

DANE TECHNICZNE

Ogólne	AP515	AP585
Zakres częstotliwości	400–470 MHz; 136–174 MHz	
Liczba kanałów	32	32
Liczba stref	2	2
Liczba kanałów na strefę	16	
Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz/20 kHz/25 kHz	
Napięcie robocze	3,7 V (znamionowe)	7,4 V (znamionowe)
Akumulator	4000 mAh 3,7 V	1500 mAh 7,4 V 2000 mAh 7,4 V (opcjonalnie)
Czas pracy na akumulatorze (Cykl pracy 5/5/90, Duża moc nadawcza)	18 h	12 h (1500 mAh) 16 h (2000 mAh)
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm	
Impedancja anteny	50 Ω	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	105*55*29,5 mm	115*55*29,5 mm
Waga (z anteną i akumulatorem)	200 g ±5 g	230 g±5 g
Wyświetlacz	\	
Bluetooth (opcjonalnie)	BT 5.0 BLE+EDR	
Odbiornik		
Czułość	0,18 μV (12 dB SINAD)	
Selektywność kanału sąsiedniego	TIA-603: 60 dB przy 12,5 kHz/ 70 dB przy 20/25 kHz ETSI: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz	
Intermodulacja	TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB przy 12,5/20/25 kHz	
Odrzucanie niepożądanych odpowiedzi	TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz	
Blokowanie	TIA-603: 80 dB; ETSI: 84 dB	
Szum i natężenie dźwięku	40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz	
Znamionowa moc wyjściowa audio	0,5 W	1 W
Znamionowe zniekształcenie dźwięku	≤3%	
Odpowiedź akustyczna	+1~−3 dB	
Niepożądane emisje przewodzone	<-57 dBm	
Nadajnik		
Moc wyjściowa RF	VHF: 4–5 W / 1 W UHF: 3–4 W / 1 W	VHF: 5 W / 1 W UHF: 4 W / 1 W
Modulacja FM	11K0F3E przy 12,5 kHz 14K0F3E przy 20 kHz 16K0F3E przy 25 kHz	
Emisje przewodzone/promieniowane	-36 dBm <1 GHz, -30 dBm >1 GHz	
Ograniczenie modulacji	±2,5 kHz przy 12,5 kHz; ±4,0 kHz przy 20 kHz; ±5,0 kHz przy 25 kHz	
Szum i hałas FM	40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz	
Moc kanału sąsiedniego	60 dB przy 12,5 kHz; 70 dB przy 20/25 kHz	
Odpowiedź akustyczna	od +1 do -3 dB	
Zniekształcenie dźwięku	≤3%	
Środowiskowe		
Temperatura użytkowania	od -20°C do +60°C	
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C	
ESD	IEC 61000-4-2 (poziom 4) ±8 kV (styki); ± 15 kV (powietrze)	
Zapylenie i wnikanie wody	IEC60529-IP54	IEC60529-IP54 (opcjonalnie IP67)
Wilgotność	MIL-STD-810 G	
Wstrząsy i wibracje	MIL-STD-810 G	

AKCESORIA

AKCESORIA STANDARDOWE

Akumulator 1500 mAh (AP585)

Akumulator 4000 mAh (AP515)

Zasilacz (AP585)

Szybka ładowarka MUC (AP585)

Antena

Klips do paska

Pasek

Kabel do transmisji danych (AP515)

Adapter (USB) (AP515)

AKCESORIA STANDARDOWE

Adapter (USB) (AP585)

Kabel do transmisji danych PC143 (AP585)

Zestaw słuchawkowy C-EHN35

Zestaw słuchawkowy C-EHN36

Przewód do programowania PC 155

Akumulator 2000 mAh BL2021 (AP585)

Hytera Communications Europe

939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH

info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com

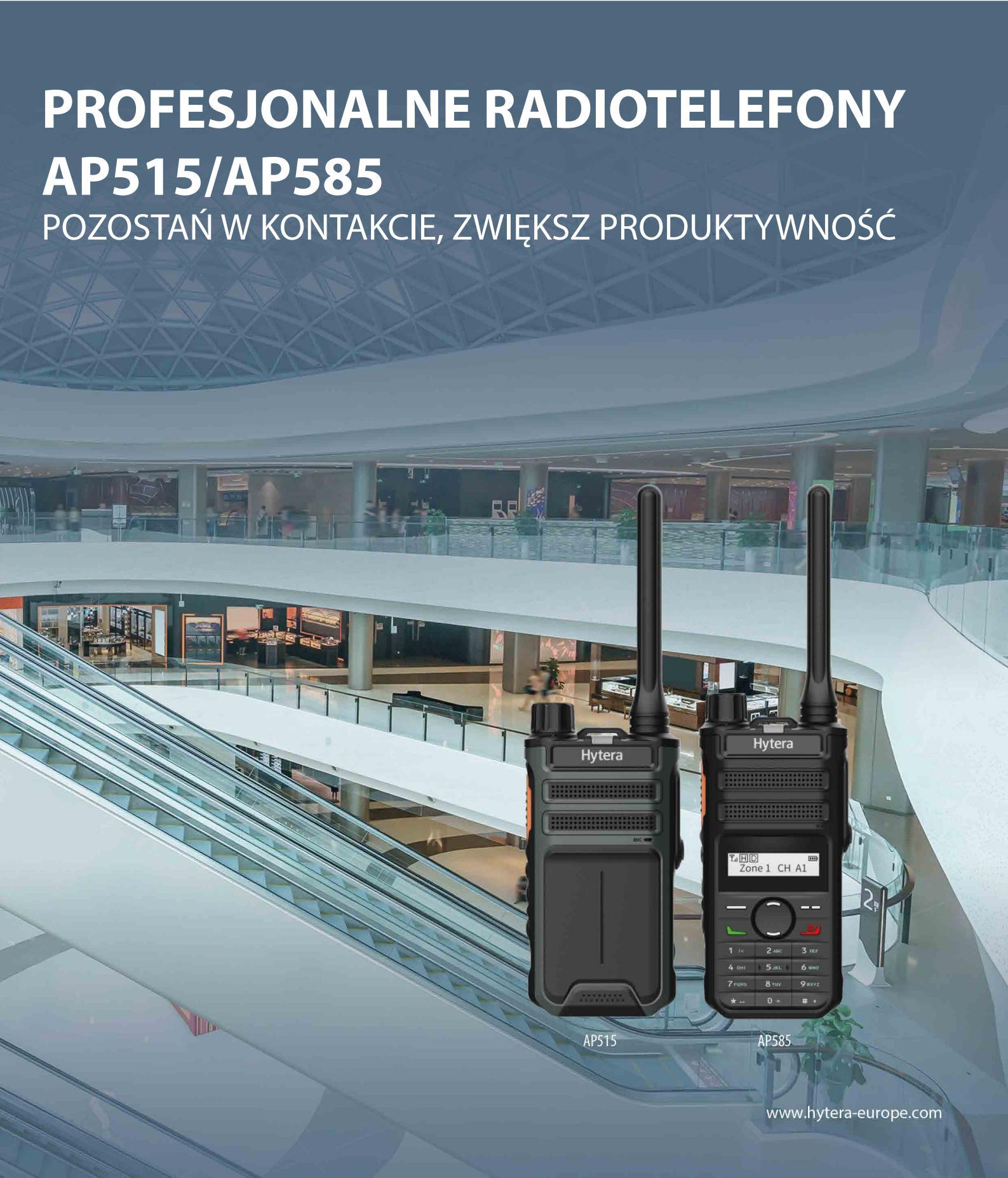
www.facebook.com/HyteraEurope

www.linkedin.com/company/hytera-communications-uk

www.instagram.com/Hytera.Europe

Subskrybuj na YouTube

Hytera zastrzega sobie prawo do zmiany projektu i parametrów produktu. Hytera nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy w druku. Wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



PROFESJONALNE RADIOTELEFONY
AP515/AP585
POZOSTAŃ W KONTAKCIE, ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ



AP515

AP585

Biznesowe radiotelefony z serii AP5 to idealny wybór do natychmiastowej komunikacji. Dzięki głośnikowi o mocy 3 W kompaktowa i lekka seria AP5 zapewnia głośny i czysty dźwięk, który pozwala użytkownikowi słyszeć i być słyszanyim mimo szumu tła. Urządzenie zapewnia niewiarygodnie długą 18-godzinną żywotność akumulatora w minimalistycznej konstrukcji. Wtyczka ładowania USB typu C umożliwia użytkownikom ładowanie radiotelefonu w dowolnym miejscu za pomocą powerbanku. Dzięki rozszerzonemu zasięgowi oraz wielu funkcjom zwiększającym produktywność i wydajność, seria AP5 zapewnia skuteczne utrzymanie łączności.



USŁYSZ I BĄDŹ USŁYSZANY W KAŻDYM MIEJSCU

Niewyraźny dźwięk zmieszany z dużym szumem tła może prowadzić do utraty cennych informacji lub znaczącego wydłużenia czasu dostarczania informacji innym użytkownikom. Seria AP5 jest wyposażona w głośnik o mocy 3 W i zaawansowany algorytm redukcji szumów pozwalający wyeliminować niepożądane szumy tła, zmniejszyć zniekształcenia i tłumić gwizdy powodowane przez inne urządzenia, gdy znajdują się one w bliskiej odległości. AP5 zapewnia także głośniejszy i wyraźniejszy dźwięk. Szum tła nie spowolni już komunikacji, a użytkownik może słyszeć i być słyszany w dowolnym miejscu.



KOMUNIKUJ SIĘ W KAŻDYM MIEJSCU W PRACY

Seria AP5 oferuje moduł odbiorczy o wysokiej czułości i antenę o wysokiej wydajności dla zwiększenia penetracji sygnału i osiągnięcia lepszej jakości połączeń nawet w pomieszczeniach. Ponadto antena ma unikalną konstrukcję z grubym gwintem śrubowym, o nadzwyczajnej odporności mechanicznej. To z kolei pomaga wydłużyć żywotność anteny, a także zwiększyć wydajność promieniowania w porównaniu z tradycyjnymi antenami o 10%, aby zwiększyć zasięg komunikacji radiowej.



ZRÓB WIĘCEJ DZIĘKI MNIEJSZEMU CIĘŻAROWI

Dzięki akumulatorowi litowo-polimerowemu o pojemności 4000 mAh oraz konstrukcji o niskim zużyciu energii, AP515 zapewnia niewiarygodnie długą 18-godzinną żywotność akumulatora w minimalistycznej konstrukcji, aby zaspokoić rosnące potrzeby użytkowników bez uszczerku dla stylu czy wydajności. Ładowarka o mocy 10 W z wtykiem USB typu C umożliwia pełne naładowanie radiotelefonu w ciągu 1,8 godziny lub naładowanie go w ciągu zaledwie jednej godziny dla uzyskania 8-godzinnego czasu rozmów. Bateria o długiej żywotności pomaga również zespołom w pracy podczas długich zmian. Możesz więc zrobić więcej, a jednocześnie nosić mniej.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- 32/128 kanałów
- Automatyczne skanowanie
- Skanowanie „Vote”
- Wyszukiwanie priorytetowego kanału
- Squelch
- Czysty dźwięk
- Przełączanie między wysokim i niskim poziomem mocy
- Sygnalizacja HDC1200/Sygnalizacja 2-tonowa/Sygnalizacja 5-tonowa (opcjonalnie)
- CTCSS/CDCSS
- Funkcja Talk Around
- Ograniczenie czasu nadawania
- Komunikaty głosowe
- Bluetooth (opcjonalnie)
- Wtyczka ładowania typu USB-C



PRACUJ MĄDRZE I WYDAJNIE

Mimo kompaktowej i lekkiej budowy seria AP5 oferuje pakiet funkcji, które ułatwiają skuteczne wykonywanie pracy. Potwierdzanie działania programowalnego przycisku lub zmiany kanału w radiotelefonach bez wyświetlaczy za pomocą komunikatów głosowych. Dostępne są również trzy sposoby opcjonalnej sygnalizacji dla dostarczania krytycznych informacji za pomocą jednego naciśnięcia przycisku.



JAKOŚĆ GODNA ZAUFANIA

Hytera posiada największą na świecie linię do produkcji profesjonalnych urządzeń komunikacyjnych i każdy przenośny radiotelefon produkuje zgodnie z normami Przemysłu 4.0. Dzięki rygorystycznym wymaganiom certyfikacji systemu zarządzania dostawcami zapewniamy, że każda część spełnia wymagania kontroli jakości, a tym samym gwarantuje stałość jakości produktu.

