

Automation

Extreme

Wireless

// DISPOSITIFS DE COMMUTATION ET DE SÉCURITÉ POUR ENVIRONNEMENTS SEVERES



Automation

// ST 14



Interrupteurs de sécurité avec actionneur séparé

- pour la surveillance des dispositifs de sécurité des machines et installations conformément à la directive Machines
- convient pour portes coulissantes latéralement, rotatives et amovibles, volets et clôtures

// STM 295



Dispositifs d'interverrouillage

- pour la sécurisation de machines et installations avec mouvements d'inertie conformément à la directive Machines
- convient pour portes coulissantes latéralement, rotatives et amovibles, volets et clôtures

// ES 95 SB



Interrupteurs de sécurité rotatifs pour charnière

- pour la surveillance des machines et installations conformément à la directive Machines
- convient pour trappes et portes battantes

// HS SI 4



Capteurs de sécurité

- capteurs de sécurité à commande magnétique ou à effet Hall pour la surveillance sans contact des machines et installations conformément à la directive Machines
- convient pour portes coulissantes latéralement, rotatives et amovibles, volets et clôtures

// ES/EM 98



Interrupteurs de position avec/ sans fonction de sécurité

- pour le positionnement ou la sécurité des machines et installations
- convient pour l'interruption de fin de course

// ZS 80



Arrêts d'urgence à câble

- pour la surveillance et la mise hors circuit de grandes installations, de bandes transporteuses et convoyeurs à courroie
- selon EN ISO 13850 approprié pour longueurs de câble jusqu'à 2 x 100 m

// ZS 73 SR



Interrupteurs de déport de bande

- pour la surveillance de la course, commande et arrêt de la bande de systèmes convoyeurs.

// GFSI VD



Pédales de commande

- interrupteurs à pédale et pédales de sécurité pour l'utilisation sur des installations industrielles et machines
- variantes avec ou sans capot de protection, en métal ou en plastique

Extreme

// IS M12 Extreme



Détecteurs inductifs

- pour des applications extrêmes: froid, chaleur, humidité, poussière, corrosion
- pour la détection de position sans contact

// RC 2580 Extreme



Capteurs magnétiques

- pour des applications extrêmes: froid, chaleur, humidité, poussière, corrosion
- pour la détection de position sans contact

// ZS 91 S Extreme



Arrêts d'urgence à câble

- pour des applications extrêmes: froid, chaleur, humidité, poussière, corrosion
- pour la surveillance et la mise hors circuit de grandes installations, de bandes transporteuses et convoyeurs à courroie selon approprié selon EN ISO 13850 pour longueurs de câble jusqu'à 2 x 100 m

// ES 61 WZ Extreme



Interrupteurs à tirette

- pour applications extrêmes: froid, chaleur, humidité, poussière
- pour l'ouverture des portes industrielles

// Ex ES/EM 98



Interrupteurs de position Ex

- pour zones Ex 1 et 21
- pour le positionnement ou la sécurité des machines et installations
- ATEX, IECEx et d'autres homologations Ex internationales

// Ex RC Si M30



Capteurs de sécurité Ex

- pour zones Ex 1, 21 et d'autres applications extrêmes: humidité, corrosion
- pour la protection de portes, volets et couvercles de machines et installations
- ATEX, IECEx et d'autres homologations Ex internationales

// Ex STM 295



Dispositifs d'interverrouillage Ex

- pour zones Ex 1 et 21
- pour la sécurisation de machines et installations avec mouvements d'inertie conformément à la directive Machines
- convient pour portes coulissantes latéralement, rotatives et amovibles, volets et clôtures
- ATEX, IECEx et d'autres homologations Ex internationales

// Ex GFI



Pédales de commande Ex

- pour zones Ex 1 et 21
- interrupteurs à pédale pour l'utilisation sur machines et installations
- variantes avec ou sans capot de protection
- ATEX, IECEx et d'autres homologations Ex internationales

Wireless

// RF 95 WH



Interrupteurs de position sans fil

- sWave® technologie radio pour applications de positionnement et de sécurité
- connexion radio bidirectionnelle
- rayons d'action jusqu'à 700 m
- 868 ou 915 MHz fréquence radio
- aucune pile à recharger, changer ou recycler

// RF 98



Interrupteurs de position sans fil

- sWave® technologie radio pour applications de positionnement et de sécurité
- connexion radio bidirectionnelle
- rayons d'action jusqu'à 700 m
- 868 ou 915 MHz fréquence radio
- aucune pile à recharger, changer ou recycler

// RF GS M25



Capteurs magnétiques sans fil

- sWave® technologie radio pour applications de positionnement et de sécurité
- connexion radio bidirectionnelle
- rayons d'action jusqu'à 450 m
- 868 ou 915 MHz fréquence radio

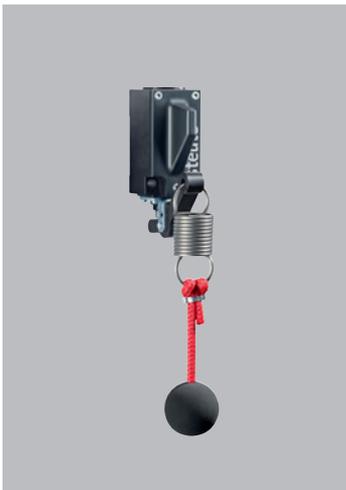
// RF BF 72



Organes de commande sans fil

- sWave® technologie radio pour les applications de commande et de sécurité
- connexion radio bidirectionnelle
- rayons d'action jusqu'à 700 m
- 868 ou 915 MHz fréquence radio
- aucune pile à recharger, changer ou recycler

// RF 95 WH90



Interrupteurs à tirette sans fil

- avec technologie radio sWave® pour la commande d'ouverture des portes et volets, ou signalisation de besoins logistiques
- connexion radio bidirectionnelle
- rayons d'action jusqu'à 700 m
- 868 ou 915 MHz fréquence radio
- aucune pile à recharger, changer ou recycler

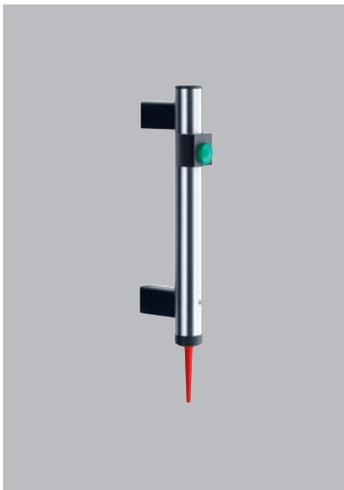
// RF GFI



Pédales de commande sans fil

- pédale de commande radio avec technologie sWave® pour l'utilisation sur machines et installations industrielles
- connexion radio bidirectionnelle
- 868 ou 915 MHz fréquence radio
- également comme interrupteur à pédale de sécurité avec fréquence radio de 2.4 GHz testé selon DM

// RF TGM



Poignées de commande tubulaires sans fil

- avec technologie radio sWave® pour l'ouverture de portes et carters machines
- connexion radio bidirectionnelle
- 868 ou 915 MHz fréquence radio

// RF Rx TCP/IP



Récepteurs/Répéteurs radio

- sWave®/EnOcean® technologie radio
- communication via TCP/IP (mode Server ou Client)
- setup basé sur le server Web
- sWave® 868,915 MHz ou EnOcean 868 MHz

// LA TECHNOLOGIE EST NOTRE PASSION



»Des appareils de commutation sûrs pour applications exigeantes et sévères«: C'est la devise de steute depuis plus de 50 ans pour proposer aux clients des appareils de commutation innovants, adaptés à la pratique et fiables.

La réussite de nos clients est aussi la nôtre. Et parce que notre objectif est la satisfaction de nos clients, notre entreprise se développe continuellement et durablement depuis des décennies. Nous allons poursuivre ce développement – ensemble avec nos clients.

Notre siège social est en Westphalie (Allemagne): une région réputée pour ses entreprises de Constructions de Machines et de l'Industrie Electrique. Ici, du personnel qualifié et compétent développe et construit avec engagement des produits innovants. Ici se trouvent également des universités et autres instituts de recherche et de formation renommés, avec lesquels nous entretenons d'excellentes relations.

Aujourd'hui les marchés ne connaissent aucune frontière nationale. C'est pourquoi nos produits sont développés et testés pour l'utilisation en environnements sévères dans le monde entier. La certification de nos produits est maintenue constamment à son niveau actuel selon les standards internationaux. Des spécialistes de steute sont présents dans tous les pays industrialisés et émergents pour donner des conseils compétents et assurer un service rapide.

En tant que PME, nous pouvons réagir rapidement aux demandes de nos clients et aux tendances des marchés. Nous développons constamment des produits innovants, utilisons les technologies nouvelles et exploitons en conséquence de nouveaux champs d'application pour nos appareils de commutation.

Aujourd'hui, avec nos appareils de commutation, capteurs et organes de commande, steute est présent dans quatre domaines d'activité pour l'utilisation industrielle et la technologie médicale.

Wireless

Des capteurs et des appareils de commutation sans fil pour l'utilisation dans la Construction de Machines et d'Installations. Les interrupteurs radio aptes pour l'industrie communiquent à travers une électronique HF fiable avec des commandes de niveau supérieur. Le développement porte notamment sur la génération autonome d'énergie »Energy Harvesting«.

Automation

Des appareils de commutation en série et adaptés aux clients pour la construction de machines et d'installations. Une technologie électromécanique et sans contact à toute épreuve, pour des applications classiques dans l'automation d'industrie – toujours en vue des toutes nouvelles exigences globales.

Extreme

Des appareils de commutation et capteurs pour utilisation en environnements sévères ou conditions d'utilisation extrêmes. Des produits agréés pour l'utilisation dans le monde entier en environnements potentiellement explosifs (par ex. ATEX, IECEx, GOST).

Meditec

Une vaste gamme standard et des organes de réglage adaptés aux clients, pour commande à pédale et manuelle d'appareils médicaux très exigeants, concernant l'ergonomie et la disponibilité. Fabriqués selon le Système d'Assurance Qualité certifié EN ISO 13485 pour appareils médicaux.

Les informations suivantes donnent un aperçu de notre programme standard d'appareils de commutation pour applications exigeantes et sévères critiques. Nous nous tenons à votre disposition pour toutes informations supplémentaires. Et si la solution souhaitée est introuvable: contactez-nous. Nous avons déjà développé pour nombre de clients des appareils de commutation individuels et «faits sur-mesure».

Marc Stanesby
Directeur

steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG



Si vous désirez des informations supplémentaires ou un conseil individuel, contactez nous Vous trouverez des informations détaillées sur: www.steute.fr

steute France SARL
 Inovalée 31C, chemin du Vieux Chêne
 38240 MEYLAN
 Téléphone +33 (0)476 44 58 86
 Télécopie +33 (0)476 44 59 28
info-france@steute.com
www.steute.fr

steute développe et produit des organes de commande fiables pour des applications exigeantes et sévères. Outre une vaste gamme standard pour applications dans les domaines «Wireless, Automation, Extreme et Meditec» nous développons de plus en plus des organes de commande spécifiques pour clients pour applications dans des conditions extrêmes pour tous les quatre domaines d'activité.

Quelques exemples: des systèmes de commande pour la chirurgie au laser, tout comme des interrupteurs d'arrêt d'urgence à câble dans l'industrie minière et des interrupteurs de positionnement pour l'automation industrielle. Le siège principal se trouve à Löhne, en Westphalie (Allemagne), la distribution mondiale est assurée par les filiales steute et les partenaires commerciaux.

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques