

Verificari PRAM este un termen generic folosit, care se refera la verificarea [prizelor de pamant](#) [ninstalatii paratraznet](#) cat si la [i](#) (si instalatii paratraznet PDA).

Scopul **verificarii PRAM** este de a obtine un Raport de incercare pentru instalatia electrica testata (sau pentru priza de pamant). Aceste verificari se fac periodic de cel putin doua ori in intervalul unui an, astfel incat o verificare sa fie facuta in perioada mai secetoasa a anului si o verificare in perioada umeda a anului. **Verificarea PRAM** in Romania se face dupa STAS 12604/4. Verificarile sunt impuse de legislatie, deoarece, in timp, din cauza imbatranirii materialului dar si ca urmare e eforturilor de functionare, multe din instalatiile electrice isi modifica parametrii. Incarcarea excesiva a circuitelor, imbatranirea izolatiilor, coroziunea, sunt cativa factori care duc in timp la modificarea parametrilor functionali la o instalatie electrica (sau o priza de pamant).

Daca efectuam **verificari PRAM** periodic, acest fapt ne scuteste de electrocutari accidentale a personalului ce foloseste acea instalatie, de distrugerii ale aparatelor electrice si electronice, prevenirea incendiilor,deconectari accidentale de la alimentarea cu energie, s.a.

Aceste **verificari PRAM** sunt impuse de lege deoarece toate instalatiile electrice trebuie sa fie sigure din punctul de vedere al utilizarii lor, mai mult decat atat, instalatiile electrice trebuie mentinute intr-o stare corespunzatoare de siguranta.

Verificarea PRAM consta intr-o serie de masuratori ce se fac la rezistenta de izolatatie, curentul de scurt circuit, impedanta, continuitatea centurii de impamantare, rezistenta de dispersie a prizelor de pamant, si, o serie de teste pentru aparatul de protectie si pentru disjunctoare diferentiale.

Dupa analiza masuratorilor si testelor se emit Rapoartele de incercari pentru insalatia respectiva care atesta faptul ca instalatia este in parametrii.

Va stam la dispozitie oricand cu specialisti cu calificare si experienta PRAM. Echipamentele pe

care le folosim pentru **verificari PRAM** sunt la randul lor verificate periodic metrologic si sunt conforme cu standardele din domeniu.