

MINISTERUL MUNCII SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MUNCII  
ORGANISMUL DE CERTIFICARE ICSPM-CS  
Str. Gen. Budișteanu nr.15, sector 1, București, România,  
tel.: 3.15.78.22/314.43.85, fax: 3.15.78.22  
tel. Unitatea de certificare: 3.10.18.10



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. 546/PR1/28.11.2003

**1. Prezentul certificat este emis pentru:**

- **Denumire produs** Detector de tensiune pentru transportul urban
- **Materiale** -
- **Simbolizare produs** DTTU -Tv
- **Tip produs** detector de tensiune pentru tramvai
- **Domeniu de utilizare** instalații electrice pentru transportul urban în scopul detectării în conexiune bipolară și a semnalizării prezenței tensiunii pe rețeaua de alimentare și contact de 825V c.c. prin atingere directă cu electrozii de contact. Se utilizează pentru detectarea și semnalizarea prezenței tensiunii pe linia de contact a tramvaielor și calea de rulare (șină), conform specificațiilor prevăzute de Cartea tehnică CT-DTTU-ed.2/rev.0. Se utilizează pe timp fără precipitații. Se utilizează conform instrucțiunilor livrate împreună cu componentele de către firma ROMIND T & G și certificate conform legislației
- **Standard de produs** SF 53/2000-ed.3/rev.0

**2. Solicitantul certificării**

- **Adresă** ROMIND T&G . Soluții și Tehnologii Moderne  
B-dul Basarabia nr. 250 , Pavilion Grup Industrial TITAN,  
et.1, Sector 3 , București

**3. Producător**

- **Adresă** ROMIND T&G . Soluții și Tehnologii Moderne  
B-dul Basarabia nr. 250 , Pavilion Grup Industrial TITAN,  
et.1 , Sector 3 , București

- **Cod SIRUES**

- **Marcă producător** ROMIND

**4. Normele după care s-a făcut certificarea** Cerințele esențiale de securitate și sănătate referitoare la ET - Anexa 1; SF 53/2000-ed.3/rev.0 ; SR EN 954-1/2000; SR EN 457/97; SR CEI 536/95; SR CEI 536-2/95; STAS 2612/82; SR EN 61235/99; STAS CEI 947-1/92; STAS 12216/84; STAS 10413-1/84; SR EN 60529/95; STAS 8393-13/79; STAS 6535/83; STAS 6692/83; SR EN 60068-1/95; STAS 8393-3/78; STAS 8393-5/81+ modificare 12/89; SR EN 60068-2-1+A1+A2/96; SR EN 61000-4-2+A1/99; STAS 8393-30/88; STAS CEI 721-1/92; STAS CEI 721-2-5/92; STAS 3160-2/84

**5. Concluzii** Produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate și sănătate corespunzătoare domeniului de utilizare și limitelor acestuia menționate în anexă și are performanțe tehnice în limita specificațiilor tehnice prevăzute de standardele române și europene și normele de protecția muncii menționate în anexă.

**6. Valabilitatea certificatului de conformitate** 28.11.2005

p.PREȘEDINTE  
ORGANISM DE CERTIFICARE  
Drd.ing. EMILIA DOBRESCU

ȘEF  
UNITATEA DE CERTIFICARE  
Drd.ing. ANCA ANTONOV

În caz de litigiu , numai originalul în limba română este valabil.

Certificatul de conformitate este valabil numai însoțit de anexă , ca parte integrantă a acestuia.

CERTIFICARE

U