

Stacja Robocza Alaris™ Gateway

Konfiguracje

Stacja Robocza Alaris™ Gateway Workstation jest dostępna w 3 różnych konfiguracjach:

Opcja 01 (Jednostka pomocnicza): Poziom wejścia z podstawową funkcjonalnością. Tę konfigurację można rozbudować do poniższych opcji.

Opcja 02: Przewodowe połączenie sieciowe

Opcja 03: Przewodowe i bezprzewodowe połączenie sieciowe. W celu zwiększenia liczby urządzeń infuzyjnych przy łóżku pacjenta, jednostkę pomocniczą (opcja 01) można dołączyć do jednostki Opcji 02 lub 03.

Poniżej przedstawione są różne konfiguracje Stacji Roboczej Alaris™ Gateway Workstation.

Dostępność konfiguracji

Konfiguracja	01 (Aux) 80203UNS01-	02 (wired) 80203UNS02-	03 (wired/wireless) 80203UNS03-
3x2/3/4	32/33/34	32/33/34	32/33/34
5x2/3/4	52/53/54	52/53/54	52/53/54
7x2/3/4	72/73/74	72/73/74	72/73/74
9x2	92	92	-
0x3x5	-	035	-
2x3x5	235	235	-

*Dostępnych jest więcej opcji.

Specyfikacja

Wymagania w zakresie zasilania A/C

115-230 VAC, 50-60Hz, 460 VA (maksymalnie)

Rodzaj akumulatora

NiMH z możliwością ładowania

Czas pracy akumulatora

Obsługuje komunikację przez > 20 minut od stanu pełnego naładowania

Czas ładowania akumulatora

Gdy nie jest podłączona żadna pompa: do 8 godz. do poziomu naładowania wynoszącego 95%, w zależności od stopnia użycia akumulatora.

Gdy pompy są podłączone: do 16 godz. do poziomu naładowania wynoszącego 95%, w zależności od żywotności akumulatora i podłączenia 11 pomp.

Materiały

Na zewnątrz: Aluminium anodowane, PC ABS

Porty komunikacyjne

- Dwa porty Ethernet 100MBit
- IrDA, RS232 (Komunikacja Pompa<->AGW)
- Przywołanie pielęgniarki, czytnik kodów kreskowych

Protokoły komunikacji

TCP/IP, HTTP, XML i XSLT

Normy

- EN60601-1
- EN60601-1-1
- EN60601-1-2

Ochrona elektryczna

Klasa 1

BD zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do urządzenia bez wcześniejszego informowania.

ul. Osmańska 14
02-823 Warszawa
Tel. +48 22 377 11 00

bd.com





Produkty Alaris™

Integracja Systemu –
Stacja Robocza Alaris™ Gateway Workstation



Stacja Robocza Alaris™ Gateway Workstation

Dzisiejsze inteligentne systemy infuzyjne wymagają inteligentnej łączności i rozwiązań w zakresie integracji. Produkty firmy BD zapewniają możliwość integracji danych dotyczących wlewów z centralnym systemem informacji klinicznych w szpitalu. Te przewodowe i bezprzewodowe rozwiązania dają Państwu pełną kontrolę i dostarczają cennych informacji na temat wlewów przez 24 godziny na dobę.



Podłączenie

Niezależnie od systemu zarządzania danymi wykorzystywanego w szpitalu, Stacja Robocza Alaris™ Gateway Workstation może pełnić funkcję bezpośredniego połączenia z informacjami dotyczącymi wlewu. Stację Roboczą Alaris™ Gateway Workstation można łatwo zintegrować dzięki elastycznym protokołom i otwartej architekturze.

Ustanowiona integracja

Stacja Robocza Alaris™ Gateway wykorzystuje ustanowione standardy w celu zapewnienia wysokiej efektywności i wydajności, aby niezawodnie współpracować z obecnie stosowanym systemem. To rozwiązanie wykorzystuje TCP/IP jako protokół sieciowy i HTTP jako podstawowy protokół komunikacyjny.

Niezawodność i dokładność

Liczne funkcje kontroli i sterowania zapewniają, że Stacja Robocza Alaris™ Gateway Workstation dostarcza szczegółowych i precyzyjnych informacji. Niezawodność zapewniają sprawdzone protokoły komunikacji.

Mówiąc Twoim językiem

Technologia XML daje możliwość integracji z różnymi systemami bez żadnych ograniczeń w zakresie języka programowania, systemu operacyjnego czy architektury. Systemy zewnętrzne mogą korzystać z otwartych protokołów, aby otrzymywać informacje.



Modułowy system

Gama konfiguracji Stacji Roboczej Alaris™ Gateway sprawia, że dostosowanie jej do każdego otoczenia jest łatwe. Wśród opcji rozszerzeń można wymienić dodatkowe złącza RS232 lub adapter sieci bezprzewodowej, dzięki czemu Stacja Robocza Alaris Gateway Workstation jest tak wszechstronnym systemem dokowania i łączności.

Konfiguracje mechaniczne

Element T poziomy z 2, 3, lub 4 złączami



Elementy pionowe z 2 złączami do zbudowania jednostki pionowej z 5, 7 lub 9 złączami



Jednostka bazowa z 3 złączami wbudowanym serwerem



Panel złączy



Jednostka bazowa 235 i 035 z wbudowanym serwerem



Kompletny system

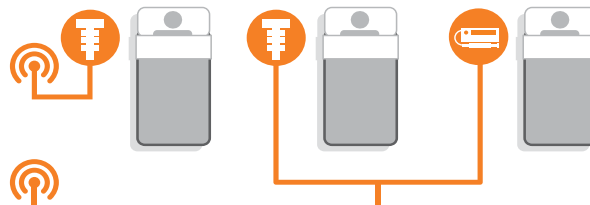
Dzięki Stacji Roboczej Alaris™ Gateway Workstation w sercu systemu medycznego, kontrolujesz swój system i swoją przestrzeń.

- Scentralizuj informacje na temat wlewów i zapewnij lepszy dostęp do danych
- Otwarta platforma do organizacji pomp infuzyjnych Alaris™
- Protokoły o otwartym standardzie
- Kluczowa część kompletnego rozwiązania w zakresie wlewów
- Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających dostosowanie do środowiska klinicznego

Uniwersalna łączność

Dzięki wykorzystaniu dobrze znanych standardów, Stacja Robocza Alaris™ Gateway ma zdolność skutecznego łączenia się z dowolnym systemem informatycznym.

Niezależnie od tego, czy połączenie jest przewodowe, czy bezprzewodowe, informacje są obsługiwane w sposób niezawodny i precyzyjny.



Zarządzanie informacjami



Przy łóżku pacjenta



Centralnie