
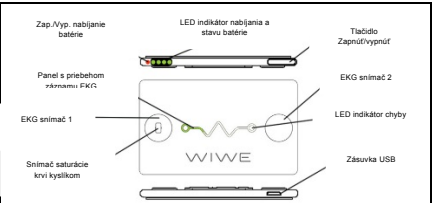


<p> <b>1011 1413</b></p> <p><b>Skrátený návod</b> Verzia: WIWE SK042; Dátum vydania: 20. 11. 2016 Webová stránka: <a href="http://mywiwe.com/en/">http://mywiwe.com/en/</a></p> <p><b>Obsah balenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1× prístroj WIWE</li> <li>• 1× kábel USB</li> <li>• 1× Návod na použitie</li> </ul> <p><b>Prístroj na diagnostiku srdca WIWE</b> je jednonanálový EKG, ktorý zachytí EKG krivku, vyhodnotí ju pomocou mobilnej aplikácie a následne zobrazí výsledky. Poskytuje informácie o priemernej srdcovej frekvencii, o prípadných odchýlkach od normálneho EKG a o saturácii krvi kyslíkom. Signalizuje srdcovú arytmiu, riziko výskytu cievnnej mozgovej príhody v dôsledku fibrilácie predsiení, a odchýlky stavu srdcového svalu od normálu. Prístroj má aj funkciu krokometru.</p> <p><b>Mobilnú aplikáciu WIWE</b> potrebujú na vyhodnotenie výsledkov je možné stiahnuť z obchodu aplikácií (App Store a Google Play) Počas inštalácie si aplikácia vyžiada povolenia od telefónu na komunikáciu cez Bluetooth, na prístup ku kontaktom, ako aj na prístup k e-mailovej aplikácii.</p> <p><b>Dôležité informácie</b> <b>WIWE nenahrádza lekárske vyšetrenia srdcovej činnosti</b>, ani lekársku elektrokardiografiu, ktorú je možné vyhotoviť viackanálovým záznamom EKG. Prístroj WIWE na základe zmien EKG nezostavuje diagnostiku možných príčin z EKG. Diagnostiku musí vykonať váš ošetrujúci lekár. V prípade podozrenia na ochorenie – bez ohľadu na výsledok meraní WIWE – okamžite vyhľadajte lekára!</p>	<p>Nevykonávajte samoliečbu bez predchádzajúcej konzultácie s ošetrujúcim lekárom. Použitie prístroja WIWE sa odporúča pre dospelých, pretože EKG detí sa líši od EKG dospelých, ale prístroj nepredstavuje väčšie nebezpečenstvo alebo riziko pre deti, než ostatné domáce elektronické prístroje.</p> <p><b>Dôležité bezpečnostné opatrenia</b> Niektoré časti krytu sa počas nabíjania môžu zohriať až na 43 °C, preto po ukončení nabíjania vyčakajte 5 minút, kým prístroj vychladne na normálnu teplotu. Kábel USB dodávaný ako príslušenstvo k produktu môže pre svoju dĺžku spôsobiť udusenie. Dbajte na to, aby bol prístroj mimo dosahu detí. Spoločné používanie prístroja WIWE a defibrilátora nie je povolené. Nepoužívajte prístroj počas vyšetrenia MRI! Kardiostimulátor používateľa a WIWE sa môžu používať spoločne, prístroje sa navzájom nerušia. Ošetrujúci lekár však musí byť informovaný o prítomnosti takýchto prístrojov v blízkosti WIWE a pri vyhodnocovaní krivky EKG musí zohľadniť túto skutočnosť. Prístroj nevyžaduje žiadne špeciálne skladovanie či údržbu, je potrebné ho chrániť pred vyžarujúcim teplom, extrémnym slnečným žiarením, prachom, spadnutím, je potrebné ho skladovať mimo dosahu domácich zvierat a hľadavcov. Prístroj sa nesmie skladovať a používať vo vlhkom prostredí. V záujme zabezpečenia elektromagnetickej kompatibility berte do úvahy označenia elektromagnetickej kompatibility zariadení umiestnené v blízkosti WIWE a používajte ho v súlade s nimi. Blízke zdroje rušenia môžu spôsobiť rušenie. Preto udržiavajte minimálne 30 cm vzdialenosť medzi zdrojom rušenia a WIWE. Poškodený prístroj WIWE zlikvidujte do zbernej nádoby vhodnej a špeciálne určenej na zber nebezpečného elektronického odpadu, nesmie sa likvidovať s domácim odpadom!</p>	 <p><b>Spustenie aplikácie</b> Aplikácia sa spúšťa pomocou ikony WIWE na obrazovke telefónu. Sledujte pokyny na telefóne. Zadávanie podrobných údajov vyžadovaných systémom pri prvom spustení aplikácie nie je povinné, ale odporúčané pre bezproblémový chod prístroja a aplikácie. Po registrácii schránky, spárovaní prístroja WIWE a mobilného telefónu a po pripojení pomocou Bluetooth bude WIWE pripravený na použitie. Registráciu účtu nie je možné preskočiť, ale existuje možnosť vykonať anonymné meranie. Počas párovania musí byť zapnutý prístroj WIWE a mobilný telefón, a na telefóne musí byť povolené pripojenie cez Bluetooth.</p> <p><b>Ako funguje prístroj</b> Pri hľadaní pripojenia cez Bluetooth prebehne na rade LED indikátorov svetelný signál. Po nadviazaní spojenia, posledný zelený LED indikátor na pravej strane začne blikať a po spustení merania bude nepretržite svietiť. WIWE potrebuje 10 sekúnd na prípravu a 60 sekúnd na meranie a vyhotovenie EKG. Ak prerušíte meranie pred uplynutím 60 sekúnd, rad LED indikátorov zobrazujúcich proces, trikrát zabliká.</p>	<p>Proces merania ukazuje je signalizovaný radom LED indikátorov. Ak používateľ neuvolní elektródy po 60 sekundovom meraní, prístroj bude pokračovať v meraní ďalších max. 10 sekúnd. Počas tohto procesu posledný červený LED indikátor svieti jasnejšie. V prístroji WIWE je možné uložiť výsledky max. 50 meraní. Meranie saturácie kyslíka v krvi sa uskutočňuje paralelne s meraním EKG, ale krokometru začne fungovať iba v závislosti od nastavenia aplikácie WIWE na telefóne.</p> <p><b>Nabíjanie batérie</b> Prístroj funguje so zabudovanou batériou. Batéria sa nabíja pomocou kábla USB dodávaného spolu s prístrojom, pomocou nabíjačky zodpovedajúcej norme IEC 62684-2011-01, ktorá je dostupná v obchodoch. Prvý červený LED indikátor v rade na vrchnej časti WIWE počas nabíjania svieti, ak svetlo zhasne, batéria je nabitá, blikanie svetla signalizuje poruchu nabíjania. Počas nabíjania akumulátora dodržiavajte bezpečnostné opatrenia obvyklé pri používaní iných domácich elektrických prístrojov. Stav batérie ukazujú 4 LED indikátory na vrchnej časti prístroja. V prípade úplného vybitia akumulátora je možné zapnúť prístroj WIWE až niekoľko minút po pripojení nabíjačky. <b>Počas nabíjania nie je možné vykonať meranie!</b> Zabudovaný akumulátor nie je možné vymeniť.</p> <p><b>Funkcie WIWE</b> Databázový systém aplikácie WIWE je schopný evidovať údaje a snímky viacerých používateľov súčasne. Údaje meraní je možné zaslať e-mailom ako prílohu vo formáte PDF cez funkciu zdieľania.</p>
--	--	--	--

### Meranie pomocou prístroja WIWE

7. Zapnutie telefónu > aplikácia WIWE > vytvorenie

nového účtu alebo výber účtu.

2. „Nové meranie“.

3. Aplikácia na telefóne vás požiada o zapnutie WIWE.

4. Zapnutie WIWE >>> svetelný signál na rade LED indikátorov (zelený rad zobrazujúci proces prechádzajúci cez rad LED indikátorov signalizuje funkčnosť prístroja a pripojenie cez Bluetooth).

5. Na telefóne sa zobrazí identifikátor WIWE -> prijať pripojenie.

6. Telefón vás požiada, aby ste sa dotkli senzorov WIWE (pričom vaše ruky sa nemôžu vzájomne dotýkať).

7. Dotýkanie senzorov WIWE naštartuje odpočítavanie od 10 sekúnd.

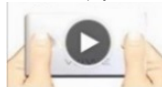
>>> **UPOKOJTE SA** >>>

8. Po skončení merania uvoľnite senzory, čím sa spustí vyhodnotenie merania.

9. Obrazovka merania  
**Zelená** farba signalizuje „normálny“ stav, **žltá** „stav mierne odlišujúci sa od normálu“ a **červená** „veľkú odchýlku od normálneho stavu“.

10. V časti „Podrobnosti“ sú uvedené ďalšie údaje.

Tlačidlo **SPO<sub>2</sub>** pod krúžkami ukazuje saturáciu krvi kyslíkom a **Bpm** hodnotu pulzu.



Po 10 sekundovej príprave sa uskutoční meranie v trvaní 60 sekúnd. Počas tejto doby neprerušíte spojenie.



Keď sa dotýkate tlačidiel na displeji, zobrazuje sa vysvetlenie písmen a farby výplne, ako aj ďalšie informácie o ich význame. Meranie sa môže uskutočniť aj bez použitia telefónu. V tomto prípade údaje z merania budú zaslané z prístroja do spárovaného mobilného telefónu pri synchronizácii vykonanej v požadovanom čase, táto funkcia je však dostupná iba pre majiteľa účtu. Priebeh procesu udáva blikanie LED indikátorov a aplikácia informuje o výsledkoch. V prípade úspešnej synchronizácie budú údaje uložené v prístroji WIWE vymazané. V prípade neúspešného zasielania údajov je potrebné synchronizáciu zopakovať.

K jednotlivým meraniam je možné pripojiť aj poznámky. Tým sa neskôr uľahčuje vyhodnotenie údajov a zostavenie presnej diagnózy

Dôvodom nepresného merania môže byť nedostatočný kontakt medzi elektrodami a prstami, alebo to, že došlo počas merania k styku medzi pokožkou ľavej a pravej ruky. Vyhodnotené údaje z merania môžete aj zdieľať (napr. s lekárom). Podrobný popis rôznych možností nájdete v aplikácii nainštalovanej na mobilnom telefóne, a to v rozšírenom návode na použitie pod odkazom Informácie. Prístroj sa po použití automaticky vypne, ale môžete ho vypnúť aj tlačidlom ZAP./VYP. V prípade zistenia poruchy môžete prístroj WIWE resetovať priebežným stláčaním tlačidla ZAP./VYP. po dobu 8 sekúnd. V prípade akejkoľvek sťažnosti ohľadne fungovania prístroja sa, prosím, obráťte na Zákaznícky servis. (info@mywiwe.com).

#### Dôležité právne informácie

Popisy, odporúčania a ďalšie informácie ohľadne prístroja WIWE, jeho ilustrácie alebo akékoľvek ďalšie súvisiace odkazy boli vytvorené s najväčšou starostlivosťou. Spoločnosť Sanatmetal Kft. však žiadnym spôsobom nenesie zodpovednosť za škody vyplývajúce z použitia popisu, odporúčaní alebo ilustrácií.

Výrobca nemá možnosť sledovať, či používateľ používa prístroj v súlade s návodom na použitie, ani to, či vytvorí vhodné podmienky a metódy na meranie počas prevádzkovania, použitia a údržby prístroja WIWE. Preto výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť ani nemôže byť braný na zodpovednosť za škodu, materiálnu škodu alebo osobné poranenia, ktoré vyplývajú z nepresných výsledkov merania, neodborného alebo neúčelného prevádzkovania, použitia a údržby prístroja, alebo z dôvodu, ktorý akokoľvek súvisí s uvedenými konaniami. Obsah návodu na použitie WIWE slúži výlučne na informovanie. Výrobca si vo vzťahu k WIWE pre priebežné inovovanie programu vyhradzuje právo na zmenu bez predchádzajúceho oznámenia. Skutočnosť, že neskôr bude uvedený na trh produkt zabezpečujúci väčšiu bezpečnosť a presnejšie merania, ešte neznamená, že používaný prístroj je chybný. Spoločnosť Sanatmetal Kft. nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, náklady ani výdavky či už priame, nepriame, následné alebo špeciálne, ktoré vyplývajú z použitia prístroja WIWE.

#### Kompatibilné typy telefónov

Minimálne systémové požiadavky pre rôzne typy telefónov: **iOS:** minimálna požadovaná verzia OS je 8.1 s technológiou Bluetooth 4.0; **Android:** minimálna požadovaná verzia OS je 5.0 s technológiou Bluetooth 4.0.

#### Vysvetlivky:



Pozor! Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie!



WIWE je napájaný jednosmerným prúdom



Názov a adresa výrobcu



Používateľská časť typu BF.



Udržovať v suchu!



Emituje rádiové frekvenčné žiarenie



Nesmie sa likvidovať s domácim odpadom!

<b>Rozmery prístroja WIWE</b>	87,50x54,7x5,9 mm
<b>Hmotnosť:</b>	40 g
<b>Akumulátor:</b>	Ultra tenký nabíjateľný Li-Po akumulátor, 180-200 mAh, 3,7 V; 49 mAh
<b>Rozmery akumulátora</b>	1x61x44 mm.
<b>Očakávaná doba fungovania prístroja s jedným nabitím akumulátora</b>	S meraním ECG+SPO <sub>2</sub> a krokromerom cca 5 dní (3 ECG+SPO <sub>2</sub> merania a každodenné odoslania do telefónu cez Bluetooth, 12-hodinové meranie krokov za deň)
<b>Maximálny počet záznamov</b>	cca 50 (počet záznamov uskutočnených po jednom úplnom nabití akumulátora)
<b>Pamäť</b>	Uloženie údajov z 50 meraní vo vlastnej pamäti prístroja
<b>Komunikácia</b>	Pripojenie k smartfónu: <b>Cez Bluetooth 4.0</b>
<b>Príslušenstvo:</b>	Štandardný mikro USB kábel
<b>Očakávaná prevádzková doba príslušenstva:</b>	6 rokov
<b>Rozsah prevádzkovej teploty:</b>	od -20 °C do +55 °C
<b>Rozsah skladovacej teploty:</b>	-20 °C až +45 °C (1 mesiac); -20 °C až +35 °C (6 mesiacov);
<b>Relatívna vlhkosť pri prevádzkovaní a skladovaní:</b>	25% - 95%
<b>Očakávaná prevádzková doba:</b>	6 rokov
<b>Vyhľadanie o zhode</b>	Smernica 93/42/EEC o zdravotníckych pomôckach
<b>Trieda ochrany prístroja</b>	BF
<b>Označenie IP krytia</b>	IP22
<b>Ochrana proti rušeniu defibrilátorom</b>	Nesmie sa používať súčasne s defibrilátorom!
<b>Ochrana používateľa:</b>	uzemnenie podľa normy EN 60601-1 typ BF, odpojenie: izolácia IC prevodníka DC/DC s posilnenou izoláciou (LTM28821Y-5)