

.steute

Automation

Extreme

Wireless

// BEZPIECZNA APARATURA ŁĄCZENIOWA DO ZŁOŻONYCH
I KRYTYCZNYCH ZASTOSOWAŃ



Automation

// ST 14



Wyłączniki bezpieczeństwa z oddzielnym aktywatorem

- Monitorowanie osłon bezpieczeństwa w maszynach i zakładach przemysłowych zgodnie z Dyrektywą Maszynową
- Odpowiednie do przesuwanych, uchylnych i zdejmowanych drzwi, klap, osłon i wygradzeń

// STM 295



Blokady elektromagnetyczne

- Monitorowanie i ryglowanie osłon bezpieczeństwa w maszynach i zakładach przemysłowych zgodnie z Dyrektywą Maszynową
- Odpowiednie do przesuwanych, uchylnych i zdejmowanych drzwi, klap, osłon i wygradzeń

// ES 95 SB



Zawiasowe wyłączniki bezpieczeństwa

- Monitorowanie osłon bezpieczeństwa w maszynach i zakładach przemysłowych zgodnie z Dyrektywą Maszynową
- Odpowiednie do uchylnych drzwi, klap, osłon i wygradzeń

// HS SI 4



Czujniki bezpieczeństwa

- Czujniki magnetyczne lub oparte na efekcie Halla do bezdotykowego monitorowania maszyn i instalacji przemysłowych zgodnie z Dyrektywą Maszynową
- Odpowiednie do przesuwanych, uchylnych i zdejmowanych drzwi, klap, osłon i wygradzeń

// ES/EM 98



Wyłączniki pozycyjne z/bez funkcji bezpieczeństwa

- Do pozycjonowania lub zadań związanych z bezpieczeństwem w maszynach i zakładach przemysłowych
- Odpowiednie jako wyłączniki krańcowe

// ZS 80



Wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego

- Monitorowanie i awaryjne zatrzymywanie rozległych instalacji przemysłowych i przenośników taśmowych
- Zgodnie z EN ISO 13850 odpowiednie dla linki o długości do 2 x 100 m

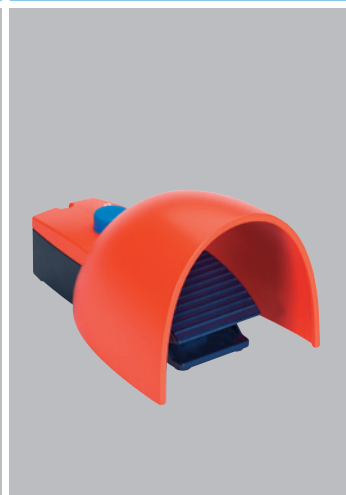
// ZS 73 SR



Czujniki zbiegania taśmy przenośników

- Do monitorowania biegu taśmy i zatrzymywania przenośników taśmowych

// GFSI VD



Wyłączniki nożne

- Wyłączniki nożne bezpieczeństwa i wyłączniki nożne do zastosowania w maszynach i zakładach przemysłowych
- Warianty z/bez osłony bezpieczeństwa, metalowe lub z tworzywa termoplastycznego

Extreme

// IS M12 Extreme



Czujniki indukcyjne

- Do ekstremalnych zastosowań: niskie/wysokie temperatury, wilgoć, zapylenie, środowisko agresywne
- Do bezdotykowego pozycjonowania

// RC 2580 Extreme



Czujniki magnetyczne

- Do ekstremalnych zastosowań: niskie/wysokie temperatury, wilgoć, zapylenie, środowisko agresywne
- Do bezdotykowego pozycjonowania

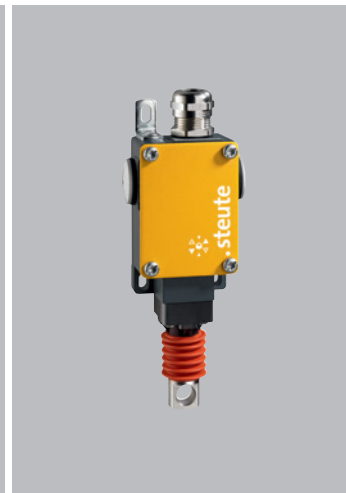
// ZS 91 S Extreme



Wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego

- Do ekstremalnych zastosowań: niskie/wysokie temperatury, wilgoć, zapylenie, środowisko agresywne
- Monitorowanie i awaryjne zatrzymywanie rozległych instalacji przemysłowych i przenośników taśmowych
- Odpowiednie dla linki o długości do 2 x 100 m

// ES 61 WZ Extreme



Wyłączniki linkowe

- Do ekstremalnych zastosowań: niskie/wysokie temperatury, wilgoć, zapylenie, środowisko agresywne
- Do otwierania drzwi przemysłowych

// Ex ES/EM 98



Wyłączniki pozycyjne Ex

- Do stref Ex 1 i 21
- Do pozycjonowania lub zadań związanych z bezpieczeństwem maszyn i zakładów przemysłowych
- ATEX, IECEx i inne międzynarodowe dopuszczenia Ex

// Ex RC Si M30



Czujniki bezpieczeństwa Ex

- Do stref Ex 1 i 21 oraz innych ekstremalnych zastosowań: wilgoć, środowisko agresywne
- Monitorowanie drzwi, kłap, oston i wygradzeń w maszynach i zakładach przemysłowych
- ATEX, IECEx i inne międzynarodowe dopuszczenia Ex

// Ex STM 295



Blokady elektromagnetyczne Ex

- Do stref Ex 1 i 21
- Monitorowanie i ryglowanie oston bezpieczeństwa w maszynach i zakładach przemysłowych zgodnie z Dyrektywą Maszynową
- Odpowiednie do przesuwanych, uchylnych i zdejmowanych drzwi, kłap, oston i wygradzeń
- ATEX, IECEx i inne międzynarodowe dopuszczenia Ex

// Ex GFI



Wyłączniki nożne Ex

- Do stref Ex 1 i 21
- Wyłączniki nożne do zastosowania w maszynach i zakładach przemysłowych
- Warianty z/bez ostony bezpieczeństwa
- ATEX, IECEx i inne międzynarodowe dopuszczenia Ex

Wireless

// RF 95 WH



Bezprzewodowe wyłączniki pozycyjne

- Technologia radiowa sWave® do pozycjonowania i zadań związanych z ochroną
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Zasięg do 700 m
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz
- Zbędne ładowanie, wymiana lub utylizacja baterii

// RF 98



Bezprzewodowe wyłączniki pozycyjne

- Technologia radiowa sWave® do pozycjonowania i zadań związanych z ochroną
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Zasięg do 700 m
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz
- Zbędne ładowanie, wymiana lub utylizacja baterii

// RF GS M25



Bezprzewodowe czujniki magnetyczne

- Technologia radiowa sWave® do pozycjonowania i zadań związanych z ochroną
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Zasięg do 450 m
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz

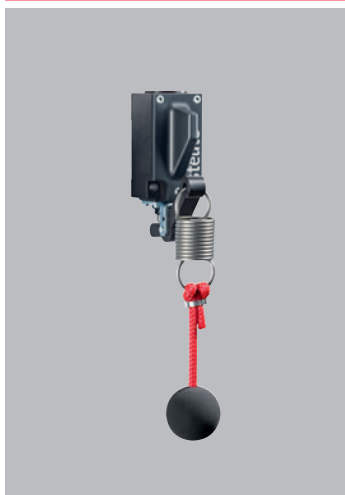
// RF BF 72



Bezprzewodowe przyciski i przetącniki

- Technologia radiowa sWave® do pozycjonowania i zadań związanych z ochroną
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Zasięg do 700 m
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz
- Zbędne ładowanie, wymiana lub utylizacja baterii

// RF 95 WH90



Bezprzewodowe wyłączniki linkowe

- Technologia radiowa sWave® do otwierania bram i drzwi automatycznych oraz sygnalizacji w logistyce produkcyjnej
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Zasięg do 700 m
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz
- Zbędne ładowanie, wymiana lub utylizacja baterii

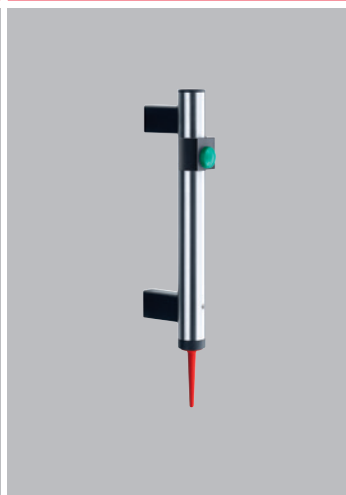
// RF GFI



Bezprzewodowe wyłączniki nożne

- Wyłączniki nożne z technologią radiową sWave® do zastosowania w maszynach i zakładach przemysłowych
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz
- Dostępne także jako wyłączniki nożne bezpieczeństwa, wykorzystujące częstotliwość 2.4 GHz i przetestowane na zgodność z Dyrektywą Maszynową

// RF TGM



Bezprzewodowe uchwyty wielofunkcyjne

- Technologia radiowa sWave® do odryglowywania i otwierania osłon maszyn oraz sterowania procesami
- Dwukierunkowe połączenie radiowe
- Częstotliwość 868 lub 915 MHz

// RF Rx TCP/IP



Odbiorniki/przełączniki radiowe

- Technologia radiowa sWave®/EnOcean®
- Komunikacja TCP/IP (tryb serwer lub klient)
- Interfejs bazujący na serwerze Web
- sWave® 868,915 MHz lub EnOcean 868 MHz

// TECHNOLOGIA JAKO PASJA



»Bezpieczna aparatura łączeniowa do złożonych i krytycznych zastosowań«. Zgodnie z tym mottem steute oferuje klientom innowacyjne, praktyczne i trwałe urządzenia – od przeszło 50 lat.

Gdy nasi Klienci odnoszą sukcesy, jest to także nasz sukces. Ponieważ zawsze skupiamy się na potrzebach odbiorców, nasza firma stale rozwijała się przez ostatnie dziesięciolecia. steute zamierza kontynuować ten rozwój – przy bliskiej współpracy z partnerami biznesowymi.

Firma jest usytuowana we Wschodniej Westfalii, kluczowym rejonie, jeśli chodzi o produkcję maszyn i urządzeń elektrycznych. Jest to miejsce zamieszkania wysoko kwalifikowanych specjalistów, poświęcających się projektowaniu i wytwarzaniu innowacyjnych produktów. To właśnie tutaj ulokowane są słynne uniwersytety, centra badawcze i instytucje edukacyjne, z którymi utrzymujemy dobre kontakty.

Rynki nie są już ograniczone przez granice krajów. To powód, dla którego nasze urządzenia są projektowane pod kątem pracy w najbardziej ekstremalnych warunkach i w takich testowane, w różnych rejonach świata. Przykładamy też dużą wagę do tego, aby nasze produkty spełniały wymagania aktualnych, międzynarodowych norm. W każdym wysokoprzemysłowym lub rozwijającym się kraju steute ma dostęp do wykwalifikowanych specjalistów, którzy gwarantują kompetentne wsparcie i szybki serwis.

Jako przedsiębiorstwo średniej wielkości jesteśmy w stanie szybko reagować na potrzeby klientów i zmieniające się trendy rynkowe. Stale pracujemy nad nowymi, innowacyjnymi urządzeniami, wykorzystując przy tym najnowsze technologie.

Aktualnie steute jest aktywne na czterech różnych płaszczyznach biznesowych, produkując łączniki elektromechaniczne, czujniki bezdotykowe oraz urządzenia sterujące wykorzystywane w przemyśle i medycynie:

Wireless

Bezprzewodowe łączniki i czujniki wykorzystywane w maszynach i instalacjach produkcyjnych. Wytrzymałe, przemysłowe urządzenia naszej produkcji komunikują się z nadrzędnymi układami sterującymi na drodze radiowej. Samowystarczalność energetyczna gra tu główną rolę.

Automation

Standardowa, ale też i produkowana »pod klienta« aparatura łączeniowa NN. Wypróbowane i przetestowane rozwiązania elektromechaniczne i bezdotykowe dla standardowych zastosowań w układach automatyki i sterowania, uwzględniające stale rosnące oczekiwania klientów.

Extreme

Łączniki i czujniki dedykowane do zastosowań w ekstremalnych warunkach środowiskowych, w tym także urządzenia z atestami przeciwybuchowymi (ATEX, IECEx, GOST).

Meditec

Szeroka gama standardowych i produkowanych zgodnie z wymaganiami klienta sterowników nożnych i ręcznych do zastosowań medycznych, spełniających najwyższe wymagania jakościowe i ergonomiczne i produkowanych zgodnie ze standardami systemu zarządzania jakością dla urządzeń medycznych - EN ISO 13485.

Powyższe informacje dają ogólny wgląd w naszą ofertę urządzeń przeznaczonych do złożonych i krytycznych zastosowań w różnych gałęziach przemysłu. Z przyjemnością dostarczymy wszelkich dodatkowych informacji, jakich będziecie Państwo potrzebować. Gdy nie udaje się znaleźć rozwiązania problemu aplikacyjnego, wystarczy się z nami skontaktować – już wielokrotnie pomogliśmy Klientom, dostarczając urządzenia skonstruowane specjalnie pod ich potrzeby.

Marc Stanesby
Dyrektor zarządzający
steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG



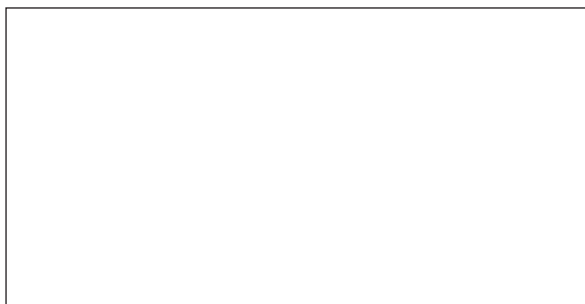
Źródło zdjęć:
Fotostudio Udo Kowalski, Wuppertal



Zapraszamy do kontaktu celem uzyskania dalszych informacji lub pomocy technicznej. Szczegółowe informacje na stronie internetowej: www.steute.pl

steute Polska
al. Wilanowska 321
02-665 Warszawa
Telefon + 48 22 843 08 20
Telefax + 48 22 843 30 52
e-mail info@steute.pl
www.steute.pl

Dystrybutor



Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych. Wszelkie prawa zastrzeżone.

steute projektuje i produkuje bezpieczną aparaturę łączeniową do złożonych i krytycznych zastosowań. Oprócz standardowych urządzeń do aplikacji »Wireless, Automation, Extreme i Meditec«, projektujemy coraz częściej urządzenia specjalnie dostosowane do potrzeb Klienta, do użycia w skrajnie trudnych warunkach środowiskowych (dla wszystkich czterech obszarów działalności biznesowej). Kilka przykładów: wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego dla górnictwa, wyłączniki pozycyjne dla automatyki przemysłowej czy panele sterowania dla chirurgii laserowej. Nasza siedziba główna znajduje się w Niemczech, w miejscowości Löhne w Westfalii; sprzedaż zagraniczna prowadzona jest za pośrednictwem lokalnych przedstawicielstw oraz partnerów handlowych.