



Easytest

Dansk/norsk vejledning
Svensk bruksanvisning

Side 3 - 5
Sida 6 - 8

EI-nummer: 63 98 880 033 + 075 + 279

EAN-nummer: 5706445370092/177, 5703317601032



Indhold

Dansk brugsanvisning	3
Funktioner/knapper	3
Parsøgning	3
Y-test.....	3
Liniestatus.....	4
Kabeløgning	4
Intern kommunikation	5
Gennemgang.....	5
Svensk bruksanvisning.....	6
Funktioner/knappar	6
Parsökningen	6
Y-test.....	6
Linjestatus.....	6
Kabelökning	7
Intern kommunikation	7
Genomgång.....	7
Garanti och service	8
Headset/Talkset	8

Dansk brugsanvisning

Funktioner/knapper

- OFF - afbrydelse af instrumentet.
- SOLID - konstant søge tone.
- ALT - vekslende søge tone.
- CONT - gennemgangstest (skal være afbrudt ved brug af andre funktioner).

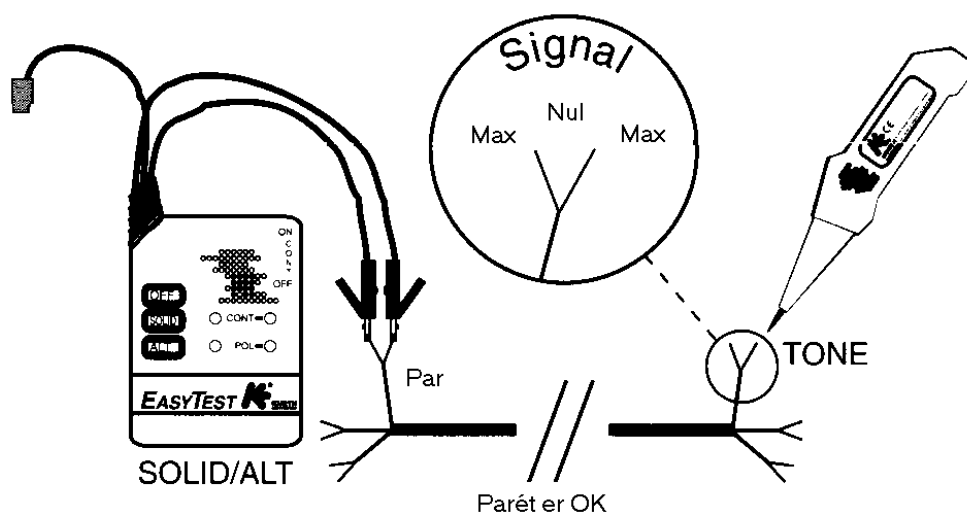
Parsøgning

EasyTest kan sammen med søgeproben bruges til at finde et bestemt ledningspar i et kabel eller krydsfelt.

- Tilslut den røde og sorte ledning fra EasyTest til det par, der skal findes.
- Vælg om der skal være konstant (solid) eller vekslende (alt) søgetone.
- På søgeproben kan der vælges høj (high) eller lav (low) søgestyrke.
- Søgetonen vil tiltage eller aftage i styrke for at indikere styrken af det modtagne signal.
- Det stærkeste signal vil fremkomme når søgeproben er i kontakt med en af lederne i det aktuelle par.

Y-test

- Split lederne op i et Y på ca. 5 cm.
- Søgeproben føres fra den ene leder til den anden.
 - Er der signal på hver af lederne og ingenting i midten af Y-ét - det rigtige par.
 - Er der signal på midten af Y-ét
 - er en af lederne afbrudt.
 - er det et splittet/delt par.



Liniestatus

EasyTest kan kontrollere spændingen på den analoge telefonlinie. Lysdioden POL vil indikere spændingen. Den maksimale spænding på linien er 110V AC/DC i 10 sek.

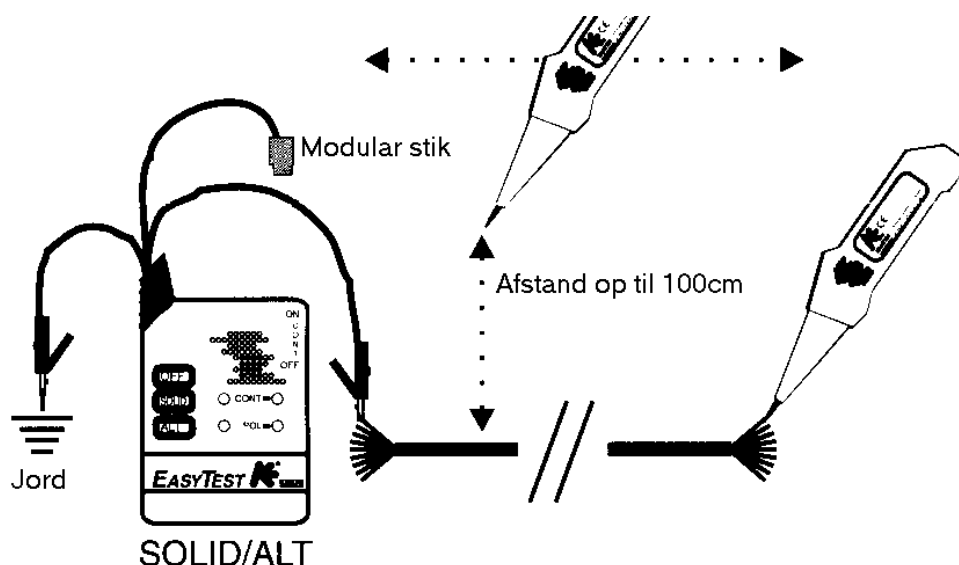
- Grøn - linien er i orden.
- Rød - lederne er byttet.
- Blinker - der er AC spænding på linien.
- Orange - AC spænding.

Kabelsøgning

EasyTest kan sammen med søgeproben bruges til kabelsøgning. Instrumentet opererer op til en afstand på 100 cm i fri luft eller i vægge til kablet. Kablets maksimale længde ved denne søgning er ca. 8 km. Ved kabelbrud vil søgesignalet stoppe ved bruddet.

- Tilslut den sorte ledning fra EasyTest til jord.
- Tilslut den røde ledning fra EasyTest til en leder i det kabel, der skal søges.
- Vælg om der skal være konstant (solid) eller vekslende (alt) søgetone.
- På søgeproben kan der vælges høj (high) eller lav (low) søgestyrke.
- Søgetonen vil tiltage eller aftage i styrke for at indikere styrken af det modtagne signal.
- Det stærkeste signal vil fremkomme, når søgeproben har direkte kontakt med det søgte kabel.

Note: Ved skærmede kabler skal den røde ledning fra Easytest tilsluttes skærmen.



Intern kommunikation

EasyTest kan bruges som strømforsyning til Talkset, så en "død linie" kan bruges til intern kommunikation imellem to teknikere.

- Med EasyTest kontrolleres, at linien ikke er brug.
- Talksættet tilsluttes parallelt sammen med EasyTest, til linien.
- På EasyTest tændes der for gennemgangstest (CONT ON).

Gennemgang

EasyTest sender ingen tone ud, hvis der er kortslutning imellem de tilsluttede punkter.

- Tænd for gennemgangstesten på siden af instrumentet (cont).
- Lysdioden CONT vil indikere gennemgang - 0Ω vil få dioden til at lyse kraftigt, og når modstanden stiger, vil lysdioden aftage i styrke, op til ca. $100K\Omega$.

Svensk bruksanvisning

Funktioner/knappar

OFF - avstängning av instrumentet

SOLID - konstant sökton

ALT - växlande sökton

CONT - genomgångstest (skall vara avbruten vid bruk av andra funktioner)

Parsökningen

EasyTest kan tillsammans med den induktiva provaren användas för att finna ett bestämt ledningspar i en kabel.

- Tillslut den röda och den svarta ledningen från EasyTest till det par som skall finnas.
- Välj om det skall vara konstant (solid) eller växlande (alt) sökton.
- På provaren kan hög (high) eller låg (low) sökstyrka.
- Söktonen vill avta eller tillta i styrka för att indikera styrkan av sen mottagna signalen.
- Den starkaste signalen framkommer när provaren är i kontakt med en av ledningarna i det aktuella paret.

Y-test

- Splitta upp ledarna i ett Y på ca. 5 cm.
- Provaren förs från den ena ledaren till den andra
- Är det signal på varje ledning och inget i mitten av Y-et är det ett riktigt par.
- Är det signal på mitten av Y-et är det avbrott i en av ledarna eller är det ett splittat/delat par.

Linjestatus

EasyTest kan kontrollera spänningen på den analoga telefonlinjen. Lysdioden POL kommer indikera spänningen. Den maximala spänningen på linjen är 110V AC/DC i 10 sekunder.

- Grön - linjen fungerar
- Röd - Ledarna är växlade.
- Blinkar - Det är AC spänning på linjen
- Orange - AC spänning

Kabelsökning

EasyTest kan tillsammans med provaren användas till kabelsökning. Instrumentet fungerar upp till ett avstånd på 100 cm i fri luft eller genom väggen till kabeln. Kabelns maximala längd vid denna sökning är ca. 15km. Vid kabelbrott kommer söksignalen stanna vid avbrottet.

- Tillslut den svarta ledningen från EasyTest till jord.
- Tillslut den röda ledningen från EasyTest till en av ledarna i den kabel som skall undersökas.
- Välj om det skall vara konstant (solid) eller växlande (alt) sökton.
- På provaren kan det väljas hög (high) eller låg (low) sökstyrka.
- Söktonen kommer avta eller tillta i styrka för att indikera styrkan på den mottagna signalen.
- Den starkaste signalen framkommer när provaren har direktkontakt med den sökta kabeln.

Notera: Med skärmade kablar skall den röda ledningen från EasyTest anslutas till skärman.

Intern kommunikation

EasyTest kan brukas som strömförsöjning till Talkset, så en "död linje" kan brukas till intern kommunikation mellan tekniker.

- Med EasyTest kontrolleras att linjen icke används.
- Talksetet tillsluts parallellt med EasyTest till linjen.
- På EasyTest ställs genomgångstest (CONT ON) in.

Genomgång

EasyTest sänder inte ut någon signal om det är kortslutning mellan det tillslutna punkterna.

- Ställ in instrumentet på genomgångstest på sidan av instrumentet (cont).
- Lysdioden CONT vill indikera genomgång - 0 Ω kommer gå dioden att lysa kraftigt, och när motståndet stiger, kommer lysdioden avta i styrka, upp till ca. 100k Ω .

Garanti och service

Vi lämnar 1 års fabriksgaranti på alla instrument. Garantin omfattar inte fel som uppkommit på grund av slitage, yttre åverkan eller genom ovarsamhet. Egen service. Skulle ditt Elma net -instrument förlora sin funktionsduglighet under garantitiden, åtgärdar vi felet utan kostnad. Kan felet ej avhjälpas tillämpas utbytessystemet.

Vid reklamation glöm ej att bifoga fakturan.

Headset/Talkset

Talkset är en mycket bra lösning då mobiltelefoner och walky-talkies inte är att tillgå. Talkset kopplas direkt på linjen. Sen är den klar för kommunikation med en annan elektriker. Talkset fungerar ihop med infotest/Easytest, som strömförsörjning, kan också användas för att etablera kommunikation på en död linje.

Notera: Talkset kräver en driftspänning på 9V.



Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000
F: +45 7022 1001
info@elma.dk
www.elma.dk

Elma Instruments AS
Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
T: +47 22 10 42 70
F: +47 22 21 62 00
firma@elma-instruments.no
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB
Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
T: +46 (0)8-447 57 70
F: +46 (0)8-447 57 79
info@elma-instruments.se
www.elma-instruments.se