

Kabelsøger · Kabelsökare Cable Locator



Brugsvejledning

Bruksanvisning

User Manual





Læs og lær sikkerhedsinstruktionen før
brug eller vedligeholdelse af udstyret.



- Anbring aldrig udstyret under stærkt solskin.
- Anbring aldrig udstyret på steder med meget støv, fugtighed og høj temperatur (over 40 °C)
- Brug venligst batteri i henhold til specifikationen; Ellers kan det resultere i skade på udstyr.
- Fjern aldrig udstyret vilkårligt. Vedligeholdelse og pleje skal udføres af professionelt personale.
- Fjern venligst batteriet i sender og modtager, hvis udstyret ikke har været i brug i lang tid, for at forhindre at batterivæsken lækker i fremtiden.
- Brug aldrig udstyret til at opdage netledningen med elektricitet (f.eks. Strømforsyningskredsløb på 220V), ellers kan det føre til skader på udstyr og personskade.
- Udfør aldrig relateret betjening af kommunikationslinjen i tordenvejr for at forhindre lynnedslag og påvirkning af personlig sikkerhed.

Tekniske indekser

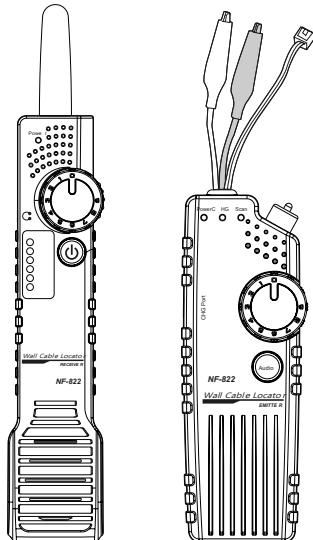
Modelnummer	NF-822
Transmitter specificationer	
Maks. afstand til transmission	>1000m
Maksimal arbejdsstrøm	130mA
Volumenreguleringsfunktion	kontrol af lydstyrkeniveau
Dybte for signal	0-0.3m
Beskyttelsesspænding	250VAC
Polaritetstest	Nej
Maks. signal spænding	18Vp ± 1V
Lavspænding angiver	3.6V
Batteritype	Genopladeligt 3.7 Li-batteri
Dimensioner (længde, bredde, dybde)	152 x 55 x 34mm
Modtager specificationer	
Strømforsyning	DC9.0V
Max. arbejdstrøm	100mA
Lavspænding angiver	6.5V ± 1V
Arbejdstemperatur	-10°C -+ 50°C
Arbejdsfugtighed	30%-60%
Dimensioner (længde, bredde, dybde)	200 x 45 x 28mm

Oversigt

NF-822 er et nyt gennembrud efter model NF-816, som er anti-fastklemningskabeldetektorer til underjordisk, indvendig væg eller andre usynlige kabler og rør.

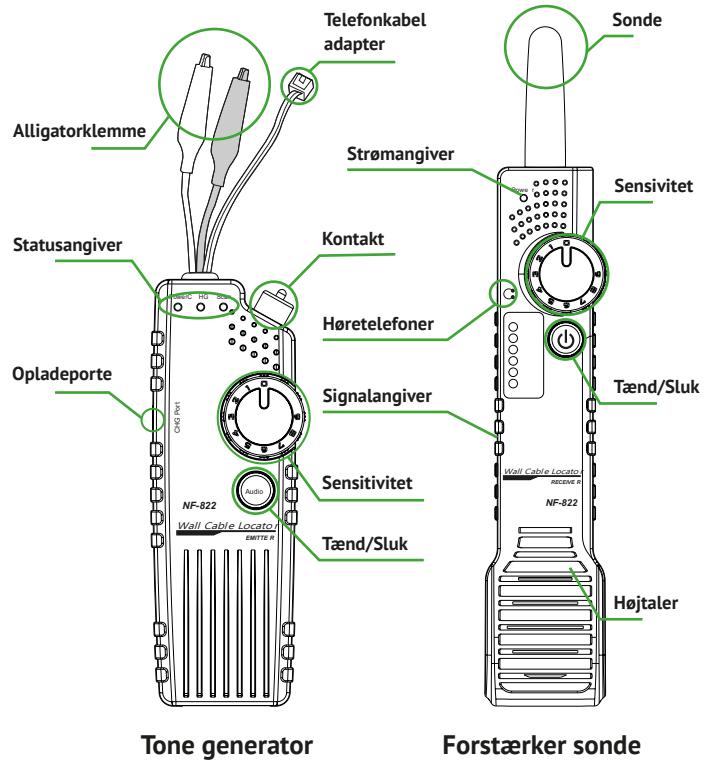
Detektionsområdet kan nå op til 1 meter.
(NF-822 op til 0,3 m). Desuden er NF-822 endda i stand til at spore kabler i højspændingsmiljøer (0 ~ 250V AC).

Sondens nye specielle design er bøjelig. Det kan registrere kabler i komplicerede tilføjelseser som f.eks. i buede rør.



Grænseflader

Varenummer: **NF-822**



Hovedtræk

1. Find den ledning, som lavspænding er mod med alligatorklemmen.
2. Ingen interferens under nogen aktuel eller ekstern kabeljagt.
3. Alligatorklemmen og fatningen kan bruges på samme tid.
4. NF-822's detektion variere fra 0 to 0,3 m
Deres scanningslængde kan være op til 1000 m.
5. Forstærker sonde signal har en lysintensitet og en lampe som lyser ved effekt.
6. Målkabler under gulvpladen, loftet eller væggen påvirkes ikke for at blive jaget.
7. Sendende og modtagende strøm kan justeres i henhold til den aktuelle situation.
8. Emitteren har genopladeligt lithiumbatteri med stor kapacitet.

Betjeningsinstruktion

1. Tænd for afsenderen (emitteren), og skift derefter funktion skontakten på emitteren til "SCAN"-tilstand.
Scanningen Lyser.
2. Tilslut den sorte alligatorklemme på en jordforbindelse.
Brug et langt stykke stål (min 30cm i jorden).
3. Afmontere alle kabler fra robottens ladestation.
4. Tilslut den røde alligatorklemme på robotkablet.
5. Tænd for modtageren (recieveren), og hold power knappen nede i flere sekunder.
6. Drej på sensitivitetsknappen for at finde den bedste forbindelse
7. Begynd fejlfinding på modtageren (recieveren).



Läs och lära dig säkerhetsinstruktionerna innan du använder eller underhåller utrustningen.



- Placera aldrig utrustningen under starkt solsken.
- Placera aldrig utrustningen på platser med mycket damm, fuktighet och hög temperatur (över 40 ° C)
- Använd batteriet enligt specifikationen.
Annars kan det leda till skador på utrustningen.
- Ta aldrig bort utrustningen godtyckligt.
Underhåll och skötsel måste utföras av professionell personal.
- Ta bort batteriet i sändaren och mottagaren, om utrustningen inte har använts på länge för att förhindra att batterifluiden läcker ut i framtiden.
- Använd aldrig utrustningen för att upptäcka nätsladden med el (t.ex. 220 V strömförsörjning), annars kan det leda till skador på utrustningen och personskador.
- Utför aldrig relaterad operation kommunikationslinjen i åskväder för att förhindra blixtnedslag och påverka personlig säkerhet.

Tekniska index

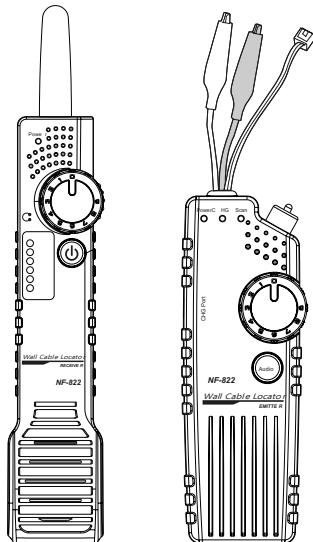
Modellnummer	NF-822
Sändarspecifikationer	
Max. avstånd till överföring	>1000m
Max. arbetsström	130mA
Volymkontrollfunktion	Volymnivåreglering
Djup för signal	0-0.3m
Skydd Spänning	250VAC
Polaritetstest	Nej
Max. signalspänning	18Vp ± 1V
Lågspänning indikerar	3.6V
Batterityp	Uppladdningsbart 3.7 Li-batteri
Mått (längd, bredd, djup)	152 x 55 x 34mm
Mottagarspecifikationer	
Strömförsörjning	DC9.0V
Max. arbetsström	100mA
Lågspänning indikerar	6.5V ± 1V
Driftstemperatur	-10°C -+ 50°C
Arbetsfuktighet	30%-60%
Mått (längd, bredd, djup)	200 x 45 x 28mm

Översikt

NF-822 är ett nytt genombrott efter modell NF-816, som är antiklämma kabeldetektorer för underjordiska, inre väggar eller andra osynliga kablar och rör.

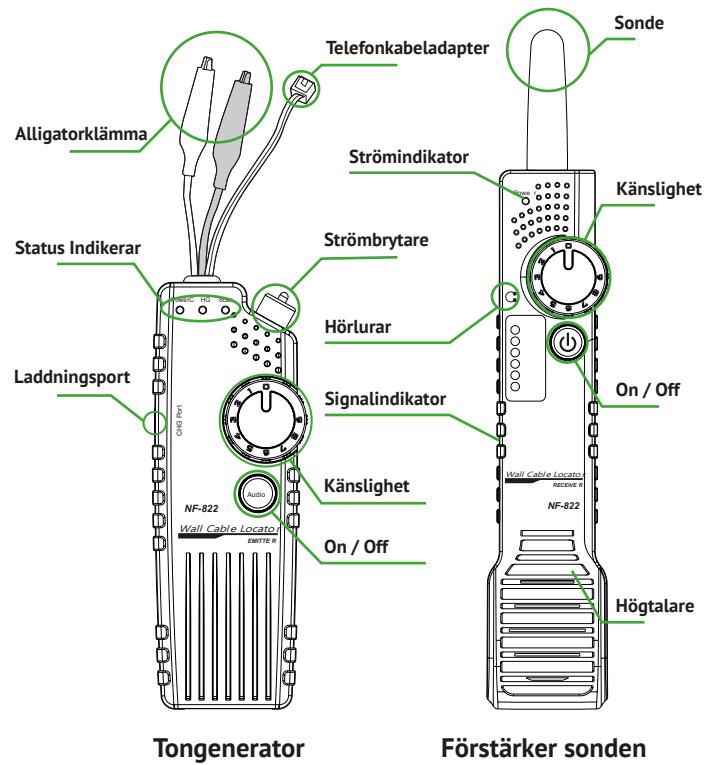
Detektionsområdet kan nå upp till 1 meter. (NF-822 upp till 0,3 m). Dessutom kan NF-822 även detektera kablar i högspänningssmiljöer (0 ~ 250V AC).

Sondens nya specialdesign är smidig. Den kan detektera kablar i komplicerat tillägg, t.ex. i det flexibla röret.



Gränssnitt

Artikelnummer: **NF-822**



Slingor

1. Hitta den tråd som lågspänningen är emot med alligatorklämman.
2. Ingen störning under någon aktuell eller extern kabeljakt.
3. Alligatorklämma och fattningen kan användas samtidigt.
4. NF-822s detekteringsintervall från 0 till 0,3 m
Deras skannlängd kan vara upp till 1000 m.
5. Förstärkarsonden har en ljusintensitet och en lampa upplyst med kraft.
6. Rikta kablarna under golvpolltan, taket eller väggen påverkas inte att jagas.
7. Sändnings- och mottagningsström kan justeras in enligt den nuvarande situationen.
8. Sändaren har ett laddningsbart litiumbatteri med hög kapacitet.

Driftinstruktion

1. Slå på sändaren (emittern) och ställ sedan emitteromkopplaren på sändaren till "SCAN"-läge.
Skanningen tänds.
2. Anslut den svarta alligatorterminalen till en jordningsterminal. Använd en lång bit stål (min 30 cm i marken).
3. Koppla bort alla kablar från robotladdningsstationen.
4. Anslut den röda alligatorterminalen till robotkabeln.
5. Sätt på mottagaren (mottagaren) och håll ner strömbrytaren i flera sekunder.
6. Vrid på känslighetsratten för att hitta den bästa anslutningen.
7. Börja felsökning på mottagaren (mottagaren).



Please read and learn safety instructions before use or maintain the equipment.



- Never put the equipment under strong sunshine.
- Never put the equipment in places with much dust, humidity and high temperature (over 40°C)
- Please use battery according to the specification; otherwise, it may result in damage to equipment.
- Please never dismount the equipment arbitrarily. The maintenance and care shall be conducted by professional personnel.
- Please take out the battery in Transmitter and Receiver if the equipment is not used for a long time so as to prevent that the battery liquid is leaked in future.
- Never use the equipment to detect power cord with electricity (such as power supply circuit of 220V), otherwise, it may result in damage to equipment and personal injury.
- Never conduct related operation of communication line in thunderstorm weather so as to prevent lightning stroke and impact on personal safety.

Technical indexes

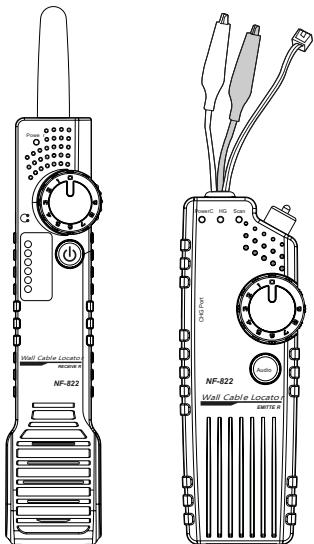
Model NO.	NF-822
Transmitter specifications	
Maks. afstand til transmission	>1000m
Max. working current	130mA
Volume Regulate Function	Audio volume level control
Signal detect deep	0-0.3m
Protection voltage	250VAC
Polarity test	No
Max. signal voltage	18Vp ± 1V
Low Voltage indicate	3.6V
Battery Type	Rechargeable 3.7V Li-batery
Dimensions (LxWxD)	152 x 55 x 34mm
Receiver specifications	
Power supply	DC9.0V
Max. working current	100mA
Low Voltage indicate	6.5V ± 1V
Work temperature	-10°C -+ 50°C
Work humidity	30%-60%
Dimensions (LxWxD)	200 x 45 x 28mm

Overview

NF-822 is a new breakthrough after model NF-816, which are anti-jamming cable detectors for underground, sidewall or other invisible cable & pipe.

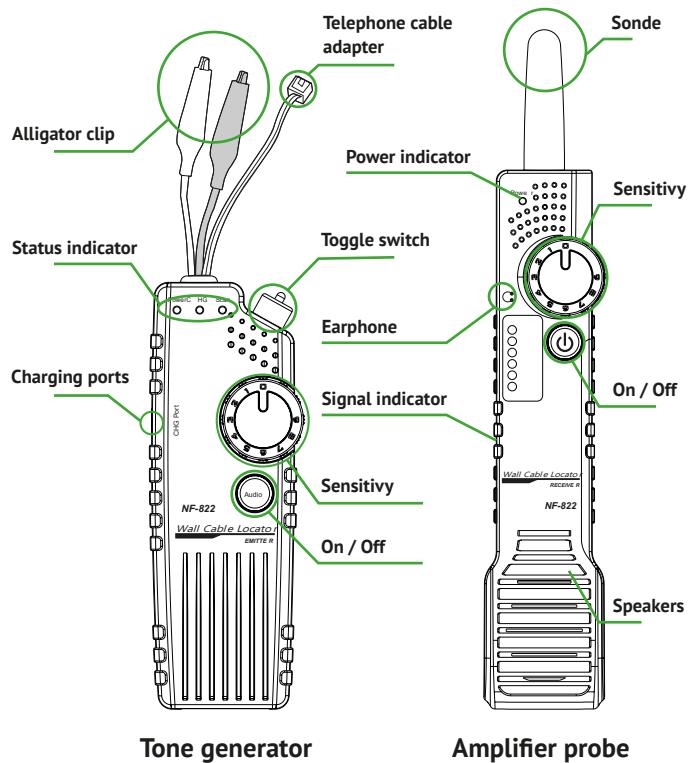
The detection range can up to 1 meters. (NF-822 up to 0.3m). Besides, NF-822 is even capable of tracing cables in high voltage environment (0 ~250V AC).

The new special design of the probe is bendable. It can detect cables in complex addition . eg: in the bendable pipe.



Interfaces

Item NO: NF-822



Main features

1. Locate the wire towards which low voltage with alligator clip.
2. No interference completely under any current or external environment when cable hunting.
3. The alligator clip and socket can be used at the same time.
4. NF-822's detection range from 0 to 0.3m.
Scan length can up to 1.000m.
5. Amplifier probe signal has a light intensity and power light color to remind.
6. The target cable is under the floor slab, the ceiling or in the wall are not affected to be hunted.
7. The transmitting and receiving power can be adjust according to the actual situation.
8. The emitter has large capacity rechargeable lithium battery.

Operation instruction

1. Turn on the emitter, then toggle the switch on the emitter to "SCAN" mode. The scan lights up.
2. Connect the black alligator clip to a grounding terminal. Use a long piece of steel (min 30cm in the ground).
3. Disconnect all cables from the robot charging station.
4. Connect the red alligator clip to the robot cable.
5. Turn on the receiver and hold down the power button for several seconds.
6. Turn the sensitivity knob to find the best connection
7. Begin troubleshooting on the receiver.

