

KAL-60

System kolejkowy z bezprzewodową komunikacją



Kolejkomat KAL-60, zwany również biletomatem jest głównym elementem systemu kolejkowego. To na niego trafiają klienci/petenci w pierwszej kolejności. Na górnej części urządzenia są przyciski, które aktywują drukowanie biletu. Istnieje możliwość ograniczenia ilości biletów dla danej ścieżki, np. dla ścieżki A jednego dnia można przyjąć maksymalnie 30 osób. Po ustawieniu ograniczenia i wydrukowaniu 30 biletów, czyli 30 osób czeka w kolejce, kolejkomat nie wydrukuje kolejnego biletu. Pozwoli to łatwiej zarządzać czasem obsługi jednego klienta/petenta, nie martwiąc się, czy wszyscy tego dnia zostaną przyjęci/obsłużeni. Dodatkowo w treści biletu możliwe jest wstawienie logo, czyli treść biletu jest dowolnie personalizowana. Zamontowana drukarka drukuje w technologii termicznej, co oznacza, że nie trzeba się martwić o tusz, szerokość papieru to 56mm i jest to papier taki, jak w kasach fiskalnych, co sprawia, że jest on łatwo dostępny na rynku.

Parametry techniczne:

- napięcie: 230V
- natężenie: <50mA
- moc: <10W
- częstotliwość transmisji: 433MHz ± 75kHz
- czułość: -128dBm
- wymiary: 1113×350×350mm



Klawiatura z bezprzewodową komunikacją posiada szereg przycisków i wyświetlacz, który pokazuje ilość oczekujących na obsługę osób. Ich wezwanie odbywa się przez naciśnięcie jednego przycisku. Ten sygnał może trafiać do jednej lub wielu tablic. Dodatkowo istnieje możliwość obsługi jednej ścieżki z kilku klawiatur, np. ścieżka A jest obsługiwana w pokoju, w którym są trzy stanowiska zajmujące się tymi samymi sprawami (np. rejestracja samochodów). Każda

dodatkowa klawiatura może być opisana jako stanowisko i podczas wywołania będzie wyświetlony i rozgłoszony odpowiedni komunikat o pobranym numerze i stanowisku, przez które ten numer będzie obsługiwany.

Parametry techniczne:

- napięcie: 5V
- natężenie: <2A
- moc: <10W
- częstotliwość transmisji: 433MHz ± 75kHz
- czułość: -128dBm
- wymiary: 150×35×95mm (bez anteny)

Tablica z bezprzewodową komunikacją jest najczęściej montowana nad stanowiskiem obsługi. Wyświetla oznaczenie ścieżki tematycznej i numer osoby z kolejki. Zmianie numeru towarzyszy dźwięk i zapowiedź głosowa. Wyświetlacz o wysokim kontraście jest czytelny z daleka.



Parametry techniczne:

- napięcie: 12V
- natężenie: <1A
- moc: <12W
- częstotliwość transmisji: 433MHz ± 75kHz
- czułość: -128dBm
- wymiary: 425×120×30mm (bez anteny)