

## System startowy do myjni wysokociśnieniowych

### PitStart



## Ewolucja w aktywacji myjni wysokociśnieniowych.

Niesamowicie efektywny system, dzięki zdumiewającej liczbie funkcji, połączonych z nowoczesnym i dynamicznym wyglądem.

Stworzony z myślą o samoobsługowych wysokociśnieniowych myjniach samochodowych, pozwala na aktywację maksymalnie 7 programów, przy zachowaniu pojedynczego punktu płatności.

Przeznaczony do unowocześnienia starszych modeli istniejących myjni samoobsługowych, wykorzystujących elektromechaniczne sterowanie.

Solidne i wytrzymałe urządzenie, doskonale zabezpieczone przed pyłem i mgłą wodną wymieszaną ze środkami chemicznymi.

Drzwi, zewnętrzna rama oraz klawiatura wykonane ze stali nierdzewnej.

Zastosowano systemy płatności w specjalnych wersjach, zabezpieczonych przed pyłem i mgłą wodną.

Bardzo duży nacisk został położony na łatwość obsługi, aby aktywacja usług i płatność były jak najbardziej intuicyjne.

Na panelu przednim pozostawiono dużo miejsca na umieszczenie instrukcji oraz opisu funkcji poszczególnych klawiszy.

Wyświetlacz zapewnia doskonałą widoczność nawet w bardzo słoneczne dni. Zarówno wyświetlacz, jak i klawisze wyboru programów są dodatkowo podświetlane.

System PitStart dostępny jest w 3 wersjach dla ułatwienia instalacji: wbudowana, wisząca oraz wolnostojąca.



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

## Charakterystyka ogólna

System aktywacji i płatności PitStart został stworzony z myślą o samo-obsługowych wysokociśnieniowych myjniach samochodowych.

Dzięki specjalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia (IP54) przed pyłem i mgłą wodną wymieszaną ze środkami chemicznymi.

Systemy płatności zostały specjalnie zaprojektowane i skonstruowane, aby były odporne na mgłę wodną. W szczególności wlot monet został zabezpieczony ruchomą płytką, natomiast otwór na karty dodatkowo zabezpieczono wewnętrzną uszczelką, co czyni system kart całkowicie wodoodpornym.

Poziom bezpieczeństwa jest bez zarzutu: drzwi, zewnętrzna rama oraz klawiatura wykonane są ze stali nierdzewnej. W drzwiach zamontowano wytrzymały zamek z 4-punktowym ryglowaniem, zabezpieczony przed próbami rozwiercenia oraz całkowicie wodoodporny.

## Instalacja

System PitStart dostępny jest w 3 wersjach dla ułatwienia instalacji: wbudowana, wisząca (Rys. 5) oraz wolnostojąca (Rys. 6).

## Wygląd, ergonomia i funkcjonalność

Na panelu przednim pozostawiono dużo miejsca na umieszczenie instrukcji oraz opisu funkcji poszczególnych klawiszy. Instrukcje umieszczone są na samoprzylepnym panelu, który może być personalizowany zgodnie z indywidualnymi potrzebami klientów.

Solidna i wytrzymała klawiatura składa się z 7 klawiszy wyboru programów mycia i jednego przycisku STOP, który zatrzymuje całą usługę natychmiast po jego naciśnięciu. Wszystkie przyciski mają oddzielne podświetlenie i opis, co zapewniają łatwe odnalezienieżądanego programu (Rys. 4). Podświetlany wyświetlacz, zapewniający widoczność nawet w bardzo słoneczne dni, ułatwia prowadzenie wszystkich operacji.

### Urządzenie w gotowości

Jeżeli urządzenie jest w stanie gotowości, informacja o możliwości wrzucenia gotówki i wboru usługi jest cały czas wyświetlana, natomiast klawisze migają jeden po drugim, przyciągając uwagę użytkowników.

### Płatność monetami lub żetonami

Po wrzuceniu monet lub żetonów, odpowiadający wartości kredyt jest pokazany na wyświetlaczu. Po osiągnięciu najniższej ceny usługi ustawionej w urządzeniu, system jest gotowy do aktywacji wybranej usługi.

### Płatność kluczem

Po włożeniu do czytnika klucza (EuroKey), dostępny kredyt zostanie pokazany na wyświetlaczu. Jeżeli dostępny kredyt jest równy lub wyższy od najniższej ceny usługi ustawionej w urządzeniu, system jest gotowy do aktywacji wybranej usługi.

### Wybór usług

System umożliwia wybór maksymalnie 7 różnych usług, odpowiadających różnym programom mycia. System w każdej chwili umożliwia „przeskoczenie” z jednej usługi na inną poprzez naciśnięcie przycisku odpowiadającego tej usłudze.

## Charakterystyka elektroniczna

System PitStart wyposażony jest w poniższe systemy płatności:

- elektroniczny wrzutnik monet RM5 (Rys. 1)
- system płatności bezgotówkowej EuroKey Plus (Rys. 2)

## Interfejs

Przy zamówieniach większych ilości system może być graficznie personalizowany zgodnie z potrzebami producenta myjni.

Standardowa wersja systemu PitSTART wyposażona jest w:

- a - 8 optoizolowanych wejść dla sygnałów wysyłanych ze sterownika myjni;
- b - 8 wyjść przekaźnikowych;
- c - 1 port szeregowy RS232 do programowania i konfiguracji systemów płatności, do odczytu informacji księgowych i do uaktualnienia oprogramowania.

## Programowanie

Programowanie i konfiguracja mogą być dokonywane przy użyciu komputera PC oraz oprogramowania MultiConfig. Ceny poszczególnych usług mogą być programowane w urządzeniu.

## Opcje

- obudowa do wersji wiszącej (Rys. 5)
- podstawa do wersji stojącej (Rys. 6)



Rys. 5

Rys. 6

## Pojemność kasetki na monety

	0,50 €	1,00 €	2,00 €
Kasetka	800	850	650

## Charakterystyka techniczna

Wymiary (szer. x wys. x gł.) (mm)	388 x 688 x 130 (wys. 1498 mm w wersji wolnostojącej)		
Waga (kg)	PitStart	17	
	PitStart w obudowie:	31	
	PitStart w wersji wolnostojącej:	52	
Zasilanie	220 VAC ±10%		
Pobór mocy	25W		
Temperatura pracy	-10°C ÷ +50°C; 10 ÷ 90% wilgotności nieskroplonej		