

BENNING SDT 1

Stopcontacttester met vingercontact voor actieve PE-foutherkenning en test van de uitschakelfunctie van 30 mA FI-/RCD-zekering

BENNING breidt het bestaande test-, meet- en veiligheidsapparatenprogramma uit met een nieuwe stopcontacttester om veiligheidscontactdozen op 230 V, kabelhaspels en verlengkabels eenvoudig te testen op correcte aansluiting.

Een niet volgens de vakregels geïnstalleerd of achteraf aangepast stopcontact kan gevolgschade aan personen en zaken veroorzaken. De nieuwe BENNING SDT 1 herkent aanwezige bedradingsfouten zoals ontbrekende veiligheids- (PE), nul- (N) en faseleiders (L) en de levensgevaarlijke verwisseling van L- en PE-leiders en geeft de toestand van het stopcontact weer via drie rode leds.

Omdat het apparaat zo eenvoudig te hanteren is, kan de sneltest ook door elektrotechnisch onderwezen personen worden uitgevoerd. Een actieve PE-test met aanraakelektrode (vingercontact) en lcd-scherm waarschuwt de gebruiker voor gevaarlijke aanraakspanning (> 50 V) bij de randaardeaansluiting van de veiligheidscontactdoos.

Bovendien biedt de BENNING SDT 1 een testknop voor de doorslagfunctie van een voorgeschakelde 30 mA-foutstroombeveiliging (FI/RCD).

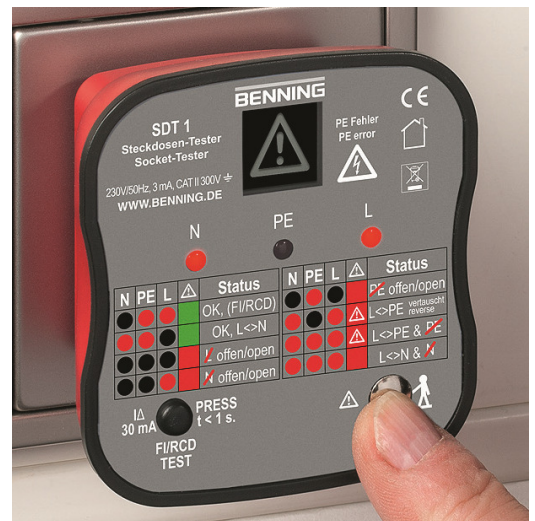
Een duidelijke en overzichtelijk ingedeelde statustabel op de voorkant van het apparaat informeert over de correcte aansluiting (OK, groen) en de aard van de eventuele fout (rood) aan de beveiligde stekkerdoos.

N				PE				L									
N	PE	L	⚠	N	PE	L	⚠	N	PE	L	⚠	Status	N	PE	L	⚠	Status
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	OK, (FI/RCD)	●	●	●	●	PE offen/open
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	OK, L<>N	●	●	●	●	L<>PE <small>vertauscht reverse</small>
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	offen/open	●	●	●	●	L<>PE & PE
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	offen/open	●	●	●	●	L<>N & PE

De BENNING SDT 1 heeft een nominaal spanningsbereik van 230 V/ 50 Hz - 60 Hz, heeft geen batterijen nodig en beschikt over stekkertype E+F (CEE 7/7), die ook wordt gebruikt in sommige delen van de buurlanden.



Stekkerdoos correct gemonteerd, vingercontact controleert het PE-contact op gevaarlijke aanraakspanning



Stekkerdoos met bekabelingsfout, levensgevaar! Fase (L) en randaarde (PE) werden omgewisseld!