

[www.riedlautomation.com](http://www.riedlautomation.com)

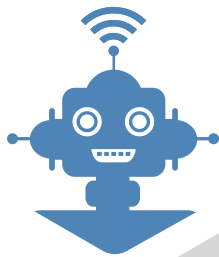


# RIEDL Phasys

Wyrafinowana prostota w automatyzacji







# Bezprzewodowy

Zrobotyzowane magazyny **RIEDL Phasys** wykorzystują technologię bezprzewodową. Połączenie między jednostką chwytającą a resztą systemu odbywa się za pośrednictwem dedykowanej sieci Wi-Fi: swoboda ruchu robota oferuje liczne korzyści pod względem szybkości, niezawodności i elastyczności systemu.



# Wydajny

**RIEDL Phasys** zużywa mniej niż 0.5 Kw/h i nie wymaga dostosowania instalacji elektrycznej. Jest to możliwe dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia pomiędzy robotem a magazynem (brak kabli i zmniejszona masa jednostki chwytającej) oraz dzięki KERS, który odzyskuje energię hamowania w celu ponownego użycia podczas przyspieszania.







# Szybki

Jednostka chwytająca **RIEDL Phasys** porusza się wewnątrz magazynu z prędkością 5 metrów na sekundę. Dzięki dwukierunkowemu chwytakowi multipicking, zarówno podczas ładowania, jak i rozładowywania, wydajność systemu osiąga najwyższy poziom.



# Elastyczny

Każdy **RIEDL Phasys** jest zbudowany zgodnie z potrzebami poszczególnych klientów: dostępna przestrzeń (powyżej, poniżej lub obok pomieszczenia apteki), codzienna obsługa, liczba stanowisk w kasie, niezbędna pojemność. Personalizowane kolory i zewnętrzne szklane panele sprawiają, że każdy **RIEDL Phasys** jest wyjątkowy.





### Dostosowuje się do stylu twojej apteki

RIEDL Phasys można pokryć standardowymi panelami lub wykończeniami dostosowanymi do indywidualnych potrzeb, aby dostosować go do stylu Twojej apteki. Zastosowanie szklanych paneli (przezroczystych lub dymionych) pozwala również Twoim klientom docenić technologiczną duszę Twojej apteki.

### Dostosowuje się do dostępnej przestrzeni

Różne opcje konfiguracji RIEDL Phasys umożliwiają dostosowanie systemu do przestrzeni dostępnych w aptece.

### Integralna część umeblowania

Zastosowanie zewnętrznych półek, które można zastosować bezpośrednio na konstrukcji nośnej RIEDL Phasys, umożliwia przekształcenie fasady systemu w zintegrowany element wyposażenia w aptecę.

### Dostarcz lek tam, gdzie chcesz, w ciągu kilku sekund

Liczbę i lokalizację punktów dostawy można dostosować dla każdego indywidualnie. Przy opcjonalnych systemach transportowych lek może dotrzeć do dowolnego miejsca w aptece z prędkością, na jednostkę chwytającą, która nie ma sobie równych.

### Przechowywanie leków nigdy nie było tak proste ... i szybkie

Półautomatyczny system załadunku multipicking RIEDL Phasys, precyzyjny i łatwy w użyciu, pozwala załadować do 900 opakowań na godzinę. W przypadku każdego opakowania możliwe jest wstawienie daty ważności i partii za pomocą jednego kliknięcia, jeśli jest to konieczne.

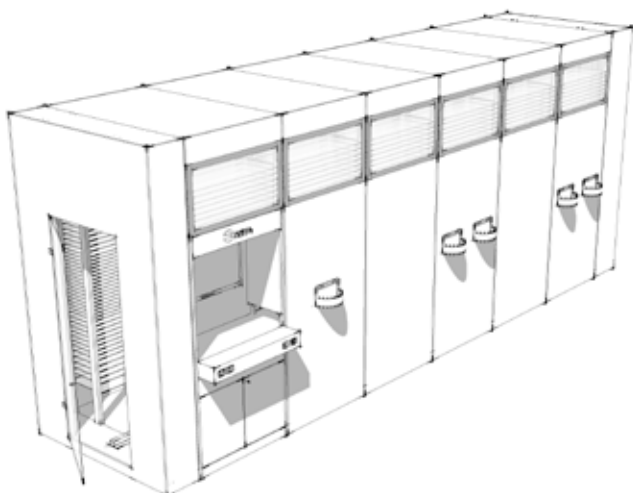
### Bezpieczeństwo przede wszystkim

Wszystkie wejścia do wnętrza maszyny są chronione przez certyfikowane systemy bezpieczeństwa, które, w przypadku otwarcia, natychmiast blokują ruchy chwytaka.

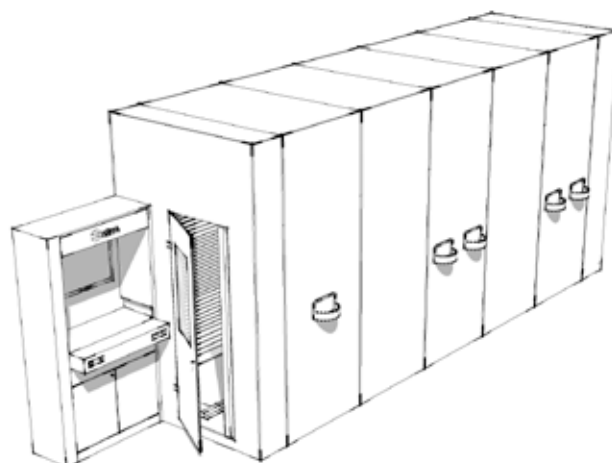
### Niski rachunek za energię elektryczną

Zmniejszony współczynnik tarcia, niewielka waga jednostki chwytającej i zintegrowany KERS pozwalają zredukować do minimum zużycie średnie i szczytowe (do poziomu zbliżonego do zużycia zwykłych urządzeń gospodarstwa domowego). Z tego powodu RIEDL Phasys nie wymaga żadnej adaptacji instalacji elektrycznej w Twojej aptece.

## Layout



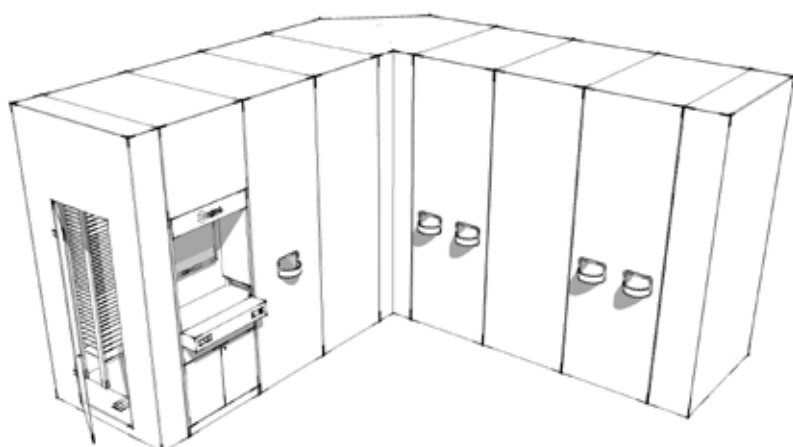
I - Shape



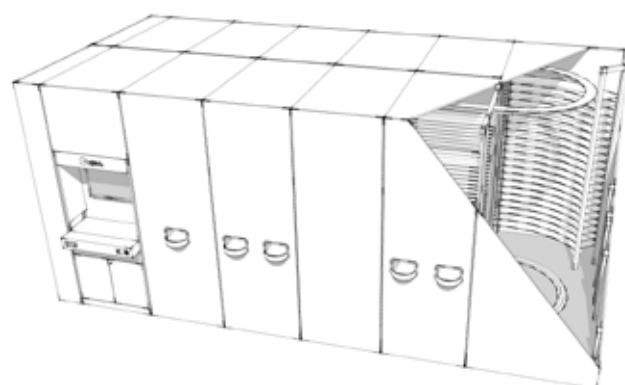
Moduł załadunku zewnętrzny

## Specyfikacja Techniczna

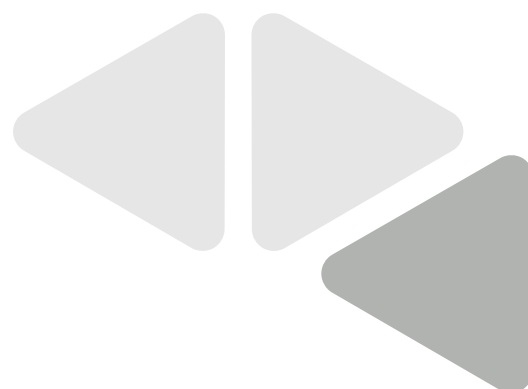
<b>Wymiary</b>	Szerokość Wysokość Długość	1,606 mm / 63.23 Inch od 2,219 mm/ 87.36 in do 3,519 mm/ 138.54 in (pitch 100 mm/ 3.94 in) od 3,768 mm/ 148.34 do, brak limitu maksymalnego
<b>Wydajność</b>	Załadunek półautomatyczny Załadunek automatyczny Rozładunek	≤ 3 sek. opakowanie 200 opakowań/godz. ~ 10 sek. ruch (do 8 opakowań)
<b>Akceptowalne opakowania</b>	Minimalne wymiary Maksymalne wymiary Minimalna średnica Maksymalna średnica Waga minimalna Waga maksymalna	12 x 10 x 40 mm / 0.47 x 0.39 x 1.57 in 180 x 120 x 300 mm / 7.08 x 4.72 x 11.81 in 40 mm / 1.57 in 180 mm / 7.08 in 5 g / 0.1764 oz 1,200 g / 2 lb 10.33 oz opakowanie (maksymalne obciążenie uchwytu: 2.500 g / 5 lb 8.185 oz)
<b>Kod kreskowy</b>	1D and 2D	
<b>Napięcie elektryczne</b>	100-240V ± 10% 50/60 Hz	
<b>Zużycie energii elektrycznej</b>	Aktywny Tryb gotowości Tryb awaryjny	0.39 kW/h (nie licząc ewentualnego oświetlenia wewn) 0.24 kW/h (nie licząc ewentualnego oświetlenia wewn) 0.19 kW/h
<b>Bezpieczeństwo</b>	UPS, komputerowa kopia zapasowa, zdalne monitorowanie, szybka wymiana jednostki chwytającej, automatyczne dostosowanie ilości opakowań na półkach.	



L - Shape



U - Shape





**GPI Polska Sp. z o. o.**

📍 Saski Crescent  
Ul. Królewska 16  
00-103 Warszawa  
Poland

✉ [info@gpipolska.pl](mailto:info@gpipolska.pl)  
🌐 [www.gpipolska.pl](http://www.gpipolska.pl)



**GPI Group**

📍 Via Ragazzi del '99 n.13  
38123 Trento  
Italy

☎ +39 0461 381690  
📠 +39 0461 381599  
🌐 [www.riedlautomation.com](http://www.riedlautomation.com)  
🌐 [www.gpi.it](http://www.gpi.it)