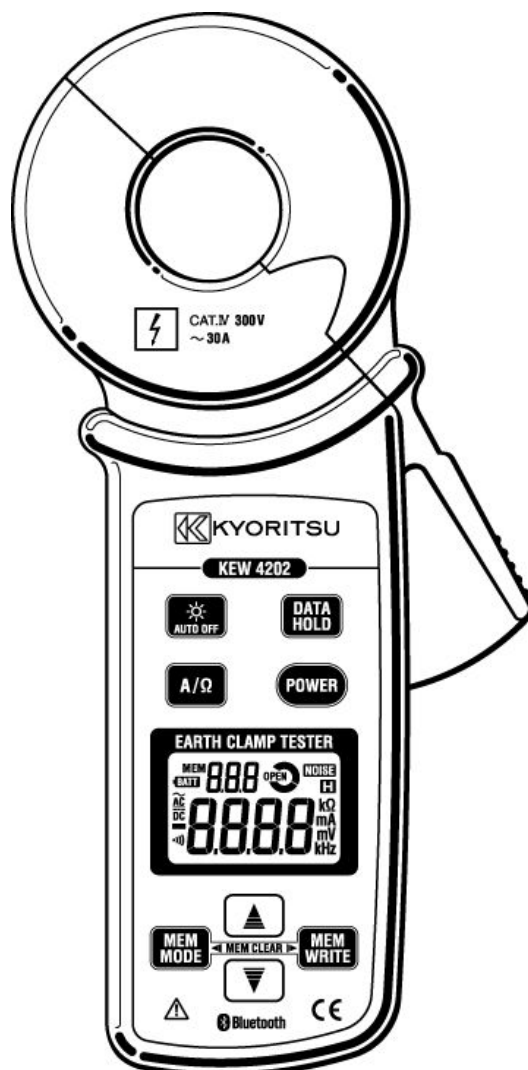


# Dodatak Uputstva za upotrebu za specijalnu funkciju Bluetooth komunikacije modela Kew4202



---

## DIGITALNI KLEŠTA TESTER OTPORNOSTI

---

**KEW 4202**



**KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS  
WORKS, LTD.**

---

# 1. Funkcija Bluetooth komunikacije

---

KEW4202 može vršiti komunikaciju podataka sa Android uređajima putem Bluetooth komunikacije.

Napomene o upotrebi Bluetooth funkcije:

Pre starta upotrebe ove funkcije, preuzmite specijalnu aplikaciju “KEW Smart” sa Internet stranice.

Neke od funkcija samo su dostupne dok ste povezani na Internet. Za više detalja, molimo pogledajte “3. Funkcije KEW Smart” ili “Help” za “KEW Smart”.

## UPOZORENJE

Radio talasi pri Bluetooth komunikaciji mogu uticati na rad medicinskih elektronskih uređaja.

Specijalna pažnja mora se voditi pri upotrebi Bluetooth veze u oblastima gde su prisutni takvi uređaji .

Mere opreza:

- Maksimalno rastojanje Bluetooth komunikacije je oko 10m. Međutim, ono može biti kraće ako su prisutne prepreke, kao što su zidovi, vrata ili ljudi ili zavisno od stanja radio talasa ili sredine upotrebe.
- Upotreba KEW4202 ili Android uređaja u blizini bežičnih LAN uređaja (IEEE802.11.b/g) može uzrokovati radio interferenciju, smanjujući brzinu komunikacije, rezultujući u značajnom vremenskom kašnjenju kod osvežavanja prikaza između KEW4202 i Android uređaja. U ovom slučaju, držite KEW4202 i Android uređaj dalje od bežičnih LAN uređaja ili isključite bežične LAN uređaje, ili skratite rastojanje između KEW4202 i Android uređaja.
- Možda ćete imati poteškoća u uspostavljanju komunikacione veze ako su ili KEW4202 ili Android uređaj u metalnoj kutiji. U tim slučajevima, promenite mernu lokaciju ili uklonite metalnu prepreku između KEW4202 i Android uređaja.
- Za bilo kakvo curenje podataka i informacija prilikom vršenja komunikacije upotrebom Bluetooth funkcije, mi ne preuzimamo odgovornost.
- Komunikacija sa KEW4202 možda se neće uspostaviti čak i ako se koristi Android uređaj na kom radi naša specijalna aplikacija. U tom slučaju, koristite druge Android uređaje i proverite vezu. Ako ne možete potvrditi vezu, možda postoji problem sa KEW4202 jedinicom. Molimo kontaktirajte svog KYORITSU dobavljača.

**Podešavanje:**

Prvo, podesite Bluetooth vezu (uparivanje) sa Android uređaja. Za više detalja, molimo pogledajte uputstvo za upotrebu za Android uređaj, “Help” za “KEW Smart” ili “2. Uparivanje sa Bluetooth kompatibilnim uređajima”.

### Komunikacija sa Android uređajima:

Merni rezultati KEW4202 mogu se prikazati na Android uređajima putem Bluetooth komunikacije upotrebom specijalne aplikacije "KEW Smart". Daljinska provera merenja je moguća bez pristupa KEW4202.

#### (1) Komunikacioni metod

Uključite KEW4202, izaberite mernu funkciju i onda obuhvatite kleštima objekat koji želite meriti. Aktivirajte "KEW Smart" na Android uređaju i izaberite uređaj za povezivanje iz menija. Pritisnite "Start measurement" dugme na ekranu nakon uspostavljanja veze. Onda će se merni rezultati automatski prikazivati na Android uređaju.

#### (2) Prekid veze i zaustavljanje merenja

Pritisnite "Disconnect" dugme na ekranu za prekid komunikacije. Pritisnite "Connect" dugme za ponovno povezivanje.

Pritisnite "Stop measurement" dugme na ekranu za zaustavljanje merenja. U ovom slučaju, veza sa KEW4202 neće biti prekinuta.

Za razne korisne funkcije "KEW Smart", molimo pogledajte "3. Funkcije KEW Smart" ili "Help" za "KEW Smart".

---

## 2. Uparivanje sa Bluetooth kompatibilnim uređajima

---

Neophodno je izvršiti proceduru uparivanja za povezivanje KEW4202 i Android uređaja putem Bluetooth komunikacije.

- Ako je "BATT" simbol prikazan na LCDu KEW4202, zamenite baterije novim pre vršenja procedure uparivanja.

(1) Uključite KEW4202.

(2) Uključite Android uređaj i nađite Podešavanja meni. Nađite Bluetooth podešavanja u *Wireless Setting* meniju.

(3) Na Android uređaju, izaberite *Search for Bluetooth Devices*. Ime modela "KEW4202-XXXXXXX" biće prikazano na ekranu. "X"-evi iza imena modela su serijski broj jedinice.

(4) Izaberite i uparite uređaj.

Ako uparivanje ne uspe, molimo proverite sledeće stavke.

- Rastojanje između KEW4202 i Android uređaja  
Približite ih i izvršite proceduru uparivanja ponovo.
- Bluetooth funkcija na Android uređaju  
Uključite Bluetooth funkciju na Android uređaju i pokušajte ponovo.

Zavisno od vaše mrežne veze zavisi vreme potrebno za završetak procedure uparivanja.

---

## 3. Funkcije KEW Smart

---

Daljinska provera merenja je moguća bez pristupa KEW4202 upotrebom specijalne Android aplikacije "KEW Smart".

Aplikacija "KEW Smart" je dostupna za preuzimanje potpuno besplatno. (Potreban je pristup Internetu.)

Funkcije KEW Smart:

- Daljinska provera merenja je moguća (otpornost uzemljenja i vrednosti AC struje)
- *Data hold* funkcija (na Android uređajima)
- Memorisanje/ prikaz mernih rezultata  
Merni rezultati mogu se sačuvati sa komentarima. (maks. 32 karaktera)  
Sačuvani podaci sadrže merenje i GPS lokaciju kad je uključena GPS funkcija.
- Komparator funkcija (vrednost otpornosti uzemljenja)  
Informiše kad je merna vrednost niža ili viša od unapred zadate vrednosti.
- *Memory download* funkcija  
Preuzima sačuvane podatke sa KEW4202 pritiskom na Memory mode Switch "MEM MODE" na KEW4202. Ova funkcija može se koristiti dok instrument ne vrši merenja.

Funkcije dostupne upotrebom Internet veze:

- E-mail  
Merni podaci se mogu poslati na E-mail dok je veza sa KEW4202 isključena.
- Provera na mapi  
Merna lokacija se može proveriti na *Google Map* ako sačuvani podaci sadrže GPS lokaciju.

Na Android uređaju, "OPEN" ili "NOISE" upozorenje će biti prikazano zajedno sa w KEW4202.

Za više detalja, molimo pogledajte "Help" za "KEW Smart".

Mere opreza:

- Nivo baterija KEW4202 nije prikazan na Android uređajima. Proverite da je nivo baterija KEW4202 dovoljan pre starta merenja. Zamenite baterije novima ukoliko je to potrebno.
- Daljinska kontrola, kao što su uključivanje/isključivanje i aktivacija *data hold* KEW4202 sa Android uređaja nije moguća.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2

Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat

tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)

[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija

tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370

e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach