

Procedura przygotowania do instalacji Zwrotekmatów – elektryka, Ethernet i podbudowa.

Firma: Krajowy System Kaucyjny Zwrotka S.A.



1. Przygotowanie do instalacji

1.1. Lokalizacja montażu maszyny RVM

- Lokalizacja montażu maszyny jest weryfikowana zgodnie z jej typem (**MaasLoop RevLoop** lub **SortBox SB2**).
- **MaasLoop RevLoop** jest maszyną przeznaczoną wyłącznie do instalacji **wewnętrznej**.
- **SortBox SB2** może być instalowany zarówno **wewnątrz pomieszczeń**, jak i na **zewnątrz**.

Ważne! W przypadku maszyny **RVM SortBox SB2** instalowanych wewnątrz lokali bardzo ważne jest, aby Klient upewnił się, czy ciągi komunikacyjne: korytarze/hol/drzwi/bramy, umożliwiają swobodne przetransportowanie przez ekipę instalacyjną maszyny na docelowe miejsce montażu w lokalu – uwzględniając gabaryty maszyny oraz konieczność transportu za pomocą ręcznego wózka paletowego.

1.2. Powierzchnia pod maszynę musi być równa i wypoziomowana:

- RevLoop: powierzchnia wewnętrzna o wielkości 65cm szerokości i 65cm głębokości
- SortBox SB2: podbudowa o wymiarach 140cm szerokości i 100cm głębokości. Automat musi stać na utwardzonej, równej powierzchni. Ze względu na wagę urządzenia ważne jest, aby zapewnić swobodny i równy dojazd „paleciakiem” w celu ustawienia maszyny (ten sam poziom podbudowy, brak podwyższonych krawężników). Automaty otwierane są od przodu, gdzie wyjmowany jest pojemnik z opakowaniami, dlatego powierzchnia przed automatem również powinna być utwardzona.
- Doprecyzowanie: dla obu typów maszyn należy zapewnić co najmniej 1 m wolnej przestrzeni serwisowej przed automatem w celu swobodnego i bezpiecznego wyjazdu kontenera podczas opróżniania lub serwisu.

Dla bezpieczeństwa i niezawodnej pracy maszyny należy ją instalować w miejscu dostosowanym do jej przeznaczenia – wewnętrznego lub zewnętrznego – oraz z dala od intensywnych źródeł ciepła i miejsc narażonych na kontakt z wodą, takich jak wyloty rynien, korytka odpływowe, kratki ściekowe czy przestrzenie pod klimatyzatorami, w których może dochodzić do skraplania wody bezpośrednio na urządzenie.

2. Instalacja maszyny (RevLoop)

2.1. Instalacja elektryczna maszyny (RevLoop)

- Maszyna jest podłączana do standardowego gniazdka elektrycznego z uziemieniem (220-240V AC, jednofazowe, 50-60Hz).
- Zabezpieczenie instalacji bezpiecznikiem minimum 10A.
- Gniazdko elektryczne powinno znajdować się maksymalnie 2,5 m od urządzenia.
- W przypadku braku takiej możliwości należy poinformować zespół techniczny Zwrotki lub przedstawiciela handlowego.
- Stosowanie jakichkolwiek przedłużaczy elektrycznych czy też rozdzielaczy/rozgałęźników jest nierekomendowane przez producenta.
- Po wykonaniu należy upewnić się, czy instalacja działa poprawnie.

2.2. Instalacja sieciowa

- Dostęp do internetu musi być zapewniony za pomocą kabla Ethernet zakończonego wtyczką RJ45
- Konieczny zapas kabla Ethernet 2,5m
- Po wykonaniu prosimy o upewnienie się czy internet na danym przewodzie działa poprawnie.
- Rekomendowaną formą dostępu do sieci internet, jest posiadanie dynamicznego adresu IP. W przypadku braku takiej możliwości (statyczne IP), prosimy o udostępnienie niezbędnych danych bezpośrednio producentowi przed instalacją maszyny lub zespołowi technicznemu Zwrotki i/lub instalatorom w dniu montażu.

2.3. Maszyna jest ustawiana i stabilnie osadzana na wypoziomowanej powierzchni.

3. Instalacja maszyny (SortBox SB2)

3.1. Instalacja elektryczna zewnętrzna

- Instalowany jest przewód 3x2,5 mm zgodnie z wymaganiami maszyny:
Zasilanie jednofazowe (230V / 50Hz).
Zabezpieczenie instalacji bezpiecznikiem minimum 10A.
- Do wykonania zapas przewodu 3m
- Po wykonaniu należy upewnić się, czy instalacja działa poprawnie.

3.2. Instalacja elektryczna wewnętrzna

- Maszyna jest podłączana do standardowego gniazdka elektrycznego z uziemieniem (220-240V AC, jednofazowe, 50-60Hz).
- Gniazdko elektryczne powinno znajdować się maksymalnie 1m od urządzenia.
- Należy upewnić się, czy instalacja/gniazdko działa poprawnie.
- Stosowanie przedłużaczy elektrycznych czy też rozdzielaczy/rozgałęźników jest nierekomendowane przez producenta.

3.3. Instalacja sieciowa

- Dostęp do internetu musi być zapewniony za pomocą kabla Ethernet zakończonego wtyczką RJ45 (kabel Ethernet zewnętrzny odpowiednio zabezpieczony, odporny na warunki atmosferyczne).
- Do wykonania zapas przewodu 3m
- Po wykonaniu prosimy o upewnienie się czy internet na danym przewodzie działa poprawnie.

3.4. Maszyna jest ustawiana i stabilnie osadzana na wypoziomowanej powierzchni.

Uwaga: Wszystkie prace elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z obowiązującymi normami.