

KATALOG PRODUKTÓW 2009



**STENTOFON**

STENTOFON rozpoczął działalność w roku 1946 jako Stentor Radiofabrikk, specjalizując się w systemach radiokomunikacji dla statków oraz kutrów rybackich. Następnie Stentor rozszerzył zakres produktów o systemy interkomowe, sprzedawane pod nazwą firmową STENTOFON. Dzisiaj to jedna z najważniejszych nazw w ofercie firmy Zenitel, przynosiąc całą Państwu nową generację central IP, nazywanych STENTOFON AlphaCom E. Te nowe rozwiązanie to ewolucja w kierunku technologii IP z jednoczesnym utrzymaniem pełnej kompatybilności wstecznej z istniejącymi projektami. STENTOFON AlphaCom E oraz inne rozwiązania w tym zakresie otwierają nowe możliwości oraz rynki, i potwierdzają czołową pozycję firmy Zenitel na polu bezpieczeństwa i zabezpieczenia.

W okresie wieku od rozpoczęcia, jeden element zawsze pozostał silny w historii przedsiębiorstwa, mianowicie wiara w jeden naczelny zasad - pomaganie ludziom komunikować się, kiedy jest to naprawdę potrzebne czy nawet konieczne. Rozwiązania firmy Zenitel sterowane głosem ponieważ Zenitel wie, że kiedy ludzie mają kłopoty, wzywają, słuchają i zaczynają rozmawiać.



1952



1964



1975



2009

<b>STACJA DYSPOZYTORSKA</b>	<b>8</b>
<b>ROZWI ZANIE CENTRUM STEROWANIA</b>	<b>12</b>
<b>STACJE DO MONTA U NA CIANIE</b>	<b>15</b>
<b>SUBSTACJE WANDALOODPORNE</b>	<b>18</b>
<b>STACJE WI ZIENNE ORAZ DLA STRA NIKÓW WI ZIE</b>	<b>21</b>
<b>STACJE PRZEMYSŁOWE</b>	<b>24</b>
<b>SYSTEM CYFROWEJ Ł CZNO CI BEZPRZEWODOWEJ IP</b>	<b>28</b>
<b>PODZESPOŁY DO STACJI</b>	<b>32</b>
<b>CENTRALE</b>	<b>34</b>
<b>LICENCJE TWORZENIA SIECI IP</b>	<b>36</b>
<b>BRAMKI TELEFONICZNE</b>	<b>37</b>
<b>ZESTAWY AKTUALIZACJI</b>	<b>37</b>
<b>KARTY WŁA CIWO CI</b>	<b>38</b>
<b>SYSTEM NAGŁO NIENIA</b>	<b>39</b>
<b>AKCESORIA CENTRALI</b>	<b>40</b>
<b>ELEMENTY POŁ CZE</b>	<b>42</b>
<b>ZARZ DZANIE SYSTEMEM &amp; OPROGRAMOWANIE NALICZAJ CE</b>	<b>44</b>
<b>CZ CI ZAMIENNE / DODATKOWE</b>	<b>45</b>
<b>PRO 700</b>	<b>46</b>
<b>SYSTEM BI-WAY</b>	<b>53</b>

# CCoIP®

Podstawowa komunikacja poprzez IP stosuje technologii VoIP, a ponadto idzie dalej jako ci i niezawodno ci wymagane w sytuacjach zagro enia. CCoIP obejmuje nast puj ce własno stwa, dodaj c nowe usługi IP i aplikacje integruj ce zdolno ci zapewnienia bezpiecze stwa,



## TECHNOLOGIA AUDIO

Centrala o wysokim stopniu dokładno ci odtwarzania d wi ku 40 Hz – 18.5 kHz

Audio 1-BIT

Szerokie pasmo 200 Hz – 7 kHz (G.722)

Telefonia 3.4 kHz (G.711)

Open duplex - usuwanie echa

Adaptacyjne bufora rozsynchronizowania

Adaptacyjna synchronizacja czasu

Kontrola poziomu gło no ci



## OBSŁUGA

Zintegrowany serwer web

Nadzorowanie sieci - wykrywanie oraz powiadamianie w ci gu kilku (kilkudziesi ciu) sekund

Scentralizowane monitorowanie

Scentralizowana obsługa oprogramowania

Monitorowanie linii i test tonowy

## STACJE - WYJ CIA AUDIO

Wyj cie audio 1.5 Watt

Ci nienie audio w odległo ci 1 m od gło nika: 85 dB



## ZAAWANSOWANE WŁASNO CI

Kolejkowanie rozmów, priorytet i czas przyj cia

Powiadamianie masowe - ogólne wezwania grupowe

Konferencje radiowe - rozmowy konferencyjne

Switch z podwójnym portem Ethernet

Zdalna kontrola i tworzenie sieci - AlphaNet

Mo liwo rozbudowy od 2 do 140 208



## STACJE - INSTALACJA

Zdalna automatyczna aktualizacja oprogramowania

Scentralizowane zapewnienie DHCP i statycznego adresu IP

Zasilania przez Ethernet



## ZABEZPIECZENIE IT/IP

Zintegrowany firewall

Kontrola integralno ci oprogramowania

Monitorowanie sieci

Zabezpieczona warstwa połącze (szyfrowanie)

# ALPHACOM E

ALPHACOM E JEST NAJSILNIEJSZ I NAJBARDZIEJ ELASTYCZNY PLATFORM KOMUNIKACYJNY NA RYNKU UMO LIWIJ C SYSTEMOWI BEZPIECZE STWA DZIAŁANIE W SPOSÓB NAJSKUTECZNIEJSZY I NAJSZYBSZY W SYTUACJACH ZAGRO ENIA

<b>Wydatki Centrali</b>	552 stacje na central
<b>Sie Centrali</b>	254 centrale do połączenia w sieci
<b>Stacje Tradycyjne</b>	6 na 1 kart liniow
<b>Telefony Analogowe</b>	12 telefonów na 1 kart liniow
<b>Wska niki BHCA</b>	60'000 BHCA
<b>SIP</b>	RFC 3271, SIP INFO, RE-Invite
<b>Telefony IP</b>	50 telefonów IP obsługiwanych przez kart procesora
<b>Wewnętrzne Tworzenie Sieci VoIP</b>	30 kanałów na kart procesora, 50 routes
<b>Cyfrowe Wewnętrzne Tworzenie Sieci</b>	2 zł cza E1/T1 na kart sieciow , z 32 kanałami
<b>Zewnętrzne Tworzenie Sieci VoIP</b>	30 kanałów obsługiwanych przez kart procesora
<b>Sie</b>	Do 254 centrali w AlphaNet
<b>Ł cze ISDN</b>	ISDN PRI (30 kanałów)
<b>Ł cze Analogowe</b>	FXO (4 & 8 kanałów)
<b>Ł cze GSM</b>	4 zakresy cz stotliwości GSM
<b>Usługa Web Click to Call</b>	Obsługiwana
<b>Przesyłanie Wiadomości</b>	ESPA 4.4.4, SMTP (email), SMS
<b>Monitorowanie i Zapisywanie Danych</b>	Drukarka, Syslog, sie Web, SNMP MIB, SNMP Trap, SMTP, SMS
<b>Zegar Sieciowy</b>	Protokoły NTP i SNTP
<b>Ethernet</b>	10/100 Mbps, auto-MDIX
<b>Standard Komunikacyjny Microsoft OPC</b>	Obsługiwany
<b>Obsługa zdarze</b>	Program obsługi zdarze STENTOFON, PHP, Microsoft.NET
<b>Konfiguracja</b>	AlphaPro przez IP, sie Web
<b>Aktualizacja SW</b>	Sie Web, Automatyczna aktualizacja stacji IP
<b>Wewnętrzny Format Audio</b>	1-bit (18,5 kHz)
<b>Stacje Tradycyjne</b>	10 kHz audio
<b>Ogólny Interfejs Audio</b>	15 kHz audio
<b>Audio VoIP</b>	G.722 (7 KHz), G.711 (3.4 KHz)
<b>Inne</b>	Niestandardowe ASCII (EDIO), Dane STENTOFON

## STACJE BIURKOWE 8

Stacja biurkowa IP, wy wietlacz i sluchawka	9
Główna stacja biurkowa ze sluchawk	9
Stacja biurkowa IP, wy wietlacz	9
Główna stacja biurkowa ze sluchawk	9
Główna stacja biurkowa i na cienna	9
Główna stacja biurkowa i na cienna z wy wietlaczem i sluchawk	10
Stacja z podwójnym wy wietlaczem	10
Mikrofon do stacji z podwójnym wy wietlaczem	10
Główna stacja biurkowa z wy wietlaczem i sluchawk	10
Główna stacja biurkowa i na cienna z wy wietlaczem	10
Główna stacja biurkowa i na cienna z wy wietlaczem i sluchawk	11
3-metrowy kabel z wtykiem RJ45	11
0,5-metrowy kabel z wtykiem RJ45	11
Główna stacja biurkowa z wy wietlaczem i sluchawk	11
Główna stacja biurkowa i na cienna z wy wietlaczem	11
Mocowanie cienne do pulpitu IP	11

## ROZWI ZANIE CENTRUM STEROWANIA 12

Mikrofon na g siej szyjce	13
Stacja IV sterowni	13
Główna stacja IP z wy wietlaczem, podtynkowa	13
Licencja do u ycia jako CRM V	13
Sluchawka	13
Moduł DAK-48	13
Moduł sluchawki	13
Skrzynka tylna podtynkowa	14
Podwójna skrzynka tylna	14
Pojedyncza skrzynka tylna	14
Zestaw monta owy dwóch obudów	14

## STACJE NA CIENNE 15

Główna stacja IP podtynkowa z wy wietlaczem	16
Stacja główna IP z wy wietlaczem	16
Stacja główna z wy wietlaczem	16
Główna stacja na cienna z wy wietlaczem i mikrofonem na g siej szyjce	17
Główna standardowa stacja na cienna	17
Skrzynka tylna podtynkowa	17
Skrzynka tylna natytkowa	17
Główna stacja na cienna z wy wietlaczem	17
Substacja na cienna	17
Skrzynka tylna, podtynkowa	17
Panel przedni	17

## SUBSTACJE WANDALOODPORNE 18

Substacja wandaloodporna IP, 3-otworowa skrzynka tylna	19
Substacja wandaloodporna IP	19
Substacja wandaloodporna	19
Substacja wandaloodporna	20
Skrzynka tylna podtynkowa	20
3-otworowa skrzynka tylna podtynkowa	20
Skrzynka tylna podtynkowa	20
Substacja wandaloodporna	20
Skrzynka tylna montowana na cianie	20
Skrzynka tylna montowana na cianie	20
Skrzynka tylna montowana na cianie	20

## STACJE WI ZIENNE 21

Substacja wandaloodporna IP	22
Stacja wandaloodporna	22
Stacja wandaloodporna	22
Substacja wandaloodporna	22
Substacja wandaloodporna	23
Lampa korytarzowa	23
Skrzynka tylna z kotwami, podtynkowa	23
rubokr t - Snake eye	23
Substacja wandaloodporna	23
Zewn trzyny przycisk wezwania	23
Skrzynka tylna montowana na cianie	23
Ko cówka dla QHF 1028 1/4"	23

## STACJE PRZEMYSŁOWE 24

Główna stacja dla przemysłu ci kiego	25
Główna stacja przemysłowa z anulowaniem hałasu	25
Główna stacja dla przemysłu lekkiego	25
Substacja dla przemysłu ci kiego	25
Substacja dla przemysłu ci kiego	25
Sluchawka do stacji przemysłowych	26
Przeno ny zestaw sluchawkowy z mikrofonem na wysi gniku	26
Telefon Commander do zastosowa w ci kich warunkach	26
Sluchawka do stacji przemysłowych	26
Przeno ny zestaw sluchawkowy z mikrofonem na wysi gniku	26
Telefon Titan z drzwiczkami do zastosowa w ci kich warunkach	26
Skrzynka poł czeniowa, wodoodporna	27
Głó nik tubowy, 20 Ohm, 15 W	27
wiatło obrotowe, 24V DC, pomara czowe	27
Na cienna plyta monta owa	27
Głó nik tubowy, 8 Ohm, 15 W	27
Transformator 220 V AC / 12 V AC	27
wiatło obrotowe, pomara czowe, napi cie sieciowe 220-240V AC	27

## SYSTEM CYFROWEJ Ł CZNO CI BEZPRZEWODOWEJ IP 28

Telefon DECT do ci kich warunków	29
Ładowarka telefonu do ci kich warunków	29
Ładowarka telefonu przeciwybuchowego	29
Zasilacz ładowarki telefonu przeciwybuchowego lub do ci kich warunków	29
Telefon DECT EX	29
Telefon biurowy DECT	29
Ładowarka telefonu biurowego	29
Zasilacz ładowarki telefonu biurowego	29
Bateria telefonu do ci kich warunków	29
Bateria telefonu przeciwybuchowego	29
Bateria telefonu biurowego	29
Pasek no ny z klipsem telefonu biurowego DECT	30
Pasek no ny z klipsem telefonu DECT EX oraz do ci kich warunków	30
Zestaw nagłowny do telefonu DECT EX oraz do ci kich warunków	30
Skórzane etui, klips paska no nego do telefonu EX i do ci kich warunków	30
Lekki zestaw nagłowny mono przeł cznik pozycji	30
Kabel do zestawu nagłownego	30
Baza IP DECT 300	30
Baza IP DECT dla serwera 6000	31
cienne urz dzenie regeneruj ce sygnał w celu zwi kszenia zasi gu stacji bazowej	31
Zestaw monta owy urz dzenia regeneruj cego sygnał	31
Serwer IP DECT 6000	31
Zestaw programowania do urz dzenia regeneruj cego sygnał	31

## PODZESPOŁY DO STACJI 32

Zestaw stacji głównej	32
Wy wietlacz do plyty stacji głównej IP, 5 cz ci	32
Zestaw stacji głównej IP	32
Zestaw stacji głównej do stacji z wy wietlaczem	32
Zestaw stacji głównej do stacji z wy wietlaczem, tylko obwód drukowany	32
Zestaw substacji IP	33
Zestaw monta owy dla substacji IP	33
Zestaw substacji	33
Zestaw stacji z akcesoriami	33
Zestaw stacji	33
Zestaw klawiszy sensorowych	33

## CENTRALE 34

Centrala AlphaCom E7 z licencj na 12 stacji - wersja 10	34
Pakiet AlphaCom E7 - wersja 10	34
Centrala AlphaCom E20 do monta u w raku 19" - AC - wersja 10	35
Centrala AlphaCom E26 do monta u w raku 19" - AC - wersja 10	35
Centrala AlphaCom E26 do monta u w raku 19" - AC - wersja 10	35
Pakiet rozszerzenia central wysokiej dost pno ci E20/E26	35
Szafa wolnostoj ca z central AlphaCom E26 w wersji 10	35
Szafa wolnostoj ca z central AlphaCom E26 z polem dystrybucyjnym	35

## LICENCJE TWORZENIA SIECI IP 36

## BRAMKI TELEFONICZNE 37

Bramka audiocodes mp-114	37
Zestaw montażowy do raka 19" do audiocodes	37
Płyta procesora, AMC-IP - wersja 10	37

## ZESTAWY AKTUALIZACJI 37

Bramka audiocodes mp-118	37
Bramka GSM	37
Karta filtru AMC-IP	37

## KARTY ROZSZERZENIA 38

Karta linii abonenckich, ASLT	38
Karta linii abonenckich, ATLB-12	38
Interfejs audio ogólnego przeznaczenia, AGA	38
Płyta odtwarzania zapisanego głosu, ASVP	38

## NAGŁO NIENIE 39

Wzmacniacz mocy, 120 W	39
Głośnik tubowy, 15 W, 100 V liniowy	39
Wzmacniacz mocy, 240 W	39
Głośnik sufitowy ze stalową kopułą ognioodporną	39
Naścienny głośnik dwustronny, 4W z zabezpieczeniem	39
Wzmacniacz mocy	39
Wzmacniacz mocy, 400 W	39

## AKCESORIA CENTRALI 40

Wzmacniacz interguard 60 W, 100 V liniowy	40
Zasilacz, APWR - AC	40

Pasek antystatyczny na nadgarstek	40
Wzmacniacz mikrofonu do mikrofonu dynamicznego - mader	41
Płyta wzmacniacza mocy	41
FBSAR, Płyta filtru i adapter mowy z przełącznikiem	41
Sterownik zdalnej kontroli wejścia / wyjścia, RIO	41
Płyta dystrybucji zasilania	41
Płyta wieloprzełącznikowa, MRBD	41

## ELEMENTY POŁĄCZENIA 42

Moduł połączenia linii	42
Płaski kabel połączeniowy ASLT 1.5 m z płytą filtru	42
Płaski kabel połączeniowy ASLT 3 m z płytą filtru	42
Okrągły kabel połączeniowy ASLT 5 m z płytą filtru	42
Okrągły kabel połączeniowy ASLT 10 m z płytą filtru	42
Karta filtru z 6 konektorami RJ45	43
Zestaw instalacyjny, złącza programowe	43
Płyta połączeniowa dla ASLT, kołcówki typu Krone	43
Zestaw połączeniowy ASLT / AGA / AE1 / ATLB	43
Zestaw połączeniowy APC	43

## ZARZĄDZANIE SYSTEMEM & OPROGRAMOWANIE NALICZAJĄCE 44

AlphaPro	44
Oprogramowanie naliczające	44

## CZĘŚCI ZAMIENNE / DODATKOWE 45

Płyta procesora, AMC - wersja 9	45
Płyta programu i zegara, APC	45
Cyfrowa karta sieciowa, AE1	45
PSU do AlphaCom M i AlphaCom E7	45
Zestaw instalacyjny do AE1	45
Płyta programu i zegara, APC	45
Płyta linii abonenckiej, ATLB	45
Płyta połączeniowa do ATLB, kołcówki Krone	45
Płaski kabel połączeniowy ATLB 1.5 m z płytą filtru	45
Płaski kabel połączeniowy ATLB 3 m z płytą filtru	45

## PRO 700 46

Stacja główna naścienna	47
Główna stacja przemysłowa	47
Stacja główna biurkowa / naścienna	47
Substacja naścienna, 3 przyciski bezpołączeniowe	48
Stacja główna do cięć zastosowań przemysłowych	48
Główna stacja pulpitu	48
Stacja do warunków sterylnych	48
Substacja naścienna, 1 przycisk bezpołączeniowy	48
Stacja do drzwi, 1 przycisk połączeniowy, natynkowa	49
Stacja do drzwi, 1 przycisk połączeniowy, podtynkowa	49
Moduł uniwersalny	49
Stacja wandaloodporna, 1 przycisk połączeniowy, natynkowa	49
Stacja wandaloodporna, 1 przycisk połączeniowy, podtynkowa	49
Zestaw do substacji	50
Słuchawka, montowana naściennie	50
Zestaw nagłośnieniowy z kablem 10 m	50
Skrzynka tylna natynkowa	50
Słuchawka, natynkowa	50
Słuchawka, podtynkowa	50
Skrzynka połączeniowa, wodoodporna	50
Zestaw nagłośnieniowy z wtyczkami i kablem 10 m	50
Płyta przednia podtynkowa	50
Klamra ścienna do AA711	51
Moduł interfejsu audio	51

Skrzynka tylna do stacji, podtynkowa	51
Moduł przekładni uniwersalnego, przełącznik kamery	51
Interfejs telefoniczny	51

Skrzynka tylna do stacji, podtynkowa	51
Moduł alarmu reagującego na hałas	51
Przewód, 2 m, 8-żyłowy, RJ45-RJ45	52
Przewód, 6 m, 8-żyłowy, RJ45-RJ45	52
Przewód, 2 m, skrętki, 8-żyłowy, RJ45-RJ45	52

Klamra ścienna do AA701, AB707	52
rubonk typu snake eye	52
Moduł wzmacniacza wewnętrznego 10 W	52

## BI-WAY 53

Zestaw głośnikowy Bi-way	54
Mikrofon na głośnik Bi-way	54
Zestaw startowy Bi-way	54
Moduł operatora Bi-way	54
Zestaw mikrofonowy Bi-way	54
Zestaw nagłośnieniowy Bi-way	54
Zestaw głośnikowy Bi-way podtynkowy	55
Zasilacz 12V / 8W	55
Ramka podtynkowa przeznaczona do modułu operatora	55
PSU, moduł wspomaganie słyszenia złącza EURO 12V AC	55
Zestaw wspomaganie słyszenia Bi-way	55
Słuchawka z widełkami	55
Skrzynka tylna podtynkowa - 60 mm	55
Klamra widełek	55
PSU, moduł wspomaganie słyszenia 12V AC wtyk brytyjski	55

PEŁNA LISTA NUMERÓW ZAMÓWIENIA  
ZNAJDUJE SIĘ NA OSTATNIEJ STRONIE KATALOGU



## STACJE BIURKOWE



Stacje biurowe STENTOFON są przystosowane do użycia w systemie bezpieczeństwa, gdzie istotna jest natychmiastowa odpowiedź w sytuacjach zagrożenia.

Wiele własności tych stacji obejmuje nadanie wezwania (wywołania), dystrybucję planu, stronicowanie (metoda przydzielania pamięci), wezwania grupowe, konferencje i alarmy, oraz zaawansowane narzędzia obsługi rozmów takie jak priorytet rozmów. Główne stacje wyposażone są w programowalne klawisze, które umożliwiają natychmiastowy dostęp do innych stacji, wywołania grupowych, monitoringu audio, stref nagłośnienia oraz kanałów radiowych.

Główne stacje dyspozytorskie są dostępne do połączenia za pośrednictwem IP lub tradycyjnego przesyłu.

- Główne stacje dyspozytorskie VoIP - dostarczają podstawowe komunikacje przez IP, zapewniając szybkie, skutecznie zabezpieczone usługi przesyłu głosu i danych.
- Tradycyjne główne stacje dyspozytorskie - łączą się przez standardowy dwuparowy kabel telefoniczny. Wybierz spośród różnych stacji pulpitu dyspozytorskich i naściennych. Zasilane za pośrednictwem centrali.

### **Klawisze bezpośredniego dostępu - DAK (Direct Access Keys)**

Klawisze bezpośredniego dostępu przez naciśnięcie jednego klawisza umożliwiają dostęp do stacji, wezwań grupowych, monitoringu audio, stref nagłośnienia, kanałów radiowych oraz/lub otwarcia drzwi i bram. Występuje 10 klawiszy bezpośredniego dostępu, na wszystkich stacjach dyspozytorskich z wyjątkiem stacji z podwójnym wyświetlaczem, która może wykorzystywać do 90 klawiszy bezpośredniego dostępu.



## PULPIT DYSPOZYTORSKI IP

- Wyprodukowany w celu podstawowej komunikacji przez IP
- Łczy się bezpośrednio do sieci IP, bez ograniczeń geograficznych
- Ciężkie audio 85 dB w odległości 1 metra od głośnika
- Wyświetlacz o wysokim kontraście z podświetleniem dla idealnej czytelności
- Dziesięć dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)
- Kolejowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów
- Znakomita technologia audio
- Zintegrowany Web server do prostej konfiguracji i monitorowania
- Zdalna aktualizacja oprogramowania, konfiguracja i monitorowanie
- Dołączony okablowanie stacji

**1008001000**

### STACJA BIURKOWA IP, WYŚWIETLACZ I SŁUCHAWKA



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 225 x 75 x 176 mm Waga: 0.7 kg

Pozycje powiązane: 1008091100 Mocowanie ściennie do pulpitu IP, Wymaga licencji dla stacji IP

**1008000000**

### STACJA BIURKOWA IP, WYŚWIETLACZ



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 168 x 75 x 176 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: 1008091100 Mocowanie ściennie do pulpitu IP, Wymaga licencji dla stacji IP

**1007034210**

### GŁÓWNA STACJA BIURKOWA ZE SŁUCHAWKĄ

Stacja główna naścienna i biurkowa ze słuchawką  
 Wymaga osobno zamawianego kabla  
 Dziesięć dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
 Kolejowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 225 x 75 x 176 mm Waga: 0.7 kg

Pozycje powiązane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007001210**

### GŁÓWNA STACJA BIURKOWA ZE SŁUCHAWKĄ

Wska stacja ze słuchawką  
 Wymaga osobno zamawianego kabla  
 Dziesięć dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
 Kolejowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 112 x 132 x 260 mm Waga: 0.6 kg

Pozycje powiązane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007036210**

### GŁÓWNA STACJA BIURKOWA I NA ŚCIENNA

Stacja główna naścienna i biurkowa  
 Wymaga osobno zamawianego kabla  
 Dziesięć dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
 Kolejowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 168 x 75 x 176 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007034310**

**GŁÓWNA STACJA BIURKOWA I NA CIENNA Z WY WIETLACZEM I SŁUCHAWK**

Stacja główna na cienna i biurkowa z wy wietlaczem i słuchawk  
Wymaga osobno zamawianego kabla  
Dziesi dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyj cia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 225 x 75 x 176 mm Waga: 0.7 kg  
Pozycje powi zane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007001310**

**GŁÓWNA STACJA BIURKOWA Z WY WIETLACZEM I SŁUCHAWK**

W ska stacja biurkowa z wy wietlaczem i słuchawk  
Wymaga osobno zamawianego kabla  
10 dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyj cia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 112 x 132 x 260 mm Waga: 0.6 kg  
Pozycje powi zane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007036310**

**GŁÓWNA STACJA BIURKOWA I NA CIENNA Z WY WIETLACZEM**

Stacja na cienna i biurkowa z wy wietlaczem  
Wymaga osobno zamawianego kabla  
10 dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyj cia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 168 x 75 x 176 mm Waga: 0.5 kg  
Pozycje powi zane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45



**1007007000**

**STACJA Z PODWÓJNYM WY WIETLACZEM**

Główna stacja dyspozytorska z opcjonalnym mikrofonem na g siej szyjce  
Do 90 dowolnie programowalnych klawiszy bezpo redniego dost pu (DAK) na 4 stronach z podpisami na wy wietlacz dla ka dego klawisza.  
Cztery klawisze nawigacji w celu szybkiego dost pu do menu systemu oraz wej katalogu  
Wymaga osobno zamawianego kabla



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 72 x 140 x 270 mm Waga: 0.4 kg  
Pozycje powi zane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007007010**

**MIKROFON DO STACJI Z PODWÓJNYM WY WIETLACZEM**

Moduł mikrofonu na g siej szyjce  
Doskonały w hała liwym rodowisku



Rozmiar (Długo ): 300 mm Waga: 0.15 kg  
Pozycje powi zane: 1007007000 Stacja z podwójnym wy wietlaczem

**1007072090**
**GŁÓWNA STACJA BIURKOWA I NA CIENNA Z WYWIETLACZEM I SŁUCHAWKĄ**

Stacja główna na cienna i biurkowa z wywietlaczem i słuchawką  
Wymaga osobno zamawianego kabla  
Dziesięć dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 225 x 75 x 176 mm Waga: 0.7 kg  
Pozycje powiązane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007070090**
**GŁÓWNA STACJA BIURKOWA Z WYWIETLACZEM I SŁUCHAWKĄ**

Wska stacja biurkowa z wywietlaczem i słuchawką  
Wymaga osobno zamawianego kabla  
10 dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 112 x 132 x 260 mm Waga: 0.6 kg  
Pozycje powiązane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**1007071090**
**GŁÓWNA STACJA BIURKOWA I NA CIENNA Z WYWIETLACZEM**

Stacja na cienna i biurkowa z wywietlaczem  
Wymaga osobno zamawianego kabla  
10 dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem oraz czasem przyjęcia, 256 poziomów priorytetów



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 168 x 75 x 176 mm Waga: 0.5 kg  
Pozycje powiązane: EPKAB98510/15 Kabel z wtykiem RJ45

**AKCESORIA DLA STACJI BIURKOWYCH**
**EPKAB98510**
**3-METROWY KABEL Z WTYKIEM RJ45**
**EPKAB98515**
**5-METROWY KABEL Z WTYKIEM RJ45**

Kabel dostosowany do wszystkich tradycyjnych głównych stacji biurkowych

Rozmiar (długość): 3 lub 5 metrów

Pozycje powiązane: Tradycyjne główne stacje biurkowe


**1008091100**
**MOCOWANIE CIENNE DO PULPITU IP**

Używane do montażu stacji biurkowych IP na ścianie

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 110 x 92 x 46 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powiązane: Stacje biurkowe IP





# ROZWIĄZANIE CENTRUM STEROWANIA



Poprzez stację dyspozytorską STENTOFON sterownia uzyskuje dostęp do telefonu, nagłośnienia oraz systemów radiowych jak również do interkomu przy drzwiach, bramach, i punktach ratunkowych (SOS). Stacje są wyposażone w zaawansowane mechanizmy kolejowania rozmów z uwzględnieniem priorytetów, ułatwiają użytkownikowi szybką i skuteczną odpowiedź na alarmy i zdarzenia. Dzięki odpowiedniemu doświetleniu wyświetlacza o wysokim kontraście, zmobilizuje ci podświetlenia zapewniają doskonałą czytelność.

## Sterowanie zdalne i tworzenie sieci

Technologia AlphaNet CCoIP STENTOFON pozwala także sterowni na obsługę wielu miejsc i urządzeń. Do sterowni może być podłączonych przez sieć IP do 255 central AlphaCom E i tysiące interkomów. Oznacza to, że z pojedynczego stanowiska ochrony można na przycisk jednego klawisza kontrolować kamery CCTV, nagłośnienie, bramki oraz zamki w drzwiach w wielu odległych miejscach.



Technologia CCoIP zapewnia znakomitą jakość audio (7 kHz) jak również umożliwia realizację konferencji i wezwań grupowych, pozwalając sterowni łączyć się z systemami nagłośnienia i radiowymi.

## Zaawansowana obsługa rozmów

Aby obsłużyć rozwiązanie z wysoką obciążalnością rozmów, rozwiązanie wspiera równoległą obsługę kolejek rozmów, gdzie liczni operatorzy pracują nad tym samym kolejkiem rozmów. Dodatkowo rozmowy mogą być przeniesione z lokalnej sterowni do centralnej sterowni, jeżeli operator jest zajęty lub nieobecny w porze nocnej.

Stacja Sterowni IV może zostać wyposażona w moduł bezprzewodnych klawiszy dostępu (DAK). Moduł DAK umożliwia dostęp do stacji, grup, stref nagłośnienia, grup radiowych oraz zdalnego sterowania drzwiami lub bramami. Każdy klawisz modułu DAK ma czerwony i zielony diod LED do wskazywania stanu połączenia.

## Integracja systemów bezpieczeństwa

Łączenie, kontrolowanie (sterowanie) i odpowiadanie na zdarzenia jest realizowane skutecznie, kiedy wszystkie dane wytworzone są połączone i kontrolowane z jednego punktu. System AlphaCom E umożliwia scentralizowaną kontrolę nad kompletnym systemem bezpieczeństwa poprzez stację sterowni, oprogramowanie oraz łączenie z innymi systemami zarządzania.

AlphaCom E w sposób jednolity integruje szeroki zakres systemów takich jak CCTV, IP i telefonia PBX, radio, telefony systemu cyfrowej łączności bezprzewodowej DECT, nagłośnienia oraz kontroli dostępu. Dzięki tej integracji, system AlphaCom E funkcjonuje nie tylko jako niezależny system komunikacji, ale jako zintegrowane centrum sterowania.

Kontrola, jak system AlphaCom E STENTOFON oferuje systemom bezpieczeństwa, będzie automatycznie zmniejszała czas reakcji na wypadki oraz poprawia czas odpowiedzi.


**1008031000**
**GŁÓWNA STACJA IP Z WY WIELACZEM  
PODTYNKOWA**


Wyprodukowana do podstawowej komunikacji IP  
Ł czy si bezpo rednio do sieci IP, bez ograniczeń geograficznych  
Odpowiednio du y wy wietlacz o wysokim kontra cie z pod wietleniem dla  
doskonałej czytelno ci  
Białe pod wietlenie wszystkich klawiszy  
Cztery dowolnie programowalne klawisze skrótu (DAK)  
Znakomita technologia audio  
Opcjonalna słuchawka  
Zdalna aktualizacja, konfiguracja i monitorowanie  
Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 125 x 280 x 30 mm Waga: 0.37 kg

Pozycje powi zane: 1008097500 Mikrofon na g siej szyjce, 1008097100 Słuchawka,  
1008098700 Skrzynka tylna podtynkowa, 1009648001 Licencja do u ycia jako CRM V,  
Wymaga licencji dla stacji IP

**1009648001**
**LICENCJA DO U YCIA JAKO CRM V**

Licencja wymagana do ustawienia stacji IP w trybie sterowni do obsługi  
długich kolejek rozmów.

**1008097500**
**MIKROFON NA G SIEJ SZYJCE**

Mikrofon na g siej szyjce z filtracją  
hałasu, do stacji IP podtynkowej  
Znakomity do aplikacji nagło nienia  
i centrum sterowania



Rozmiar (długo ): 300 mm Waga: 0.09 kg

Pozycje powi zane: 1008031000 Stacja IP podtynkowa, wy wietlacz

**1008097100**
**SŁUCHAWKA**

Moduł słuchawki do stacji IP podtynkowej



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 67 x 280 x 41 mm  
Waga: 0.4 kg

Pozycje powi zane: 1008031000 Stacja IP podtynkowa, wy wietlacz

**1007006101**
**STACJA IV STEROWNI**

Posiada alfanumeryczny wy wietlacz LCD (4 x 20 znaków)  
z pod wietleniem  
4 programowalne klawisze skrótu (DAK) z 2 niezależnymi  
programowanymi diodami LED na ka dy, pełna klawiatura,  
programowalny brz czyk, gło nik 1W oraz mikrofon na g siej szyjce.  
Stacja mo e by zamontowana w obudowie na pulpit lub wpuszczona  
Kolejkowanie rozmów zgodnie z priorytetem i czasem przyj cia, 256  
poziomów priorytetów  
Wymaga zasilania 12 V DC (zasilanie lokalne)



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 125 x 280 x 25 mm Waga: 0.75 kg

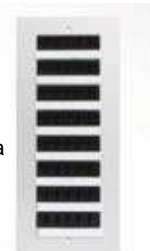
Pozycje powi zane: 1007006110 Moduł DAK-48, 1007006190 Słuchawka,  
1007006180 Pojedyncza skrzynka tylna, 1007006181 Podwójna skrzynka  
tylna, 1007006182 Zestaw dwóch obudów

**1007006110**
**MODUŁ DAK-48**

48 klawiszy skrótu z 2 niezależnymi  
programowanymi diodami LED na ka dy,  
Klawisze mają funkcję push-to-talk (naci nij i mów)  
oraz funkcje programowalne po zwolnieniu klawisza  
Maksymalnie 2 moduły DAK-48 na stacji CRM IV

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 125 x 280 x 30 mm  
Waga: 0.3 kg

Pozycje powi zane: 1007006101 Główna stacja sterowni IV, 1007006180  
Pojedyncza skrzynka tylna, 1007006181 Podwójna skrzynka tylna, 1007006182  
Zestaw dwóch obudów


**1007006190**
**MODUŁ SŁUCHAWKI**

Moduł słuchawki dla głównej stacji IV sterowni  
z funkcją push-to-talk (naci nij i mów)



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 125 x 280 x 30 mm Waga: 0.45 kg

Pozycje powi zane: 1007006101 Główna stacja sterowni IV, 1007006180  
Pojedyncza skrzynka tylna, 1007006181 Podwójna skrzynka tylna, 1007006182  
Zestaw dwóch obudów

## OPROGRAMOWANIE CENTRUM STEROWANIA

Oprogramowanie programów obsługi kontroli (firmy STENTOFON) dla wszystkich central AlphaCom E. AlphaVision przekazuje operatorowi informacje na temat zdarzeń wewnątrz centrali, takich jak nadawanie rozmów i pozwala operatorowi odpowiadać na takie zdarzenia. Ekran jest podzielony na wiele obszarów funkcjonalnych takich jak lista nadawców, obszar mapy (planu), oraz inne. Ikony skojarzone z interkomami, zdalnymi wejściami i zdalnymi wyjściami mogą zostać zlokalizowane na mapach. Zachowanie AlphaVision może zostać rozszerzone i zmienione poprzez wbudowany język skryptowy.

<b>1009294100</b>	AlphaVision, klucz portu równoległego	<b>1009294120</b>	AlphaVision, klucz USB
Zarządzanie systemem oparte na standardowej integracji z OPC oraz Microsoft.NET przez łatwą i szybką integrację. Licencja OPC działa na centrali AlphaCom E, a oprogramowanie serwera może zostać ściągnięte z ekranu STENTOFON.			
<b>1009649901</b>	Interfejs OPC obsługujący 40 stacji	<b>1009649902</b>	Interfejs OPC obsługujący 80 stacji
<b>1009649903</b>	Interfejs OPC obsługujący 160 stacji	<b>1009649904</b>	Interfejs OPC obsługujący 240 stacji
<b>1009649905</b>	Interfejs OPC obsługujący 320 stacji	<b>1009649906</b>	Interfejs OPC obsługujący 400 stacji
<b>1009649907</b>	Interfejs OPC obsługujący 552 stacje		

## AKCESORIA DLA ROZWI ZANIA CENTRUM STEROWANIA

**1008098700****SKRZYNNKA TYLNA  
PODTYNKOWA**

Skrzynka tylna podtynkowa przeznaczona do głównych stacji IP wpuszczanych



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 116 x 270 x 40 mm  
Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: 1008031000 Główne stacje IP wpuszczane

**1007006180****POJEDYNCZA SKRZYNNKA TYLNA**

Pojedyncza skrzynka do pulpitu z pochylonym panelem przednim (frontem)



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 135 x 320 x 75 mm  
Waga: 1.25 kg

Pozycje powiązane: 1007006101 Główna stacja IV sterowni, 1007006110 Moduł DAK-48, 1007006190 Moduł słuchawki

**1007006181****PODWÓJNA SKRZYNNKA TYLNA**

Podwójna skrzynka do pulpitu z pochylonym panelem przednim



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 265 x 320 x 75 mm Waga: 2.73 kg

Pozycje powiązane: 1007006101 Stacja główna IV sterowni, 1007006110 moduł DAK-48, 1007006190 Moduł słuchawki

**1007006182****ZESTAW MONTAŻOWY  
DWÓCH OBUDÓW**

Do montażu pojedynczych + podwójnych lub podwójnych + podwójnych obudów do pulpitu



Rozmiar (Szer x Wys): 240 x 240 mm Waga: 0.3 kg

Pozycje powiązane: 1007006101 Główna stacja IV sterowni, 1007006110 moduł DAK-48, 1007006190 moduł słuchawki



STENTOFON

## STACJE NA CIENNE



Te głośnomówiące, bezsłuchawkowe stacje są zaprojektowane zarówno do montażu na powierzchni jak również do wpuszczania i są doskonałe w użyciu na lotniskach, w szpitalach, zabezpieczonych budynkach i wizjeniach. Stacje na cienne (IP i tradycyjne) są wyposażone w różnorodne właściwości i funkcje, aby spełnić wszystkie wymagania bezpieczeństwa. Wersje IP oferują wszystkie korzyści płynące z zastosowania technologii IP włącznie ze zdalną aktualizacją oprogramowania, konfiguracją i monitorowaniem bez żadnych ograniczeń geograficznych.

W celu zapewnienia maksymalnej dostępności / gotowości, stacje wyposażone są w zaawansowane funkcje nadzoru. Test linii wykryje czy w kablu, w sieci lub elektronicznie wystąpi jakiegokolwiek błąd. Dodatkowo stacja obsługuje test tonowy, testowanie ciekłości transmisji włącznie z mikrofonem i głośnikiem.

Stan stacji jest raportowany do AlphaWeb jak również do innych zewnętrznych systemów zarządzania, które wykorzystują protokół SNMP (Simple Network Management Protocol), program syslog lub standard Microsoft OPC.

### **Główne stacje sal operacyjnych - OR**

Stacje OR są dedykowane w szczególności dla sal operacyjnych szpitali oraz innych pomieszczeń sterylnych. Stacje dostarczane są wraz ze specjalną powłoką z folii poliestrowej w celu łatwej sterylizacji. Aby spełnić po dane potrzeby tych środowisk, stacje umożliwiają wyrazisty, głośnomówiący, bezsłuchawkowy system komunikacji z każdego miejsca w pomieszczeniu.



1008015000

STACJA GŁÓWNA IP Z WYWIETLACZEM 

Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP  
Łczy się bezpośrednio do sieci IP, bez ograniczeń geograficznych  
Odpowiedni do wywietlaczy o wysokim kontraście z podświetleniem dla  
doskonałej czytelności  
Białe podświetlenie wszystkich klawiszy  
Płaski, chemicznie odporny i antybakteryjny panel przedni dla łatwego czyszczenia  
Cztery dowolnie programowalne klawisze skrótu (DAK)  
Znakomita technologia audio - możliwość rozmowy i słuchania z odległości (5 m)  
Zintegrowany web-serwer do łatwej konfiguracji i monitorowania  
Zdalna automatyczna aktualizacja oprogramowania  
**Dostawa od czerwca 2009**

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 30 mm Waga: 0.37 kg

Pozycje powiązane: 1008098700 Skrzynka tylna podtynkowa, Wymaga licencji dla stacji IP

1007036600

## STACJA GŁÓWNA Z WYWIETLACZEM

Płaski, chemicznie odporny i antybakteryjny panel  
przedni dla łatwego czyszczenia  
Cztery dowolnie programowalne klawisze skrótu  
Wywietlacz z podświetleniem

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 66 mm  
Waga: 0.7 kgPozycje powiązane: Wymaga tylnej skrzynki 1000602000  
wpuszczanej lub 1000603000 montowanej na powierzchni

1008031000

GŁÓWNA STACJA IP PODTYNKOWA  
Z WYWIETLACZEM 

Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP  
Łczy się bezpośrednio do sieci IP, bez ograniczeń geograficznych  
Odpowiedni do wywietlaczy o wysokim kontraście z  
podświetleniem dla doskonałej czytelności  
Białe podświetlenie wszystkich klawiszy  
Cztery dowolnie programowalne klawisze skrótu (DAK)  
Znakomita technologia audio  
Opcjonalny moduł słuchawki i mikrofonu na górnym szyjce  
Zdalna aktualizacja, konfiguracja i monitorowanie

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 30 mm Waga: 0.37 kg

Pozycje powiązane: 1008097500 Mikrofon na górnym szyjce, 1008097100  
Słuchawka, 1008098700 Skrzynka tylna podtynkowa, Wymaga licencji dla stacji IP

**1007043000**
**GŁÓWNA STACJA NA CIENNA  
Z WYWIETLACZEM  
I MIKROFONEM NA GIEŚNI SZYJCE**

Osiem dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Przeznaczone do miejsc, gdzie użycie stacji biurowych jest niepraktyczne  
Doskonale do zastosowania przy nagłośnieniu

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 53 mm  
Waga 0.8 kg

Pozycje powieszane: Wymaga tylnej skrzynki 1000602000 podtynkowej lub 1000603000 natynkowej


**1007042000**
**GŁÓWNA STACJA NA CIENNA  
Z WYWIETLACZEM**

Osiem dowolnie programowalnych klawiszy skrótu (DAK)  
Przeznaczone do miejsc, gdzie użycie stacji biurowych jest niepraktyczne

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 53 mm  
Waga 0.8 kg

Pozycje powieszane: Wymaga tylnej skrzynki 1000602000 podtynkowej lub 1000603000 natynkowej


**1007040000**
**GŁÓWNA STANDARDOWA  
STACJA NA CIENNA**

Przeznaczone do miejsc, gdzie użycie stacji biurowych jest niepraktyczne

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 53 mm  
Waga: 0.6 kg

Pozycje powieszane: Wymaga tylnej skrzynki 1000602000 podtynkowej lub 1000603000 natynkowej


**1007046000**
**SUBSTACJA NA CIENNA**

Jeden duży przycisk wezwania do natychmiastowego kontaktu z dowolnie programowalnym numerem wewnętrznym  
**Do wyczerpania zapasów**

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 280 x 53 mm  
Waga: 0.6 kg

Pozycje powieszane: Wymaga tylnej skrzynki 1000602000 podtynkowej lub 1000603000 natynkowej


**AKCESORIA DLA STACJI NA CIENNYCH**
**1008098700**
**SKRZYNKA TYLNA  
PODTYNKOWA**

Skrzynka tylna podtynkowa dla głównych stacji IP wpuszczanych w cienne ze stacjami IP typu OR (do pomieszczeń sterylnych)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 116 x 270 x 40 mm  
Waga: 0.5 kg

Pozycje powieszane: 1008015000 Główna stacja IP do pomieszczeń sterylnych, 1008031000 Główna stacja IP podtynkowa


**1000602000**
**SKRZYNKA TYLNA  
PODTYNKOWA**

Do montażu w cianie stacji typu OR (do pomieszczeń sterylnych) oraz głównych stacji na cienne.

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 118 x 262 x 62 mm  
Waga: 0.5 kg

Pozycje powieszane: 1007036600 Główna stacja do pomieszczeń sterylnych z wywietlaczem, Tradycyjna główna stacja na cienne


**1000603000**
**SKRZYNKA TYLNA  
NATYNKOWA**

Przeznaczone do montażu na cianie głównych stacji na cienne oraz typu OR (do pomieszczeń sterylnych)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 137 x 284 x 65 mm  
Waga: 0.5 kg

Pozycje powieszane: 1007036600 Główna stacja do pomieszczeń sterylnych z wywietlaczem, Tradycyjna główna stacja na cienne


**1000602800**
**PANEL PRZEDNI**

Używany do osłonięcia tylnych skrzynek.

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 125 x 279 x 2 mm  
Waga: 0.1 kg

Pozycje powieszane: 1000602000 Skrzynka tylna podtynkowa, 1000603000 Skrzynka tylna natynkowa





## SUBSTACJE WANDALOODPORNE



Substacje wandaloodporne oraz zaprojektowane w celu wykrycia próby otwarcia są wytrzymałe, trwałe i odporne. Są doskonałe do wykorzystania w nieprzyjaznych warunkach i zazwyczaj używane są jako punkty komunikacyjne, informacyjne lub wzywania pomocy w sytuacji zagrożenia.

Dostarczają dwukierunkową komunikację IP, nie wymagając obsługi ręcznej  
Wysokiej mocy lampy błyskowej przy aktywacji w sytuacji zagrożenia  
Połączenie do zewnętrznej kamery IP  
Znakomita szerokopasmowa jakość audio  
Zdalna aktualizacja oprogramowania, konfiguracja i monitorowanie  
Alarm wykrycia próby otwarcia urządzenia

W celu umożliwienia maksymalnej dostępności i gotowości, stacje wyposażone są w zaawansowane funkcje nadzoru. Test linii stacji wykryje czy w kablu sieci lub elektronicznie występują jakiegokolwiek usterki. Dodatkowo stacja obsługuje test tonowy, testowanie pełnej jakości transmisji włączając mikrofon i głośnik.

Stan stacji jest raportowany do AlphaWeb jak również do innych zewnętrznych systemów zarządzania, które wykorzystują protokół SNMP (Simple Network Management Protocol), program syslog lub standard Microsoft OPC.


**1008041100**
**SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ IP**


Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP  
 Łczy się bezpośrednio do sieci IP, bez ograniczeń geograficznych  
 Podwójne porty Ethernet do podłączenia innych urządzeń IP  
 Możliwość podłączenia do zewnętrznej kamery IP  
 Jedno wyjście przełącznika do wysterowania zamka drzwi lub wiatła  
 lampy błyskowej, itp.

Zdalna aktualizacja oprogramowania, konfiguracja i monitorowanie  
 Nierdzewny stalowy panel przedni (A304)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 92 x 180 x 54 mm Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008098100 Skrzynka tylna podtynkowa, 1008098000  
 Skrzynka tylna montowana na ścianie, Wymaga licencji dla stacji IP

**1007056100**
**SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ**

Zaawansowane funkcje nadzoru stacji  
 Możliwość lokalizacji do 4 km od centrali  
 AlphaCom E bez lokalnego źródła zasilania  
 Znakiem jako audio (10 kHz)  
 Nierdzewny stalowy panel przedni (A304)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 92 x 180 x 54 mm  
 Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008098100 Skrzynka tylna  
 podtynkowa, 1008098000 Skrzynka tylna montowana  
 na ścianie


**1008051000**
**SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ IP  
 SKRZYŃKA TYLNA Z TRZEMA OTWORAMI**


Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP  
 Łczy się bezpośrednio do sieci IP, bez ograniczeń geograficznych  
 Podwójne porty Ethernet do podłączenia innych urządzeń IP  
 Możliwość podłączenia do zewnętrznej kamery IP  
 Jedno wyjście przełącznika do wysterowania zamka drzwi lub wiatła  
 lampy błyskowej, itp.  
 Zdalna aktualizacja oprogramowania, konfiguracja i monitorowanie  
 Nierdzewny stalowy panel przedni (A304)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 114 x 160 x 63 mm Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008098300 Skrzynka tylna z 3 otworami podtynkowa,  
 Wymaga licencji dla stacji IP



## SUBSTACJE WANDALOODPORNE

**1070601010**

### SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ

Skrainie odporna metalowa płyta przednia z anodyzowanego, matowego aluminium, 6 mm

Możliwość lokalizacji do 4 km od centrali AlphaCom E bez lokalnego źródła zasilania  
Znakomita jakość audio (10kHz)

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 190 x 140 x 64 mm Waga: 1.15 kg

Pozycje powiązane: Wymaga tylnej skrzynki 1000629700 podtynkowej lub 1000629800 natynkowej



**1070601020**

### SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ

Skrainie odporna metalowa płyta przednia z anodyzowanego, matowego aluminium, 6 mm

Możliwość lokalizacji do 4 km od centrali AlphaCom E bez lokalnego źródła zasilania  
Znakomita jakość audio (10kHz)

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 190 x 140 x 64 mm Waga: 1.15 kg

Pozycje powiązane: Wymaga tylnej skrzynki 1000629700 podtynkowej lub 1000629800 natynkowej



## AKCESORIA DLA SUBSTACJI WANDALOODPORNYCH

**1008098100**

### SKRZYŃKA TYLNA PODTYNKOWA

Skrzynka tylna podtynkowa przeznaczona dla stacji wandaloodpornej, IP i tradycyjnej

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 168 x 50 mm  
Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008041100 Stacja wandaloodporna IP  
1007056100 Stacja wandaloodporna



**1008098000**

### SKRZYŃKA TYLNA MONTOWANA NA CIĄNIE

Skrzynka tylna montowana na ścianie przeznaczona dla stacji wandaloodpornej, IP i tradycyjnej

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 92 x 180 x 52 mm  
Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008041100 Stacja wandaloodporna IP  
1007056100 Stacja wandaloodporna



**1008098300**

### 3-OTWOROWA SKRZYŃKA TYLNA PODTYNKOWA

Skrzynka tylna podtynkowa przeznaczona dla stacji wandaloodpornej, 3-otworowa

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 98 x 145 x 66 mm  
Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008051000 Stacja wandaloodporna IP - 3-otworowa



**1008098001**

### SKRZYŃKA TYLNA MONTOWANA NA CIĄNIE

Skrzynka tylna montowana na ścianie przeznaczona dla stacji wandaloodpornej, tylko tradycyjnej

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 92 x 180 x 30 mm  
Waga: 0.4 kg

Pozycje powiązane: 1007056100 Stacja wandaloodporna



**1000629700**

### SKRZYŃKA TYLNA PODTYNKOWA

Przeznaczona dla stacji wandaloodpornych, zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem  
Metalowa płyta przednia może być bezpiecznie przymocowana do skrzynki przy użyciu specjalnych 4-milimetrowych śrub (dostarczonych) lub nitów półautomatycznych (nie załączonych)

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 175 x 126 x 75 mm Waga: 0.75 kg

Pozycje powiązane: 1070601010 Stacja wandaloodporna  
1070601020 Stacja wandaloodporna



**1000629800**

### SKRZYŃKA TYLNA MONTOWANA NA CIĄNIE

Przeznaczona dla stacji wandaloodpornych, zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem  
Metalowa płyta przednia może być bezpiecznie przymocowana do skrzynki przy użyciu nitów półautomatycznych (nie załączonych)

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 150 x 198 x 80 mm Waga: 0.9 kg

Pozycje powiązane: 1070601010 Stacja wandaloodporna  
1070601020 Stacja wandaloodporna





# STACJE WI ZIENNE I DLA STRA NIKÓW WI ZIE



Podstawowym celem skutecznego systemu komunikacji wi ziennej jest pomoc w ochronie ycia, własno ci, oraz wsparcie w ułatwieniu bezpiecznego i zabezpieczonego przemieszczania si personelu, go ci oraz wi niów. Stacje wandaloodporne, zabezpieczone przed niepowołanym otwarciem s doskonałe do u ycia w obszarach o zaostrzonych rodkach bezpiecze stwa wł czaj c cele wi zienne, pomieszczenia pracy dziennej i nocnej. Stacje odporne na warunki atmosferyczne s zaprojektowane dla obszarów parkingowych oraz zewn trznych drzwi i bram.

Monitorowanie audio oraz wykrywanie d wi ków zapewnia bezpiecze stwo pracowników, go ci oraz pensjonariuszy / wi niów  
Wandaloodporne stacje zabezpieczone przed niepowołanym otwarciem  
System sygnalizacji wietlnej działa jako wsparcie wizualne  
Dystrybucja muzyki wpływa uspokajaj co na osoby przebywaj ce w pomieszczeniach  
Alarm reaguj cy na hałas dla bezpiecze stwa strażników i całego wi zienia  
Zabezpieczony i bezpieczny sposób sterowania drzwiami i zamkami bram



**1007061000**

### STACJE WANDALOODPORNE

Jeden przycisk wezwania z oświetleniem potwierdzenia  
 Zaprojektowane dla wież i zakładów poprawczych  
 Alarmy reagujące na próby otwarcia i hałas, tryb obecności strażnika oraz kilka styków wejściowych dla adaptacji do lokalnych potrzeb  
 Konstrukcja wandaloodporna z 2.5-milimetrowymi stalowymi płytami przednimi, przyciski dotykowe, ochrona mikrofonu i głośnika  
 Zintegrowany system sygnalizacji świetlnej  
 Redundantne zasilanie i sygnalizacja zapasowa  
 Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 128 x 264 x 51 mm Waga: 0.95 kg

Pozycje powiązane: 890070737601 Skrzynka tylna z kotwami, podtynkowa, 1007060150 Skrzynka tylna na cianie, 1007060130 Lampa korytarzowa, 1007060120 Zewnętrzny przycisk wezwania

**1007063000**

### STACJA WANDALOODPORNĄ

5 przycisków i wyświetlacz numeryczny, kontrola świetlna i potwierdzenie z oświetleniem potwierdzenia, wybór programu, wyświetlacz wyboru programu, kontrola głośności  
 Zaprojektowane dla wież i zakładów poprawczych  
 Alarmy reagujące na próby otwarcia i hałas, tryb obecności strażnika oraz kilka styków wejściowych dla adaptacji do lokalnych potrzeb  
 Konstrukcja wandaloodporna z 2.5-milimetrowymi stalowymi płytami przednimi, przyciski dotykowe, ochrona mikrofonu i głośnika  
 Zintegrowany system sygnalizacji świetlnej  
 Redundantne zasilanie i sygnalizacja zapasowa

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 128 x 264 x 51 mm Waga: 0.95 kg

Pozycje powiązane: 890070737601 Skrzynka tylna z kotwami, podtynkowa, 1007060150 Skrzynka tylna na cianie, 1007060130 Lampa korytarzowa, 1007060120 Zewnętrzny przycisk wezwania



**1008041100**

### SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ IP

Podwójne porty Ethernet do podłączenia innych urządzeń IP  
 Możliwość podłączenia do zewnętrznej kamery IP  
 Jedno wyjście przełącznika doysterowania zamka drzwi lub światła lampy błyskowej, itp.  
 Nierdzewny stalowy panel przedni (A304)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 92 x 180 x 54 mm  
 Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008098100 Skrzynka tylna podtynkowa, 1008098000 Skrzynka tylna montowana na cianie, Wymaga licencji dla stacji IP



**1007056100**

### SUBSTACJA WANDALOODPORNĄ

Zaawansowane funkcje nadzoru  
 Możliwość lokalizacji do 4 km od centrali  
 AlphaCom E bez lokalnego źródła zasilania  
 Znakomita jakość audio (10kHz)  
 Nierdzewny stalowy panel przedni (A304)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 92 x 180 x 54 mm  
 Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: 1008098100 Skrzynka tylna podtynkowa, 1008098000 Skrzynka tylna montowana na cianie



**1070601010**
**SUBSTACJA  
WANDALOODPORNĄ**

Skrainie odporna metalowa plyta przednia z anodyzowanego, matowego aluminium, 6 mm

Mo liwo lokalizacji do 4 km od centrali AlphaCom E bez lokalnego ródła zasilania Znakomita jako audio (10kHz)

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 190 x 140 x 64 mm Waga: 1.15 kg

Pozycje powi zane: Wymaga skrzynki tylnej 1000629700 podtynkowej lub 1000629800 natynkowej


**1070601020**
**SUBSTACJA  
WANDALOODPORNĄ**

Skrainie odporna metalowa plyta przednia z anodyzowanego, matowego aluminium, 6 mm

Mo liwo lokalizacji do 4 km od centrali AlphaCom E bez lokalnego ródła zasilania Znakomita jako audio (10kHz)

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 190 x 140 x 64 mm Waga: 1.15 kg

Pozycje powi zane: Wymaga skrzynki tylnej 1000629700 podtynkowej lub 1000629800 natynkowej


**ZESTAWY Z PŁYTAMI PRZEDNIMI OPRACOWANYMI NA ZAMÓWIENIE - STRONA 32**
**AKCESORIA DLA STACJI WI ZIENNYCH**
**1007060130**
**LAMPA KORYTARZOWA**

2 rodzaje diod LED (czerwone i zielone) do wskazywania stanu powi zanej stacji wandaloodpornej: stan gotowo ci, alarmu, obecno ci stra nika Dostawa na yczenie



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 110 x 110 x 65 mm Waga: 0.8 kg

Pozycje powi zane: 100706100 Stacja wandaloodporna, 1007063000 Stacja wandaloodporna

**1007060120**
**ZEWN TRZNY PRZYCISK WEZWANIA**

Przycisk zabezpieczony przed niepowołaan ingerencj , mo e by podł czony do stacji 1007061000 i 1007063000 jako dodatkowy przycisk wezwania Dostawa na yczenie



Rozmiar (Szer x Wys): 90 x 90 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powi zane: 100706100 Stacja wandaloodporna, 1007063000 Stacja wandaloodporna

**890070737601**
**SKRZYNNKA TYLNA Z KOTWAMI,  
PODTYNKOWA**

Skrzynka tylna podtynkowa do cianie betonowych Przeznaczone dla stacji wandaloodpornych



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 122 x 265 x 62 mm Waga: 1 kg

Pozycje powi zane: 100706100 Stacja wandaloodporna, 1007063000 Stacja wandaloodporna

**1007060150**
**SKRZYNNKA TYLNA  
MONTOWANA NA CIANIE**

Skrzynka tylna montowana na cianie oraz kotwa specjalnie zaprojektowana dla stacji wandaloodpornych i zabezpieczonych przed otwarciem.



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 130 x 265 x 67 mm Waga: 2.7 kg

Pozycje powi zane: 100706100 Stacja wandaloodporna, 1007063000 Stacja wandaloodporna

**QHF1028**
**RUBOKR T - SNAKE EYE**

Dla rub zabezpieczaj cych przed niepowołaanym otwarciem



Waga: 0.3 kg

Pozycje powi zane: Przeznaczone dla stacji wandaloodpornych oraz substacji

**QHF1029**
**KO CÓWKA DLA QHF1028 1/4"**

Ko cówka wkr caj ca do rubokr ta Snake eye



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: Przeznaczone dla stacji wandaloodpornych oraz substacji



STENTOFON

## STACJE PRZEMYSŁOWE



Począwszy od lekkich a po ciężkie warunki pracy, główne stacje przemysłowe oraz substancje są budowane dla zastosowania w nieprzyjaznych warunkach. Duże, trwałe przyciski umożliwiają prostotę obsługi w warunkach roboczych.

Modele 1007080000 oraz 1007086000 są wyposażone w czuły mikrofon elektretowy podczas gdy 1007082000, 1007083000 oraz 1007085000 są wyposażone w dynamiczny mikrofon z redukcją hałasu.

Wszystkie stacje przemysłowe STENTOFON mogą sterować wewnętrznym lub zewnętrznym głowicami bezpośrednio. Dla dodatkowego wyjścia zasilania może zostać aktywowany wbudowany wzmacniacz 10W (w tej sytuacji wymagane jest zewnętrzne zasilanie). Pozwala to na podłączenie do stacji zewnętrznego głośnika 20-70 Ohm.

Jeżeli wymagany jest telefon do ciężkich zastosowań, nowe telefony analogowe spełniają wymagania dla środowisk, które potrzebują telefonu wytrzymałego do pracy w trudnych warunkach otoczenia.


**1007080000**
**GŁÓWNA STACJA DO PRZEMYSŁU LEKKIEGO**

Odporna na ochłapanie i ognioodporna obudowa z tworzywa sztucznego  
 Folia na klawiaturę z tworzywa PCV wzmocnionego promieniowaniem UV  
 Odporny na cieple i zimno  
 Mikrofon elektretowy  
 Wbudowany głośnik, MIC. i LED  
 Wbudowany wzmacniacz 10W VOX wymagający dodatkowego zasilania

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 124 x 244 x 63 mm Waga: 0.9 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Akcesoria dla stacji przemysłowych

**1007086000**
**GŁÓWNA STACJA DLA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO**

Wodoodporna i pyłoszczelna obudowa z pomarańczowego stopu aluminium  
 Uszyty zewnętrzny głośnik  
 Wbudowany wzmacniacz 10W VOX wymagający dodatkowego zasilania  
 Cztery dowolnie programowalne klawisze skrótu (DAK)

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 160 x 260 x 100 mm Waga: 1.1 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Akcesoria dla stacji przemysłowych


**1007083000**
**SUBSTACJA DLA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO**

Wodoodporna i pyłoszczelna obudowa z pomarańczowego stopu aluminium  
 Mikrofon z usuwaniem hałasu  
 Uszyty zewnętrzny głośnik  
 Wbudowany wzmacniacz 10W VOX wymagający dodatkowego zasilania  
 Programowalny klawisz wezwania, przyciski trybu komunikacji jednokierunkowej oraz anulowania

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 160 x 260 x 92 mm Waga: 1.1 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Akcesoria dla stacji przemysłowych


**1007082000**
**GŁÓWNA STACJA PRZEMYSŁOWA Z ANULOWANIEM HAŁASU**

Wodoodporna obudowa z pomarańczowego poliwęglanu  
 Mikrofon z usuwaniem hałasu  
 Uszyty zewnętrzny głośnik  
 Wbudowany wzmacniacz 10W VOX wymagający dodatkowego zasilania

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 160 x 240 x 137 mm Waga: 1.1 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Akcesoria dla stacji przemysłowych

**1007085000**
**SUBSTACJA DLA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO**

Wodoodporna i pyłoszczelna obudowa z pomarańczowego stopu aluminium  
 Mikrofon z usuwaniem hałasu  
 Uszyty zewnętrzny głośnik  
 Wbudowany wzmacniacz 10W VOX wymagający dodatkowego zasilania  
 Programowalny klawisz wezwania

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 160 x 260 x 92 mm Waga: 1.1 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Akcesoria dla stacji przemysłowych





**TELEFON COMMANDER  
DO ZASTOSOWA W CI KICH WARUNKACH**

Dostępny w wersji Standard, w wersji analogowej SMART i VoIP  
Mikrotelefon i sznur odporne na akty wandalizmu  
Solidny i wodoszczelny według normy IP 65  
Pełna klawiatura, pełna klawiatura z pamięcią, CB (centralna bateria) i programowalne aparaty 1-, 3- i 6-przyciskowe Autodialler  
Możliwy montaż na ścianie lub na biurku  
Złotcza indukcyjna dla potrzeb osób z zaburzeniami słuchu

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 190 x 292 x 140 mm Waga: approx. 3 kg



**TELEFON TITAN Z DRZWICZKAMI  
DO ZASTOSOWA W CI KICH WARUNKACH**

Dostępny w wersji Standard, w wersji analogowej SMART i VoIP  
Mikrotelefon i sznur odporne na akty wandalizmu  
Solidny i wodoszczelny według normy IP 65  
Pełna klawiatura, pełna klawiatura z pamięcią, CB (centralna bateria) i programowalne aparaty 1-, 3- i 6-przyciskowe Autodialler  
Możliwy montaż na ścianie lub na biurku  
Złotcza indukcyjna dla potrzeb osób z zaburzeniami słuchu

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 189 x 366 x 130 mm Waga: approx. 5 kg

**AKCESORIA DLA STACJI PRZEMYSŁOWYCH**

**VMP-211**

**SŁUCHAWKA DO STACJI  
PRZEMYSŁOWYCH**

Przeznaczona dla głównych stacji przemysłowych  
Wbudowany głośnik jest rozłączany po podniesieniu słuchawki  
Zawiera klawisz rozmowy PTT w słuchawce

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 250 x 155 mm  
Waga: 0.9 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe



**VMP-250**

**SŁUCHAWKA DO STACJI  
PRZEMYSŁOWYCH**

Słuchawka dla przemysłu ciężkiego odporna na warunki atmosferyczne  
Przeznaczona dla głównych stacji przemysłowych  
Wbudowany głośnik jest rozłączany po podniesieniu słuchawki  
Zawiera klawisz rozmowy PTT w słuchawce

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 98 x 242 x 153 mm  
Waga: 0.9 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe



**VMP-36-PEL**

**PRZENOŚNY ZESTAW SŁUCHAWKOWY  
Z MIKROFONEM NA WYSIĘGNIKU**

Przenośna słuchawka nagłowna  
Zawiera urządzenie przełączające oraz przycisk rozmowy, klips do paska  
W standardzie kabel 10 m  
Do zastosowania w obszarach o wysokim poziomie hałasu  
Waga: 1.1 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe



**VMP-36-PELP**

**PRZENOŚNY ZESTAW SŁUCHAWKOWY  
Z MIKROFONEM NA WYSIĘGNIKU**

Przenośna słuchawka nagłowna w celu podłączenia do skrzynki połączeniowej CD-7  
Zawiera urządzenie przełączające, przycisk rozmowy, klips do paska  
W standardzie kabel 10 m oraz 4-pinowe złotcze Amphenol  
Do zastosowania w obszarach o wysokim poziomie hałasu  
Waga: 1.1 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe



**CD-7-VMP**
**SKRZYŃKA POŁ. CZENIOWA, WODOODPORNIA GŁO NIK TUBOWY, 8 OHM, 15 W**

Opracowane do użycia z zestawem przenośnych słuchawek nagłownych VMP-36-PELP

Posiada gniazdo z osłoną przed kurzem  
Obsługuje słuchawki nagłowne z przyciskiem ON/OFF  
Do montażu na ścianie



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 110 x 63 mm Waga: 0.4 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe

**HP-15**

Głośnik tubowy 15W do zastosowań ogólnych



Rozmiar (średnica x Gł boko): 200 x 247 mm Waga: 1.7 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe

**VML-1520**
**GŁO NIK TUBOWY, 20 OHM, 15 W**

Głośnik tubowy 15W do zastosowań ogólnych

Możliwość podłączenia bezpośrednio do wyjścia interkomowej stacji przemysłowej



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 250 x 145 x 270 mm Waga: 1.35 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe

**EOTRF10115**
**TRANSFORMATOR 220 V AC/12 V AC**

Przeznaczony dla stacji przemysłowych w celu uzyskania wyjścia audio 10W na zewnętrznych głośnikach



Waga: 0.3 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie przemysłowe stacje interkomowe

**SLD-A**
**WIATŁO OBROTOWE, 24V DC, POMARA CZOWE**

Używane w obszarach o wysokim poziomie hałasu w celu wskazywania wezwania / połączenia  
Do użycia z wszystkimi stacjami przemysłowymi lub telefonami

Konieczne użycie SLD-T przy zastosowaniu do telefonów przemysłowych



Rozmiar (średnica x Wysoko): 152 x 220 mm Waga: 0.9 kg

**SLD-A**
**WIATŁO OBROTOWE, POMARA CZOWE NAPIĘCIE SIECIOWE 220-240V AC,**

Używane w obszarach o wysokim poziomie hałasu w celu wskazywania wezwania / połączenia  
Do użycia z wszystkimi stacjami przemysłowymi lub telefonami

Konieczne użycie SLD-T przy zastosowaniu do telefonów przemysłowych



Rozmiar (średnica x Wysoko): 152 x 220 mm Waga: 0.9 kg

**2213000210**
**NA ŚCIENNA PŁYTA MONTAŻOWA**

Płyta ze stali nierdzewnej do instalacji, która nie daje dostępu do telefonu od tyłu



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 260 x 400 x 17 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powiązane: Telefony analogowe do pracy w ciemnych warunkach: 2213000100, 2213000200 (z drzwiczkami).



# SYSTEM CYFROWEJ Ł CZNO CI BEZPRZEWODOWEJ IP



Systemy cyfrowej ł czno ci bezprzewodowej IP DECT 300 i 6000 s zintegrowan cz ci rozwi zania STENTOFON AlphaCom E.

Bezprzewodowe telefony systemu DECT, telefony interkomowe i analogowe maj wszystkie dost p do usłg centrali AlphaCom E. U ytkownicy b d mogli pozna zalety korzystania z całkowitej mobilno ci.

Systemy IP DECT 300 dostarczaj pokrycia radiowego do ograniczonego obszaru obsługuj cego pojedyncz stacj bazow podczas gdy system 6000 dostarcza pokrycia szerokiego obszaru i obsługuje do 256 stacji bazowych.

System IP DECT jest łatwy w instalacji. Stacje bazowe DECT ł cz si bezpo rednio do centrali AlphaCom E przez sie danych IP. Stacje bazowe DECT maj bardzo dobr odporno na interferencj fal radiowych nawet w nieprzyjnym rodowisku radiowym. System wykorzystuje dynamiczny wybór i alokacj kanału (DCS - Dynamic Channel Selection and Allocation), dlatego te jest zdolny zredukowa poziom interferencji, oraz zapewni , e ł cza s ustawione przy u yciu najlepszych kanałów radiowych.

**Zwró uwag !** Pokoje ze stalowymi cianami, podłog i sufitem s obszarami, które s trudne do pokrycia przez nadajniki radiowe. Zenitel nie mo e zapewni 100% pokrycia na tych obszarach. Jednak e, trzeba zauwa y , e system DECT dostarcza dobrego i lepszego pokrycia radiowego w tych obszarach w porównaniu z innymi technologiami jak telefony WiFi.

System DECT czy te wielofunkcyjna telefonia bezprzewodowa jest europejskim standardem dla telefonów bezprzewodowych. Obecnie standard DECT jest uznawany na całym wiecie.

**2211100100**

**TELEFON DECT DO CI KICH WARUNKÓW**

Mikrotelefon specjalnego przeznaczenia do ci kich zastosowa Zabezpieczony przed pyłem i wod Bardzo wysoka wydajno baterii Ksi ka telefoniczna na 200 numerów Opcje zestawu nagłownego prostego i biurowego w celu redukcji szumu, nie wymagaj cego obsługi r cznej Du y wy wietlacz alfanumeryczny, pod wietlany Kontrola gło no ci i wskazywanie na diodach LED rozmów przychodz cych i nieodebranych Doł czona bateria



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 148 x 50 x 28 mm Waga: 0.13 kg

Pozycje powi zane: Wymaga licencji dla stacji SIP, 2211100210 Ładowarka telefonu do ci kich warunków

**2211100110**

**TELEFON DECT EX**

Ko cowy mikrotelefon do rodowisk niebezpiecznych skonstruowany do długoterminowej niezawodno ci Pyłoszczelny i zabezpieczony przed wod Spełnione normy ATEX i IEC zgodnie z europejskimi i mi dzynarodowymi standardami Doł czona bateria

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 148 x 50 x 28 mm Waga: 0.13 kg

Pozycje powi zane: Wymaga licencji dla stacji SIP, 2211100215 EX Ładowarka mikrotelefonu



**2211100120**

**TELEFON BIUROWY DECT**

Elegancki telefon dla pracowników mobilnych w rodowiskach administracyjnych Opcje zestawu nagłownego biurowego i przeznaczonego do ci kich warunków, w celu redukcji szumu, nie wymagaj cego obsługi r cznej Du y wy wietlacz kolorowy z pod wietleniem (TFT) Doł czona bateria

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 146 x 48 x 19 mm Waga: 0.11 kg

Pozycje powi zane: Wymaga licencji dla stacji SIP, 2211100220 Ładowarka telefonu biurowego



**2211100210**

**ŁADOWARKA TELEFONU DO CI KICH WARUNKÓW**

Dodatkowo wymaga zasilania



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 2211050200 zasilacz

**2211100220**

**ŁADOWARKA TELEFONU BIUROWEGO**

Dodatkowo wymaga zasilania



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 2211050210 zasilacz

**2211100215**

**ŁADOWARKA TELEFONU PRZECIWWYBUCHOWEGO**

Dodatkowo wymaga zasilania



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 2211050200 zasilacz

**2211050210**

**ZASILACZ, ŁADOWARKI TELEFONU BIUROWEGO**

Wej cie: 100-240V 50/60 Hz 200mA  
Wyj cie: 6V DC 350mA



Waga: 0.4 kg

Pozycje powi zane: 2211100220 Ładowarka telefonu biurowego

**2211050200**

**ZASILACZ, ŁADOWARKI TELEFONU PRZECIWWYBUCHOWEGO LUB DO CI KICH WARUNKÓW**

Wej cie: 230V-50Hz 25mA  
Wyj cie: 9V DC, 300mA



Waga: 0.4 kg

Pozycje powi zane: 2211100210 Ładowarka telefonu do ci kich warunków, 2211100215 Ładowarka telefonu przeciwwybuchowego, 2211050100 scienne urządzenie regenerujące sygnał w celu zwiększenia zasięgu stacji bazowej

**2211100600**

**BATERIA TELEFONU DO CI KICH WARUNKÓW**

**2211100605**

**BATERIA TELEFONU PRZECIWWYBUCHOWEGO**

**2211100610**

**BATERIA TELEFONU BIUROWEGO**

Jako bateria zapasowa

**2211100710**

PASEK NO NY Z KLIPSEM  
TELEFONU BIUROWEGO DECT



**2211100700**

PASEK NO NY Z KLIPSEM  
TELEFONU DECT PRZECIWWYBUCHOWEGO  
ORAZ DO CI KICH WARUNKÓW

Specjalnie zaprojektowany ł cznik dopasowuj cy si do telefonu

Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 2211100100 Telefon DECT do ci kich warunków,  
2211100110 Telefon DECT przeciwwybuchowy, 2211100120 Telefon DECT  
biurowy

**2211100702**

SKÓRZANE ETUI, KLIPS PASKA NO NEGO  
DO TELEFONU PRZECIWWYBUCHOWEGO  
I DO CI KICH WARUNKÓW

Dodatkowo niezbd ny uchwyt do etui  
Wysokiej jako ci czarna skóra



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 2211100100 Telefon DECT do ci kich warunków,  
2211100110 Telefon DECT przeciwwybuchowy

**2211200101**

ZESTAW NAGŁOWNY DO TELEFONU DECT  
PRZECIWWYBUCHOWEGO ORAZ  
DO CI KICH WARUNKÓW



Zestaw nagłowny nie jest zatwierdzony w obszarach zagro onych  
wybuchem

Dodatkowe szerokie pasmo przenoszenia z łagodnym  
nasyeniem dla doskonałego komfortu

Do zastosowania w obszarach o podwy szonym poziomie hałasu

Waga: 0.3 kg

Pozycje powi zane: 2211200111 Kabel do zestawu nagłownego

**2211200100**

LEKKI ZESTAW NAGŁOWNY MONO  
PRZEŁ CZNIK POZYCJI

Lekka konstrukcja  
Łatwe przeł czanie z pozycji nagłownej  
do pozycji zaczepu o ucho



Waga: 0.2 kg

Pozycje powi zane: 2211100100 Telefon DECT do ci kich warunków,  
2211100110 Telefon DECT przeciwwybuchowy, 2211100120 Telefon DECT biurowy

**2211200111**

KABEL DO ZESTAWU NAGŁOWNEGO

Do telefonu DECT przeciwwybuchowego i do ci kich warunków

Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 2211200101 Telefon DECT przeciwwybuchowy  
i do ci kich warunków



**2211010100**

BAZA IP DECT 300

Zintegrowana cz rozwi zania STENTOFON AlphaCom E  
Ograniczone pokrycie radiowe jednej stacji bazowej i do 3  
repeaterów

Pokrycie radiowe stacji bazowej wynosi: 50 m wewn trz oraz  
maksymalnie 150 m na zewn trz

Mo liwo dodania repeaterów DECT w celu rozszerzenia  
pokrycia radiowego

Odporno nawet w nieprzyjaznych rodowiskach radiowych  
przez u ycie dynamicznego wyboru i alokacji kanału

Szyfrowana komunikacja radiowa

Wydajno systemu: 8 mikrotelefonów

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 100 x 100 x 38 mm Waga: 0.12 kg

Pozycje powi zane: 2211050100 cienne urz dzenie regeneruj ce sygnał  
w celu zwi kszenia zasi gu stacji bazowej


**2211000100**
**SERWER IP DECT 6000**

Zintegrowana cz. rozwi. zania STENTOFON AlphaCom E  
 Pokrycie szerokiego obszaru przez do 256 stacji bazowych i do  
 3 repeaterów na ka. d. stacj.  
 Scentralizowane planowanie radiowe, konfiguracja i monitorowanie  
 Szyfrowana komunikacja radiowa  
 Wydajno. systemu: 500 mikrotelefonów

Rozmiar (Szer x Wys x Gł. b): 164 x 164 x 54 mm Waga: 0.36 kg

 Pozycje powi. zane: 2211000130/40/50 Licencja u. ytkownika IP DECT,  
 22111000600 baza IP DECT dla serwera 6000

**22111000600**
**BAZA IP DECT DLA SERWERA 6000**

Pokrycie radiowe stacji bazowej wynosi: 50 m wewn. trz. oraz  
 maksymalnie 150 m na zewn. trz.  
 Mo. liwo. dodania repeaterów DECT w celu rozszerzenia  
 pokrycia radiowego

Rozmiar (Szer x Wys x Gł. b): 100 x 100 x 38 mm Waga: 0.12 kg

Pozycje powi. zane: 2211050100 cienne urz. dzenie regeneruj. ce sygnał, 2211000100 Serwer IP DECT 6000


**2211050100**
**CIENNE URZ. DZENIE REGENERUJ. CE SYGNAŁ  
 W CELU ZWI. KSZENIA ZASI. GU STACJI BAZOWEJ**

Zasi. g do 150 m na zewn. trz.  
 Mo. liwo. 4 jednoczesnych rozmów  
 Zewn. trz. zasilacz

Rozmiar (Szer x Wys x Gł. b): 100 x 100 x 38 mm Waga: 0.12 kg

 Pozycje powi. zane: 2211050130 Zestaw programowania do urz. dzenia regeneruj. cego sygnał, 22111000600 Baza IP DECT dla serwera 6000,  
 2211010100 Baza IP DECT 300, 2211050200 Zasilacz

**2211050120**
**ZESTAW MONTA. OWY URZ. DZENIA  
 REGENERUJ. CEGO SYGNAŁ**

Odsuwa. cienne urz. dzenie regeneruj. ce sygnał do 50 cm  
 od. ciany

Waga: 0.3 kg

 Pozycje powi. zane: 2211050100 cienne urz. dzenie regeneruj. ce sygnał  
 w celu zwi. kszenia zasi. gu stacji bazowej

**2211050130**
**ZESTAW PROGRAMOWANIA DO URZ. DZENIA  
 REGENERUJ. CEGO SYGNAŁ**

Wymaga aplikacji Windows oraz interfejsu RS232

Waga: 0.2 kg

 Pozycje powi. zane: 2211050100 cienne urz. dzenie regeneruj. ce sygnał  
 w celu zwi. kszenia zasi. gu stacji bazowej

# PODZESPOŁY DO STACJI

Aby umożliwić projekty niestandardowe, elektronika stacji jest udostępniona w zestawach. Podobnie do wszystkich stacji STENTOFON, zestawy prezentują duży szeroki pasma audio uzyskany przez użycie szerokopasmowych kodeków audio. Zestawy stacji VoIP łaczą się bezpośrednio do sieci IP, ułatwiają rozmieszczanie w dowolnym miejscu oraz w dowolnej odległości.



**1008093000**

## ZESTAW STACJI GŁÓWNEJ IP



Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP  
 Obsługuje pełną klawiaturę wraz z klawiszami skrótu (DAK) i klawiszami dynamicznymi  
 Obsługuje słuchawkę oraz zestaw nagłośnieniowy  
 Znana jako audio  
 Wyjście nagłośnienia 0 dB (600 Ohm)  
 Wyjście przekaźnikowe np. do sterowania zamkiem drzwi oraz wyjście alarmu, wskazujące na próbę otwarcia / ingerencji w urządzenie  
 Podwójne porty Ethernet do podłączenia innych urządzeń IP  
 Zdalna aktualizacja oprogramowania, konfiguracja i monitorowanie

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 88 x 152 x 20 mm Waga: 0.13 kg

Pozycje powiązane: 1008097500 Mikrofon na gniazdo, 1008099000 Wyświetlacz do płyty głównej stacji IP, 1008097100 Słuchawka, Wymaga licencji dla stacji IP, 1009648001 Licencja do użytkowania jako CRM V

**1000132100**

## ZESTAW STACJI GŁÓWNEJ

Płyta drukowana dla stacji typu 1007040000  
 Gumowa klawiatura w zestawie



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 85 x 85 x 40 mm Waga: 0.1 kg

**1000142500**

## ZESTAW STACJI GŁÓWNEJ DO STACJI Z WYŚWIETLACZEM

Płyta drukowana dla stacji typu 1007042000  
 Wyświetlacz nie załączony do zestawu  
 W zestawie gumowa klawiatura  
 Możliwość podłączenia do wyświetlacza



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 85 x 78 x 40 mm Waga: 0.1 kg

**1008099000**

## WYŚWIETLACZ 5-ELEMENTOWY DO PŁYTY STACJI GŁÓWNEJ IP

Obsługuje podświetlenie  
 Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 64 x 128 pikseli



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 80 x 50 x 5 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1008093000 Zestaw stacji głównej IP

**A100C01425**

## ZESTAW STACJI GŁÓWNEJ DO STACJI Z WYŚWIETLACZEM, TYLKO OBWÓD Drukowany

Płyta drukowana dla stacji typu 1007042000  
 Tylko obwód drukowany PCB  
 Bez wyświetlacza i klawiatury



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 85 x 78 x 20 mm Waga: 0.1 kg

**1008090200**

**ZESTAW SUBSTACJI IP** 

Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP  
Znakomita jako audio  
Wyjście nagłośnienia 0 dB (600 Ohm)  
Wyjście przekątnikowe np. do sterowania zamkiem drzwi oraz wejście alarmu, wskazujący cęgo na próbie otwarcia / ingerencji w urządzenie

Podwójne porty Ethernet do podłączenia innych urządzeń IP  
Umożliwia wyprodukowanie stacji zgodnych z normami EN 81-28 i 81.70 dla obsługi wiadomości  
Zdalna aktualizacja oprogramowania, konfiguracja i monitorowanie



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 72 x 110 x 20 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1008091000 Zestaw montażowy do substacji IP, Wymaga licencji dla stacji IP

**1008091000**

**ZESTAW MONTAŻOWY DLA SUBSTACJI IP** 

Opcjonalny zestaw montażowy obejmuje uszczelki, dwucalowy głośnik, obudowę głośnika i mikrofon z elementem mocującym dla diody podłączenia  
Ten zestaw jest oparty na elementach używanych w substacji wandaloodpornej IP

Waga: 0.4 kg

Pozycje powiązane: 1008090200 Zestaw substacji IP



**1007102000**

**ZESTAW SUBSTACJI**

Obejmuje płytę substacji 1307, głośnik 45 Ohm odporny na warunki atmosferyczne, mikrofon elektretowy, jeden przycisk zabezpieczony przed włamaniem oraz wszystkie inne niezbędne akcesoria stacji.  
Zaawansowane funkcje nadzoru  
Możliwość lokalizacji do 4 km od centrali AlphaCom E bez lokalnego źródła zasilania  
Znakomita jako audio

Rozmiar płytki (Szer x Wys x Głębokość): 71 x 90 x 25 Waga: 0.5 kg



**1007060100**

**ZESTAW STACJI Z AKCESORIAMI**

Obejmuje płytę elektroniki, głośnik, mikrofon, uszczelki oraz konektor do konstrukcji wandaloodpornej stacji zabezpieczonej przez niepowołaną ingerencję wraz z płytą przednią wykonaną na indywidualne zamówienie. Ta płyta może zapewnić następujące właściwości / cechy stacjom opartym na niej:  
Alarm hałasu  
Układ wejściowy-wyjściowy do kontroli i wskazywania stanu  
Alarm antywłamaniowy  
Klawisze sensorowe

Rozmiar płytki (Szer x Wys x Głębokość): 190 x 82 x 40 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1007060130 Lampa korytarzowa, 1007060120 Zdalny przycisk rozmowy, 1007060110 Zestaw klawiszy sensorowych



**1007060105**

**PŁYTKA ELEKTRONIKI STACJI WANDALOODPORNYCH**

Zestaw obejmuje płytę elektroniki używaną w stacjach wandaloodpornych. Ta płyta może zapewnić następujące właściwości stacjom opartym na niej:  
Alarm hałasu  
Układ wejściowy-wyjściowy do kontroli i wskazywania stanu  
Alarm antywłamaniowy



Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 80 x 140 x 35 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1007060130 Lampa korytarzowa, 1007060120 Zdalny przycisk rozmowy, 1007060110 Zestaw klawiszy sensorowych

**1007060110**

**ZESTAW KLAWISZY SENSOROWYCH**

Klawisze przeznaczone do zastosowania w zestawach stacji z akcesoriami do wykonania stacji podobnych do wandaloodpornych ale z płytą przednią wykonaną na zamówienie 10 klawiszy w zestawie



Waga: 0.2 kg

# CENTRALE

**1009607000****PAKIET ALPHACOM E7 - WERSJA 10**

Do montażu na szafce, półce lub w 19-calowym racku  
 Kompletny system z 1 płytą zasilania, 1 płytą procesora, 2 płytami linii abonenckich dla 12 abonentów, CD z dokumentacją AlphaCom oraz narzędzie do programowania AlphaPro  
 Wydajność abonencka: 552 stacje IP. Kombinacja technologii pozwala uzyskać maksymalnie 36 tradycyjnych stacji interkomowych lub maksymalnie 72 telefony analogowe z 552 stacji.

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 427 x 133 x 380 mm Waga: 9 kg

Pozycje powiązane: 2030010260 Transformator napięcia sieciowego 6A lub 2030010270 Transformator napięcia sieciowego 11A, Oprogramowanie AlphaPro

**1009607300**
**CENTRALA ALPHACOM E7**  
**Z LICENCJĄ NA 12 STACJI - WERSJA 10**

Do montażu na szafce, półce lub w 19-calowym racku  
 Kompletny system z 1 płytą zasilania, 1 płytą procesora, 12 licencjami dla stacji IP, CD z dokumentacją AlphaCom oraz narzędzie do programowania AlphaPro  
 Maksymalna wydajność abonencka: 552 stacje IP

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 427 x 133 x 380 mm Waga: 9 kg

Pozycje powiązane: 2030010260 Transformator napięcia sieciowego 6A lub 2030010270 Transformator napięcia sieciowego 11A, Oprogramowanie AlphaPro



1009620000

**CENTRALA ALPHACOM E20**

**DO MONTA U W RAKU 19" - AC - WERSJA 10**

Do montażu w 19-calowym racku  
 Kompletny system z zasilaniem w wersji APWR-AC, 1 płyta procesora, 1 płyta programu i zegara, 2 płytami linii abonenckich, 2 płaskimi kablami długości 1.5 m do portu czenia ASLT z płytą filtru i płytą CD z dokumentacją AlphaCom  
 Wydajność abonencka: 552 stacje IP. Kombinacja technologii pozwala uzyskać maksymalnie 102 tradycyjnych stacji interkomowych lub maksymalnie 204 telefony analogowe z 552 stacji.

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 482 x 265 x 365 mm Waga: 19 kg

Pozycje powiązane: Oprogramowanie AlphaPro



1009626000

**CENTRALA ALPHACOM E26**

**DO MONTA U W RAKU 19" - AC - WERSJA 10**

Do montażu w 19-calowym racku  
 Kompletny system z zasilaniem w wersji APWR-AC, 1 płyta procesora, 1 płyta programu i zegara, 2 płytami linii abonenckich, 2 płaskimi kablami długości 1.5 m do portu czenia ASLT z płytą filtru i płytą CD z dokumentacją AlphaCom  
 Wydajność abonencka: 552 stacje IP. Kombinacja technologii pozwala uzyskać maksymalnie 138 tradycyjnych stacji interkomowych lub maksymalnie 276 telefonów analogowych z 552 stacji.

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 483 x 841 x 365 mm Waga: 42 kg

Pozycje powiązane: Oprogramowanie AlphaPro



1009626001

**CENTRALA ALPHACOM E26**

**DO MONTA U W RAKU 19" - AC - WERSJA 10**

Centrala o wysokiej dostępności obejmująca złożone funkcje do redukcji i minimalizacji okresu przestoju centrali  
 Kompletny system z 2 płytami procesora AMC-IP z automatycznym przełącznikiem, 2 zasilaczami w wersji APWR-AC, 2 karty filtru AMC-IP, 1 płyta APC programu i zegara wyposażona w mikrokontroler, 2 płytami linii abonenckich, 2 płaskimi kablami długości 1.5 m do portu czenia ASLT z płytą filtru i płytą CD z dokumentacją AlphaCom

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 483 x 841 x 365 mm Waga: 45 kg

Pozycje powiązane: Oprogramowanie AlphaPro **WYSOKA DOST PNO**

1009626002

**PAKIET ROZSZERZENIA**

**CENTRAL WYSOKIEJ DOST PNO CI E20/E26**

Do aktualizacji istniejącej centrali AlphaCom E20 lub E26 w celu zapewnienia redundantnych kart sterowania  
 Karta 1009202000 AMC-IP  
 Karta filtru 1009511000 AMC-IP i zestaw aktualizacji APC

Waga: 0.6 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26

1009626100

**SZAFKA WOLNOSTOJ CA Z CENTRAL ALPHACOM E26 W WERSJI 10**

Szafka wolnostojąca, wyposażona w dodatkowe panele boczne i górne  
 Kompletny system z zasilaniem w wersji APWR-AC, 1 płyta procesora, 1 płyta programu i zegara, 2 płytami linii abonenckich, 2 płaskimi kablami długości 1.5 m do portu czenia ASLT z płytą filtru i płytą CD z dokumentacją AlphaCom  
 Wydajność abonencka: 552 stacje IP. Kombinacja technologii pozwala uzyskać maksymalnie 138 tradycyjnych stacji interkomowych lub maksymalnie 276 telefonów analogowych z 552 stacji.

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 483 x 841 x 593 mm Waga: 46 kg

Pozycje powiązane: Oprogramowanie AlphaPro

1009626200

**SZAFKA WOLNOSTOJ CA Z CENTRAL ALPHACOM E26 Z POLEM DYSTRYBUCYJNYM**

Szafka wolnostojąca z polem dystrybucyjnym, wyposażona w dodatkowe panele boczne i górne  
 Kompletny system z zasilaniem w wersji APWR-AC, 1 płyta procesora, 1 płyta programu i zegara, 2 płytami linii abonenckich, 2 płaskimi kablami długości 1.5 m do portu czenia ASLT z płytą filtru i płytą CD z dokumentacją AlphaCom  
 Wydajność abonencka: 552 stacje IP. Kombinacja technologii pozwala uzyskać maksymalnie 138 tradycyjnych stacji interkomowych lub maksymalnie 276 telefonów analogowych z 552 stacji.

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 483 x 841 x 593 mm Waga: 53.5 kg

Pozycje powiązane: Oprogramowanie AlphaPro

# LICENCJE TWORZENIA SIECI IP



Stacje IP wymagają licencji. Nie wymagają dodatkowego sprzętu jak karta ASLT. Maksymalna liczba stacji, która jest obsługiwana przez centralę to 552. Mogą to być stacje IP, jeżeli się do niej zostały skonfigurowane, obsługują transmisje grupowe. W innym przypadku, maksymalna liczba obsługiwanych stacji IP w centrali wynosi 50.

<b>1009641001</b>	Licencja na stacje IP dla 1 stacji	<b>1009641006</b>	Licencja na stacje IP dla 6 stacji
<b>1009641012</b>	Licencja na stacje IP dla 12 stacji	<b>1009641036</b>	Licencja na stacje IP dla 36 stacji
<b>1009641138</b>	Licencja na stacje IP dla 138 stacji		

Kiedy telefon wymaga licencji dla stacji SIP. Telefony SIP mogą stanowić zarówno fizyczne jednostki jak również klientów z oprogramowaniem SIP na komputerach PC lub PDA.

<b>1009643001</b>	Licencja na stacje SIP dla 1 telefonu SIP	<b>1009643006</b>	Licencja na stacje SIP dla 6 telefonów SIP
<b>1009643012</b>	Licencja na stacje SIP dla 12 telefonów SIP	<b>1009643036</b>	Licencja na stacje SIP dla 36 telefonów SIP

AlphaNet i jego czenie wielomodułowe do central AlphaCom E może odbywać się poprzez sieci danych. Nie wymaga to dodatkowego sprzętu wewnątrz centrali, ale otwarcie obsługi wymaga poprawnej licencji. Licencje są wymagane we wszystkich podłączonych modułach i w szłach. Nie ma różnicy czy licencja jest używana dla AlphaNet lub połączenia wielomodułowego. Licencja statyczna oznacza, że cel jest czysto audio należy zdefiniować przy uruchomieniu (odbiorze), natomiast dynamiczne to wspólne źródło, i może być używane do jakichkolwiek szłach audio, wymagających połączenia. Szłach danych pomiędzy modułami i w szłach nie są licencjonowane.

<b>1009640002</b>	Wielomodułowa licencja VoIP i na AlphaNet dla 2 linii statycznych	
<b>1009640008</b>	Wielomodułowa licencja VoIP i na AlphaNet dla 8 linii dynamicznych	
<b>1009640016</b>	Wielomodułowa licencja VoIP i na AlphaNet dla 16 linii dynamicznych	
<b>1009640030</b>	Wielomodułowa licencja VoIP i na AlphaNet dla 30 linii dynamicznych	
<b>1009640108</b>	Wielomodułowa licencja VoIP i na AlphaNet dla 8 linii dynamicznych, aktualizacja od 2 linii	
<b>1009640202</b>	Wielomodułowa licencja VoIP - 2 moduły	Licencja wielomodułowa daje możliwość rozszerzenia rozmiaru centrali. Jest możliwość dodania do 4 modułów w wielomodułowej centrali. Moduły będą połączone razem przez lokalną sieć IP (LAN). 30 kanałów VoIP jest dostępnych w każdym module centrali. Należy zauważyć, że licencja jest wymagana tylko w module głównym centrali wielomodułowej.
<b>1009640203</b>	Wielomodułowa licencja VoIP - 3 moduły	
<b>1009640204</b>	Wielomodułowa licencja VoIP - 4 moduły	
<b>1009640211</b>	Wielomodułowa licencja VoIP, aktualizacja + 1 moduł	

Połączenie SIP daje możliwość połączenia systemu AlphaCom E do sieci telefonicznej, zarówno bezpośrednio do telefonicznego systemu z obsługą SIP lub poprzez bramkę do systemu analogowego lub ISDN (BRI lub PRI).

<b>1009642001</b>	Połączenie SIP, 1 linia
<b>1009642002</b>	Połączenie SIP, 2 linie
<b>1009642004</b>	Połączenie SIP, 4 linie
<b>1009642104</b>	Połączenie SIP, 4 linie - aktualizacja od 2 linii
<b>1009642008</b>	Połączenie SIP, 8 linii
<b>1009642016</b>	Połączenie SIP, 16 linii

## BRAMKI TELEFONICZNE

**2200001000**
**BRAMKA AUDIOCODES MP-114**


Łczy system AlphaCom z zewn trznym systemem telefonicznym takim jak PABX i publicz n sieci telefoniczn . Obsługuje 4 analogowe linie telefoniczne Zarz dzenie przez sie w celu łatwej konfiguracji i instalacji



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 220 x 42 x 172 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powi zane: 2200002000 Zestaw monta owy do raka do audiocodes, 1009642002/4/8/16 Licencja poł czenia SIP

**2200001008**
**BRAMKA AUDIOCODES MP-118**


Łczy system AlphaCom z zewn trznym systemem telefonicznym takim jak PABX i publicz n sieci telefoniczn . Obsługuje 8 analogowych linii telefonicznych Zarz dzenie przez sie w celu łatwej konfiguracji i instalacji



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 220 x 42 x 172 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powi zane: 2200002000 Zestaw monta owy do raka do audiocodes, 1009642002/4/8/16 Licencja poł czenia SIP

**2200002000**
**ZESTAW MONTA OWY DO RAKA 19" DO AUDIOCODES**

Pozwala na monta w standardowym 19-calowym raku



Rozmiar: 1HU

Pozycje powi zane: 2200001000 Bramka audiocodes MP-114, 2200001008 Bramka audiocodes MP-118

**22000033000**
**BRAMKA GSM**


Łczy AlphaCom E z GSM dla poł cze zewn trznych Pokrycie GSM na całym wiecie przez zastosowanie 4 zakresów cz stotliwo ci (800/900/1800/1900) Interfejs Web do konfiguracji



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 145 x 173 x 45 mm Waga: 1.2 kg

Pozycje powi zane: 1009642001 Licencja poł czenia SIP

## ZESTAWY AKTUALIZACJI

**1009511000**
**KARTA FILTRU AMC-IP**


Do central E20 i E26 (nie wymagana w centrali E7, zintegrowana w jej płycie tylnej) Wyposa ona w 2 konektory portów ethernet i 2 konektory portów szeregowych do podł czenia płyty AMC-IP



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 1009202000 Płyta Procesora, AMC-IP-Wersja 10

**1009202000**
**PŁYTA PROCESORA, AMC-IP - WERSJA 10**


Wyprodukowany do podstawowej komunikacji przez IP Karta procesora wielozadaniowa ze zintegrowanym mechanizmem przetwarzania danych, mechanizmem przetwarzania paczek, modułem szyfrowania HW i przechowywania danych Obsługuje wszystkie tradycyjne karty rozszerze AlphaCom Mo e by wykorzystana do aktualizacji ju zainstalowanych central AlphaCom 80 i 138

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 10 x 230 x 263 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powi zane: 1009511000 Karta filtru AMC-IP



# KARTY ROZSZERZE

**1009101010****KARTA LINII ABONENCKICH, ASLT**

6 kanałów na każdą kartę, do tradycyjnych połączeń abonentów interkomowego  
6 programowalnych zdalnych wyzwoleń

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Elementy połączone

**1009104000****KARTA LINII ABONENCKICH, ATLB-12**

Karta liniowa o wysokiej wydajności do telefonów analogowych  
12 połączeń telefonów analogowych  
Główna linia oraz wybieranie DTMF  
6 programowalnych zdalnych wyzwoleń

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Elementy połączone

**1009303001****INTERFEJS AUDIO OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA, AGA**

Interfejs audio ogólnego przeznaczenia  
Wejście programu audio  
Stacja tylko audio  
Nagłośnienie

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Elementy połączone

**1009304005** Angielski**PŁYTA ODTWARZANIA ZAPISANEGO GŁOSU, ASVP**

Płyta rozszerzenia do wcześniejszych nagranych wiadomości audio  
Możliwość dodania czasu/daty do każdej wiadomości  
Dostępny zestaw standardowych wiadomości, możliwość dostarczenia wiadomości  
określonych przez klienta

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: Patrz › Elementy połączone

**1009304001**

Norweski

**1009304002**

Fiński

**1009304003**

Duński

**1009304004**

Niemiecki

**1009304006**

Francuski

**1009304011**

Szwedzki

# NAGŁO NIENIE



## WZMACNIACZ MOCY

Wzmacniacze mocy STENTOFON s projektowane do wymagających warunków  
 Wykonywanie ogłoszeń do jednej lub wielu stref  
 Wzmocnienie centralne i rozproszone  
 Jeden obwód nagła niaj cy mo e zosta ł czony do jednej lub wielu stref  
 Kontrola niskich i wysokich tonów  
 Wskazywanie stanu przeci enia, bł du oraz monitorowanie wzmacniacza  
 Zasilanie 24 VDC / 800 mA dost pne na panelu tylnym przeznaczone dla urz dze zewn trznych

### VPA-120

#### WZMACNIACZ MOCY, 120W

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 482 x 133 x 420 mm  
 Waga: 18.2 kg

Pozycje powi zane: VML-15T Gł o nik tubowy 15W 100v line, 2131000100 Gł o nik sufitowy ze stalow kopu ł ogniow , CAR-4TF Na cienny gł o nik dwustronny 4w z zabezpieczeniem

### VPA-240

#### WZMACNIACZ MOCY, 240W

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 482 x 133 x 420 mm  
 Waga: 21.2 kg

Pozycje powi zane: VML-15T Gł o nik tubowy 15W 100v line, 2131000100 Gł o nik sufitowy ze stalow kopu ł ogniow , CAR-4TF Na cienny gł o nik dwustronny 4w z zabezpieczeniem

### VPA-400

#### WZMACNIACZ MOCY, 400W

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 482 x 133 x 420 mm  
 Waga: 24.2 kg

Pozycje powi zane: VML-15T Gł o nik tubowy 15W 100v line, 2131000100 Gł o nik sufitowy ze stalow kopu ł ogniow , CAR-4TF Na cienny gł o nik dwustronny 4w z zabezpieczeniem

### VML-15T

#### GŁ O NIK TUBOWY, 15W, 100V LINE

Gł o nik tubowy 15W ogólnego przeznaczenia  
 U ywany z wzmacniaczem liniowym 100 V  
 Do ł czony kabel 2.8 m



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 250 x 145 x 298 mm Waga: 1.35 kg

Pozycje powi zane: VPA-120 Wzmacniacz mocy 120W, VPA-240 Wzmacniacz mocy 240W, VPA-400 Wzmacniacz mocy 400W

### 2131000100

#### GŁ O NIK SUFITOWY ZE STALOW KOPU Ł OGNIOW

Gł o nik wpuszczany  
 U ywany z wzmacniaczem liniowym 100 V  
 Wykonany z materiału ogniotrwałego ze stalow kopu ł ogniow  
 Mo liwo podł czenia liniowego z dławikami 2x20 mm



rednica: 200 mm Gł boko : 101 mm Waga: 1.35 kg

Pozycje powi zane: VPA-120 Wzmacniacz mocy 120W, VPA-240 Wzmacniacz mocy 240W, VPA-400 Wzmacniacz mocy 400W

### CAR-4TF

#### NA CIENNY GŁ O NIK DWUSTRONNY, 4W Z ZABEZPIECZENIEM

Gł o nik dwustronny  
 Przeznaczony do u ytku wewn trznego  
 U ywany z wzmacniaczem liniowym 50/100 V  
 Za ł czony kabel ko cowy - 1 m



rednica: 152 mm Gł boko : 90 mm Waga: 1.5 kg

Pozycje powi zane: VPA-120 Wzmacniacz mocy 120W, VPA-240 Wzmacniacz mocy 240W, VPA-400 Wzmacniacz mocy 400W

# AKCESORIA CENTRALI



**1009971000**

## WZMACNIACZ INTERGUARD 60W, 100V LINE

Przeznaczony do odtwarzania muzyki w tle, alarmu głosowego oraz ogłoszeń / komunikatów

Możliwość podłączenia głośników z maksymalnym obciążeniem 60W

Mechanizm kontroli poziomu głośności

Montaż w racku 19", wysokość 3U

Do 21 wzmacniaczy równoległe

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 3,5U x 5U x 12U Waga: 1.2 kg

Pozycje powiązane: 1009101010 Karta Linii Abonenckiej, ASLT



**1009990200**

## PASEK ANTYSTATYCZNY NA NADGARSTEK

Ze względu na możliwość uszkodzenia w wyniku wyładowania elektrostatycznego zaleca się używanie zestawu z paskiem antystatycznym na nadgarstek.



**1009703000**

## ZASILACZ, APWR - AC

Wymagany, gdy centrala AlphaCom E posiada więcej niż 102 abonentów

Wymagany, jeżeli posiada się redundancję zasilania i centrala jest wyposażona w zasilacz AC

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 95 x 236 x 245 mm Waga: 4.3 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26

**1009960100**
**WZMACNIACZ MIKROFONU DO MIKROFONU DYNAMICZNEGO - MADER**

Ta płyta jest używana do własności, które obejmują tłumienie przez zewnętrzny trzmienny głośnik (20-63 Ohm), i dostarcza możliwość odpowiedzi poprzez wywołany głośnik lub przez osobny głośnik lub mikrofon dynamiczny  
 Łączność z linią abonencką (ASLT)



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 70 x 100 x 32 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1009101010 Karta Linii Abonenckiej, ASLT

**1000614100**
**PŁYTA WZMACNIACZA MOCY**

Zaprojektowany do wzmacniania sygnału audio linii abonenckiej ASLT  
 Stosowany samodzielnie (tylko głośnik), lub w połączeniu ze stacją w celu wzmocnienia sygnału głośnika  
 Łączność bezpośrednio z linią abonencką  
 Dostarcza 20 Watt na 4 Ohm lub 6 Watt na 20 Ohm  
 Wymaga zasilania 24 VAC



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 85 x 75 x 43 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powiązane: 1009101010 Karta Linii Abonenckiej, ASLT

**1009970200**
**PŁYTA WIELOPRZEKA NIKOWA, MRBD**

Płyta przełączająca do sterowania sprężyną zewnętrzną, tj. otwarcie drzwi, dodatkowe wskazywanie połączenia, kontrola CCTV itp.  
 Wyposażona w 6 przełączników, każdy ze zmian dwubiegunowych na kontaktach  
 Przełączniki sterowane przez wyjście w centrali lub z modułu RIO



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 123 x 78 x 32 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie centrale AlphaCom i/lub 1009970500 Sterownik zdalnej kontroli wejścia/wyjścia - RIO

**1009505000**
**FBSAR, PŁYTA FILTRU I ADAPTER MOWY PRZEKŁADNIKI**

Karta interfejsu analogowego do systemu nagłośnienia (PA) lub do nieselektywnego systemu radiowego  
 Obejmuje przełącznik do kontroli systemu nagłośnienia lub radionadajnik  
 2 kanały, pierwszy kanał obsługuje zarówno sygnały wejściowe jak i wyjściowe i jest odpowiedni zarówno jako interfejs do nagłośnienia jak również jako przenośny interfejs radiowy. Drugi kanał jest wyłącznie wyjściowy i odpowiedni do interfejsu nagłośnienia  
 Łączność do linii abonenckiej (ASLT)  
 Izolacja galwaniczna pomiędzy centralą a sprężyną zewnętrzną



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 95 x 100 x 25 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1009101010 Karta Linii Abonenckiej, ASLT

**1009970500**
**STEROWNIK ZDALNEJ KONTROLI WEJŚCIA / WYJŚCIA, RIO**

Przeznaczony do podłączenia wejścia alarmu technicznego oraz dystrybucji wyjścia zdalnej kontroli w systemie AlphaCom E  
 Dystrybuowany układ wejściowy-wyjściowy z 8 wbudowanymi wejściami zdalnej kontroli i układem logicznym dla 18 wyjść zdalnej kontroli na moduł  
 Do 140 wejść alarmowych w tej samej centrali AlphaCom E. Do 30 układów RIO może być podłączonych do centrali pozwalających na kontrolę do 500 RCO.



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 125 x 225 x 50 mm Waga: 0.55 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie centrale AlphaCom E

**1009970101**
**PŁYTA DYSTRYBUCJI ZASILANIA**

Stosowana w sytuacji, gdy konieczne jest zasilanie zewnętrznych układów tj. MRBD lub FBSAR



Rozmiar płytki (Szer x Wys x Gł b): 130 x 100 x 32 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: Wszystkie centrale AlphaCom E26

# ELEMENTY POŁ CZE



**1009950100**

## MODUŁ POŁ CZE LINII

Łatwy do podł czenia do AlphaCom E20 i E26. (Patrz › instrukcja instalacji dla E7)  
 Ko czy 6 kart ASLT lub ATLB-12 na zaciskach rubowych dla łatwego podł czenia okablowania instalacji  
 Zapewnia 6 wyj przeka nikowych podł czonych do RCO  
 Zapewnia opcje dla interfejsu audio 0 dB i 600 Ohm do podł czenia systemów radiowego lub nagł nienia  
 Obsługuje 6 kart poł cze abonenckich (36 stacji interkomowych lub 72 telefony analogowe)  
 Zintegrowana funkcja MRBD obsługuj ca 6 wyj zdalnej kontroli  
 Zintegrowana funkcja FBSAR do podł czenia systemu radiowego lub nagł nienia  
 Mo liwo podł czenia karty APC na karcie jednego abonenta obsługuj cej 6 wej zdalnych oraz 6 wej programu audio  
 Montowany na standardowej szynie DIN

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 401 x 86 x 50 mm Waga: 0.7 kg

Pozycje powi zane: 1009501011 Płaski kabel poł czeniowy ASLT 1.5m z płyt filtru, 1009501014 Płaski kabel poł czeniowy ASLT 3m z płyt filtru, 1009503000 Zestaw poł czeniowy APC



**1009501011**

## PŁASKI KABEL POŁ CZENIOWY ASLT 1.5M Z PŁYT FILTRU

**1009501014**

## PŁASKI KABEL POŁ CZENIOWY ASLT 3M Z PŁYT FILTRU

Uzupełniony o wtyk do płyty poł cze abonentów  
 Ten kabel jest normalnie u ywany, gdy centrala jest dostarczana z polem dystrybucyjnym

Rozmiar płytki (Szer x Wys x Gł b): 73 x 141 x 16 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26, 1009930200 Płyta poł cze dla ASLT



**1009501021**

## OKR GŁY KABEL POŁ CZENIOWY ASLT 5M Z PŁYT FILTRU

**1009501023**

## OKR GŁY KABEL POŁ CZENIOWY ASLT 10M Z PŁYT FILTRU

Ten kabel jest normalnie u ywany, gdy pole dystrybucyjne jest umieszczone poza centralą  
 Wolny koniec kabla nie jest zako czony adn ko cówk

Rozmiar płytki (Szer x Wys x Gł b): 73 x 141 x 16 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26

**1009501041**

### KARTA FILTRU Z 6 KONEKTORAMI RJ45

Pozwala na bezpo rednie podł czenie kabla instalacyjnego CAT5 do tylnej płyty centrali  
Mo e by u ywana do kart ASLT i ATLB



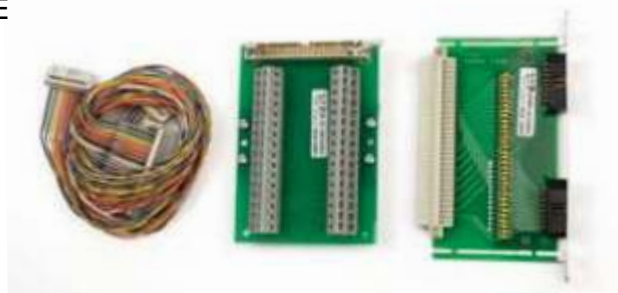
Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 73 x 141 x 16 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26

**1009930300**

### ZESTAW INSTALACYJNY, ZŁ CZE PROGRAMOWE

Zestaw poł czeniowy do rozszerzania liczby wej programu audio  
Stwarza mo liwo podł czenia 16 ródeł programu do płyty AGA



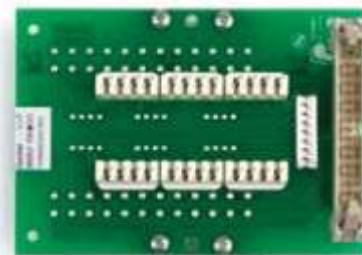
Rozmiar płytki (Szer x Wys x Gł b): 73 x 141 x 16 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26

**1009930200**

### PŁYTA POŁ CZE DLA ASLT, KO CÓWKI TYPU KRONE

Płyta poł cze abonenckich do stacji analogowych  
Dopasowana do pola dystrybucyjnego lub głównej ramki / konstrukcji /  
szkieletu dystrybucyjnego (MDF)



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 100 x 70 x 28 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: 1009501011 Płaski kabel poł czeniowy ASLT 1.5m z płyt filtru, 1009501014 Płaski kabel poł czeniowy ASLT 3m z płyt filtru, 1009101010 Karta linii abonenckich, ASLT

**1009501100**

### ZESTAW POŁ CZENIOWY ASLT / AGA / AE1 / ATLB

Ten zestaw zawiera niezb dne konektory do podł czenia kabla instalacji do tylnej płyty centrali AlphaCom M i AlphaCom E7



Waga: 0.1 kg

Pozycje powi zane: Centrala AlphaCom E7

**1009503000**

### ZESTAW POŁ CZENIOWY APC

Składaj cy si z karty filtru APC i płyty poł czeniowej APC  
Ten zestaw jest wymagany w celu dost pu do 6 wej zdalnej kontroli i 6 wej programu audio z APC



Waga: 0.3 kg

Pozycje powi zane: Wszystkie centrale AlphaCom E20 i E26

# ZARZĄDZANIE SYSTEMEM & OPROGRAMOWANIE NALICZAJĄCE

## ALPHAPRO

AlphaPro to narzędzie do konfiguracji systemu AlphaCom E. Jest niezależne, proste w instalacji oraz łatwe w użyciu. Gdy nowa centrala ma być skonfigurowana, centrala otrzymuje standardowe ustawienia fabryczne.

Operator może zmienić ustawienia takie jak:

- Katalog (typ stacji, interfejs liniowy, nazwy wyświetlane na wyświetlaczu i inne)
- Zdefiniowanie grupy (grupy komórek, grupy ochrony)
- Interfejs do CCTV, systemów nagłośnienia i przywoływania, DECT
- AlphaNet
- Inne typowe funkcje

Obecnie występuje ponad 100 zdefiniowanych właściwości, które mogą być programowane z AlphaPro

AlphaPro to narzędzie pracujące bez podłączenia do sieci. Oznacza to, że może być dostępny do wszystkich parametrów bez potrzeby połączenia z centralą. Po wprowadzeniu wszystkich parametrów, AlphaPro może być podłączony do centrali i parametry mogą zostać przesłane. AlphaPro daje również możliwość skopiowania danych konfiguracyjnych z centrali.

- AlphaPro łączy się z centralą poprzez sieć IP lub lokalny interfejs RS232.
- AlphaPro E7 działa bez klucza sprzętowego. Pozwala na dostęp do wszystkich właściwości oprócz AlphaNet, ale tylko dla 36 abonentów



AlphaPro Lite stosuje klucz sprzętowy Lite. Pozwala na dostęp do ograniczonego zakresu właściwości dla wszystkich abonentów i jest przeznaczona dla klienta do obsługi systemów.

<b>1009293100</b>	AlphaPro lite, klucz sprzętowy portu równoległego	<b>1009293120</b>	AlphaPro lite, klucz sprzętowy USB
-------------------	---	-------------------	------------------------------------

AlphaPro Professional stosuje profesjonalny klucz sprzętowy. Pozwala na dostęp do wszystkich właściwości dla wszystkich abonentów i jest przeznaczona dla klienta do obsługi systemów.

<b>1009291100</b>	AlphaPro professional, klucz portu równoległego	<b>1009291120</b>	AlphaPro professional, klucz USB
-------------------	---	-------------------	----------------------------------

## OPROGRAMOWANIE NALICZAJĄCE

Aplikacja naliczająca umożliwia kontrolę wydatków i opłat za komunikację w systemie AlphaCom E. Aplikacja stanowi kompletny system naliczający, który może tworzyć zyski z systemu STENTOFON. Istnieje możliwość wprowadzenia zestawu scenariuszy naliczania. Przykładowo, opłaty mogą być obliczane w zależności od typu numeru, czasu trwania, wybranego numeru, oraz pory dnia. Naliczanie użytkowników może być wykonane zarówno metodą płatności prepaid jak również post-paid.



Oprogramowanie naliczające

<b>1009647102</b>	Naliczanie - 2 zł cza zewn. trznie / 400 użytkowników
<b>1009647104</b>	Naliczanie - 4 zł cza zewn. trznie / 400 użytkowników
<b>1009647108</b>	Naliczanie - 8 zł cz. zewn. trznych / 400 użytkowników
<b>1009647116</b>	Naliczanie - 16 zł cz. zewn. trznych / 400 użytkowników
<b>1009647132</b>	Naliczanie - 32 zł cza zewn. trznie / 400 użytkowników

# CZ CI ZAMIENNE / DODATKOWE

**1009201000**

## PŁYTA PROCESORA, AMC - WERSJA 9

Płyta zawiera oprogramowanie i wyposażenie kontrolujące system AlphaCom



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: AlphaCom M, 80+ i 138

**1009301000**

## PŁYTA PROGRAMU I ZEGARA, APC

Płyta steruje taktowaniem tylnej płyty. Steruje także pracą wentylatorów. Zawiera układ elektroniczny dla 6 kanałów audio z izolacją galwaniczną.



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: AlphaCom 80+ i 138, AlphaCom E20 i E26

**1009301010**

## PŁYTA PROGRAMU I ZEGARA, APC

Wyposażona w mikrokontroler do centrali o wysokiej dostępności



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: 1009626001 AlphaCom E26 Wysoka dostępność, 1009626002 AlphaCom E20/E26 Wysoka dostępność

**1009102000**

## PŁYTA LINII ABONENCKIEJ, ATLB

Każda płyta zapewnia 6 analogowych portów telefonicznych (DTMF)



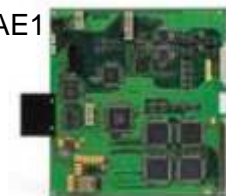
Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: 1009930202 Płyta portowa do ATLB - Końcówki Krone, 1009501031/34 Płaski kabel portowy ATLB z płytą filtru

**1009305000**

## CYFROWA KARTA SIECIOWA AE1

Karta Ae1 zapewnia cyfrowe budowanie sieci przy użyciu linii E1/T1. Karta może być używana do AlphaNet lub łączenia wielomodułowego



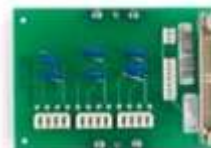
Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 230 x 263 x 10 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiązane: 1009509000 Zestaw instalacyjny do AE1

**1009930202**

## PŁYTA PORTOWA DO ATLB, KOŃCÓWKI KRONE

Płyta portowa abonentów do telefonów analogowych DTMF. Dopasowana do pola dystrybucyjnego lub głównej ramki dystrybucyjnej (MDF)



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 100 x 78 x 28 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: 1009501031 Płaski kabel portowy ATLB 1.5m z płytą filtru, 1009501034 Płaski kabel portowy ATLB 3m z płytą filtru, 1009102000 Płyta linii abonentckiej - ATLB

**A100C07814**

## PSU DO ALPHACOM M I ALPHACOM E7

Płyta zasilacza do AlphaCom M i E7


**1009509000**

## ZESTAW INSTALACYJNY DO AE1

Płyta filtru i kabel do karty AE1


**1009501031**

## PŁASKI KABEL PORTOWY ATLB 1.5M Z PŁYTĄ FILTRU

**1009501034**

## PŁASKI KABEL PORTOWY ATLB 3M Z PŁYTĄ FILTRU

Uzupełniony o wtyk do płyty portowej abonentów. Ten kabel jest normalnie używany, gdy centrala jest dostarczana z polem dystrybucyjnym



Waga: 0.1 kg



STENTOFON

## PRO 700



Pro 700 to system interkomowy bezpo redniej mowy do wewn trznej komunikacji nie wymagaj cej obsługi r cznej dla maksymalnie 40 abonentów. System nie posiada jednostki centralnej - wszystkie stacje zapewniaj szeroki zakres standardowych i opcjonalnie programowalnych wła ciwo ci. Ka da stacja jest programowana indywidualnie, pozwalaj c na pełn elastyczno dotycz c wła ciwo ci i numerów wewn trznych.

Pro 700 to system "wszyscy do wszystkich". Z ka dej stacji głównej daje u ytkownikowi natychmiastowe poł czenie to jakiegokolwiek innej stacji głównej lub substacji w systemie.

Pro 700 jest wyposa ony w jedno ł cze rozmowy. Dodatkowo, dost pny jest kanał dystrybucyjny programu np. do nadawania muzyki. Ponadto system zapewnia łatw integracj z systemami radiowymi i nagło nienia oraz dost pny jest ukryty przycisk alarmu do zastosowa tj. cichy alarm i wezwanie słu b ratunkowych.


**AA711**
**STACJA GŁÓWNA BIURKOWA / NA CIENNA**

Zestaw głośnomówiący nie wymaga obsługi ręcznej  
 Wbudowany mikrofon i głośnik  
 Pełna klawiatura. Ruchołe klawisze gumowe  
 Wysoka czułość. Możliwość stosowania jako słuchawki telefonicznej  
 Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki  
 Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerami, zamkiem drzwi, itp.  
 Do powieszenia na ścianie przez użycie klamry ściennych GF732  
 Obudowa jest odlana w wysokiej jakości tworzywie sztucznym ABS odpornym na wstrząsy / uderzenia  
 Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 68 x 225 x 45 mm Waga: 0.3 kg

Pozycje powiązane: GF732 Klamra ścienna do AA711, BF640/41/42 Przewód

**AA702**
**STACJA GŁÓWNA NA CIENNA**

Zestaw głośnomówiący nie wymaga obsługi ręcznej  
 Wbudowany mikrofon i głośnik  
 Montowany powierzchniowo na ścianie  
 Pełna klawiatura. Ruchołe klawisze gumowe  
 Możliwość wpuszczania w ścianę przy użyciu ramki

zaciskowej BF636  
 Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki  
 Obudowa jest odlana w wysokiej jakości tworzywie sztucznym ABS odpornym na wstrząsy / uderzenia  
 Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 220 x 51 mm Waga: 0.4 kg

Pozycje powiązane: BF636 Płyta przednia podtynkowa, BF635 Skrzynka tylna podtynkowa


**AA703**
**GŁÓWNA STACJA PRZEMYSŁOWA**


Zestaw głośnomówiący nie wymaga obsługi ręcznej  
 Wbudowany mikrofon i głośnik  
 Montowany powierzchniowo na ścianie  
 Pełna klawiatura. Typ - folio  
 Odporna na ochłapanie, do brudnych warunków wewnętrznych i na zewnętrznych  
 Obudowa jest wyprodukowana z ognioodpornej powłoki z trwałego tworzywa sztucznego Bayblend  
 Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki  
 Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerami, zamkiem drzwi, itp.  
 Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm  
 Opcjonalny wzmacniacz 10 Watt FC740 do zewnętrznego głośnika może zostać podłączony, wewnętrznie do obudowy stacji

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 124 x 244 x 63 mm Waga: 0.8 kg

Pozycje powiązane: FC740 10W Moduł wzmacniacza wewnętrzny



AA704

### GLÓWNA STACJA PULPITOWA

Wbudowany mikrofon i głośnik, klawiatura typu folio w PVC wzmocnionym UV z regulowanym podświetleniem.  
Do montażu wpuszczanego w pulpit lub montowany powierzchniowo na ścianie.  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki.  
Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm.  
Opcjonalny wzmacniacz 10 Watt FC740 do zewnętrznego głośnika może zostać podłączony z płyty tylnej.

Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 125 x 280 x 50mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powierzone: 1000603000 Skrzynka tylna na ścianie, FC740 10W Moduł wzmacniacza wewnętrzny trzyczłonowy

AA706

### STACJA DO WARUNKÓW STERYLNYCH

Wbudowany mikrofon i głośnik,  
Do montażu wpuszczanego lub na ścianie.  
Gładka antybakteryjna powierzchnia przednia odporna na działanie środków chemicznych dla łatwego czyszczenia.  
Pełna klawiatura. Typ - folio.  
Wbudowany przełącznik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.

Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 125 x 280 x 50 mm Waga: 0.9 kg

Pozycje powierzone: 1000603000 Skrzynka tylna na ścianie



AA705

### STACJA GLÓWNA DO CIENNYCH ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Wbudowany mikrofon z usuwaniem szumu.  
Wymaga zainstalowania zewnętrznego głośnika.  
Wyjście wewnętrzny wzmacniacz 3 W.  
Montowany powierzchniowo.  
Pełna klawiatura. Typ - folio.  
Odporna na ochłapanie, do brudnych warunków wewnętrznych i zewnętrznych.  
Obudowa jest wykonana z tworzywa sztucznego makrołonu.  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki.  
Wbudowany przełącznik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.  
Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm.  
Opcjonalny wzmacniacz 10 Watt FC740 do zewnętrznego głośnika może zostać podłączony, wewnętrzny obudowy stacji.

Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 160 x 240 x 137 mm Waga: 1 kg

Pozycje powierzone: FC740 10W Moduł wzmacniacza wewnętrzny trzyczłonowy



AB709

### SUBSTACJA NA ŚCIENNEJ, 3 PRZYCIŚKI BEZPOŚREDNIEGO PODCIĄŻENIA

Wbudowany mikrofon i głośnik.  
Możliwość montażu wpuszczanego.  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki.  
Obudowa jest odlana w wysokiej jakości tworzywie sztucznym ABS odpornym na wstrząsy / uderzenia.  
Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm.

Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 80 x 220 x 51 mm Waga: 0.4 kg

Pozycje powierzone: BF636 Płyta przednia podtylnkowa



AB708

### SUBSTACJA NA ŚCIENNEJ, 1 PRZYCIŚK BEZPOŚREDNIEGO PODCIĄŻENIA

Wbudowany mikrofon i głośnik.  
Możliwość montażu wpuszczanego.  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki.  
Obudowa jest odlana w wysokiej jakości tworzywie sztucznym ABS odpornym na wstrząsy / uderzenia.  
Możliwość podłączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm.

Rozmiar (Szer x Wys x Głębokość): 80 x 220 x 51 mm Waga: 0.4 kg

Pozycje powierzone: BF636 Płyta przednia podtylnkowa




**AB731**
**STACJA WANDALOODPORNĄ, 1 PRZYCISK POŁ CZENIA, NATYŃKOWA**

Wbudowany mikrofon i głośnik  
Do użytku wewnątrz trzonego  
1 przycisk połączenia. ruchomy klawisz stalowy  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki

Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 2mm  
Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.  
Możliwość połączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm  
Lekka skrzynka tylna do ochrony EMC

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 90 x 180 x 65 mm Waga: 1.5 kg

Pozycje powieszane: DP996 Moduł alarmu reagującego na hałas

**AB731-F**
**STACJA WANDALOODPORNĄ, 1 PRZYCISK POŁ CZENIA, PODTYŃKOWA**

Wbudowany mikrofon i głośnik  
Do użytku wewnątrz trzonego  
1 przycisk połączenia. ruchomy klawisz stalowy  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki

Płyta przednia wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 3mm  
Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.  
Możliwość połączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm  
Lekka skrzynka tylna do ochrony EMC

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 130 x 220 x 60 mm Waga: 0.9 kg

Pozycje powieszane: BF934 Skrzynka tylna, DP996 Moduł alarmu reagującego na hałas

**AB731A**
**STACJA DO DRZWI, 1 PRZYCISK POŁ CZENIA, NATYŃKOWA**

Wbudowany mikrofon i głośnik  
Do użytku zewnątrz trzonego  
1 przycisk połączenia. ruchomy klawisz stalowy  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki

Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 1.5 mm  
Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.  
Możliwość połączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 90 x 180 x 65 mm Waga: 1.5 kg

Pozycje powieszane: DP996 Moduł alarmu reagującego na hałas


**AB731A-F**
**STACJA DO DRZWI, 1 PRZYCISK POŁ CZENIA, PODTYŃKOWA**

Wbudowany mikrofon i głośnik  
Do użytku zewnątrz trzonego  
1 przycisk połączenia. ruchomy klawisz stalowy  
Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki

Płyta przednia wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 1.5 mm  
Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.  
Możliwość połączenia zewnętrznego głośnika 20 Ohm  
Lekka skrzynka tylna do ochrony EMC

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 130 x 220 x 60 mm Waga: 0.9 kg

Pozycje powieszane: BF934 Skrzynka tylna, DP996 Moduł alarmu reagującego na hałas

**BC735**
**MODUŁ UNIWERSALNY**

Wymaga połączenia zewnętrznego głośnika i mikrofonu  
Brak klawiatury  
Odporny na ochłapanie, do brudnych warunków wewnątrz i na zewnątrz  
Obudowa jest wyprodukowana z ognioodpornej powłoki z trwałego tworzywa sztucznego Bayblend

Łatwo programowalna poprzez wewnętrzne przełączniki  
Wbudowany przekaźnik do sterowania kamerą, zamkiem drzwi, itp.  
Wymagana instalacja zewnętrznego głośnika 20 Ohm  
Wymagana instalacja zewnętrznego mikrofonu lub słuchawki

Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 124 x 244 x 63 mm Waga: 0.8 kg

Pozycje powieszane: FC740 10W Moduł wzmacniacza wewnątrz trzonego



**BD702**

**ZESTAW DO SUBSTACJI**



Oparty na obwodzie drukowanym PCB dla stacji AB731  
2 pełne obwody PCB obejmują ce przekątnik i mikrofon  
Głośnik wraz z obudową  
Obudowa mikrofonu

Rozmiar płytki (Szer x Wys x Gł b): 140 x 40 x 65 mm  
Waga: 0.3 kg

Pozycje powiżane: DP996 Moduł alarmu reagującego na hałas

**GD745**

**SŁUCHAWKA, NATYNKOWA**

Do użytku wewnętrznego

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 240 x 155 mm  
Waga: 0.9 kg

Pozycje powiżane: Do stacji A703/AA704/AA705, BC735



**PRO221**

**SŁUCHAWKA, PODTYNKOWA**

Używana razem ze stacją główną AA704  
podtynkowa w pulpitych  
Do użytku wewnętrznego

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 280 x 125 mm  
Waga: 0.65 kg

Pozycje powiżane: AA704 Stacja główna pulpityowa



**PRO211**

**SŁUCHAWKA,  
MONTOWANA NA ŚCIANIE**

Do montażu na ścianie

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 240 x 155 mm  
Waga: 0.9 kg

Pozycje powiżane: AA703 Główna stacja przemysłowa



**CD-7**

**SKRZYŃKA POŁCZENIOWA, WODOODPORNIA**

Używana razem z PRO-36-PELP,  
przenośny zestaw nagłośnieniowy  
Gniazdo z zatyczkami / pokrywką od kurzu  
Zestaw nagłośnieniowy z wycinkami  
Dostarczane do montażu przegrody  
Odpowiednie do instalacji w obszarach  
o wysokim poziomie hałasu

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 80 x 110 x 63 mm Waga: 0.4 kg

Pozycje powiżane: PRO-36-PELP Zestaw nagłośnieniowy z kablem 10 m i wtyczką



**PRO-36-PEL**

**ZESTAW NAGŁOŚNIENIOWY Z KABLEM 10 M**

Obejmuje urządzenie przełączające  
z wycinkami i przyciskiem rozmowy  
i klipsem do pasa nosowego  
W standardzie kabel 10 m  
Do użytku w obszarach o wysokim poziomie  
hałasu

Waga: 1.1 kg

Pozycje powiżane: Do stacji AA703/AA704/AA705/BC735



**PRO-36-PELP**

**ZESTAW NAGŁOŚNIENIOWY Z WTYCZKĄ I KABLEM 10 M**

Zestaw nagłośnieniowy do podłączenia do skrzynki  
połączeniowej CD-7 dla PRO-36-PELP  
Obejmuje urządzenie przełączające z wycinkami  
i przyciskiem rozmowy i klipsem do pasa nosowego  
W standardzie kabel 10 m i wtyczka 4 pin Amphenol  
Do użytku w obszarach o wysokim poziomie hałasu

Waga: 1.1 kg

Pozycje powiżane: Do stacji AA703/AA704/AA705/BC735, CD-7



**1000603000**

**SKRZYŃKA TYLNA  
NATYNKOWA**

AA704 i AA706

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 137 x 284 x 65 mm  
Waga: 0.5 kg

Pozycje powiżane: Do stacji AA704 i AA706



**BF636**

**PŁYTA PRZEDNIA  
PODTYNKOWA**

Wymienna

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 140 x 280 x 4.5 mm  
Waga: 0.1 kg

Pozycje powiżane: Do stacji AA702, AB708, AB709



**GF732**

**KLAMRA CIENNA DO AA711**

Do montażu na ścianie



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 60 x 100 x 40 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powiązane: AA711 Główna stacja biurowa / na ścianie

**GH750**

**MODUŁ PRZEKŁADNIKA UNIWERSALNEGO, PRZEKŁADNIK KAMERY**

8 programowalnych przerywaczy do pracy kamery przy podłączeniu do stacji



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 145 x 220 x 65 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: Kamery CCTV, Jednostki sygnałowe itp. (zasilanie lokalne)

**HD752**

**MODUŁ INTERFEJSU AUDIO**

Interfejs radiowy oraz nagłośnienia



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 220 x 65 x 145 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: Wzmacniacze systemu nagłośnienia, np. VPA-120, VPA-240, VPA-400 lub stacje radiowe

**HD754**

**INTERFEJS TELEFONICZNY**

Wybieranie selektywne z linii telefonicznej  
1 numer telefoniczny do zaprogramowania  
Programowalny przez standardowy laptop



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 240 x 60 x 160 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: Telefony tradycyjne (zasilanie lokalne)

**BF635**

**SKRZYŃKA TYLNA DO STACJI, PODTYNKOWA**

Do montażu w betonie

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 112 x 266 x 60 mm Waga: 0.3 kg

Pozycje powiązane: Do stacji AA702, AB708, AB709

**BF934**

**SKRZYŃKA TYLNA DO STACJI, PODTYNKOWA**

Do montażu w betonie

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 134 x 104 x 60 mm Waga: 0.3 kg

Pozycje powiązane: Do stacji AB731-F i AB731A-F

**DP996**

**MODUŁ ALARMU REAGUJĄCEGO NA HAŁAS**

Wtyk na obwodzie PCB wewnątrz stacji  
Wybieranie automatyczne wyzwalane przez rozpoznawanie poziomu głosu

Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 114 x 14 x 60 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: Do stacji AB731, AB731-F, AB731A, AB731A-F

**BF640**

PRZEWÓD, 2M, 8- YŁOWY, RJ45-RJ45

**BF641**

PRZEWÓD, 6M, 8- YŁOWY, RJ45-RJ45

**BF642**

PRZEWÓD, 2M SKR TKA,  
8- YŁOWY, RJ45-RJ45



**QHF1028**

RUBOKR T TYPU SNAKE EYE

Przyr d do mocowania rub typu  
snake eye



Waga: 0.3 kg

Pozycje powi zane: Do stacji AB731/731A

**FC740**

MODUŁ WZMACNIACZA WEWN TRZNEGO 10 WATT

Wtyk na obwodzie PCB wewn trz stacji



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 95 x 28 x 89 mm Waga: 0.95 kg

Pozycje powi zane: Do stacji AA703/AA704/AA705/BC735

**GF632**

KLAMRA CIENNA DO AA701, AB707

Dost pne do wyczerpania zapasów



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 60 x 100 x 40 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powi zane: Do stacji AA701 i AB707



STENTOFON

## BI-WAY



System Bi-Way rozwiązuje problem komunikacji pomiędzy ludźmi znajdującymi się po przeciwnych stronach szklanej przegrody bezpieczeństwa. Wbudowany podwójny sterownik przełącza kierunek mowy, pozwalając tym samym na naturalny dwukierunkowy rozmów przy zmiennych poziomach szumu, po obu stronach, bez korzystania z przycisków.

System Bi-Way zapewnia bezpieczne, higieniczne, skuteczne i wygodne środowisko pracy dla personelu przy ladzie oraz umożliwia normalny rozmów i obsługę, utrzymując bezpieczeństwo.

Rozmowa dwukierunkowa Bi-Way jest odpowiednia dla komunikacji z odwiedzającymi, gośćmi lub klientami, i zapobiega narażeniu pracowników na zagrożenie. System jest znany doskonale jako cichy i skuteczny.

**LBB7026/65****ZESTAW STARTOWY BI-WAY**

Zestaw składa się z modułu operatora LBB 7026/60, LBB 7026/73 zewn. trznego mikrofonu, LBB 7026/80 zestawu głośnikowego oraz LBB 7102/60 zasilacza. Moduł operatora obejmuje przycisk wyboru mikrofonu do przełączenia na opcjonalny mikrofon, przycisk stand-by do ustawienia systemu w tryb obniżonej głośności słuchania, przycisk push-to-talk i wyłączenia.

**LBB 7026/60****MODUŁ OPERATORA BI-WAY**

Ten moduł zawiera pełną elektronikę dla jednej strony linii, w tym czujnik mikrofonu i głośnik. Moduł jest zaprojektowany do montażu w biurze lub wpuszczanego.



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 93 x 224 x 65 mm Waga: 0.3 kg

Pozycje powiązane: LBB 7073/70 Ramka podtylnkowa do modułu operatora

**LBB 7026/80****ZESTAW GŁOŚNIKOWY BI-WAY**

2 szafki głośnikowe z taśmami samoprzylepnymi i elastycznym kablem do głośnika (10 m). Obejmuje produkty do czyszczenia ekranu.



Rozmiar (Szer x Wys x Głęb): 105 x 106 x 72 mm Waga: 0.2 kg

Pozycje powiązane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7026/73****ZESTAW MIKROFONOWY BI-WAY**

Jednokierunkowy mikrofon z usuwaniem szumu do przełączenia do modułu operatora w celu poprawy elastyczności.



Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7026/71****MIKROFON NA GŁOŚNIKOWY SZUM BI-WAY**

Opcjonalny kierunkowy mikrofon do trudnych warunków szumu. Zakres częstotliwości: 100 - 10,000 Hz, impedancja 1,000 Ohm.



Rozmiar (Długość x szerokość): 320 x 12 mm Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7026/83****ZESTAW NAGŁOŃNY BI-WAY**

Zestaw nagłośniony z mikrofonem do przełączenia do modułu operatora Bi-Way. Dostarczany zestaw nagłośniony może mieć nieco inny wzór.

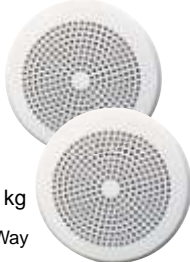


Waga: 0.1 kg

Pozycje powiązane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7026/81**
**ZESTAW GŁO NIKOWY BI-WAY PODTYNKOWY**

Opcjonalne głośniki 6 W do aplikacji wpuszczanych w biurko lub ścienny  
Impedancja: 20 Ohm



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 160 x 58 mm Waga: 0.7 kg

Pozycje powiżane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7026/82**
**ZESTAW WSPOMAGANIA SŁYSZENIA BI-WAY**

Antena p tli wspomagaj cej słyszenie wraz z wzmacniaczem  
Do u ycia z zasilaczem 230 V / 12 V AC, 8 W



Waga: 0.5 kg

Pozycje powiżane: LBB 7102/63 PSU, LBB 7102/64 PSU

**LBB 7102/60**
**ZASILACZ 12V/8W**

230V AC, +6/-10 %  
50/60 Hz  
Podwójnie izolowany i zabezpieczony termicznie



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 100 x 51 x 63 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiżane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7073/82**
**SŁUCHAWKA Z WIDEŁKAMI**

Opcjonalna słuchawka do montu u na ściennego do trudnych warunków o wysokim poziomie hałasu lub zastosowania w sytuacjach wymagaj cych poufno ci



Waga: 0.4 kg

Pozycje powiżane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7073/70**
**RAMKA PODTYNKOWA PRZEZNACZONA DO MODUŁU OPERATORA**

Ramka podtynkowa przeznaczona do modułu operatora  
Monta biurowy lub na ścienny



Pozycje powiżane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way

**LBB 7073/61**
**SKRZYŃKA TYLNA PODTYNKOWA - 60MM**

Do montu u wpuszczanego modułu operatora Bi-Way, zał czony przewód stacji z ko cówk Moduł operatora Bi-Way wymaga ramki wpuszczanej



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 120 x 254 x 60 mm

Pozycje powiżane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way, LBB 7073/70 Ramka podtynkowa przeznaczona do modułu operatora

**LBB 7102/63**
**PSU, MODUŁ WSPOMAGANIA SŁYSZENIA ZŁ CZE EURO 12V AC**

230V / 12V AC  
Zasilacz 8 W ze zł czem Euro



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 100 x 51 x 63 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiżane: LBB 7026/82 Zestaw wspomagania słyszenia Bi-way

**LBB 7073/84**
**KLAMRA WIDEŁEK**

Do zastosowania modułu operatora Bi-Way



Waga: 0.3 kg

Pozycje powiżane: LBB 7026/60 Moduł operatora BI-Way, LBB 7073/70 Ramka podtynkowa przeznaczona do modułu operatora

**LBB 7102/64**
**PSU, MODUŁ WSPOMAGANIA SŁYSZENIA 12V AC WTYK BRYTYJSKI**

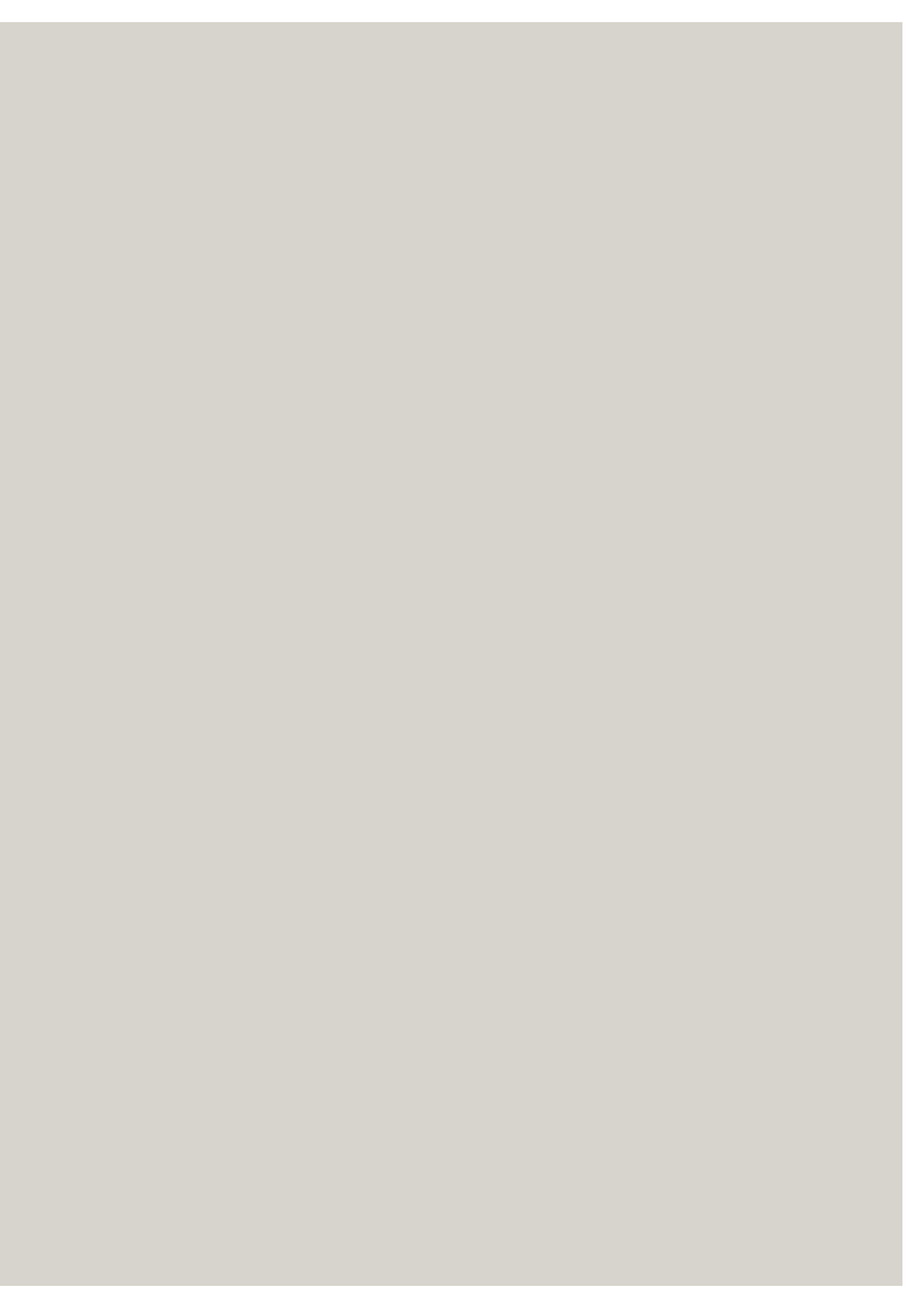
Zasilacz 240V / 12V AC 8 W z wtykiem brytyjskim  
**Dost pny do wyczerpania zapasów**



Rozmiar (Szer x Wys x Gł b): 100 x 51 x 63 mm Waga: 0.5 kg

Pozycje powiżane: LBB 7026/82 Zestaw wspomagania słyszenia Bi-way

NOTATKI



## NUMERY ZAMÓWIE PRODUKTÓW STENTOFON

1000132100	32	1008000000	9	1009501031	45	1009649902	14
1000142500	32	1008001000	9	1009501034	45	1009649903	14
1000602000	17	1008015000	16	1009501041	43	1009649904	14
1000602800	17	1008031000	13	1009501100	43	1009649905	14
1000603000	17	1008031000	16	1009503000	43	1009649906	14
1000603000	50	1008041100	19	1009505000	41	1009649907	14
1000614100	41	1008041100	22	1009509000	45	1009703000	40
1000629700	20	1008051000	19	1009511000	37	1009930200	43
1000629800	20	1008090200	33	1009607000	34	1009930202	45
1007001210	9	1008091000	33	1009607300	34	1009930300	43
1007001310	10	1008091100	11	1009620000	35	1009950100	42
1007006101	13	1008093000	32	1009626000	35	1009960100	41
1007006110	13	1008097100	13	1009626001	35	1009970101	41
1007006180	14	1008097500	13	1009626002	35	1009970200	41
1007006181	14	1008098000	20	1009626100	35	1009970500	41
1007006182	14	1008098001	20	1009626200	35	1009971000	40
1007006190	13	1008098100	20	1009640002	36	1009990200	40
1007007000	10	1008098300	20	1009640008	36	1070601010	20
1007007010	10	1008098700	14	1009640016	36	1070601010	23
1007034210	9	1008098700	17	1009640030	36	1070601020	20
1007034310	10	1008099000	32	1009640108	36	1070601020	23
1007036210	9	1009101010	38	1009640202	36	2030010260	40
1007036310	10	1009102000	45	1009640203	36	2030010270	40
1007036600	16	1009104000	38	1009640204	36	2131000100	39
1007040000	17	1009201000	45	1009640211	36	2200001000	37
1007042000	17	1009202000	37	1009641001	36	2200001008	37
1007043000	17	1009291100	44	1009641006	36	2200002000	37
1007046000	17	1009291120	44	1009641012	36	2211000100	31
1007056100	19	1009293100	44	1009641036	36	2211010100	30
1007056100	22	1009293120	44	1009641138	36	2211050100	31
1007060100	33	1009294100	14	1009642001	36	2211050120	31
1007060105	33	1009294120	14	1009642002	36	2211050130	31
1007060110	33	1009301000	45	1009642004	36	2211050200	29
1007060120	23	1009301010	45	1009642008	36	2211050210	29
1007060130	23	1009303001	38	1009642016	36	2211100100	29
1007060150	23	1009304001	38	1009642104	36	2211100110	29
1007061000	22	1009304002	38	1009643001	36	2211100120	29
1007063000	22	1009304003	38	1009643006	36	2211100210	29
1007070090	11	1009304004	38	1009643012	36	2211100215	29
1007071090	11	1009304005	38	1009643036	36	2211100220	29
1007072090	11	1009304006	38	1009647102	44	2211100600	29
1007080000	25	1009304011	38	1009647104	44	2211100605	29
1007082000	25	1009305000	45	1009647108	44	2211100610	29
1007083000	25	1009501011	42	1009647116	44	2211100700	30
1007085000	25	1009501014	42	1009647132	44	2211100702	30
1007086000	25	1009501021	42	1009648001	13	2211100710	30
1007102000	33	1009501023	42	1009649901	14	2211200100	30

2211200101	30	HD752	51
2211200111	30	HD754	51
2213000100	26	HP-15	27
2213000200	26	KB171	11
2213000210	27	KB171	51
22000033000	37	KB172	11
22111000600	31	KB172	51
890070737601	23	LA617	52
A100C01425	32	LA618	52
A100C07814	45	LA925	52
AA702	47	LBB 7026/60	54
AA703	47	LBB7026/65	54
AA704	48	LBB 7026/71	54
AA705	48	LBB 7026/73	54
AA706	48	LBB 7026/80	54
AA711	47	LBB 7026/81	55
AB708	48	LBB 7026/82	55
AB709	48	LBB 7026/83	54
AB731	49	LBB 7073/61	55
AB731A	49	LBB 7073/70	55
AB731A-F	49	LBB 7073/82	55
AB731-F	49	LBB 7073/84	55
BC735	49	LBB 7102/60	55
BD702	50	LBB 7102/63	55
BF635	51	LBB 7102/64	55
BF636	50	PRO-36-PEL	50
BF640	52	PRO-36-PELP	50
BF641	52	PRO211	50
BF642	52	PRO221	50
BF934	51	QHF1028	23
CAR-4TF	39	QHF1028	52
CD-7	50	QHF1029	23
CD-7-VMP	27	VML-15T	39
CRB-7	27	VML-1520	27
DP996	51	VMP-36-PEL	26
EHS-240	27	VMP-36-PELP	26
EHS-2200	27	VMP-211	26
EOTRF10115	27	VMP-250	26
EPKAB98510	11	VPA-120	39
EPKAB98515	11	VPA-240	39
FC740	52	VPA-400	39
GD745	50		
GF632	52		
GF732	51		
GH750	51		
HB-90	27		
HB-105	27		



**STENTOFON**

**60 Lat do wiadomości  
w interkomie bezpieczeństwa**

**SPRZEDA GLOBALNA I DYSTRYBUCJA**  
Produkty STENTOFON są rozprowadzane i sprzedawane przez światową sieć partnerów i dystrybutorów. W celu przeglądu pełnej sieci dystrybucji zapraszamy na stronę: [www.zenitel.com](http://www.zenitel.com)



ZENITEL NORWAY AS  
[www.zenitel.com](http://www.zenitel.com)  
[marketing@zenitel.com](mailto:marketing@zenitel.com)

Układ i projekt: Zenitel Global Marketing  
Wersja: Elektroniczna  
Numer dokumentu: A100K10472

Wszystkie zamieszczone zdjęcia przeznaczone są wyłącznie do celów poglądowych. Producent zastrzega sobie prawo do zmian dokumentacji i ceny bez wcześniejszego powiadomienia.

STENTOFON® i CCoIP® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Zenitel Norway AS.

© 2009 Zenitel Norway

