

Yksi laite
kaikkien metallisten johdinten paikannukseen

KAAPELIN-
PAIKANNUSLAITE

KORJAUKSET
PARANNUKSET
KUNNOSSAPITO



Sähkö- ja telekaapeleissa sekä
vesijohdoissa sijaitsevien vikojen
havaitsemiseen ja paikannukseen.

300 V CAT III

Kaapeleiden paikannukseen

Kunnosapito-, korjaus- sekä saneeraustöihin soveltuva LOCAT-N CA 6881, sähköjohtojen, telekommunikointikaapeleiden sekä metallisten putkien paikannukseen.

Lähtimestä (CA 6881E) sekä vastaanottimesta (CA 6881R) koostuva LOCAT-N CA 6881 kaapelinpaikannuslaite on helpokäyttöinen sekä jännitteettömille että jännitteisille piireille. Laitteen digitaalitekniikka mahdollistaa häiriösignaalien suodattamisen ja antaa näin ollen tarkempia tietoja kaapelin sijainnista. Vastaanottimen näytössä näkyy mitattu arvo, mikä näytetään myös pylväsdigrammimuodossa tai äänimerkkinä

ja sen voimakkuus vaihtelee kaapelin etäisyyden mukaan. Tämä tekee seinissä olevien sähköjohtojen seuraamisesta tai puutarhoissa ja puistoissa sijaitsevien putkien ja kaapelaiden paikannuksesta helppoa. Vastaanotin tunnistaa nopeasti ja helposti vikavirtasuojakytkimen tai pistorasiaan liitetyn sulakkeen. LOCAT-N voidaan myös käyttää asennuksessa sijaitsevien oikosulkujen tai katkosten paikantamiseen. Laite soveltuu hyvin esimerkiksi lattialämmityskaapelissa sijaitsevan vian paikantamiseen. Näiden ergonomisesti muotoiltujen sekä kevyiden laitteiden mukana toimitetaan valikoima käytännöllisiä lisätarvikkeita.

Lähetin

Vastaanotin

Isokokoinen LCD näyttö optimaalisella kontrastilla, pylväsdigrammi sekä taustavalaistu näyttö lähetintä varten

Lähetin ilmoittaa paristontilan

Lähtötehon tai siirtokoodin muokkaus

Vastaanotin ilmoittaa sekä laitteen että vastaanottimen paristontilan.

Etupaneelin suuret näppäimet

Automaattisen sekä manuaalisen havainnin herkkyyden säätö

Kaapeli- tai verkkojännitehavaintotilan valinta

Erinomaisen näkyvyyden myös pimeämissä työskentely-ympäristöissä takaa molemmissa laitteissa oleva, sisäänrakennettu kohdevalo.

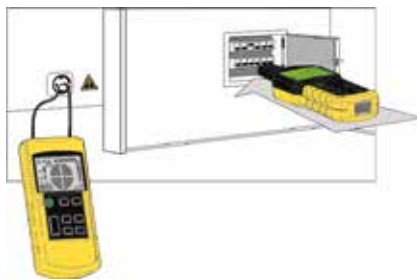
Käyttökohteet



Johtojen sekä pistorasioiden seuraaminen ja paikannus
2:lla eri menetelmällä, riippuen asennuksesta



Verkkojännitteen sekä johdoissa
sijaitsevien katkoksten tunnistami-
nen



Sulakkeiden tunnistus
Kytke lähetin kiinni pistorasiaan
reagoivan sulakkeen tunnistamiseksi



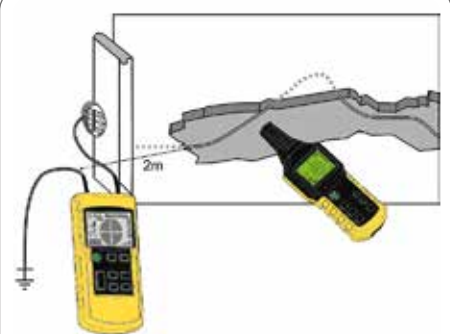
Katkoksen paikannus
Nopea, yksinkertainen menetelmä
seinässä sijaitsevan katkoksen
tunnistamiseksi



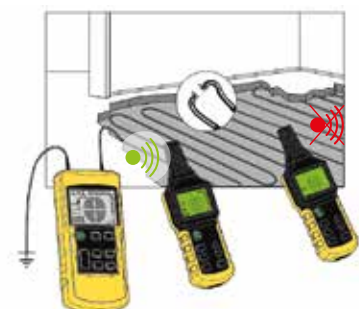
Oikosulun havaitseminen
Vianaiheuttajan nopea tunnistus



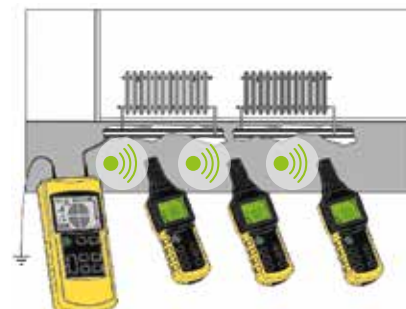
Virheellisesti taivutettujen
vesiputkien havaitseminen



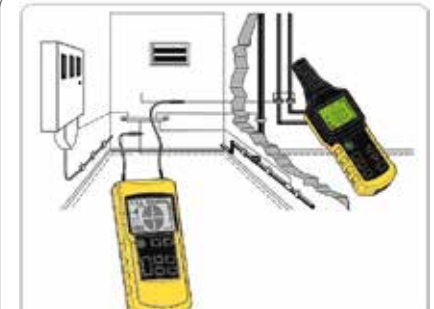
Piilotettujen ja tuntemattomien
johtojen seuraaminen



Lattialämmityskaapelissa
sijaitsevan vian havaitseminen



Lämpöputkien löytäminen



Vesiputkien löytäminen

Tekniset tiedot

C.A 6681E lähetin

Näyttö	LCD -näyttö: toimintojen sekä pylväsdigrammin näyttö
Mittaussignaalin taajuus	125 kHz
Ulkoinen jännitealue	12...300 VAC/DC
Toiminnot	Signaalin digitaalinen koodaus signaalin tunnistuksen yksinkertaistamiseksi, signaalikoodin valinta, kohdevalo
Käyttöjännite	9 V paristo
Koko	190 x 89 x 42,5 mm
Paino	420 g paristoilla
Sähköturvallisuus	300 V CAT III

C.A 6681R vastaanotin

Näyttö		Taustavalaistu LCD: toimintojen sekä pyväsdigrammin, lähetyskoodin, vastaanottimen sekä lähettimen paristotilan näyttö
Havaintosyvyys	1-johdinsovellus	0...2 m
	2-johdinsovellus	0...0,5 m
	Silmukkatoiminto	Jopa 2,5 m
Verkkojännitteen tunnistus		n. 0...0,4 m
Toiminnot		Automaattinen sammutus, automaattinen tai manuaalinen herkkyyden säätö, kohdevalo
Käyttöjännite		6 x 1,5 V AAA paristot
Koko		24,5 x 78 x 38,5 mm
Paino		360 g paristoilla

Tilaustiedot

C.A 6681 LOCAT-N

67 505 34

CA 6681E lähetin sekä C.A 6681R vastaanotin toimitetaan kovakantisessa kantolaukussa. Mukana 1 setti punainen/musta 4 mm:n eristettyjä banaankaapeleita (suora urosliitin / taivutettu urosliitin), 2 kpl hauenleukoja, maadoitussauva, 1 x 9 V paristo, 6 x 1,5 V AAA-paristoa, adapteri E27 -kannalle (ruuvikiinnitys), 230V adapteri sekä käyttöohjeet.



Jälleenmyyjä