokolorowa dioda LED dla przychodzących połączeń/wiadomości, 14 dzwonek <b>Przyciski i klawisze:</b> Trzy programowalne klawisze, czterokierunkowy klawisz nawigacyjny, klawisz odbierania/kończenia połączeń, klawisz włączania/wyłączania, klawisz numeryczne, klawisz wyłączenia dźwięku, klawisz zwiększania/zmniejszania głośności, przycisk alarmowy, włączenie/wyłączenie przycisku wielofunkcyjnego	<b>LOKALIZACJA<sup>1</sup> I ALARMOWANIE<sup>2</sup></b> <b>Typy lokalizacji<sup>1</sup>:</b> Bluetooth Low Energy (BLE), DECT, Infrared (IR), Low Frequency (LF) <b>Typy alarmów<sup>2</sup>:</b> Alarm z przycisku, alarm upadku i bezruchu <b>Opcje dodatkowe:</b> Akustyczny sygnał lokalizacji (ALS), automatyczne połączenie alarmowe po alarmie
<b>BATERIA I ŁADOWANIE</b> <b>Typ:</b> Li-ion 3.7 V, 920 mAh <b>Czas rozmów:</b> Do 10 godzin (przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth i włączonej funkcji lokalizacji) <b>Czas czuwania:</b> Do 120 godzin (z włączonym wygaszaczem ekranu i wyłączoną funkcją lokalizacji) <b>Czas ładowania:</b> <4 godzin <b>Cykle rozładowania/ładowania:</b> >=80% pojemności po 400 pełnych cyklach ładowania/rozładowania	<b>KSIAŻKA TELEFONICZNA</b> <b>Centralna książka telefoniczna:</b> Nieograniczona ilość wpisów, maksymalnie 40 znaków w nazwie i 20 cyfr w numerze <b>Firmowa książka telefoniczna:</b> 1000 wpisów, maksymalnie 24 znaki w nazwie i 24 cyfry w numerze <b>Lokalna książka telefoniczna:</b> 250 wpisów, maksymalnie 48 znaków w nazwie i 24 cyfry w numerze	<b>BEZPIECZEŃSTWO</b> <b>Metody szyfrowania:</b> Obsługuje DECT Security EN300444, funkcje N35 (Rozszerzona ochrona) i N36 (AES/DSAA2 uwierzytelnianie)
<b>ZŁĄCZA</b> <b>Złącze wielofunkcyjne:</b> USB do szybkiego pobierania oprogramowania, konfiguracji oraz ładowania baterii <b>Wejście słuchawkowe:</b> Standard 3,5 mm złącze zestawu słuchawkowego do zestawu słuchawkowego Peltor/3M. Złącze może być również używane do ładowania za pomocą kabla i wtyczki EURO	<b>TELEFON</b> <b>Odebranie połączeń:</b> Przycisk odbioru lub odbiór automatyczny <b>Pojemność przechowywania listy połączeń:</b> 50 połączeń (odebranych, wybranych, nieodebranych) z oznaczeniem czasu	<b>WARUNKI PRACY</b> <b>Temperatura pracy:</b> Od -10° C do +55° C <b>Temperatura przechowywania:</b> od -20° C do +60° C <b>Temperatura ładowania:</b> Od +5° C do +40° C <b>Ochrona obudowy/klasa szczelności:</b> IP67, IEC EN60529 <b>Odporność na ESD:</b> Bezpośrednie wyładowanie 8 kV i wyładowanie powietrzne 15 kV (EN61000-4-2) <b>Test upadku:</b> IEC60068-2-31, procedura 1, upuszczony 12 razy z 2 m IEC60068-2-31, procedura 2: upuszczony 1000 razy z 0.5 m <b>Test środowiska:</b> Słuchawka wystawiona na szybkie zmiany temperatury i wilgotności Przedział temperatury: Od - 40° C do +75° C <b>Przedział wilgotności:</b> Od 0% do 90% <b>Test wibracji:</b> Działanie wibracją 30 Hz na urządzenie przez 2,5 godziny <b>Test chemiczny:</b> Wystawiono na działanie kwasu oleinowego <b>Test klawiatury:</b> Przyciskanie klawiszy 15,000 razy przy użyciu mocy 13 N <b>Test ściskania:</b> Ściskanie urządzenia 1,000 razy przy użyciu mocy 1 30 N
<b>RADIO</b> <b>Kolor:</b> Wykrywanie DECT: automatyczne wykrywanie i konfiguracja dla DECT US i DECT EU przy pierwszej rejestracji. <b>Zakres częstotliwości:</b> 1880–1900 MHz: Europa, Afryka, Bliski Wschód, Australia, Nowa Zelandia i część Azji; 1900–1906 MHz: Tajlandia; 1910–1920 MHz: Brazylia; 1910–1930 MHz: Ameryka Łacińska; 1920–1930 MHz: USA <b>Modulacja:</b> GFSK Odstęp między kanałami: 1.728 MHz <b>Antena:</b> Dwie zintegrowane anteny <b>Czułość:</b> -93 dBm <b>Maksymalna średnia moc:</b> 10 mW: Europa, Ameryka Łacińska, Brazylia, 4 mW: USA <b>Bluetooth:</b> Obsługiwana wersja 5.0 oraz profile 5.0 Headset (HP), Hands-Free (HFP)	<b>WIADOMOŚCI<sup>1</sup></b> <b>Maksymalna długość wiadomości:</b> Do 40 znaków, zależy od języka i systemu <b>Pojemność przechowywania wiadomości:</b> 30 odebranych/wysłanych wiadomości (>20,000 znaków) <b>Inne:</b> Powiadomienie wibracjami (zaprogramowane wiadomości)	

1. Obsługują wersje Messenger i Protector
2. Obsługuje wersja Protector



**KONTEL** - Dystrybutor Ascom w Polsce  
02-528 Warszawa, Rakowiecka 30  
ascom@kontel.pl  
tel. 22 646 76 76



**Ascom Holding AG**  
Zugerstrasse 32 CH-6340 Baar Switzerland  
Tel: +41 41 544 78 00 Fax: +41 41 761 97 25  
info@ascom.com