

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Przycisku Awaryjnego E-Stop

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

## 1. Opis Produktu

Przycisk awaryjny E-Stop to niezbędny element bezpieczeństwa w instalacjach maszyn przemysłowych. Jego głównym zadaniem jest szybkie zatrzymanie pracy maszyny w sytuacjach awaryjnych, minimalizując ryzyko uszkodzeń lub zagrożenia dla zdrowia i życia. Wykonany z wytrzymałych materiałów, przycisk zapewnia niezawodność działania oraz ochronę przed wilgocią i pyłem (klasa ochrony IP65).

## 2. Dane Importera

Nazwa importera: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres kontaktowy: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: [biuro@systemcnc.pl](mailto:biuro@systemcnc.pl)

Telefon: 794 617 695

## 3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie: Przycisk awaryjny służy do zatrzymania maszyn w sytuacjach zagrożenia, takich jak awarie mechaniczne, błędy operatora czy wystąpienie innych niebezpiecznych okoliczności.

Nieprawidłowe użycie: Nie stosować jako głównego włącznika urządzenia ani w środowiskach o temperaturach i wilgotności przekraczających dopuszczalne wartości.

Grupa docelowa użytkowników: Produkt przeznaczony dla operatorów maszyn, techników oraz inżynierów w środowisku przemysłowym.

## 4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Lokalizacja montażu:

Zamontuj przycisk w łatwo dostępnym i widocznym miejscu, zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.

Podłączenie przewodów:

Użyj przewodów o odpowiednim przekroju, dostosowanych do prądu znamionowego (10 A).

Podłącz przewody do zacisków zgodnie ze schematem instalacyjnym.

Test działania:

Po instalacji przeprowadź test przycisku, upewniając się, że skutecznie zatrzymuje maszynę.

Lista narzędzi:

Śrubokręt

Miernik napięcia

## 5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularne testy: Przeprowadzaj okresowe testy działania przycisku co najmniej raz na miesiąc.

Nie demontuj: Nie ingeruj w konstrukcję przycisku ani nie modyfikuj jego mechanizmu.

Odblokowywanie: Po naciśnięciu przycisku należy go ręcznie odblokować, obracając w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

## 6. Parametry Techniczne

Prąd znamionowy: 10 A

Napięcie znamionowe: do 660 V AC

Odporność na napięcie: 2500 V/60 s

Zakres temperatur pracy: -25°C do +55°C

Stopień ochrony: IP65

Średnica przycisku: 40 mm

## 7. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Nie stosować w środowiskach o dużej wilgotności powyżej IP65.

W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego odłącz urządzenie od zasilania przed wymianą przewodu.

Środki ochrony osobistej:

Podczas instalacji stosuj rękawice ochronne.

Używaj narzędzi izolowanych, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

## 8. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie:

Czyść przycisk wilgotną ściereczką, unikając agresywnych środków chemicznych.

Okresowa kontrola:

Sprawdź stan mechaniczny przycisku, szczególnie pod kątem uszkodzeń obudowy lub zużycia.

## 9. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj przycisk w suchym i zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła i chemikaliów.

Transport:

Transportuj produkt w oryginalnym opakowaniu, chroniąc go przed uszkodzeniami mechanicznymi.

## 10. Postępowanie w Przypadku Awarii

Procedura:

W przypadku uszkodzenia natychmiast odłącz urządzenie od zasilania.

Skontaktuj się z importerem w celu uzyskania wsparcia technicznego.

Adres serwisu:

SKY-VIDEO Marek Augustyński

ul. Oświęcimska 50, 43-331 Dankowice

## 11. Gwarancja i Odpowiedzialność

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla konsumentów prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem pod adresem e-mail: [biuro@systemcnc.pl](mailto:biuro@systemcnc.pl) lub telefonicznie: 794 617 695.

Przedstaw dowód zakupu oraz opis problemu.

12. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.