

# Centrala telefoniczna CLASSIC 12



Centralę Classic 12 polecamy w jednej z trzech wersji:  
STANDARD (z taryfikacją),  
MINI (bez taryfikacji)  
ISDN.

Centrala współpracuje z bramofonami, dzwoniczami szkolnymi i programami hotelowymi, centrale z taryfikacją mają możliwość wykonywania bezpośrednich wydruków. Idealna dla małych firm, pensjonatów, szkół.



Aktualizacja: 04.02.2008

## CLASSIC 12 MINI

2 analogowe linie miejskie  
6, 8, 10 analogowych linii  
wewnętrznych

### W STANDARDZIE:

wybieranie tonowe i impulsowe  
program komputerowy DI 12  
mini do konfigurowania centrali  
interfejs szeregowy RS 232 do  
podłączenia komputera  
melodia dla połączenia  
oczekującego  
podłączenie do systemu  
alarmowego - w razie włączenia  
alarmu centrala dzwoni na  
zaprogramowane numery  
miejskie  
możliwość podłączenia do 2  
bramofonów  
ręczne załączanie trybu pracy  
dziennej / nocnej /  
weekendowej  
przełączanie linii miejskich na  
wybrane linie wewnętrzne w  
przypadku awarii zasilania

### DODATKOWO:

zapowiedź głosowa z funkcją  
DISA  
automatyczny transfer faksu  
możliwość podłączenia  
zewnętrznego źródła dźwięku  
(wejście audio)  
zasilanie rezerwowe (UPS)

## CLASSIC 12 STANDARD

2 analogowe linie miejskie  
6, 8, 10 analogowych linii  
wewnętrznych

### W STANDARDZIE:

wybieranie tonowe i impulsowe  
rejestracja i taryfikacja połączeń  
(bufor 1660 rekordów)  
system restrykcji,  
indywidualnego rozliczania i  
wydruków kosztów rozmów  
telefonicznych  
melodia dla połączenia  
oczekującego  
wyświetlacz LCD (2x40  
znaków):  
programowanie centrali za  
pomocą telefonu  
wyświetlanie kosztu rozmowy  
kontrola stanu zajętości linii  
miejskich i wewnętrznych  
interfejs szeregowy RS 232 do  
drukarki lub komputera  
podłączenie do systemu  
alarmowego - w razie włączenia  
alarmu centrala dzwoni na  
zaprogramowane numery  
miejskie  
przełącznik sterujący  
urządzeniem zewnętrznym  
sterowanie dzwoniczami w  
szkołach i zakładach (32  
dzwonki)  
możliwość podłączenia do 2  
bramofonów  
przełączanie linii miejskich na  
wybrane linie wewnętrzne w  
przypadku awarii zasilania  
programy DI 12 i BilCent

### DODATKOWO:

zapowiedź głosowa z DISA  
automatyczny transfer faksu  
zasilanie rezerwowe (UPS)

## CLASSIC 12 ISDN

1 linia miejska ISDN BRI (2B+D)  
6, 8, 10 analogowych linii  
wewnętrznych

### W STANDARDZIE:

wybieranie tonowe i impulsowe  
numery wielokrotne MSN i DDI  
CLIP - identyfikacja numeru na  
wyświetlaczu centrali  
rejestracja i taryfikacja połączeń  
(bufor 1660 rekordów)  
system restrykcji,  
indywidualnego rozliczania i  
wydruków kosztów rozmów  
telefonicznych  
melodia dla połączenia  
oczekującego  
wyświetlacz LCD (2x40  
znaków):  
wyświetlanie kosztu rozmowy  
kontrola stanu zajętości linii  
miejskich i wewnętrznych  
interfejs szeregowy RS 232 do  
drukarki lub komputera  
podłączenie do systemu  
alarmowego  
przełącznik sterujący  
urządzeniem zewnętrznym  
sterowanie dzwoniczami w  
szkołach i zakładach (32  
dzwonki)  
możliwość podłączenia do 2  
bramofonów  
programy DI 12 ISDN i BilCent  
do konfiguracji i obsługi  
taryfikacji

### DODATKOWO:

zapowiedź głosowa z DISA  
automatyczny transfer faksu  
zasilanie rezerwowe (UPS)

**DISA** - możliwość bezpośredniego połączenia z numerem wewnętrznym bez pośrednictwa telefonistki. Aby zestawić połączenie należy w trakcie trwania zapowiedzi słownej wybrać numer abonenta wewnętrznego.

**DDI/MSN** - usługi pozwalające na przyznanie abonentom wewnętrznym centrali niezależnych numerów "miejskich" z możliwością bezpośrednich połączeń, dostępne tylko w CLASSIC 12 ISDN.

**CLIP** - identyfikacja numeru abonenta wywołującego na wyświetlaczu centrali, dostępna tylko w CLASSIC 12 ISDN.

**rejestracja i taryfikacja** rozmów pełna rejestracja i taryfikacja połączeń zewnętrznych wychodzących (nie dotyczy CLASSIC 12 MINI). Taryfikacja może być prowadzona według różnych kryteriów: w oparciu o zaliczanie czasowe lub o tzw. odwrócenie pętli (o informację o czasie połączenia przesyłaną przez ISDN).

**ograniczania** wybranych typów połączeń dla różnych abonentów, np. audiotele 0-700, połączeń międzymiastowych lub międzynarodowych za pomocą programu komputerowego DI 12

**systemowa książka telefoniczna** (numery skrócone)

**indywidualizacja** usług i uprawnień abonentów.

**gorąca linia** - możliwość uzyskania bezpośrednio po podniesieniu słuchawki połączenia z wybranym numerem wewnętrznym, numerem zewnętrznym.

**tryby pracy** - zdefiniowanie systemu dzwonienia centrali i wybieranych abonentów osobno dla dnia, nocy, dni powszednich i weekendów.

W centrali CLASSIC 12 MINI przełączanie między poszczególnymi trybami odbywa się ręcznie, natomiast w pozostałych automatycznie.

**zawieszenie połączenia HOLD** - możliwość chwilowego "zawieszenia" rozmowy prowadzonej przez linię miejską, np. w celu odebrania rozmowy z drugiej linii, skontaktowania się z innym abonentem wewnętrznym, po której zakończeniu można powrócić do połączenia miejskiego.

**przenoszenie wywołania** kierowanego do dowolnego aparatu wewnętrznego na inny aparat wewnętrzną.

**przejmowanie wywołań** z linii miejskiej lub wewnętrznej kierowanych do innego abonenta wewnętrznego.

**zamawianie połączenia z linią miejską** - w przypadku zajętości linii miejskiej przez innego abonenta wewnętrznego istnieje możliwość zamówienia połączenia z linią miejską. Centrala zadzwoni dzwonkiem przywołania po zakończeniu rozmowy przez innego abonenta i zwolnieniu się linii miejskiej.

**zamawianie połączenia z abonentem wewnętrznym** - w przypadku zajętości abonenta wewnętrznego można zamówić z nim połączenie. Po zakończeniu rozmowy przez abonenta centrala zadzwoni dzwonkiem przywołania i po zgłoszeniu zestawia połączenie.

**zamawianie połączeń zewnętrznych** do natychmiastowej realizacji, bądź na określoną godzinę (nie dotyczy CLASSIC 12 MINI).

**zróżnicowane sygnałów dzwonienia** - funkcja ta pozwala na poinformowanie abonenta poprzez odmienny sposób dzwonienia jego aparatu o kierunku z jakiego

przychodzi wywołanie; przykładowo inaczej dzwoni telefon, zapowiadając rozmowę z miasta, inaczej od abonenta wewnętrznego itp.

**powtarzanie ostatnio wybranego numeru miejskiego** (funkcja **REDIAL**) - w przypadku zajętości numeru centrali miejskiej, można zlecić centralce powtórzenie ostatnio wybranego numeru.

**dialer alarmowy** (powiadomienie o alarmie).

**interfejs PlatanHotel.dll** zapewniający komunikację centrali z większością dostępnych na rynku programów zarządzających pracą hoteli (nie dotyczy Classic 12 MINI).

współpraca z **programami hotelowymi** Chart, DM Plaza, Gość, Hotel OnLine, Hotel-TK, Krak, Pensionnaire, ReHOT (nie dotyczy CLASSIC 12 MINI)

**budzenie** (nie dotyczy CLASSIC 12 MINI)

**podsluch odległego pomieszczenia** - "niańka", umożliwia kontrolowanie odległego pomieszczenia (np. pokoju dziecięcego) za pomocą aparatu telefonicznego dowolnego abonenta wewnętrznego.

pozwolenie na realizację jednego połączenia miejskiego - "**barman**" - umożliwia wykonanie jednej rozmowy miejskiej z aparatu, w którym jest zablokowana możliwość połączeń z linią miejską.

komutacja sygnału analogowego poprzez matrycę półprzewodnikową (CMOS)  
ilość linii miejskich - 2  
ilość linii wewnętrznych - max 10  
długość linii abonenta wewnętrznego max 500 m (oporność pętli abonenckiej max 800 )  
łącza linii miejskiej - oddzielone galwanicznie z zabezpieczeniem przepięciowym i nadprądowym (warystor i odgromnik)  
łącza linii abonenckiej - z zabezpieczeniem przepięciowym  
połączenia aparatów telefonicznych - linią dwużyłową (1 para)  
aparaty abonenckie - zwykle z tarczą numerową lub klawiaturą  
wybieranie - impulsowe/tonowe  
prąd w linii abonenta 22-35 mA  
napięcie sygnału wywołania - 60 Vpp/ 50 Hz  
sygnał zgłoszenia - ciągły 400 Hz  
pobór mocy max 18W  
podtrzymanie zaprogramowanych parametrów przy zaniku napięcia zasilania  
wymiary 350 mm x 180 x 45 mm  
masa 2 kg  
obudowa z tworzywa ABS przystosowana do zawieszenia na ścianie.

### Zasilanie:

Centrala jest przystosowana do zasilania sieciowego.

Zasilanie 230 V +/-10%, 50 Hz

W ramach wyposażenia dodatkowego proponujemy zasilacz UPS w celu podtrzymania zasilania w przypadku zaniku sieci.

### Warunki eksploatacyjne:

**Temperatura** od +5°C do +30°C

**Wilgotność względna** powietrza 20-90%, brak kondensacji pary wodnej

Pomieszczenie utrzymane w czystości, niezapyłone i bez emisji środków chemicznych