

## OPIS TECHNICZNY URZĄDZENIA

Podnośnik pionowy będzie służył do likwidacji bariery architektonicznej na placu parkingowym przy budynku użyteczności publicznej PUV w Przemyśle.

Uruchomienie urządzenia razem z odbiorem UDT w zakresie Wykonawcy.

Urządzenie ma spełniać wymagania aktualnej Normy Europejskiej i Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE oraz deklaracji CE producenta.

Oczekiwana gwarancja na wykonane urządzenie powinna wynosić 36 miesięcy od daty instalacji-odbioru.

Przeglądy techniczne urządzenia w okresie gwarancji po stronie Wykonawcy.

### 1. Dane techniczne:

Wysokość podnoszenia Do 3 metrów

Udźwig 385 kg / 3 osoby

Napęd Elektryczno – śrubowy

Prędkość jazdy ~ 0,07 m/s

Zasilanie 400V (230V z falownikiem w opcji)

Przeznaczenie instalacji na zewnątrz budynków

Rozmieszczenie Wersja przelotowa – wejście i wyjście pod kątem 180°, przystanków2

Wymiary platformy 1410x910 mm – wersja przelotowa,

Wymiary zewnętrzne 1500x1280 mm – wersja przelotowa,

Wymiary drzwiczek 1100x800 mm – wersja przelotowa,

Rampa najazdowa

Wykonanie podnośnika ze stali nierdzewnej, malowanie proszkowo na kolor RAL 7024 – elementy konstrukcyjne, osłony maszynowni, bramka na górnym przystanku.

Stal nierdzewna – panel przyciskowy, pochwyt, kasety przystankowe

Wypełnienie drzwiczek i barierki szkłem bezpiecznym .

Zastosowanie Antypoślizgowy podest platformy, antyzgnieciowe listwy i czujniki bezpieczeństwa pod platformą, listwa bezpieczeństwa

zabezpieczenia zatrzymująca urządzenie, przycisk awaryjnego zatrzymania STOP, czujnik przeciążenia, przyciski stałego nacisku „przyciśnij

i jedź”, kontrola dostępu za pomocą kluczyka lub pilota, bezpieczne zasilanie elementów sterujących 24 V DC, system diagnostyczny

z kontrolkami LED – informacja o awariach i błędach, manualne opuszczanie awaryjne za pomocą korby.

Wposażenie w System inteligentnej kontroli – komunikacja GSM, aktywacja podnośnika za pomocą SMS, powiadomienia o awariach

dodatkowego za pomocą SMS..

### 2. System inteligentnej kontroli:

**zdalnego** udostępniania podnośnika osobie niepełnosprawnej, zapobiegając

**wykorzystaniu** urządzenia przez osoby niepowołane.

› **Włączanie/wyłączanie** urządzenia za pomocą komend SMS

› **Kontrolę** nad urządzeniem za pomocą telefonu

› **Otrzymywanie** wiadomości tekstowych z opisem zdarzeń

› **Szybkie** powiadamianie serwisu w momencie zaistnienia zdarzenia krytycznego

**Kasety przystankowe aktywowane za pomocą pilotów sterowania, chroniących windę przed użyciem przez osoby niepowołane.**

Panel sterowania jest wykonany ze stali nierdzewnej i wyposażony w podświetlane przyciski:

- jazda w górę

- jazda w dół

- alarm

- wskaźnik przeciążenia, zatrzymania STOP

Podnośnik wyposażony w wewnętrzny panel diagnostyczny - system diod informujący o stanie rzeczywistym i problemach z urządzeniem.

### 3. Ręczne opuszczanie awaryjne

### 4. Doprowadzenie zasilania:

- wykonać przewodem 5x2,5mm<sup>2</sup> oraz montaż zasilania z falownikiem

4.1 Instalacja elektryczna urządzenia oraz odbiór przyłącza przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi D i E.

### 5. Wymagany poziom techniczny urządzenia jak dla podnośnika pionowego JURA typ 14.10 Jurajska Fabryka Wind.