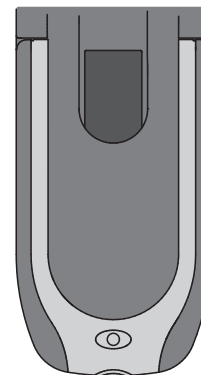


IMT23006

Multifunction cable tracer

Traces inactive wires and cables



Introduction

The Wire Tracer IMT23006 is designed to trace a variety of non-energized wires. Each unit consists of a transmitter and a receiver. Under ideal conditions, the receiver will function up to 30 cm from the wire being traced. Results will vary depending on factors such as insulation type, distance to other bundled wire, etc. This is normal, and all wire tracing tools on the market are like this.

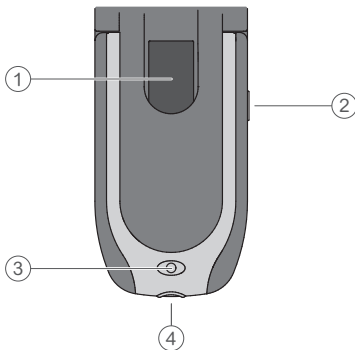
Working Temperature: -10°C ~ 40°C, relative humidity: < 5%

Size: 183 mm x 80 mm x 46 mm

Weight: about 220 g (including batteries)

Transmitter

1. Battery Cover
2. **ON/OFF** Button
3. Front Cover
4. LED indicator



The transmitter contains five adapters for connection to common wiring.

Adapters of IMT23006:

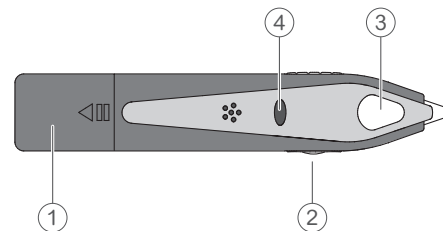
- > RJ-11 plug
- > Co-axial plug
- > Two alligator clips
- > Automotive fuse plug

To access the adapters, open the front cover of the transmitter.

All five plugs are contained in slots. Before use, pull the desired plug out of the slot, and then close the front cover.

To activate the transmitter, press the **ON/OFF** button once. The LED will blink, indicating that a signal is being transmitted. To turn off the transmitter, press the **ON/OFF** button again. To conserve battery life, the transmitter will turn off automatically about 30 minutes later after it is turned on.

Receiver



1. Test button
2. LED
3. Battery cover
4. Sensitivity dial

For easy storage, you can place the receiver in the front slot of the transmitter.

To activate the receiver, press and hold down the TEST button, and the receiver starts sensing the signal produced by the transmitter. Move the receiver near the wire being traced. If this is the correct wire, an audible 'warbling' sound will be heard and the LED's brightness will increase.

Turn the sensitivity dial to adjust the sensing range: Turn the dial forward to decrease the range, turn the dial backward to increase the range.

Tracing Wiring

Warning

1. Only trace non-energized wiring.
2. Don't touch any live conductor with hand or skin to avoid electric shock.
3. Always disconnect power to the circuit to be traced before using the Wire Tracer.

Open the transmitter's front cover and select the suitable plug or clip for the wiring to be traced. Fold the plug or clip so that its lead will pass through the opening of the front cover (Figure 1), close the front cover. Connect the transmitter to the wiring to be traced and press the **ON/OFF** button once to activate the transmitter. Press and keep pressing the **TEST** button, move the receiver near the transmitter and check for the audible and visual signals. This verifies that both the receiver and the transmitter are functioning correctly. Trace wiring by following the audible and visual signals which the receiver is producing.

Tracing Telephone Wiring

To avoid interference, disconnect the house line from the main telephone company service. To do it, first locate the junction box where the house is connected to the telephone company wiring; second remove all connections from the house to this box (make sure to note the exact location of each wire for later reconnection). Insert the RJ-11 (telephone) plug into a standard telephone jack. Trace the wiring as described above.

To enhance the signal strength and increase the operating range of the receiver, you may connect the black alligator clip to an external equipment ground. This will increase the receiver's functional range.

Tracing Co-axial Wiring

To avoid interference, disconnect the cable in the house from the cable company wiring. This connection can be found where the main cable enters the house. Insert the co-axial plug into any co-axial jack in the house. Trace the wiring as described above.

Tracing Automobile Wiring

Warning

1. Do not use on any component of the ignition system.
2. Before using this device, check the vehicle's electrical wiring and disconnect any component which is sensitive to voltage and current pulses, such as air bags, electronic control modules, etc. After you finish tracing, restore all the connections correctly.
3. Do not connect the transmitter to circuits for power-train, engine, transmission, ABS brakes or any other electronic control modules.

Locate the automobile's fuse box. Remove the appropriate fuse for the wiring to be traced. This will also disconnect the power from the battery. Insert the fuse plug into the non-energized side of the fuse receptacle. Trace the wiring as described above. To enhance the signal, connect the black alligator clip to a suitable ground, such as the car frame.

Warning:

Make sure every wire to be traced is disconnected from any power source.

To trace a single wire, connect the red alligator clip to the wire to be traced. To enhance the signal, connect the black alligator clip to a suitable ground.

You can trace two wires at the same time by connecting one alligator clip to one wire, the other alligator clip to another wire, but the signal will not be as strong as it is while tracing a single wire with the black alligator clip connected to ground.

Battery Replacement

The transmitter uses two AAA batteries. To replace batteries, remove the battery cover (Figure 1) and replace the batteries, make sure that the polarity indication in the battery compartment is observed. Reinstall the battery cover. The receiver uses four button cell batteries (LR44 or equivalent). To replace them, slide out the battery cover (Figure 2) . Replace the exhausted batteries with new batteries according to the polarity indication. Reinstall the battery cover.

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

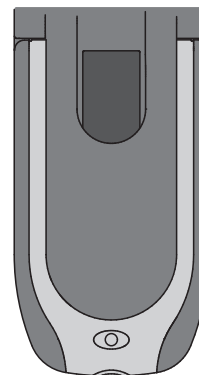
If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled. Please do not dispose of it in household waste, but check with your local council for recycling facilities in your area.

Schneider Electric Ltd
Le Hive 35,
rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

www.schneider-electric.com



IMT23006

Ledningsøger

Schneider
Electric

AR1768 Ed A _ DK

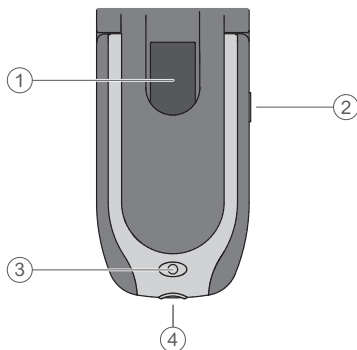
Introduktion

Ledningssøgeren IMT23006 er designet til at spore en række spændingsløse ledninger. Hver enhed består af en sender og en modtager. Under ideelle forhold fungerer modtageren op til 30 cm væk fra den ledning, der spores. Resultater vil variere afhængigt af faktorer, som f.eks. isoleringstype, afstand til en anden bundtet ledning osv. Dette er normalt, og alle ledningssøgere på markedet fungerer på samme måde.

Driftstemperatur: -10°C ~ 40°C, relativ luftfugtighed: < 85%
 Størrelse: 183 mm x 80 mm x 46 mm
 Vægt: about 220 g (med batteri)

Transmitter

1. Batteridæksel
2. ON/OFF (TÆND/SLUK)-knap
3. Frontdæksel
4. Lysdiodeindikator



Senderen indeholder fem adaptere til tilslutning til almindelige ledninger.

IMT23006s adaptere:

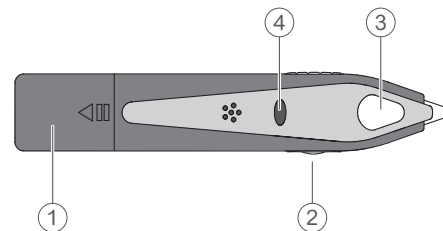
- > RJ-11-stik
- > Koaksialt stik
- > To krokodillennæb
- > Bilsikringsstik

For at komme til adapterne skal du åbne senderens frontdæksel.

Alle fem stik er på plads i tildelte spalter. Før brug skal du trække det ønskede stik ud af spalten og derefter lukke frontdækslet.

For at aktivere senderen skal du trykke én gang på knappen **ON/OFF** (TÆND/SLUK). Lysdioden blinker, hvilket angiver, at der sendes et signal. Tryk på knappen **ON/OFF** (TÆND/SLUK) igen for at slukke senderen. For at spare på batteriet slukker senderen automatisk ca. 30 minutter, efter at den er blevet tændt.

Modtager



1. Knappen 'Test'
2. Lysdiode
3. Batteridæksel
4. Følsomhedsskive

Af hensyn til nem opbevaring kan modtageren anbringes i spalten forrest på senderen.

For at aktivere modtageren skal du trykke på knappen TEST og holde den nede, hvorefter modtageren begynder at måle senderens signal. Flyt modtageren tæt på den ledning, der spores. Hvis det er den korrekte ledning, høres en hørbar 'summen', og lysdiodens lysstyrke øges.

Drej følsomhedsskiven for at justere føleområdet: Drej skiven frem for at reducere området, drej skiven tilbage for at øge området.

Sporing af ledninger

Advarsel

1. Spor kun spændingsløsende ledninger.
2. For at undgå elektriske stød må du ikke røre nogen strømførende ledninger med hånden eller huden.
3. Afbryd altid spændingen strømmen til det kredsløb, der skal spores, før du bruger ledningssøgeren.

Åbn senderens frontdæksel, og vælg det passende stik eller næb for den ledning, der skal spores. Fold stikket eller næbbet, så dets ledning går igennem frontdækslets åbning (figur 1), og luk frontdækslet. Slut senderen til den ledning, der skal spores, og tryk én gang på knappen **ON/OFF** (TÆND/SLUK) for at aktivere senderen. Tryk på knappen **TEST** og hold den nede, flyt modtageren tæt på senderen, og kontrollér for de hørbare og visuelle signaler. Dette bekræfter, at både modtageren og senderen fungerer korrekt. Spor ledninger ved at følge de hørbare og visuelle signaler, som modtageren afgiver.

Sporing af telefonledninger

For at undgå interferens skal huslinjen kobles fra telefonselskabets hovedforbindelse. Dette gøres ved først at finde den samledåse, hvorigennem huset er forbundet med telefonselskabets ledninger, og derefter skal evt. tilslutninger fra huset til denne dåse fjernes (sørg for at notere den nøjagtige placering af hver ledning for senere gentilslutning). Sæt RJ-11-stikket (telefon) ind i et almindeligt telefonstik. Spor ledningerne som beskrevet ovenfor.

For at øge modtagerens signalstyrke og øge driftsområde kan du slutte det sorte krokodillenæb til en ekstern jordforbindelse. Dette øger modtagerens funktionsområde.

Sporing af koaksiale ledninger

For at undgå interferens skal kablet fra huset til kabel tv-selskabet kobles fra. Denne tilslutning kan findes, hvor hovedkablet kommer ind i huset. Sæt det koaksiale målestik ind i et af de koaksiale stik i huset. Spor ledningerne som beskrevet ovenfor.

Sporing af ledninger i biler

Advarsel

1. Må ikke anvendes på nogen del af tændingssystemet.
2. Før du bruger denne enhed, skal du kontrollere bilens elektriske ledninger og afbryde evt. dele, der er følsomme over for spændings- og strømimpulser, såsom airbags, elektroniske kontrolmoduler osv. Når du er færdig med at spore, skal du gentilslutte alle tilslutninger korrekt.
3. Tilslut ikke senderen til kredsløb for drivaggregat, motor, transmission, ABS-bremser eller andre elektroniske kontrolmoduler.

Find bilens sikringsdåse. Fjern den passende sikring til de ledninger, der skal spores. Dette afbryder også strømmen fra batteriet. Sæt sikringsstikket ind i den ikke-strømforsynede side af sikringsfatningen. Spor ledningerne som beskrevet ovenfor. For at forstærke signalet skal det sorte krokodillenæb sluttes til en egnet jordforbindelse, såsom bilens ramme.

Advarsel:

Sørg for, at hver ledning, der skal spores, kobles fra evt. strømkilder.

For at spore en enkelt ledning tilsluttes det røde krokodillenæb til den ledning, der skal spores. For at forbedre signalet forbindes det sorte krokodillenæb til en egnet jordforbindelse.

Du kan spore to ledninger samtidigt ved at slutte et krokodillenæb til den ene ledning og det andet krokodillenæb til den anden ledning, men signalet bliver ikke så stærkt, som det vil være ved sporing af en enkelt ledning med det sorte krokodillenæb forbundet til jord.

Batteriidskiftning

Senderen bruger to AAA-batterier. Sådan udskiftes batterierne:

Fjern batteridækslet (figur 1), og udskift batterierne. Sørg for, at polaritetsindikationen i batterirummet overholdes. Sæt batteridækslet på igen. Modtageren bruger fire knapcellebatterier (LR44 eller tilsvarende). For at skifte dem skubbes batteridækslet ud (figur 2). Udskift opbrugte batterier med nye batterier i henhold til polaritetsindikationen. Sæt batteridækslet på igen.

BORTSKAFFELSE AF DETTE UDSTYR

Kære kunde,

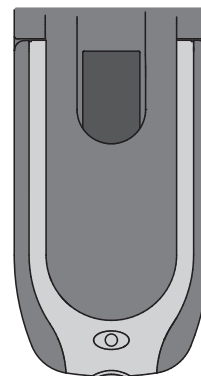
Hvis du på et tidspunkt har til hensigt at bortskaffe dette udstyr, så husk på, at mange af dets dele består af værdifulde materialer, som kan genbruges. Smid det ikke ud sammen med almindeligt husholdningsaffald, men tal med de lokale genbrugsstationer i dit område.

Schneider Electric Ltd
Le Hive 35,
rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

www.schneider-electric.com



IMT23006

Ledningsspårare

Schneider
Electric

AR1768 Ed A_ SE

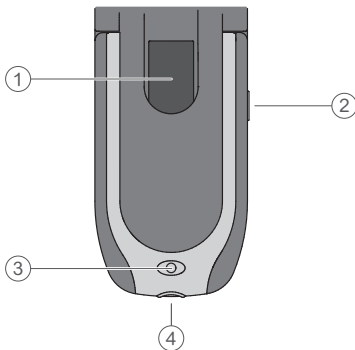
Introduktion

Ledningsspåraren IMT23006 är konstruerad för att spåra olika ej strömförande ledningar. Varje enhet består av en sändare och en mottagare. Under idealiska omständigheter fungerar mottagaren upp till 30 cm från ledningen som spåras. Resultatet varierar beroende på faktorer som t.ex. isoleringstyp, avstånd till andra buntade ledningar etc. Detta är normalt. Alla ledningsspårare på marknaden fungerar så

Driftstemperatur: -10°C ~ 40°C, relativ fuktighet: < 85%
 Storlek: 183 mm x 80 mm x 46 mm
 Vikt: cirka 220 g (inklusive batterier)

Sändare

1. Batterilucka
2. AV/PÅ-knapp
3. Fronthölje
4. LED-indikator



Sändaren innehåller fem adapttrar för anslutning till vanliga ledningar.

Adapttrar för IMT23006:

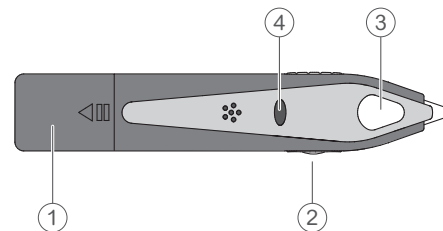
- > RJ-11-kontakt
- > Koaxialkontakt
- > Två krokodilklämmor
- > Fordonssäkringskontakt

Öppna fronthöljet på sändaren för att komma åt adapttrarna.

Alla fem kontaktarna finns i öppningar. Före användning, dra ut önskad kontakt ur öppningen och stäng sedan fronthöljet.

Tryck på PÅ/AV-knappen en gång för att aktivera sändaren. LED:n börjar blinka vilket indikerar att en signal sänds. Tryck på PÅ/AV-knappen igen för att stänga av sändaren. För att spara på batteriet, stängs sändaren av automatiskt cirka 30 minuter efter att den satts på.

Mottagare



1. 'Test'-knapp
2. LED(Lysdiod)
3. Batterilucka
4. känslighetsdisplay

För enkel förvaring kan man placera mottagaren i fronturtaget på sändaren.

För att aktivera mottagaren trycker man på och håller in TEST-knappen, då börjar mottagaren känna av signalen som produceras av sändaren. Flytta mottagaren nära den ledning som skall spåras. Om detta är den korrekta ledningen, hörs ett tydligt 'drillande' läte och LED:ernas ljusstyrka ökar.

Vrid känslighetsratten för att anpassa känslighetsavståndet: Vrid ratten framåt för att minska avståndet, vrid den bakåt för att öka avståndet.

Spårning av ledningar

Varning!

1. Spåra endast ej strömförande ledningar.
2. Rör inte vid en strömförande ledning med handen eller huden för att undvika en elektrisk stöt.
3. Koppla alltid bort elektriciteten från kretsen som skall spåras innan du använder ledningsspåraren.

Öppna sändarens frontskydd och välj en lämplig kontakten eller klämma till ledningen som skall spåras. Vik kontakten eller klämman så att dess kabel kommer igenom öppningen i fronthöljet (fig 1), stäng fronthöljet. Anslut sändaren till ledningen som skall spåras och tryck på PÅ/AV-knappen en gång för att aktivera sändaren. Tryck på och håll in TEST-knappen, placera mottagaren nära sändaren och lyssna efter ljud- och visuella signaler. Detta verifierar att både mottagaren och sändaren fungerar som de skall. Spåra ledningarna genom de ljud- och visuella signaler som mottagaren producerar.

Spårning av telefonledningar

För att undvika störningar skall den interna telefonledningen kopplas ifrån telefonbolagets huvudledning. För att göra detta skall först kopplingslådan där fastigheten är ansluten till telefonbolagets ledningar lokaliseras, sedan, avlägsna alla anslutningar från fastigheten till detta skåp (se till att anteckna respektive lednings exakta position för återkopplingen senare). Sätt i RJ-11 (telefon)-kontakten i ett standard telefonjack. Spåra ledningen så som beskrivits ovan.

För att förstärka signalstyrkan och öka det operativa avståndet hos mottagaren kan man ansluta den svarta krokodilklämma till en extern utrustningsjord. Detta ökar mottagarens funktionella räckvidd.

Spårning av koaxialledningar

För att undvika störningar skall den interna kabeln kopplas ifrån kabelbolagets ledningar. Denna anslutning kan hittas där huvudkabeln kommer in i fastigheten. Sätt i koaxialkontakten i ett av koaxialuttagen i fastigheten. Spåra ledningen så som beskrivits ovan.

Spårning av fordonsledningar

Varning!

1. Använd inte någon av tändningssystemets komponenter.
2. Innan du använder den här enheten, bör du kontrollera fordonets elektriska ledningar och koppla ur alla komponenter vilka är känsliga för spänning och strömpulser, som t.ex. krockkuddar, elektroniska styrningsmoduler etc. När du är klar med spårningen, återställer du alla anslutningar så som de var.
3. Anslut inte sändaren till kretsarna för kraftöverföring, motor, växellåda, ABS-bromsar eller andra elektroniska styrmoduler.

Lokalisera fordonets säkringsbox. Avlägsna säkringen för den ledning som skall spåras. Detta kopplar också ur strömmen från batteriet. Sätt i säkringskontakten i den icke-strömförande sidan av säkringhållaren. Spåra ledningen så som beskrivits ovan. För att förstärka signalen, bör man ansluta den svarta krokodilklämma till en lämplig jord, t.ex. fordonets ram.

Varning!

Se till att alla ledningar som skall spåras är urkopplade från strömkällor.

För att spåra en enskild ledning, anslut den röda krokodilklämma till den ledning som skall spåras. För att förstärka signalen, anslut den svarta krokodilklämma till lämplig jordkontakt.

Man kan spåra två ledningar samtidigt genom att ansluta en krokodilklämma till en ledning och den andra krokodilklämma till en annan ledning men signalen kommer inte att vara lika stark som den är vid spårning av en enda ledning med den svarta krokodilklämma ansluten till jord.

Batteribyte

Sändaren använder två AAA-batterier. När man byter batterier avlägsnar man batteriluckan (fig 1) och byter batterierna. Säkerställ att polaritetsindikationen i batterifacket kontrolleras. Installera batteriluckan igen. Mottagaren använder fyra knapcellbatterier (LR44 eller motsvarande). För att byta ut dem skjuter man ut batteriluckan (fig 2). Byt ut de tomma batterierna mot nya enligt polaritetindikationen. Installera batteriluckan igen.

BORTFÖRSKAFFNING AV DEN HÄR ARTIKELN

Bästa kund,

om du vid något tillfälle avser att göra dig av med den här artikeln, tänk då på att många av dess komponenter består av värdefullt material vilket kan återanvändas. Kasta den inte i hushållsavfallet men kontrollera med kommunstyrelsen om återvinningsstationer på din ort.

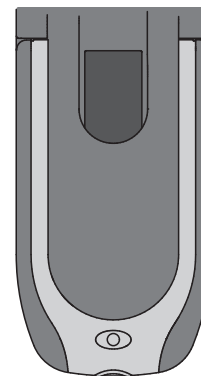
Schneider Electric Ltd
Le Hive 35,
rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

www.schneider-electric.com



IMT23006

Wire Tracer



Schneider
Electric

AR1768 Ed A_NO

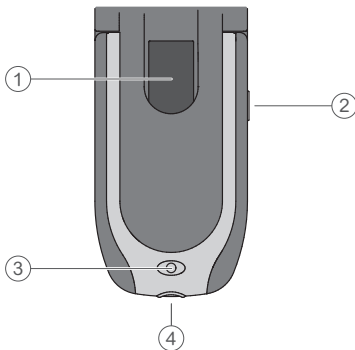
Innledning

The Wire Tracer IMT23006 er designet for å spore en rekke ikke-strømførende ledninger. Hver enhet består av en sender og en mottaker. Under ideelle forhold, vil mottakeren fungere opp til 30 cm fra ledningen som spores. Resultatene vil variere avhengig av faktorer som isolasjonstype, avstand til andre medfølgende wire, etc. Dette er normalt, og i samsvar med annet måleutstyr på markedet.

Arbeide Temperatur: -10°C~40°C, relativ luftfuktighet: < 85%
 Størrelse: 183 mm x 80 mm x 46 mm
 Vekt: ca 220 g (inkludert batterier)

Senderen

1. Batterideksel
2. på /av knapp
3. Forside
4. LED-indikator



Senderen inneholder fem adaptere for tilkobling til felles ledningsnett.

Adaptere IMT23006:

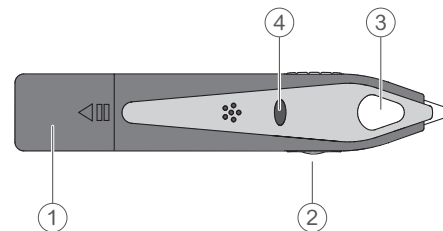
- > RJ-11-plugg
- > Koaksial plugg
- > To krokodilleklemmer
- > Automotive sikring-plug

For å få tilgang til adaptere, åpne frontdekselet på senderen .

Alle fem plugger finnes i sporene under frontdekselet. Før bruk, trekk den ønskede pluggen ut av sporet, og lukk frontdekselet.

Aktiver senderen ved å trykke på PÅ /AV-knappen én gang. Lyset blinker, noe som indikerer at et signal blir overført. Slå av senderen ved å trykke på PÅ /AV-knappen igjen. For å spare batterilevetid, vil senderen slås av automatisk ca 30 minutter senere etter at den er slått på.

Mottaker



1. 'Test' -knapp
2. LED
3. Batterideksel
4. Justering for sensitivitet

For enkel lagring, kan du plassere mottakeren i åpningen foran på senderen.

For å aktivere mottakeren, trykk og hold nede TEST-knappen, og mottakeren starter sensing signal produsert av senderen. Flytt mottakeren nær ledningen som spores. Hvis dette er riktig tråd, vil et hørbart 'warbling' lyd høres og LED lysstyrke vil øke.

Drei følsomhetshjulet for å justere sensing range: Drei hjulet fremover for å redusere omfanget, slår tall bakover for å øke rekkevidden.

Følge vanlige ledninger

Advarsel

1. Bare mål ikke strømførende ledninger.
2. Ikke rør noen spenningsførende leder med hånd eller hud for å unngå elektrisk støt.
3. Koble alltid strømmen vekk fra kretsen du skal måle før du bruker Wire Tracer.

Åpne senderens frontdeksel og velg passende plugg for ledninger som skal spores. Sjekk at plugg vil passere gjennom åpningen av frontdekselet (figur 1), lukk frontdekselet. Koble transmitteren til ledningene som skal spores, og trykk på PÅ /AV-knappen én gang for å aktivere senderen. Trykk og hold på TEST knappen, flytt mottakeren mot senderen og se etter de hørbare og visuelle signaler. Dette bekrefter at både mottakeren og senderen fungerer som de skal. Spor ledninger ved å følge de hørbare og visuelle signaler som mottakeren produserer.

Følge Telefon-ledninger

For å unngå forestyrrelser bør man koble vekk husets/bygningens inngående hovedtelefonlinje. For å unngå forstyrrelser, koble husets linje fra hovedtelefonoperatøren. Sett RJ-11 (telefon) plugg inn i en standard telefonkontakt. Spor ledningene som beskrevet ovenfor.

For å øke signalstyrken og øke rekkevidden på mottakeren, kan du koble den svarte alligator- klemmen til eksternt utstyr bakken. Dette vil øke mottakerens funksjonsområde.

Følge Co-axial kabler

For å unngå forstyrrelser, koble vekk kablen i huset fra kabelselskapets kabling. Sett koaksial plugg inn i noen koaksial jack i huset. Spor ledningene som beskrevet ovenfor.

Følge Automobile Ledninger

Advarsel

1. Må ikke brukes på noen del av tenningsystemet.
2. Før du bruker denne enheten, sjekk bilens elektriske ledninger og koble en komponent som er følsom for spennings og strømpulser som kollisjonsputer, elektroniske kontrollmoduler etc. Etter at du er ferdig med sporing, gjenopprett alle tilkoblinger riktig.
3. Ikke koble senderen til kretser for strøm-tog, motor, girkasse, ABS-bremser eller andre elektroniske kontrollmoduler.

Finn bilens sikringsboks. Fjern den aktuelle sikringen for ledningene som skal spores. Dette vil også koble strøm fra batteriet. Sett sikrings-pluggen inn i ikke-strømførende side av sikringsholderen. Spor ledningene som beskrevet ovenfor. For å forbedre signal, koble svarte alligator-klemmen til en passende jording, f.eks rammen på bilen.

Advarsel:

Sørg for at hver ledning som skal spores er koblet fra strømkilden.

For å forsterke signalet, kobles den svarte alligatorklemmen til en egnet jording, f.eks rammen på bilen.

Du kan spore to ledninger samtidig ved å koble en alligatorklemme til en ledning, og den andre alligatorklemmen til en annen ledning, men signalet vil ikke være like sterk som det er når du sporer en enkelt ledning med svart alligatorklemme koblet til jord .

Batteribytte

Senderen bruker to AAA-batterier. Å erstatte batteriene, ta av batteridekselet (figur 1) og skifte batterier, sørg for at polariteten indikasjon på batterirommet er observert. Sett på plass batteridekselet. Mottakeren bruker fire knappcellebatterier (LR44 eller tilsvarende). Å erstatte dem, skyver ut batteridekselet (figur 2). Bytt ut brukte batterier med nye batterier i henhold til polariteten indikasjon. Sett på plass batteridekselet.

HÅNTERING AV DETTE PRODUKTET

Kjære Kunde,

Hvis du på et tidspunkt har tenkt å kvitte deg med denne artikkelen, så må du huske på at mange av komponentene består av verdifulle materialer som kan resirkuleres. Vennligst ikke kaste det i husholdningsavfallet, men sjekk med din lokale kommune for resirkulering fasiliteter i ditt område.

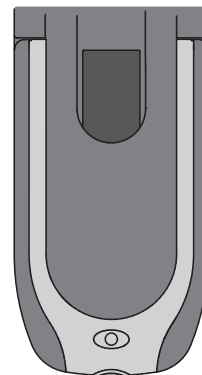
Schneider Electric Ltd
Le Hive 35,
rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

www.schneider-electric.com



IMT23006

Johdonjäljitin



Schneider
Electric

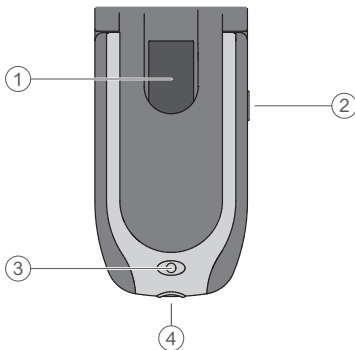
Esittely

Johdonjäljitin IMT23006 on suunniteltu löytämään erilaisia virrattomia johtoja. Jokainen laite sisältää lähettimen ja vastaanottimen. Optimaalisissa olosuhteissa vastaanotin toimii jopa 30 cm päässä etsittävästä johdosta. Tulokset riippuvat eri asioista kuten eristetyypeistä ja etäisyydestä muihin johtonippuihin. Tämä on täysin normaalia, ja kaikki markkinoilla olevat jäljitimet toimivat samoin.

Toimintalämpötila: -10°C ~ 40°C, suhteellinen kosteus: < 85%
 Koko: 183 mm x 80 mm x 46 mm
 Paino: noin 220 g (paristoinen)

Lähetin

1. Akun kansi
2. ON/OFF painike
3. Etukuori
4. LED Indikaattori



Lähettimessä on viisi adapteria yleisimpiin johdotuksiin.

IMT23006:n adapterit:

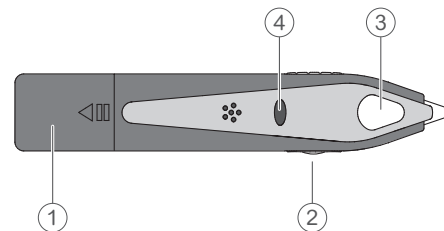
- > RJ-11 pistoke
- > Samankeskeinen pistoke
- > Kaksi hauenleukaa
- > Auton sulakepistoke

Adapterit ovat etukannen alla.

Kaikki viisi pistoketta ovat koloissa. Ennen käyttöä, ota haluamasi pistoke esiin ja sulje etukansi.

Aktivoidaksesi lähettimen, paina ON/OFF nappulaa kerran. LED-valo vilkahtaa ilmoittaakseen, että signaalia lähetetään. Lähettimen saa pois päältä painamalla ON/OFF nappulaa uudellen. Paristojen säästämiseksi, laite sammuu itsestään noin 30 minuuttia päällelaiton jälkeen.

Vastaanotin



1. 'Testi' nappi
2. LED
3. Akun kansi
4. Herkkyysvalitsin

Säilytyksen helpottaaksesi laita vastaanotin lähettimen etukoloon.

Aktivoidaksesi vastaanottimen, paina ja pidä TEST-nappulaa alhaalla, ja vastaanotin alkaa vastaanottamaan signaalia lähettimeltä. Siirrä vastaanotin jäljitettävän johdon lähelle. Jos tämä on oikea johto, kuulet 'visertävän' äänen ja LED valo kirkastuu.

Käännä herkkyysvalitsinta säätääksesi tunnustusaluetta: Käännä valitsinta eteenpäin pienentääksesi aluetta, ja takaisinpäin suurentääksesi sitä.

Johdotuksen jäljitys

Varoitus:

1. Jäljitä vain virrattomia johdotuksia.
2. Vältäaksesi sähköiskuja älä koske paljain käsin tai paljaalla iholla paljaisiin johteisiin.
3. Sammuta aina virta jäljittämästäsi virtapiiristä ennen Jäljittimen käyttöä.

Avaa lähettimen etukansi ja valitse sopiva pistoke tai liitin jäljittämäsi johdotukseen. Taita pistoke tai liitin niin, että sen johto tulee läpi etukannen aukosta (kuva 1), ja sulje sitten etusuojus. Kytke lähetin jäljitettävään johtoon ja paina ON/OFF nappulaa kerran aktivoiaksesi lähettimen. Paina ja pidä TEST nappulaa, siirrä vastaanotin lähettimen lähelle ja tarkista, että sekä valo että äänimerkit toimivat. Tämä varmistaa, että vastaanotin ja lähetin toimivat kuten pitääkin. Jäljitä johtoa seuraamalla ääni- ja valosignaaleja joita vastaanotin tuottaa.

Puhelinkaapelin jäljitys

Vältäaksesi häiriötä, irroita puhelinlinja puhelinoperaattorin palvelimesta. Tämän tehdäkseen, ensin etsi palvelin johon talosi linja on kytketty ja toiseksi irroita kaikki talostasi tähän palvelimeen tulevat yhteydet (varmistaa että muistat myöhemmin tarkalleen mihin irroitetut kaapelit jälleenkytketään). Ota käyttöön RJ-11 (puhelin) pistoke ja kytke se normaaliin puhelinpistokkeeseen. Jäljitä kaapeli kuten kuvattu edellä.

Vahvistaaksesi signaalia ja vastaanottimen käyttöaluetta, voit kiinnittää mustan hauenleuan maadoittamaan. Tämä kasvattaa vastaanottimen käyttöaluetta.

Koaksiaalikaapelin jäljitys

Vältäaksesi häiriöitä, irroita talon kaapeli kaapeliverkosta. Tämä kytkentä löytyy yleensä mistä pääkaapeli tulee taloon sisään. Kytke koaksiaalipistoke mihin tahansa koaksiaalirasiaan talossa. Jäljitä kaapeli kuten kuvattuna edellä.

Autokaapeleiden jäljitys

Varoitus:

1. Älä käytä mihinkään käynnistysjärjestelmän osioon.
2. Ennen laitteen käyttöä, tarkista ajoneuvon johdotus ja kytke pois käytöstä kaikki laitteet jotka ovat herkkiä jännittelle ja sähköimpulsseille, kuten turvatyyny, sähköiset ohjausjärjestelmät jne. Jäljityksen jälkeen, kytke kaikki yhteydet takaisin käyttöön.
3. Älä kytke lähetintä voimansiirron piireihin, moottoriin, vaihteistoon, ABS-jarruihin tai mihinkään muuhun sähköisesti toimivaan ohjausjärjestelmään.

Etsi auton sulakerasia. Poista tarvittava sulake alueelta jota jäljität. Tämä myöskin poistaa yhteyden auton akkuun. Kytke sulakepistoke sulakeastian sähköttömälle puolelle. Jäljitä johdotus kuten edellä kerrottu. Vahvistaaksesi signaalia, kiinnitä musta hauenleuka maadoitukseen, kuten auton koriin.

Varoitus:

Huolehdi, että jäljittämäsi johdot eivät ole kiinnitettyinä mihinkään virtalähteeseen.

Yksittäistä johtoa seurataksesi, kiinnitä punainen hauenleuka johtoon jota haluat jäljittää. Vahvistaaksesi signaalia, kiinnitä musta hauenleuka sopivaan maahan.

Voit jäljittää kahta johtoa yhtä aikaa kiinnittämällä hauenleuat eri johtoihin, mutta signaali ei ole niin vahva kuin yhtä johtoa jäljittäessä kun musta hauenleuka on maadoitettu.

Paristojen vaihtaminen

Lähettimessä käytetään kahta AAA-paristoa. Vaihtaaksesi paristot, avaa paristosuoja (kuva 1) ja vaihda paristot. Tarkista paristokotelosta napojen oikea suunta. Laita suojus takaisin paikalleen.

Vastaanottimessa käytetään neljää nappiparistoa (LR44 tai vastaavia). Vaihtaaksesi ne, liu'uta paristosuojus auki (kuva 2). Vaihda vanhat paristot uusiin ja tarkista, että asetat ne koteloon navat oikeisiin suuntiin. Sulje suojus.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Hyvä Asiakas,

Jos sinun pitää hävittää tämä tuote, pidäthän mielessä, että sen osissa on käytetty arvomateriaaleja, jotka voidaan kierrättää. Älä hävitä talousjätteen mukana, vaan tarkista paikalliselta jätehuolto-organisaatiolta paikalliset kierrätysmahdollisuutesi.

Schneider Electric Ltd
Le Hive 35,
rue Joseph Monier
92506 Rueil Malmaison Cedex
France

www.schneider-electric.com

