

Uwolnij się od kabli!

Seria **RADIOSAFE**

Ochrona personelu wykonującego naprawy i przeeglądy w strefach zagrożenia



**Bezprzewodowy
system zatrzymania
awaryjnego**

Certyfikat CE nadany przez
TUV Rheinland No 01/205/0649/09



**Bezprzewodowy
przycisk zezwolenia**

Certyfikat CE nadany przez
TUV NORD No 44 205 103632 52-001



**Bezprzewodowa
kontrola sygnałów
bezpieczeństwa**

- Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy Maszynowej 2006-42
- Poziom bezpieczeństwa SIL3 zgodnie z normą EN 61508-1-7 (2001)
- Poziom bezpieczeństwa PL e zgodnie z normą EN 13849-1 (kategoria 4)
- Produkty dostarczane z deklaracjami zgodności CE

JAY
électronique

Produkty Radiosafe pozwalają na przeprowadzanie operacji naprawy/serwisowania/ustawiania/kalibracji przez obsługę przy zachowaniu najwyższej kategorii bezpieczeństwa:

Tryb «Nadzorowanie- diagnostyka»

Ingerencje w osprzęt i diagnostyka maszyn bez konieczności ich wyłączenia



Informacja o stanie układu bezpieczeństwa i sterowania urządzeń dzięki sygnalizacji kolumną świetlną zapewnia optymalne warunki dla interwencji osób obsługujących



Awaryjne zatrzymanie i wyłączenie urządzeń
Urządzenie jest zatrzymywane natychmiast po zwolnieniu przez operatora przycisku aktywności (beprzewodowy system zatrzymywania awaryjnego) lub jeżeli przycisk zostanie naciśnięty/zwolniony (w przypadku przycisku zezwolenia).

Tryb «Manualny»

Ręczna kontrola nad ruchem urządzeń pozwala na wykonywanie czynności ustawczych lub serwisowych/diagnostycznych



Zadokowanie modułu z przyciskiem zatrzymania awaryjnego lub przyciskiem zezwolenia w porcie ładowania zapobiega potrzebie restartu układu z głównego panelu sterującego urządzenia



Dostęp na zadanie do stref zabezpieczonych osłonami lub kurtynami optycznymi (bezpieczny moduł beprzewodowy pozwala na przejście przez zabezpieczenie bez wyłączania układu)



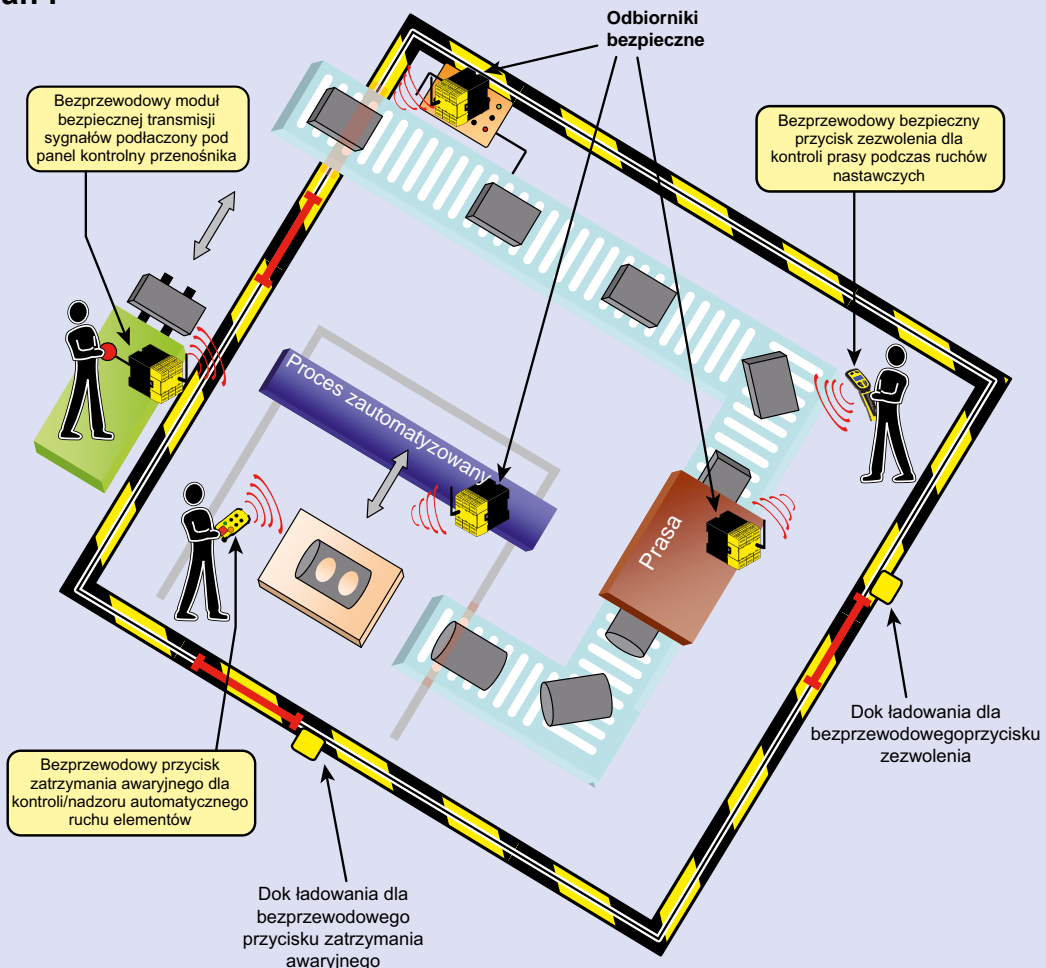
Krokowa praca maszyny i nastawianie przy udziale beprzewodowego zatrzymania awaryjnego lub beprzewodowego przycisku zezwolenia

Przykłady zastosowań :

Optymalna ochrona dla operatora w strefach niebezpiecznych

Maksymalizacja dostępnych funkcji osprzętu

Obniżenie ryzyka przy obsłudze wieloosobowej



Innowacja w dziedzinie zabezpieczania stanowisk pracy

Seria **RADIOSAFE**

Trzy różne rozwiązania dla spełnienia twoich wymagań :

**Bezprzewodowe
zatrzymanie
awaryjne**



Zewnętrzna osłona gumowa na obudowie

Konfigurowalne przyciski funkcyjne (jedno lub dwustanowe, lub obrotowe przełączniki)

Klucz elektroniczny (zapamiętanie ustawień chronione hasłem)

Lampki kontrolne («ON», programowanie i diagnostyka)

Przycisk zatrzymania awaryjnego zabezpieczony kłapką

Opcja interfejsu podczerwieni IR
240g

Dok ładowania



Wykrywanie obecności modułu zatrzymania awaryjnego w doku ładowania

Zasilacz ładowania

3 punktowy pasek osobisty ułatwiający transport



**Bezprzewodowy
przycisk
zezwolenia**



Zewnętrzne zabezpieczenie obudowy

Przyciski selekcji funkcji (do 10 różnych funkcji)

Podświetlany wyświetlacz LCD

Przyciski funkcyjne

3-pozycyjny przycisk zezwolenia

Wewnętrzna pamięć ustawień (na karcie typu SIM)

Opcja interfejsu podczerwieni IR
340g


Dok ładowania



Bezkontaktowy detektor obecności modułu w doku ładowania

Bezprzewodowe ładowanie

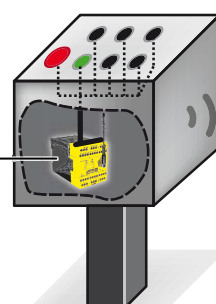
**Bezprzewodowy
moduł obsługi
sygnałów
bezpiecznych**



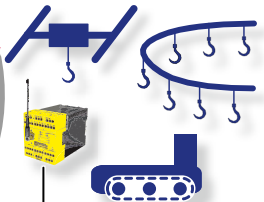
Bezprzewodowa transmisja sygnałów zatrzymania awaryjnego oraz stanu 6 wejść

Szybka instalacja na szynie DIN

Zintegrowany panel kontrolny



Urządzenia mobilne



Bezprzewodowy przycisk zatrzymania awaryjnego

Bezpieczny odbiornik na urządzeniach mobilnych

Efektywny zasięg pracy w środowisku przemysłowym od **150 do 250m**

Autonomiczna praca: od **40 do 50h** *

Czas ładowania akumulatorów: od **2h30 do 6h** *

**Odbiornik
bezpieczny**



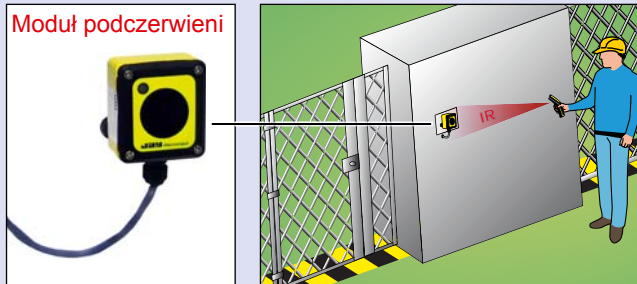
Pozwala na zamontowanie anteny zewnętrznej

Szybka instalacja na szynie DIN

Kompaktowy i konfigurowalny, odbiornik bezpieczny doskonale się nadaje do kontroli rozproszonych/mobilnych/autonomicznych urządzeń i instalacji

* bezprzewodowy system zatrzymania awaryjnego lub bezprzewodowy przycisk zezwolenia

Moduł podczerwieni



«potwierdzenie i uruchomienie poprzez podczerwień» opcja: (dostępna dla bezprzewodowego zatrzymania awaryjnego oraz dla bezprzewodowego przycisku zezwolenia)

Ta opcja zapewnia identyfikację/weryfikację odpowiedniego modułu, którym można kontrolować bezprzewodowe zatrzymanie dla awaryjne lub bezprzewodowe zezwolenie na ruch.



Opcje bezprzewodowego przycisku zezwolenia

Moduł jest dostarczany z oprogramowaniem konfiguracyjnym i kablem programującym do podłączenia z komputerem PC przez USB w standardzie.

Oprogramowanie konfiguracyjne pozwala na łatwe definiowanie wyglądu menu wyświetlacza modułu zezwolenia, obrazków, dostępnych funkcji wbudowanych, zakresu częstotliwości pracy radia, zestawów ustawień, itd



Kabura dla łatwiejszego przenoszenia bezprzewodowego



Antena zewnętrzna oraz akcesoria dla przyłączenia anteny transmisji sygnału bezpiecznego, przeznaczone dla podłączenia z modułem odbiornika bezprzewodowego systemu bezpieczeństwa



Produkty z rodziny RADIOSAFE zostały stworzone tak aby zapewnić najlepsze dostępne rozwiązania dla bezprzewodowych układów bezpieczeństwa



Dla bezprzewodowego zatrzymania awaryjnego, zapytaj o dokument ref.: **E800**

Dla bezprzewodowego przycisku zezwolenia zapytaj o dokument **E690**

Dla bezprzewodowej transmisji sygnałów bezpieczeństwa, zapytaj o dokument **E680**

Więcej szczegółów na temat produktów RADIOSAFE, prosimy szukać w dokumentacji konkretnego produktu lub pobrać je z naszej strony internetowej

- Zrozumienie potrzeb klientów
- Techniczne i aplikacyjne know-how
- 40 lat doświadczenia w zakresie przemysłowych systemów sterowania i kontroli

Przekonaj się ile jeszcze możemy zaoferować odwiedzając naszą stronę internetową

www.jay-electronique.com

Obecność na rynkach całego świata



Dostępność obsługi i wsparcia



Ciągła innowacyjność

