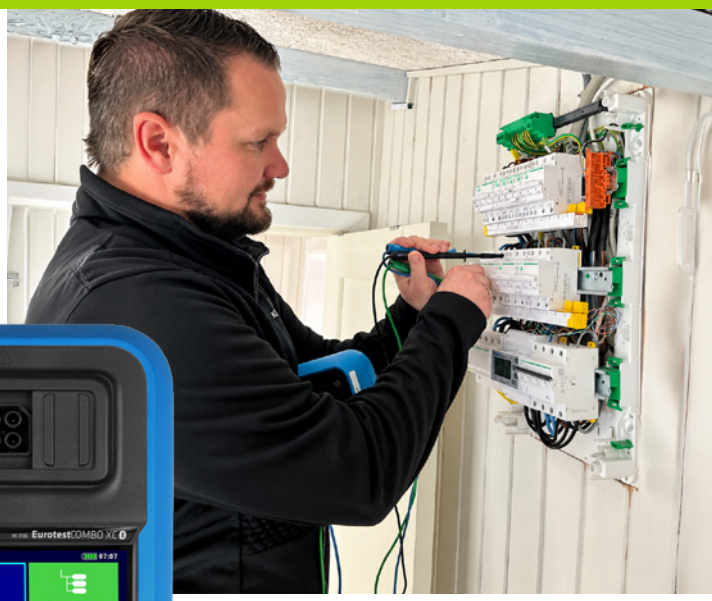






Kundecase:

Enkel test og dokumentation hos KSA Consult

For Kasper Stoltz Andersen skal en installationstester være nem at tage frem og nem at dokumentere med. Erfaringerne med Metrel MI3155 og den nyere MI3136 viser, hvad der betyder noget i hans hverdag som selvstændig elinstallatør.

En tester der er nem at vende tilbage til

Da Kasper Stoltz Andersen skulle vælge installationstester til sin egen virksomhed, var hans første krav enkelt. Betjeningen skulle være til at finde ud af, og resultaterne skulle let kunne overføres til computeren og blive til en rapport.

"Den skulle være nem," siger han

Kasper driver KSA Consult ApS alene og veksler mellem installationsarbejde og rådgivning. Derfor bruger han ikke nødvendigvis testeren hver dag. Det gør en overskuelig brugerflade og en genkendelig arbejdsgang vigtig.

"Der kan godt gå uger imellem, at jeg egentlig bruger testeren."

Han fremhæver muligheden for at gemme en teststruktur og vende tilbage til de tests, der skal gennemføres. Det skal være enkelt at finde den relevante måling og sætte testen i gang. Også autosekvenserne er en funktion, han oplever som let at bruge.

Måleresultaterne følger sagen

Dokumentationen var en væsentlig del af valget. Kasper gemmer testresultaterne i instrumentet og knytter dem til den konkrete sag eller adresse. Nogle gange er teststrukturen forberedt på forhånd. Andre gange opretter han den direkte på instrumentet, når der er mulighed for at teste på opgaven.

Når sagen skal afsluttes og faktureres, overfører han resultaterne til computeren og laver rapporten i Metrel ES Manager. Hver sag har sin egen mappe med undermapper, blandt andet til slutkontrol. Her kan PDF-rapporten gemmes som en del af dokumentationen til virksomhedens kvalitetsledelsessystem.

Den samme rapport kan vedhæftes fakturaen, så kunden får dokumentationen sammen med afslutningen på opgaven. For Kasper er det netop sammenhængen mellem måling, struktur og aflevering, der gør arbejdsgangen anvendelig.

"Så det er simpelt, simpelt, simpelt."

MI3136 i praksis ved en varmepumpe

Kasper har erfaring med Metrel MI3155 og har også afprøvet den nyere Metrel MI3136 EurotestCOMBO XC på en konkret opgave. Her var det især den fysiske håndtering, der gjorde indtryk.

Ved en test ved siden af en varmepumpe var pladsen trang, og det var ikke let at komme til. I den situation oplevede han MI3136 som nem at holde og betjene, mens prøvepindene var placeret på målepunkterne.

"Så jeg kunne lige få plads til at holde testeren i den ene hånd og de tre pinde på polerne, og så køre testen."

Eksemplet viser, hvad brugervenlighed betyder for Kasper i praksis. Testeren skal kunne håndteres på det sted, hvor målingen skal foretages, og den ønskede test skal være let at komme frem til.







Betjening der passer til hans arbejde

Kasper bruger primært touchskærmen og sætter pris på også at have fysiske knapper. Det genopladelige batteri er en anden praktisk fordel, og han oplever batteritiden som rigelig til sit eget brug. Det var dog enkel betjening og en let vej til dokumentationen, der var de afgørende krav, da han valgte tester.

Hos KSA Consult hænger de to ting sammen. Målingerne skal være nemme at gennemføre på opgaven, og resultaterne skal kunne findes frem og afleveres, når sagen afsluttes.

Om KSA Consult

KSA Consult ApS drives af Kasper Stoltz Andersen, som er uddannet elektriker og elinstallatør. Opgaverne omfatter mindre boliginstallationer samt rådgivning og gennemgang af ejendomsfællesinstallationer. Han arbejder blandt andet med test, vurdering af fejl og forslag til udbedring og følger opgaverne frem til aflevering af dokumentation.

Det fremhæver Kasper

- Enkel adgang til målinger og autosekvenser.
- Testresultater samlet på den enkelte sag.
- PDF-rapport til slutkontrol og kunde.
- Nem håndtering på den konkrete opgave med MI3136.

elma instruments

Elma Instruments A/S | Ryttermarken 2 | DK-3520 Farum
T: 7022 1000 | E: info@elma.dk | www.elma.dk