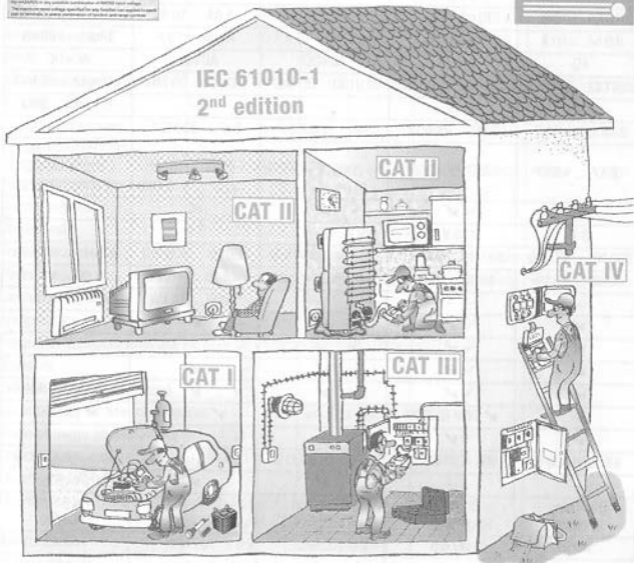


Messkategorien

Nach der Norm IEC 61010-1 second edition werden folgende Messkategorien definiert.



IEC 61010-1 2nd edition



CAT I Messungen an Stromkreisen, die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind
z.B. Batterien etc.

CAT II Messungen an Stromkreisen, die elektrisch direkt mit dem
Niederspannungsnetz verbunden sind
Über Stecker, z.B. in Haushalt, Büro, Labor ...

CAT III Messungen in der Gebäudeinstallation
Stationäre Verbraucher, Verteileranschluss, Geräte fest am Verteiler

CAT IV Messungen an der Quelle der Niederspannungsinstallation
Zähler, Hauptanschluss, primäre Überstromschutzeinrichtungen