

Instrumentet Du "bare ikke" kan undvære.

"Sporhunden" VS3 er Svensk udviklet måleinstrument til fejlfinding og kontrol af elinstallationer, instrumentet har bl.a. følgende funktioner:

- Kontrol af stikkontakter/udtag
- Identificering af fasefølge/L1, L2 & L3
- Identificering af sikringer, automat/smelte
- Kontrol af fejlstrømsafbrydere

Instrumentet består af en modtager og sender som kommunikerer trådløst ved hjælp af en radiosender. Senderen udsender strømimpulser i elinstallationen, som kan detekteres af modtagerens strømsensor.

Find den rigtige sikring

Med "Sporhunden" VS3 findes nemt og hurtigt den sikring/gruppeafbryder som forsyner det udtag/stikkontakt som der testes på. Funktionen er særdeles anvendelig i forbindelse med elinstallationer med manglende opmærkning eller hvor opmærkning ønskes foretaget. Sikringen findes hurtigt ved at aflæse signalstyrken på modtageren. Samtidig indikerer modtageren også hvilken fase der er tale om, "Fas 1", "Fas 2" og "Fas 3". Den fase senderen er tilsluttet får automatisk benævnelsen "Fas 1"

Find den rigtige fase L1, L2 & L3

Når senderen tilsluttes en fase i installationen, får den automatisk benævnelsen "Fas 1", som kan aflæses på modtageren. Herefter er det hurtigt at identificere hvilke faser installationen der er "Fas 1", "Fas 2" og "Fas 3". Denne funktion gør det nemt at kontrollere om en installation er delt jævnt ud på alle faser – om installationen er symmetrisk.

Kontrollere fejlstrømsafbryderens udkoblingstid

Kontrol af fejlstrømsafbryderens udkoblingstid foretages nemt med VS3. Den aktuelle udkoblingstid kan aflæses på modtageren og såfremt tiden overstiger 300ms vil det blive indikeret med en fejlmeddelelse i displayet.

Spændingsmåling/kontrol på op til 2 km afstand.

Problematikken er velkendt, man står i en installation og skal gøre en del af den spændingsløs. Såfremt opmærkningen i tavlen ikke er "up to date", er det ikke altid en let opgave og slet ikke hvis tavlen sidder langt væk - med VS3 bliver det en formsag. Senderen tilsluttes den del af installationen der skal gøres spændingsløs, herefter kan man trådløst på modtageren aflæse hvornår forsyningen er afbrudt. Ydermere kan frekvens samt placering af fase, nul og jord på aflæses displayet.

VS3 leveres komplet med betjeningsvejledning, testledninger i en smart robust taske.



Angiver placering af fase, nul, jord samt værdien af spænding og frekvens



Finder nemt og hurtigt den sikring som senderen er forbundet til.



Detektere og angiver berøingsfrit hvilken fase der måles på, L1, L2, L3



Tester udkoblingstiden på fejlstrømsafbrydere.