



**ellex**

electrostatic  
innovations



**Systeme de controle de mise à la terre**  
**TERRABOX, TERRACOMPACT**

## TERRABOX | TERRACOMPACT

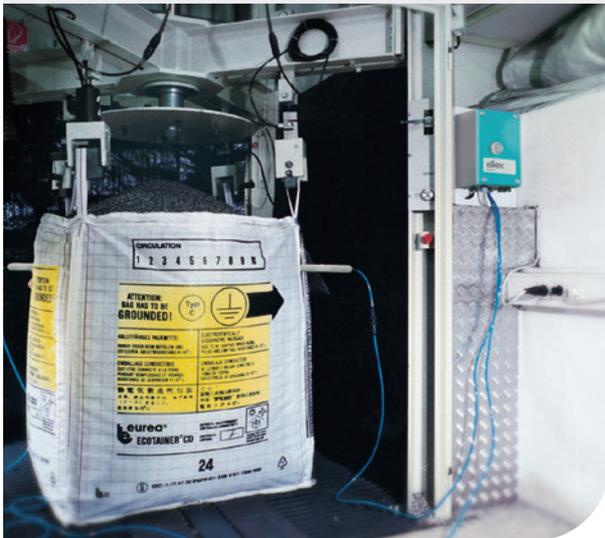


### TERRACONTROL TUE30

De conception modulaire, le système de contrôle de mise à la terre est disponible en deux versions. Dans la première version appelée **TERRACOMPACT II TCO030**, il est conditionné dans un boîtier standardisé pour un montage dans une armoire électrique ou un poste de contrôle. Dans la seconde version appelée **TERRABOX TCB030** ou **TERRAPHARM**, il est inséré dans un boîtier de montage mural pour un montage direct dans la zone à risque d'explosion (zones de type 1 et de type 21).

### TERRACOMPACT II und TERRABOX

Les deux composants de mise à la terre sont conçus pour la connexion respectivement d'une pince de terre ou d'un enrouleur de câble automatique avec pince de terre. Une solution à deux pinces est proposée pour la mise à la terre de BIG-BAG.



Application BIG-BAG pour le remplissage

### TERRABOX TCB030

Tension d'alimentation	24 V DC, 115 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz
Dimensions (H x L x P)	211x211x123 mm
Signal de commande	2 contacts inverseurs sans potentiel
Homologation / Marquage	ATEX: PTB 00 ATEX 2174 X ⓧ II 2(1) G Ex eb mb [ia Ga] IIC T5 Gb ⓧ II 2(1) D Ex tb [ia Da] IIIC T100°C Db NEPSI: GYJ14.1366X Ex e mb [ia Ga] IIC T5 Gb, Ex t [ia Da] IIIC T100°C Db

### TERRACOMPACT II TCO030

Tension d'alimentation	24 (21 ... 31) V DC
Réalisation	boîtier standardisé pour montage sur un rail standardisé NS35
Dimensions (H x L x P)	68x45x116 mm
Montage	sur rail standardisé NS35, 35 mm ; hauteur d'aile 15 mm ; hors de la zone à danger d'explosion
Signal de commande	inverseur sans potentiel
Marquage	ⓧ II (1) G [Ex ia Ga] IIC ⓧ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Homologation	PTB 99 ATEX 2188 X

Eltex entretient des relations étroites et continues avec les utilisateurs. L'échange ouvert d'informations donne naissance à des solutions personnalisées. Tous nos projets font l'objet d'une analyse commune des problèmes posés, d'une planification générale et détaillée et d'une production ultramoderne. Les produits sélectionnés sont intégrés dans les équipements existants, mis en service, entretenus et maintenus et bénéficient de notre service après-vente. Ainsi, nous sommes en mesure de fournir des solutions innovantes qui répondent aux besoins de nos clients.

Les systèmes Eltex vous intéressent ? N'hésitez pas à nous contacter. Nous vous présenterons volontiers d'autres solutions électrostatiques novatrices, les champs d'application individuels ainsi que notre service technique.

Votre interlocuteur Eltex local :

#### **ELEX Industrie**

HELIOPARC 68 - 100 E rue Marie Louise  
 68850 STAFFELFELDEN  
 Tél. 03 89 35 61 10  
[info@elex-industrie.com](mailto:info@elex-industrie.com)

[www.elex-industrie.com](http://www.elex-industrie.com)



**elex**  
INDUSTRIE