Měření krevního tlaku přes mobilní aplikaci DIANI BP

Pro automatizované měření krevního tlaku pomocí mobilní aplikace Diani BP je třeba nejprve nainstalovat tuto aplikaci na Váš chytrý telefon a propojit si s ním také tlakoměr FORA P30 Plus.

1) Instalace aplikace DainiBP

Aplikace je dostupná na Google Play Store pouze pro uzavřenou skupinu uživatelů. Pro získání přístupu k neveřejné aplikaci na Google Play musíte splňovat následující podmínky:

- Být registrovaným a uživatelem systému Diani a mít schválený účet administrátorem webu (www.diani.cz)
- Mít svou e-mailovou adresu na seznamu testovacích uživatelů pro konkrétní mobilní aplikaci
- Potvrdit roli testera aplikace na Google Play pro konkrétní aplikaci.

Jakmile potvrdíte zájem o testování, bude pro vás tato verze aplikace dostupná na GooglePlay.

Postup k získání přístupu aplikace na Google Play naleznete také na <u>https://www.albertov.cz/produkty-a-sluzby/produkty/</u>

2) Propojení tlakoměru FORA P30 Plus s mobilním telefonem

Před samotným párováním telefonu s tlakoměrem se ujistěte, že máte na telefonu zapnuté Bluetooth! Následně postupujte dle pokynů níže:

- a) Pro propojení tlakoměru s telefonem je nutné nejprve na tlakoměru nastavit aktuální datum a čas. Pro nastavení data a času dlouze podržte pravé tlačítko "S" a pusťte jej až v okamžiku, kdy tlakoměr zapípá a zobrazí se na displeji blikající cifra roku (např "Yr 18") spolu s informacemi o datumu a času.
- b) Krátkým klikáním tlačítka "S" lze postupně přecházet na nastavení jednotlivých cifer datumu a času (změna cifry je možná přes krátké klikání levého tlačítka "M").
- c) po nastavení data a času lze přes tlačítko "S" projít také k nastavení formátu zobrazení času (12h nebo 24h), dále vymazat veškeré hodnoty v paměti (sekce "Del") a následně párovat tlakoměr s telefonem (sekce "PAr"). V této sekci by se měla rozsvítit modrá dioda značící komunikaci přes Bluetooth. Pro propojení tlakoměru s telefonem v této sekci zůstaňte.
- d) V telefonu v nastavení Bluetooth zároveň spusťte vyhledávání dostupných zařízení a klikněte na položku s názvem "FORA P30", pokud se v seznamu zobrazí.
- e) Zařízení by se Vám poté mělo zobrazit v seznamu spárovaných zařízení.

3) Instalace aplikace Diani BP

Pro instalaci si vyhledejte aplikaci přes obchod Google Play (přístup k aplikaci mají pouze registrovaní uživatelé. Pokud nemůžete aplikaci v telefonu nalézt, kontaktujte technickou podporu:

• Anna Holubová, email: <u>holubann@gmail.com</u>

• Dominik Fiala, email: *fiala.dom@gmail.com*

Po nainstalování aplikace ji otevřete na telefonu. Zobrazí se Vám okno pro přihlášení do aplikace. Přihlašovací údaje jsou shodné s Vašimi přihlašovacími údaji do webového portálu Diani.

Vyplňte pouze přihlašovací jméno a heslo, pole "Kód serveru" nechte prázdné. Údaje potvrďte tlačítkem "Přihlásit".

POZOR: Pro zachování funkčnosti přenosu naměřených dat na Váš účet v Diani <u>si neměňte heslo</u> prostřednictvím webového portálu Diani! V opačném případě by bylo nutné celou aplikaci přeinstalovat a přihlásit se s novým přihlašovacím heslem. V případě, že by došlo ke změně hesla dříve, než by se hodnoty přenesené do mobilní aplikace přenesly na vzdálený server, tato data by byla ztracena!

V případě nutnosti změny hesla proto vždy nejprve kontaktujte technickou podporu.

▲ * 🕸 🗟 🖬 🗐 .⊪l 80% 🖹 12:45
Diani Sign In
Uživatelské jméno
Heslo
Kód serveru
PŘIHLÁSIT

Po přihlášení se Vám na obrazovce zobrazí údaje o Vašem účtu. Pokud jsou údaje v pořádku, klikněte na potvrzovací tlačítko v pravém dolním rohu.

	* 😂 🗟 🖬 📶 .iil 80% 🖹 12:46		
Diani Sign In			
Kód serveru	diani		
Název serveru	Diani		
Uživatelské jméno	anna.holubova		
Číslo boxu	104026		

Následně se dostanete na úvodní obrazovku aplikace Diani BP, zatím bez naměřených hodnot.



Pokud máte již propojený tlakoměr FORA P30 Plus na Vašem telefonu, měl by Vám přenos naměřených hodnot do aplikace již fungovat. Naměřené hodnoty se zobrazují v seznamu dle času změření. Každý záznam obsahuje hodnotu Systolického tlaku, diastolického tlaku, tepové frekvence, případně i značku arytmie, pokud byla při měření detekovaná (obrázek se srdíčky). Pro vynucení okamžitého přenosu změřené hodnoty do mobilní aplikace lze využít postranního tlačítka s kolečkem se šipkami (POZOR: aby přenos fungoval, modrá dioda na tlakoměru musí blikat).

	≉ (ଲ:,.ii) 55% 🛢 12:45		
	Diani BP	€	vynucený přenos dat z tlakoměru do aplikace
	úterý 6. listopa	adu 2018	
systolický tlak	Sys: 127 Dia: 82 Tep: 76	C)) 🚽 12:45	detekce arytmie
diastolický tlak	Cye: 1 Dia: 80 Tep: 67	10:22	
	Sys: 123 Dia: 83 Tep: 62	10.22	tepová frekvence
	Sys: 115 Dia: 86 Tep: 67	08:42	čas změření
	pondělí 5. listor	oadu 2018	
	Sys: 139 Dia: 86 Tep: 63	16:17	
	Sys: 132 Dia: 82 Tep: 64	09:06	
	Sys: 134 Dia: 82 Tep: 86	08:22	
	pátek 2. listopa	adu 2018	
	Sys: 122 Dia: 83 Tep: 68	16:26	
	Sys: 129 Dia: 82 Tep: 68	15:44	
	Sys: 124 Dia: 76 Tep: 71	15:42	

Před každým měřením tlaku se ujistěte, že máte na telefonu zapnuté Bluetooth!

4) Co dělat když...

- 1) Hodnoty z tlakoměru se nepřenesly do mobilní aplikace
 - a. ujistěte se, že máte zapnuté Bluetooth připojení na mobilním telefonu, případně zkuste vypnout a zapnout Bluetooth
 - b. pokud se stav nezmění, ujistěte se, že na tlakoměru bliká modrá dioda a zkuste
 přenést hodnoty ručně, tzn. klikněte v aplikaci na tlačítko pro vynucení přenosu dat
- 2) Bluetooth v telefonu je vypnuté a nejde zapnout
 - a. zrestartujte telefon a zkuste zapnout Bluetooth znovu
- 3) Data z tlakoměru se stáhla do aplikace, ale nepřenesla se na server (nezobrazují se na webové stránce Diani
 - a. ujistěte se, že máte připojení k internetu s dostatečným signálem