

# Cyfrowa centrala domofonowa

## OP-255

z podświetlaną wizytówką adresową



## OP-255R

z czytnikiem RFID

ELFON OPTIMA 255 i 255R jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku instalacji domofonowych dwuprzewodowych z jednym wejściem. System może obsłużyć do 255 lokali. Wersja 255R wyposażona jest w czytnik RFID umożliwiający otwieranie wejścia za pomocą breloków zbliżeniowych, natomiast wersja 255 posiada podświetlaną wizytówkę adresową. Ustawienia fabryczne pozwalają w wielu przypadkach na uruchomienie systemu bez konieczności konfiguracji centrali, jednocześnie szerokie możliwości konfiguracyjne pozwalają dostosować panel na potrzeby niemal każdej instalacji. Funkcja „dom jednorodzinny” włącza ustawienia centrali zaprogramowane dla obiektów jednorodzinnych.



## Najważniejsze cechy

Dostępne kolory:  popiel  diamentowy grafit



### PC-OPTIMA 3

Program do konfiguracji i archiwizacji centrali za pomocą komputera. Konfiguracja obejmuje całość ustawień dostępnych z poziomu menu centrali. Wgrywanie ustawień dla całego systemu z jednego miejsca za pomocą programatora OP-PR2. Generowanie listy kodów lokatorów.



### CZYTNIK RFID (Model OP-255R) + WEJŚCIE KE

Umożliwia wejście po przyłożeniu breloka lub naklejki. Dodatkowe wejście do sterowania bramą, światłem itp.



### TRYB DOM JEDNORODZINNY

Prosty sposób dzwonienia jednym przyciskiem wsparty czytelną informacją na wyświetlaczu.



### OBSŁUGA GSM

Możliwość zdalnej rozmowy z centralą domofonową, otwierania wejścia i bramy za pomocą telefonu. 3 numery telefonów na każdy lokal. Obsługa 255 lokali przez jeden moduł GSM.



### PODŚWIETLANA WIZYTÓWKA ADRESOWA

W modelu OP-255.



**IK10**

### WANDALOODPORNOŚĆ

Wszystkie panele OPTIMA posiadają najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10



### BEZPIECZEŃSTWO

Specjalne śruby bezpieczeństwa chroniące centralę domofonową przed kradzieżą + indywidualny kod centrali. Centrala domofonowa „all in one” ze zintegrowaną elektroniką.



### TRWAŁA PODŚWIETLANA KLAWIATURA

Gwarantuje niezawodną pracę nawet w niekorzystnych warunkach atmosferycznych.



### TRYB AUTOOTWIERANIE

Umożliwia automatyczne otwarcie elektrozaczepu przy odwieszonym słuchawce.



### ŁATWOŚĆ INSTALACJI

Ustawienia fabryczne umożliwiają uruchomienie centrali bez konieczności konfiguracji. Automatyczny test unifonów (test instalacji, test konfiguracji).



### PODGRZEWANY GRAFICZNY WYŚWIETLACZ

Eliminujący spowalnianie wyświetlania w niskich temperaturach.



**IP44**

### STOPIEŃ OCHRONY

Wszystkie panele OPTIMY posiadają stopień ochrony w zakresie wodoszczelności i pyłoszczelności IP44

# Dane techniczne

## CENTRALA OPTIMA 255 / 255R

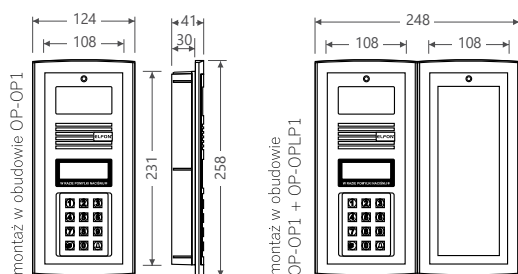
Panel przedni	ZnAl wandaloodporny
Głośnik	impedancja 8 Om
Wzmacniacz	kl. AB 1W analogowy
Wejście	KE
Wyjście	przełącznikowe NO
Klawiatura	numeryczna, podświetlana
Wyświetlacz	LCD graficzny 128x64
Zakres częstotliwości	200Hz - 4kHz
Zakres temperatury roboczej	-20°C - 70°C
Zakres temperatury przechowywania	-20°C - 70°C
Wilgotność względna	maks. 95% bez kondensacji
Wyjście elektrozapczepu	normalny rewersyjny napięcie stałe napięcie zmienne
Napięcie zasilające	AC 14V
Wybieranie	nr lokalu

## FUNKCJONALNOŚCI

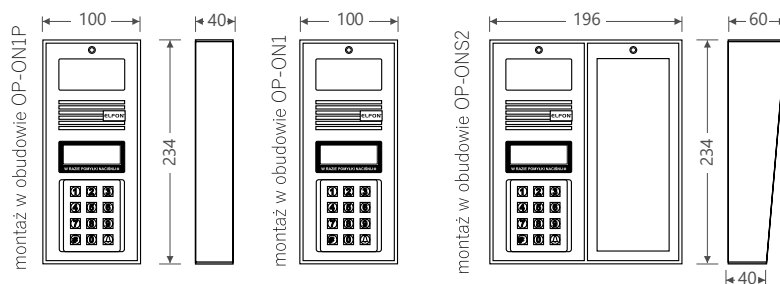
	OP-255	OP-255R
Ilość obsługiwanych unifonów/monitorów	255	
Ilość wejść w systemie	1 wejście	
Ilość kluczy RFID	brak	20 dla lokalu, 8 ogólnych, 8 serwisowych
Kody wejścia	1 dla lokalu, 8 ogólnych, 1 serwisowy	
Dodatkowe wejście (KE)	możliwość podłączenia przycisku zwiernego	
Napięcie zasilające	14V AC	
Maks. pobór prądu	1,0 A	
Pobór prądu podczas czuwania	350 mA bez elektrozapczepu	
Maks. obciążenie wyj. elektrozapczepu	do 700 mA	
Maks. obciążenie wyj. dodatkowego (NO,CON)	5A 250V AC / 30V DC lub 10A 125V AC	
Rodzaj montażu	decyduje rodzaj obudowy (natynkowa / podtynkowa)	
Możliwość przekierowania połączenia na telefon	po zakupieniu modułu GSM	
System	jednowejściowy	
Maksymalna odległość od panelu do ostatniego unifonu	600m	
Metoda otwarcia	kodem	czytnik RFID / kodem
Standardowe okablowanie	2-żyłowy UTP kat. 5E (audio)	

## Wymiary

### montaż podtynkowy



### montaż natynkowy

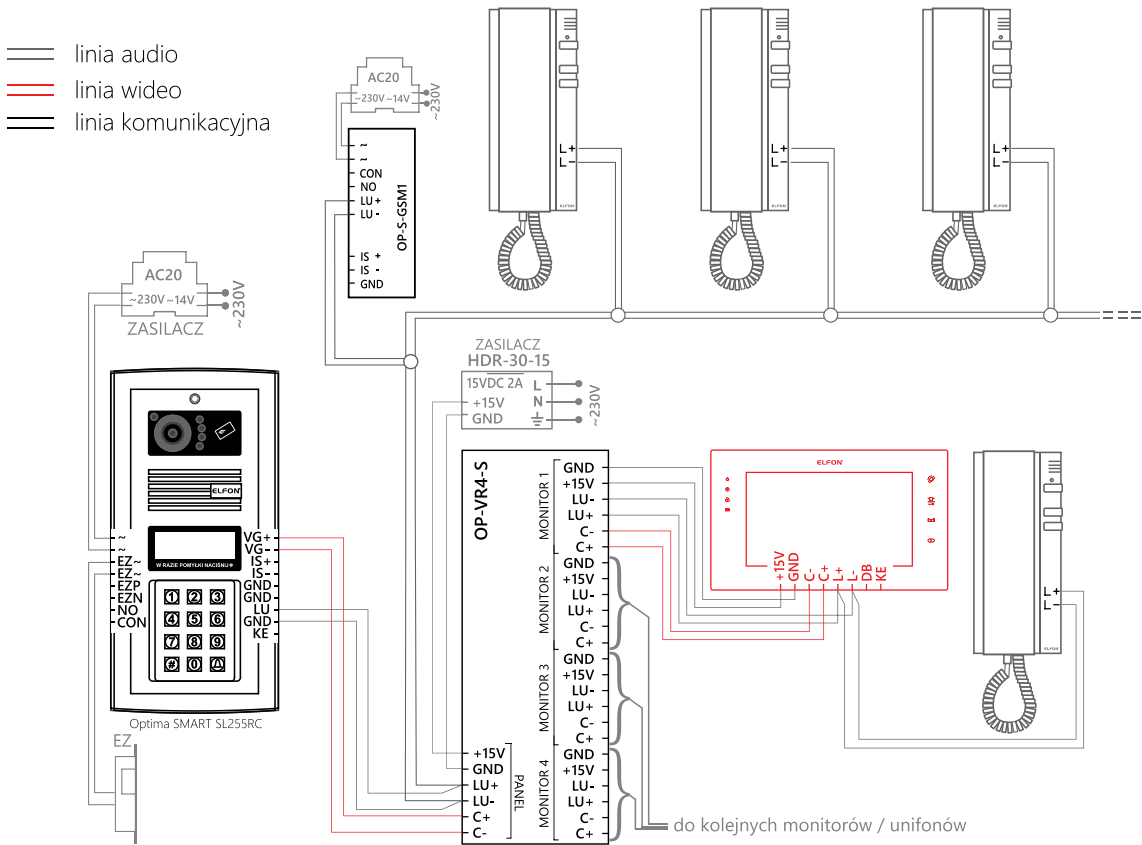


## Urządzenia współpracujące

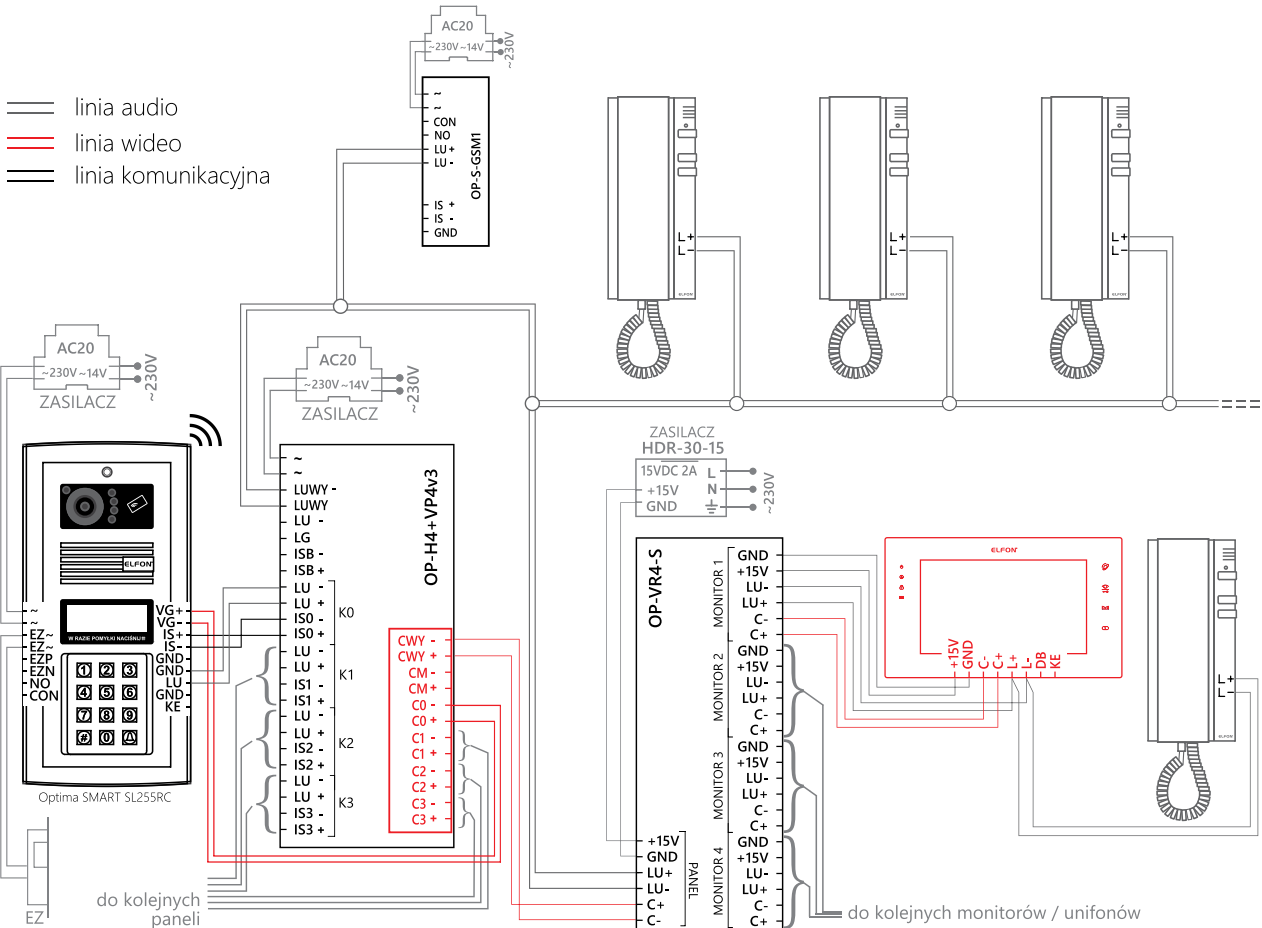
CENTRALE DOMOFONOWE	MODUŁY FUNKCYJNE	UNIFONY	MODUŁY DODATKOWE	ZASILACZE
Optima 255	OP-LP v2	OP-U7	OP-PM1	AC-20
Optima 255R	OP-LPM v2	OP-U7/3	OP-GSM1	HDR-30-15
	RFID-A	OP-U7/3D		AC-30
				DC-15

\* Unifony w wersji kolorystycznej szarej oznaczone są dopiskiem „S” np: OP-U7S, OP-U7/3S...

## Przykładowy schemat połączeń dla systemu jednowejściowego



## Przykładowy schemat połączeń dla systemu wielowejściowego



## Przykładowa konfiguracja

