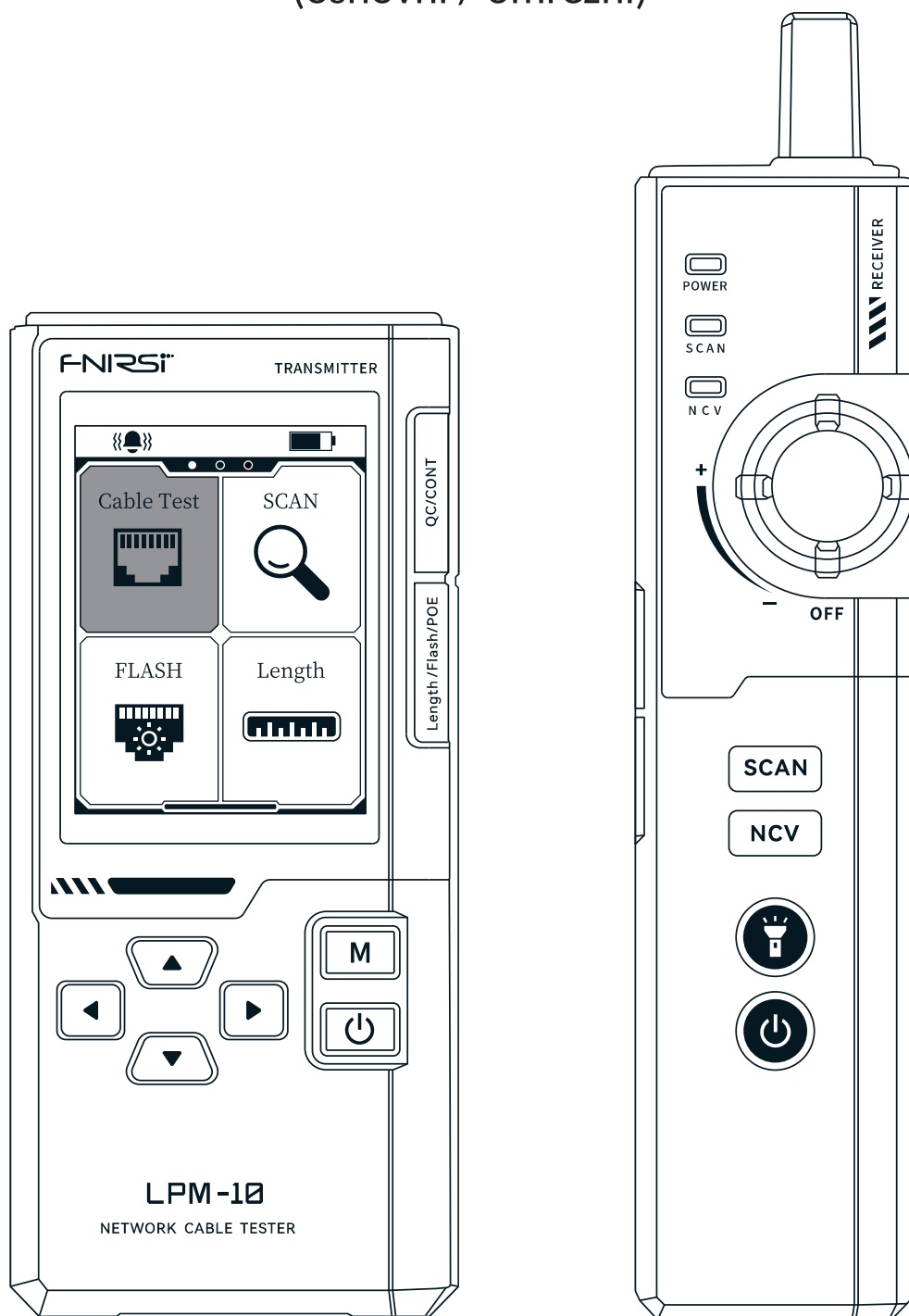


Večnamenski iskalnik kablov

Navodila za uporabo **V1.4**

(osnovni / omrežni)



VSEBINA

1. VARNOSTNE ZAHTEVE	>>>	01
2. PREGLED IZDELKA	>>>	01
3. TEHNIČNI PODATKI	>>>	07
4. UPORABA NAPRAVE	>>>	09
5. HITRI ZAČETEK	>>>	11
6. ODPRAVLJANJE TEŽAV	>>>	12
7. VZDRŽEVANJE	>>>	15
8. KONTAKT	>>>	16
9. GARANCIJA	>>>	17
GARANCIJSKI LIST	>>>	Zadnja stran

1. VARNOSTNE ZAHTEVE

1.1 Okoljske zahteve



Previdnostni ukrepi

- Izogibajte se visokim temperaturam, odprtemu ognju, jedkim plinom ter vlažnemu ali prašnemu okolju, da preprečite okvaro naprave.
- Pred priključitvijo se prepričajte, da v priključnih vratih ni nečistoč, saj slab stik lahko povzroči napačne rezultate meritev.
- Prepričajte se, da je naprava pravilno priključena. Pri napačni priključitvi lahko pride do napak pri merjenju.
- Za dobro uporabniško izkušnjo natančno upoštevajte način priključitve, opisan v teh navodilih.
- Med merjenjem ne odpirajte pokrova baterije.



Napravo hranite stran od naslednjih predmetov:

- Grelniki: nevarnost pregrevanja ali požara.
- Voda, kemikalije, topila: iztekanje lahko poškoduje merilnik ali povzroči požar.
- Močni magneti: magnetna polja lahko motijo normalno delovanje merilnika.



Odlaganje odpadkov

Izrabljenih baterij ali merilnikov ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Odstranite jih v skladu z nacionalnimi ali lokalnimi predpisi.

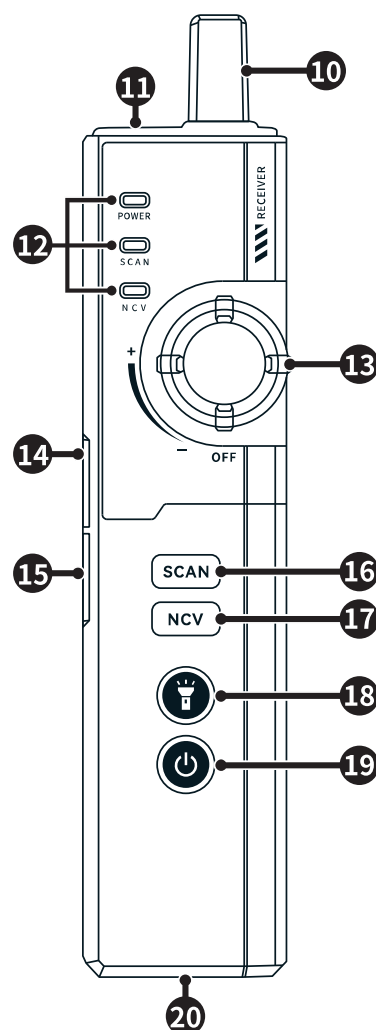
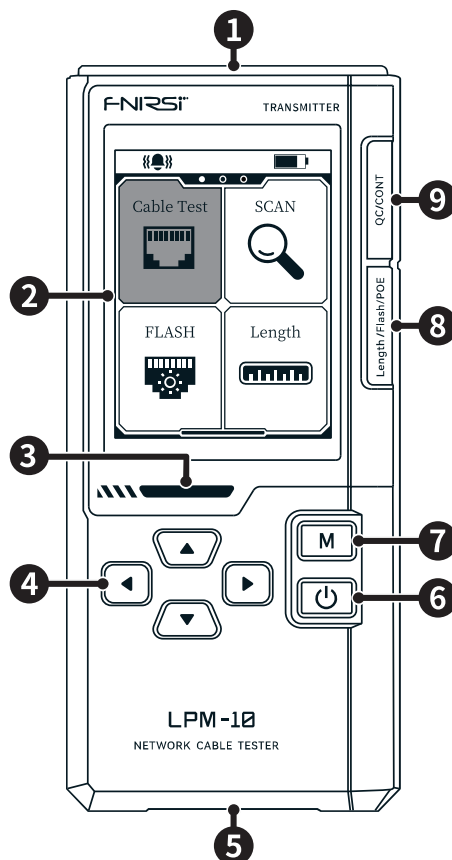
2. PREGLED IZDELKA

2.1 Predstavitev izdelka

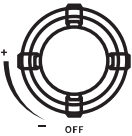
LPM-10 je večnamenski pametni iskalnik kablov, zasnovan za merjenje in iskanje omrežnih kablov. Ima ključno vlogo pri nameščanju omrežij in odpravljanju težav. Naprava ponuja številne funkcije: zaznavanje linij, merjenje dolžine, preverjanje stiskanja konektorjev, test hitrosti omrežnega kabla, iskanje z odpornostjo na motnje, utripanje vrat, preverjanje povezave kabla, test napajanja PoE, brezkontaktno zaznavanje napetosti (NCV) in vgrajeno svetilko. Zaradi enostavne uporabe, zmogljivih funkcij, visoke natančnosti in široke uporabnosti izpolnjuje različne potrebe pri postavitvi, testiranju in vzdrževanju omrežij. Ne glede na to, ali ste omrežni tehnik ali skrbnik, vam LPM-10 pomaga izboljšati učinkovitost dela, zmanjšati težave in zagotoviti nemoteno delovanje omrežja.

2.2 Opis izdelka

- ① **LPM-10A:** vrata RJ45
LPM-10C: vrata RJ45 / vrata za PING in skeniranje IP
- ② **LCD zaslon:** barvni zaslon, prikazuje rezultate testov.
- ③ **Indikator funkcije:** v mirovanju modra, pri napaki rdeča, pri pravilnem rezultatu zelena.
- ④ **Tipke za izbiro:** tipke gor, dol, levo in desno.
- ⑤ **Polnilna vrata:** USB Type-C z luknjico za ponastavitev.
- ⑥ **Tipka za vklop/izklop/nazaj:** dolg pritisk vklopi napravo, kratek pritisk pomeni vrnitev (nazaj).
- ⑦ **Tipka za merjenje/potrditev:** sproži meritev oz. potrdi izbiro.
- ⑧ **Vrata za merjenje dolžine / utripanje / PoE:** za merjenje dolžine, utripanje vrat in test PoE.
- ⑨ **Vrata za test stiskanja / ožičenja:** za test stiskanja konektorja in test zaporedja žic.
- ⑩ **Sonda:** izboljša sprejem signala, natančno locira linijo in se prilagodi različnim delovnim okoljem.
- ⑪ **Svetilka:** od tu sveti luč.
- ⑫ **Indikatorske lučke:** lučka napajanja, lučka signala iskanja in lučka NCV.
- ⑬ **Gumb za občutljivost:** nastavitev občutljivosti iskanja kablov.
- ⑭ **Priključek za slušalke:** 3,5 mm.
- ⑮ **Polnilna vrata sprejemnika:** USB Type-C z luknjico za ponastavitev.
- ⑯ **Tipka za iskanje:** preklop v način iskanja kablov.
- ⑰ **Tipka NCV:** preklop v način NCV.
- ⑱ **Tipka za svetilko:** vklop/izklop osvetlitve.
- ⑲ **Tipka za vklop:** kratek pritisk vklopi, dolg pritisk izklopi napravo.
- ⑳ **Vrata RJ45:** za priključitev oddajnika.



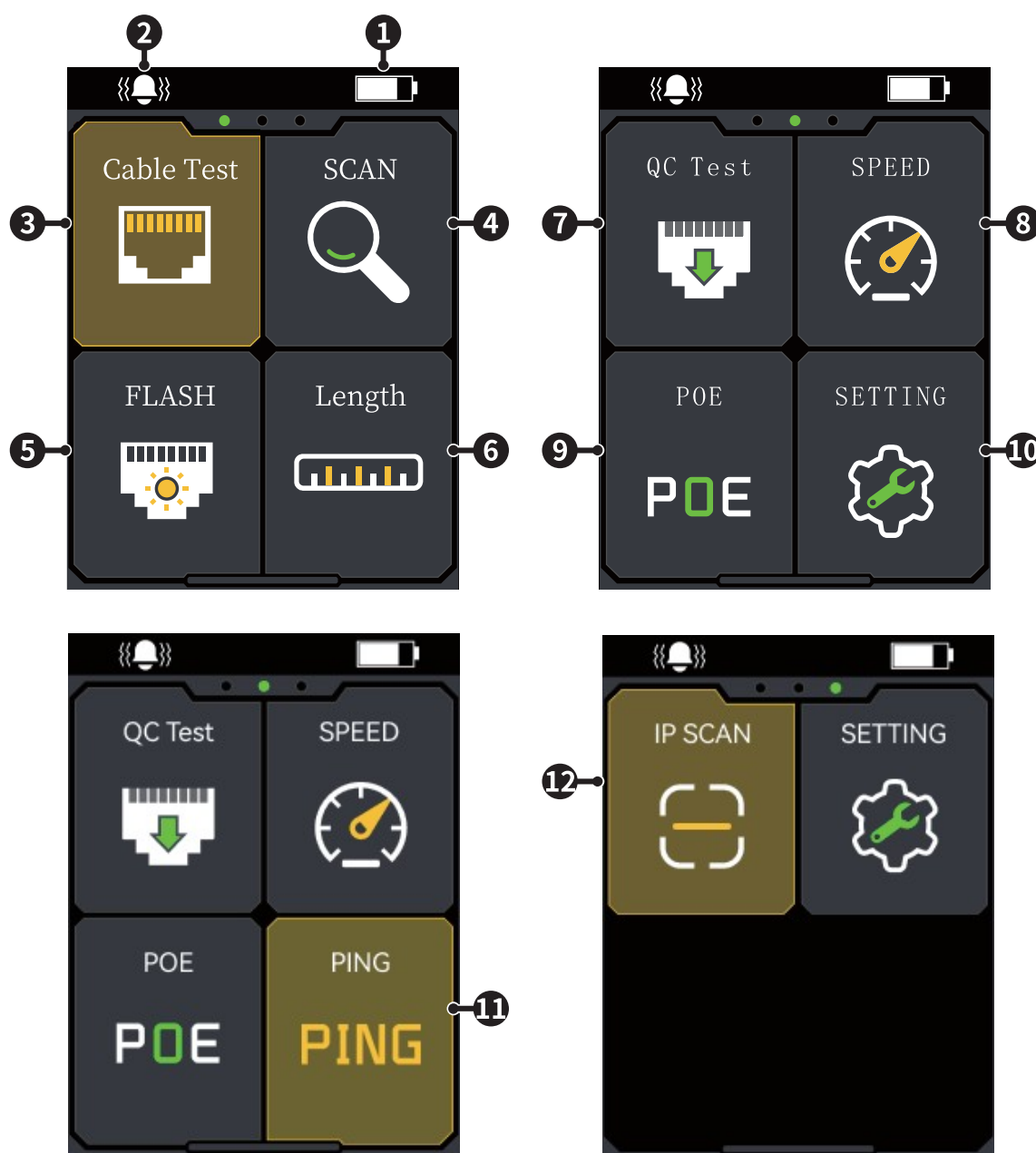
2.3 Opis tipk sprejemnika

Tipka	Dejanje	Funkcija
	Kratek pritisk	Vklop sprejemnika
	Dolg pritisk	Izklop sprejemnika
	Vrtenje	Vrtenje gumba v smeri urinega kazalca poveča občutljivost iskanja
寻线	Kratek pritisk	Sprejemnik preklopi v način iskanja kablov
NCV	Kratek pritisk	Sprejemnik preklopi v način NCV
	Kratek pritisk	Vklop/izklop svetilke

2.4 Opis tipk oddajnika

Tipka	Dejanje	Funkcija
	Kratek pritisk	Nazaj (vrnitev)
	Dolg pritisk	Vklop/izklop naprave
	Kratek pritisk	Izbira
	Dolg pritisk	Levo/desno tipko držite 1 s, nato se izbira nadaljuje samodejno; ko tipko spustite, se ustavi.
M	Kratek pritisk	V meniju je to tipka za potrditev, v testnem vmesniku pa tipka za merjenje.

2.5 Večnamenski pametni iskalnik kablov



- ① **Indikator baterije:** prikazuje stanje napolnjenosti.
- ② **Indikator glasnosti:** prikazuje, da je zvok vklopljen; ko zvok izklopite, ikona izgine.
- ③ **Preverjanje povezave kabla (Cable Test):** preverjanje ožičenja omrežnega kabla za hitro in enostavno povezovanje.
- ④ **Iskanje kablov (SCAN):** na voljo sta iskanje z odpornostjo na motnje in navadno iskanje. Uporablja se pri polaganju, preverjanju in vzdrževanju omrežij za hitro lociranje ciljnega kabla.

- ⑤ **Utripanje vrat (FLASH):** hitro locira in prepozna omrežna vrata, na katera je priključen kabel.
- ⑥ **Merjenje dolžine (Length):** izmeri čas potovanja električnega signala po kablu in iz njega izračuna dolžino kabla. Na voljo so tri enote: palci, centimetri in metri.
- ⑦ **Test stiskanja (QC Test):** z zaznavanjem električnega stika med kovinskimi kontakti konektorja in žilami kabla zagotavlja stabilen in natančen prenos omrežnega signala.
- ⑧ **Hitrost omrežnega kabla (SPEED):** hitro merjenje hitrosti omrežja v dupleksnem načinu.
- ⑨ **Test PoE (POE):** preveri napajalne pare, standard stikala, način napajanja, standardni protokol in razred moči.
- ⑩ **Nastavitve (SETTING):** nastavitev jezika, svetlosti zaslona, glasnosti, samodejnega izklopa ter »O napravi« (podatki o napravi in ponastavitev na tovarniške nastavitve).
- ⑪ **Test PING (10C):** preverja povezljivost omrežja, zakasnitev in izgubo paketov za hitro odkrivanje omrežnih težav.
- ⑫ **Skeniranje IP (10C):** samodejno poišče IP-naslove in naprave v lokalnem omrežju, zazna konflikte IP in pomaga pri izrisu topologije omrežja.

Tipka	Dejanje	Funkcija
	Kratek pritisk	Nazaj (vrnitev)
	Dolg pritisk	Vklop/izklop naprave
	Kratek pritisk	Izbira
	Dolg pritisk	Levo/desno tipko držite 1 s, nato se izbira nadaljuje samodejno; ko tipko spustite, se ustavi.

M	Kratek pritisk	V meniju je to tipka za potrditev, v testnem vmesniku pa tipka za merjenje.
----------	----------------	---

2.6 Sistemske nastavitve

- ① **Indikator baterije:** prikazuje stanje napolnjenosti.
- ② **Jezik (Language):** z levo in desno tipko izberete poenostavljeno kitajščino ali angleščino.
- ③ **Svetlost (Light):** nastavljiva v stopnjah 1–10.
- ④ **Glasnost (Volume):** nastavljiva v stopnjah 0–10.
- ⑤ **Samodejni izklop (Auto Off):** z levo in desno tipko izberete OFF (izklopljeno), 5, 10 ali 15 minut.
- ⑥ **O napravi (About):** prikaz podatkov o napravi; ponastavitev na tovarniške nastavitve s tipko za potrditev in tipko za vrnitev.



Tipka	Dejanje	Funkcija
	Kratek pritisk	Nazaj (vrnitev)
	Dolg pritisk	Vklop/izklop naprave
	Kratek pritisk	Izbira
	Dolg pritisk	Levo/desno tipko držite 1 s, nato se izbira nadaljuje samodejno; ko tipko spustite, se ustavi.
M	Kratek pritisk	V meniju je to tipka za potrditev.

3. TEHNIČNI PODATKI

3.1 Parametri modelov

Parameter	Model izdelka	
	LPM-10A	LPM-10C
Zaslon	2,4-palčni barvni zaslon	
Osvetlitev	Nastavljiva svetlost osvetlitve	
Napajanje	TYPE-C (5V/1A)	
Baterija	Oddajnik: 3000 mAh	
	Sprejemnik: 1500 mAh	
Jezik	kitajščina, angleščina	
Dimenzije	≈ 152 × 68 × 31mm	≈ 152 × 68 × 31mm

3.2 Parametri oddajnika

Funkcija	Opis	Model izdelka	
		LPM-10A	LPM-10C
Test povezave omrežnega kabla	Vmesnik: RJ45	✓	
	Linija	✓	
	Zaporedje žic in test napak	✓	
	Opozorilo o napaki	✓	

Funkcija	Opis		Model izdelka	
			LPM-10A	LPM-10C
Iskanje kablov	Navadno iskanje		✓	
	Iskanje z odpornostjo na motnje		✓	
Utripanje vrat	Polni duplex, polovični duplex	Samodejna prepoznavna	✓	
	Samodejno ali ročno pogajanje		✓	
Hitrost omrežnega kabla	10M/100M/1000M		✓	
	Dupleksni način (polni, polovični duplex)		✓	
Merjenje dolžine	≤20m: ±1.6m 20~100m: ±2.4m ≥100m: ±3.2m		✓	
Test PoE	Standardno in nestandardno	Samodejna prepoznavna	✓	
	Endspan / Midspan / 8-žilno napajanje		✓	
	Način napajanja		✓	
	Razred moči		✓	
Test PING	Test PING povezave IP		✗	✓
Skeniranje IP	Skeniranje IP		✗	✓

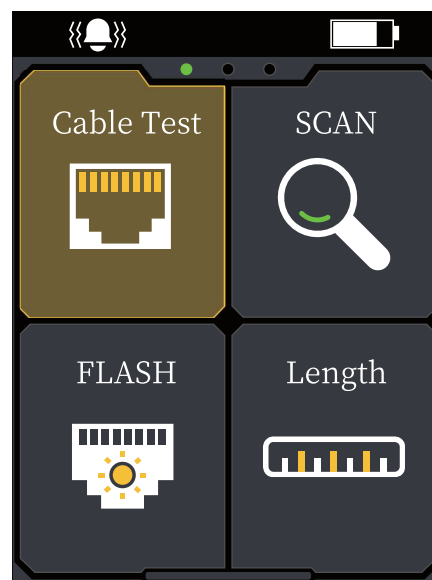
3.3 Parametri sprejemnika

Sprejemnik	Nastavitev občutljivosti	✓
	Način iskanja kablov	Navadno / odporno na motnje
	Preverjanje ožičenja	✓
	Zaznavanje napetosti NCV	✓
	Svetilka	✓
	Opozorilo o prazni bateriji	✓
	Priključek za slušalke	✓

4. UPORABA NAPRAVE

4.1 Vklp

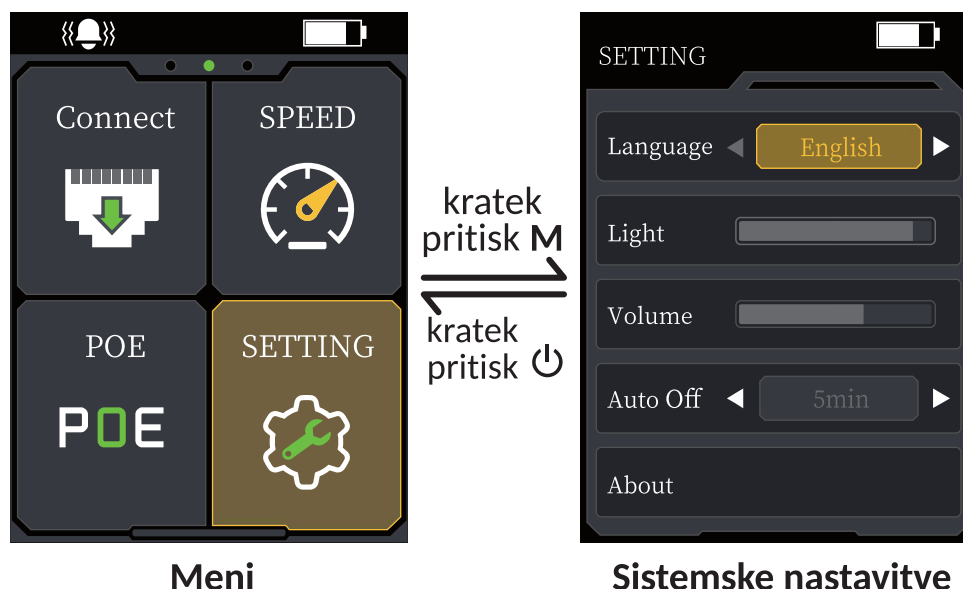
- Za vklop oddajnika dolgo pritisnite njegovo tipko za vklop, počakajte, da se sistem naloži, nato se odpre glavni vmesnik večnamenskega iskalnika kablov.
- Za vklop sprejemnika kratko pritisnite njegovo tipko za vklop. Naprava se hitro zažene.



Glavni vmesnik

4.2 Nastavitev jezika

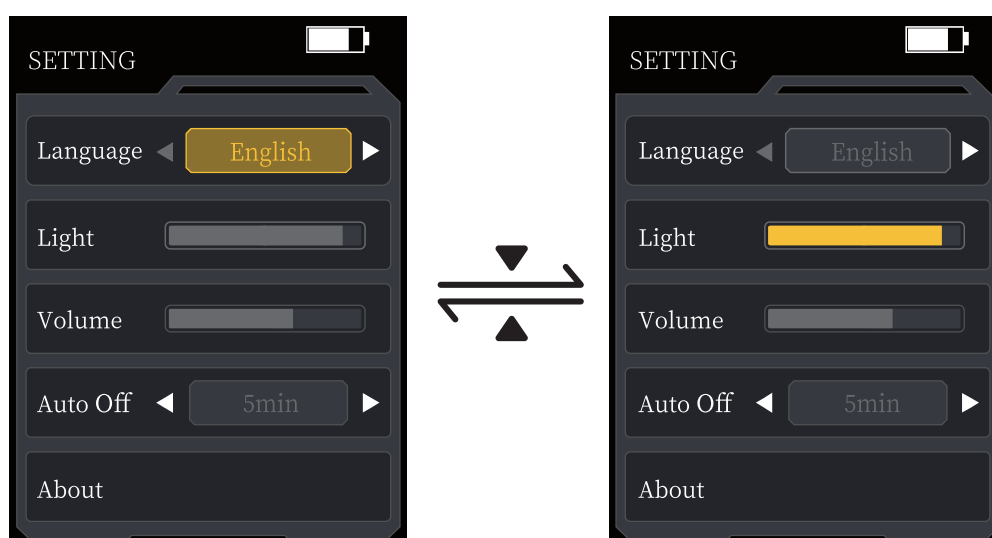
- Na glavnem vmesniku oddajnika s tipkami za izbiro izberite nastavitve (SETTING), s kratkim pritiskom tipke **M** vstopite v sistemske nastavitve, z levo in desno tipko izberite jezik ter nastavev shranite in zaprite meni.



4.3 Nastavitev svetlosti

Nastavitev svetlosti:

Po vklopu oddajnika in nalaganju sistema se na zaslonu prikaže privzeti glavni vmesnik oddajnika. S kratkim pritiskom tipke za izbiro preklopite na sistemske nastavitve in pritisnite tipko za potrditev **M**, da vstopite vanje. S tipko za izbiro izberite svetlost (Light) in pritisnite tipko za potrditev **M**. Z levo in desno tipko prilagodite svetlost zaslona, nato pritisnite tipko za vklop/nazaj, da nastavitev shranite in zaprete meni.



Nastavitev drugih sistemskih funkcij:

Izbira in vklop ostalih funkcij potekata podobno kot zgoraj, zato opis korakov izpuščamo.

5. HITRI ZAČETEK

5.1 Hitro merjenje

- Vključite večnamenski iskalnik kablov, odprite sistemski meni, izberite zeleno testno funkcijo, priključite kabel v ustrezna vrata in začnite test.
- Rezultate meritev si oglejte na glavnem zaslonu.
- V sistemskem meniju izberite nastavitve, kjer lahko nastavite jezik, glasnost, svetlost zaslona in druge parametre.

5.2 Iskanje kablov

- Vključite sprejemnik in oddajnik ter na oddajniku odprite funkcijo iskanja kablov. Na voljo sta dva načina: iskanje z odpornostjo na motnje in navadno iskanje; izberite glede na dejanske razmere.
Navadno iskanje: iskanje z analognim signalom, dobra razločljivost, hitro najde ciljni kabel.
Iskanje z odpornostjo na motnje: iskanje z digitalnim signalom, manj šuma, visoka občutljivost.
✳ Hitro zazna neoklopljene in oklopljene omrežne kable; primerno za inštalacije, vzdrževanje strežniških prostorov, zamenjavo opreme ipd.
- Vrata oddajnika priključite na kabel, ki ga iščete.
- Na oddajniku pritisnite tipko **M** in s sprejemnikom v snopu kablov poiščite kabel z najglasnejšim zvokom – to je iskani kabel.

5.3 Utripanje vrat

- Vključite oddajnik in testirani omrežni kabel priključite na vrata za utripanje ob strani oddajnika.
- V sistemskem meniju oddajnika izberite funkcijo utripanja vrat (FLASH) in pritisnite tipko **M**.
- Na testiranem usmerjevalniku ali stikalu bo utripala lučka vrat, na katera je priključen testni kabel, kar omogoča natančno lociranje linije ali vrat.

5.4 Merjenje dolžine

- Vključite oddajnik. En konec testiranega kabla priključite na vrata za merjenje dolžine ob strani oddajnika, drugi konec pa pustite nepriključen.
- V sistemskem meniju oddajnika izberite funkcijo merjenja dolžine (Length). Z levo in desno tipko izberite mersko enoto in pritisnite tipko **M** za začetek merjenja.

- Naprava samodejno začne meriti dolžino linije.
- Na koncu naprava prikaže izmerjeno dolžino kabla – dolžino izveste takoj po priključitvi.

5.5 Test stiskanja konektorja

- Vključite oddajnik in konektor RJ45 testiranega kabla priključite na vrata za test stiskanja ob strani oddajnika (podprt je enostranski test).
- Odprite funkcijo testa stiskanja (QC Test), ki samodejno ugotovi, ali je kabel pravilno stisnjen.
- Na zaslonu oddajnika se prikažejo rezultati: ■ pomeni, da je žila pravilno stisnjena, ✗ pa, da je stisnjena nepravilno.
- Če se v testnem vmesniku pojavi pojavno okno, za kalibracijo dolgo pritisnite desno tipko.

5.6 Test NCV

- Vključite sprejemnik, pritisnite tipko **NCV** in preklopite v način NCV.
- Sondo sprejemnika približajte vodnikom, vtičnicam ipd., da hitro prepoznate opremo pod napetostjo.
- Ko je sonda blizu opreme pod napetostjo, sprejemnik zvočno opozori in vas tako obvaruje pred nevarnostjo visoke napetosti.

5.7 Test hitrosti omrežnega kabla

- Vključite oddajnik in testirani omrežni kabel priključite na vrata za utripanje ob strani oddajnika.
- Odprite funkcijo hitrosti omrežnega kabla (SPEED) in izmerite hitrost kabla.
- Naprava meri hitrost v dupleksnem načinu, kar zagotavlja natančnost meritve.

5.8 Test PoE

- Vključite oddajnik in testirano napravo priključite na vrata PoE ob strani oddajnika.
- Odprite funkcijo testa PoE (POE) za hitro prepoznavo naprav PoE.
- Test preveri standard stikala, način napajanja, standardni protokol, razred moči in stanje 8-žilnega napajanja, zato je preverjanje zelo celovito!

※ Sprejemnik ima vgrajeno svetilko. Pritisnite tipko svetilke in vključite dodatno osvetlitev!

5.9 Test povezave omrežnega kabla

- Vključite oddajnik in testirani omrežni kabel priključite na vrata za linijo ob strani oddajnika.
- V sistemskem meniju oddajnika izberite funkcijo preverjanja povezave kabla (Cable Test) in pritisnite tipko **M**.
- Naprava preveri in umeri zaporedje žic, kratke stike, prekrivanja ipd.

5.10 Test PING (LPM-10C)

- Vključite oddajnik in testirani omrežni kabel priključite na vrata PING na desni strani oddajnika.
- Odprite vmesnik testa PING, ki prikazuje lokalni IP, ciljni IP, število povezav Ping in čas pošiljanja. Na dnu so prikazani število poslanih, prejetih in izgubljenih paketov.
- Za uspešno povezavo naprave v testirano omrežje je treba nastaviti IP. IP-naslov nastavite glede na dejansko napravo, da bo povezava IP pravilna.
- Ko je IP nastavljen, pritisnite tipko **M** za izvedbo testa ping in hitro preverjanje težav s hitrostjo omrežja.
- Naprava lahko pinga več strežnikov in meri tudi odzivni čas. Na enak način lahko preverite tudi odzivnost spletnih strani.

5.11 Skeniranje IP (LPM-10C)

- Vključite oddajnik in testirani omrežni kabel priključite na vrata IP na desni strani oddajnika.
- Odprite funkcijo skeniranja IP (IP SCAN) in nastavite IP-naslov glede na dejanske razmere. Skenirate lahko en ali več IP-naslovov.
- Po potrditvi pritisnite tipko **M** za začetek skeniranja.
- Po končanem skeniranju naprava prikaže najdene IP-naslove.

5.12 Posodobitev vdelane programske opreme

- Izklopite napravo, nato hkrati pridržite tipko **M** in tipko za vklop – prikaže se vmesnik za posodobitev vdelane programske opreme. Napravo s kablom USB Type-C povežite z računalnikom.
- Računalnik napravo prepozna kot USB-ključ; datoteko z vdelano programsko opremo preprosto kopirajte nanj.
- V vmesniku za posodobitev napravo izklopite z dolgim pritiskom tipke za vklop.

6. ODPRAVLJANJE TEŽAV

6.1 Naprava se ne vklopi

Možni vzroki:

- Baterija je izpraznjena
- Zrahljan ali poškodovan priključek baterije

Rešitev:

- ① Preverite napolnjenost baterije in jo po potrebi napolnite.
- ② Če se baterija ne polni ali se naprava še vedno ne vklopi, poskusite baterijo ponovno vstaviti ali jo zamenjajte.

6.2 Zaslón ne prikazuje slike

Možni vzroki:

- Osvetlitev zaslóna je izklopljena
- Okvara strojne opreme zaslóna
- Napaka v sistemski programski opremi

Rešitev:

- ① Preverite in prilagodite nastavev svetlosti osvetlitve, kot je opisano v navodilih.
- ② Poskusite znova zagnati napravo, da se sistem vrne v normalno stanje.
- ③ Napravo odklopite z napajanja, jo razstavite in ponovno priključite napajalni priključek.
- ④ Če zaslon še vedno ne prikazuje pravilno, ga je morda treba popraviti ali zamenjati.

6.3 Napaka pri testu omrežnega kabla

Možni vzroki:

- Nečistoče v testnih vratih
- Obraba testnih vrat
- Napaka v sistemski programski opremi

Rešitev:

- ① Očistite testna vrata in ponovite test.
- ② Če čiščenje ne pomaga, je treba testna vrata morda popraviti ali zamenjati.
- ③ Z uradne spletne strani prenesite datoteko za posodobitev vdelane programske opreme in posodobite sistem.

7. VZDRŽEVANJE

Čiščenje zunanosti naprave

- **Pogostost:** čistite enkrat mesečno, odvisno od okolja uporabe.
- **Način:** površino naprave nežno obrišite z mehko krpo. Ne uporabljajte kemičnih čistil, zlasti tistih z alkoholom ali močnimi kislinami oz. bazami, da ne poškodujete ohišja ali zaslona.
- **Opomba:**
 - Redno odstranjujte prah okoli naprave in tipk, da ostane v dobrem stanju.
 - Poskrbite, da v vrata naprave ne vdrejo tekočina, prah ali nečistoče.

Preverjanje baterije in napajanja:

- **Vzdrževanje baterije:** pri merilnikih z vgrajeno baterijo redno preverjajte njeno stanje. Izogibajte se popolni izpraznitvi. Priporočamo redno polnjenje; naprave ne puščajte dolgo neuporabljene.
- **Polnjenje:** uporabljajte uradni polnilnik, izogibajte se prenapolnjenju ali prekomerni izpraznitvi in zagotovite, da je baterija v ustreznem območju delovne napetosti.
- **Zamenjava baterije:** če se zmogljivost baterije močno zmanjša (npr. se ne polni normalno ali se zelo hitro prazni), jo pravočasno zamenjajte.

Shranjevanje in prenašanje:

- **Shranjevanje:** merilnik hranite v suhem in zračnem prostoru, stran od visoke temperature, visoke vlažnosti in velikih temperaturnih nihanj. Ne izpostavljajte ga neposredni sončni svetlobi.
- **Prenašanje:** pri uporabi in zlasti pri prenašanju pazite, da vam naprava ne pade.

Posodobitev programske opreme:

- Redno preverjajte, ali je na voljo nova vdelana programska oprema. Najnovejša različica odpravlja znane napake in izboljša delovanje naprave.
- Pri posodabljanju upoštevajte pravilne korake, uporabljajte uradno izdane datoteke in se izogibajte izpadom napajanja ali drugim motnjam.

Ponastavitev na tovarniške nastavitve

- Če naprava deluje nepravilno, jo poskusite ponastaviti na tovarniške nastavitve. Pri tem se izbrišejo vse uporabniške nastavitve in naprava se vrne v začetno stanje.
- Za način ponastavitve glejte ta navodila (Nastavitve → O napravi) ali se obrnite na službo za pomoč strankam proizvajalca.

8. KONTAKT

Vsi uporabniki izdelkov FNIRSI, ki se obrnejo na nas z vprašanji, prejmejo naše zagotovilo za zadovoljivo rešitev in dodatnih 6 mesecev garancije kot zahvalo za podporo! Ustvarili smo tudi zanimivo skupnost – za pridružitve se obrnite na osebje FNIRSI.

SHENZHEN FNIRSI TECHNOLOGY CO.,LTD

Naslov: West of Building C, Weida Industrial Park, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 0755-28020752

Splet: www.fnirsi.com

E-pošta: business@fnirsi.com (poslovne zadeve)

E-pošta: support@fnirsi.com (servis opreme)



<http://www.fnirsi.com/>

9. GARANCIJA

✖ **Ta stran je osnovni garancijski list. Prosim, skrbno jo shranite.**

Zahvaljujemo se vam za nakup našega izdelka. Garancijska doba začne teči z dnem prodaje. Če je bil izdelek v garancijski dobi nameščen in uporabljen v skladu z navodili ter v običajnem okolju in pogojih, okvara pa je posledica napak v materialu ali izdelavi, ste upravičeni do brezplačnega popravila v skladu s temi garancijskimi pogoji. Garancijski list skrbno shranite kot dokazilo o garanciji. V primeru izgube se ne izda ponovno.

V naslednjih primerih je popravilo plačljivo

- ① Ni mogoče predložiti originalnega veljavnega garancijskega lista.
- ② Poškodbe zaradi nepravilne namestitve, ki ni v skladu z zahtevami izdelka, standardi ali ustreznimi specifikacijami.
- ③ Poškodbe zaradi dodatne opreme v okolju namestitve, ki ni v skladu z zahtevami izdelka, standardi ali ustreznimi specifikacijami.
- ④ Poškodbe zaradi nepravilne uporabe, nepravilnega shranjevanja, nepooblaščenega razstavljanja ali nepooblaščenih popravil s strani uporabnika.
- ⑤ Potek garancijske dobe.

Garancijski list



Model izdelka	☐ LPM-10A ☐ LPM-10C	Kol.	
Prodajalec (kje ste kupili)			
Kontakt			
Naslov			
Številka računa (številka naročila)			
Datum nakupa (po računu)	Leto	Mesec	Dan
Ime in priimek:	Naslov: 		
Kontakt: 	Opis napake: 		



Prenos navodil za uporabo,
aplikacije in programske opreme