

ellex

electrostatic
innovations



Erdungsgeräte

TERRABOX, TERRACOMPACT

TERRABOX | TERRACOMPACT

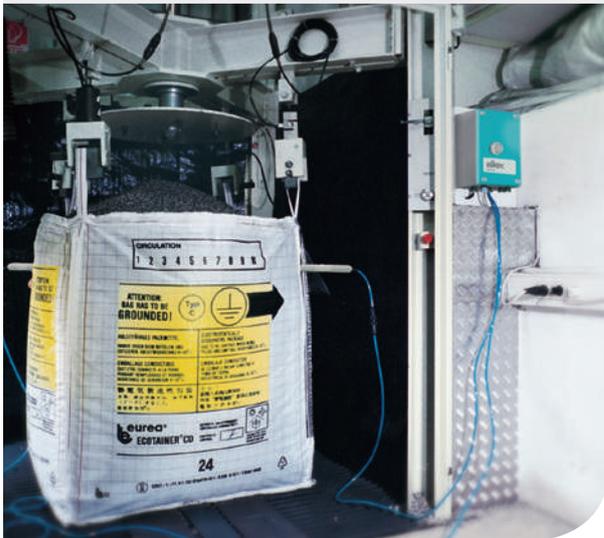


TERRACONTROL TUE30

Das modular aufgebaute Erdüberwachungssystem ist in zwei Versionen erhältlich. Im Normgehäuse als **TERRACOMPACT II TC0030** zur Montage auf einer Normschiene NS35 für den Einbau in einen Schaltschrank oder eine Warte. Die zweite Version im Wandaufbauegehäuse als **TERRABOX TCB030** oder **TERRAPHARM** zur Montage direkt im explosionsgefährdeten Bereich (Zone 1 und Zone 21).

TERRACOMPACT II und TERRABOX

Die beiden Erdungskomponenten sind jeweils zum Anschluss einer Erdungszange oder einer Kabelrücklaufrolle mit Erdungszange vorgesehen. Für Big-Bag Erdung steht zusätzlich eine 2-Zangen-Lösung zur Verfügung.



Big-Bag Anwendung beim Befüllen



TERRABOX TCB030

Versorgungsspannung	24 V DC, 115 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz
Maße (H x B x T)	211 x 211 x 123 mm
Meldesignal	2 potentialfreie Wechselkontakte
Zulassung / Kennzeichnung	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 TC0030

Versorgungsspannung	24 (21 ... 31) V DC
Ausführung	Normgehäuse zur Montage auf einer Normschiene NS35
Maße (H x B x T)	68 x 45 x 116 mm
Montage	Montage auf Normschiene NS35, Steghöhe 15 mm, außerhalb des Ex-Bereiches
Meldesignal	potentialfreier Wechselkontakt
Kennzeichnung	ⓧ II (1) G [Ex ia Ga] IIC ⓧ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Zulassung	PTB 99 ATEX 2188 X