

wellion[®] SENSOR

10
DNÍ

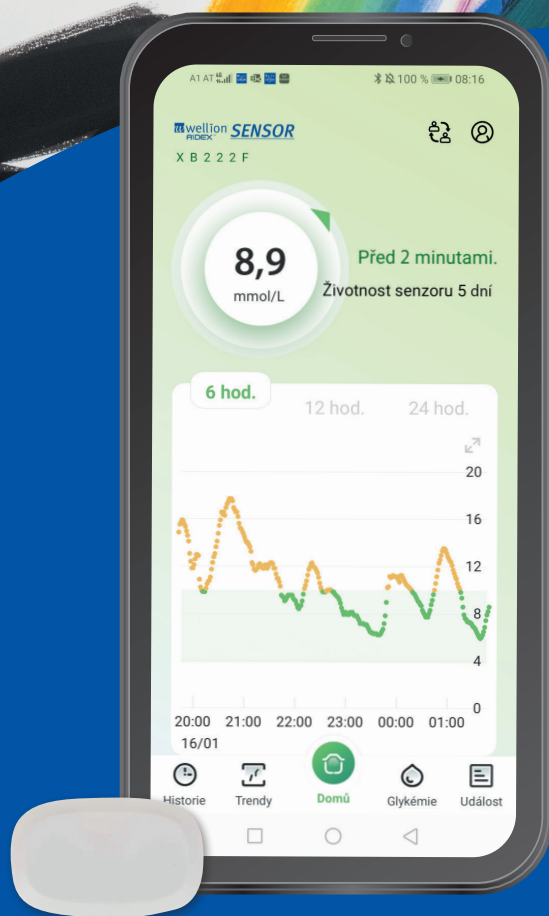
**SYSTÉM KONTINUÁLNÍHO
MONITOROVÁNÍ KONCENTRACE
GLUKÓZY (CGMS)**



**Rakouská rodinná firma
a spolehlivý partner v oblasti zdravotnictví**



Produkty Wellion[®] SENSOR a Wellion[®] AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky.
Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

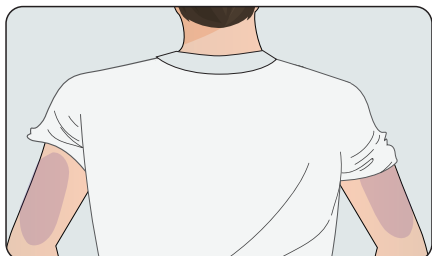
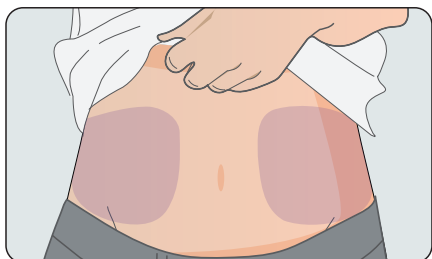


wellion[®] **SENSOR**

**SYSTÉM KONTINUÁLNÍHO MONITOROVÁNÍ
KONCENTRACE GLUKÓZY (CGMS)**

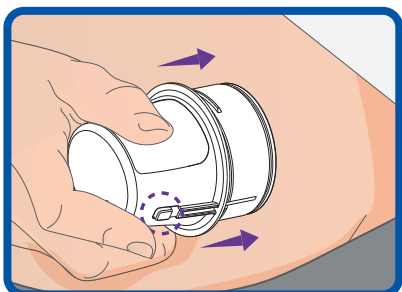
Utvářím si svůj život sám

Vy sami rozhodujete, kde budete nosit svůj senzor!



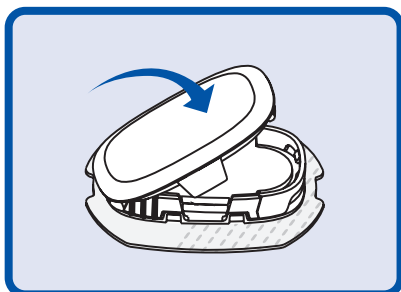
Wellion[®] SENSOR umožňuje nošení na různých místech na těle (např. na břicho, na paži).

JEDNODUCHÝ ZAČÁTEK



1

Přitlačte aplikátor na doraz a poté stiskněte uvolňovací tlačítko



2

Připojte transmitter (vysílač) do držáku senzoru



3

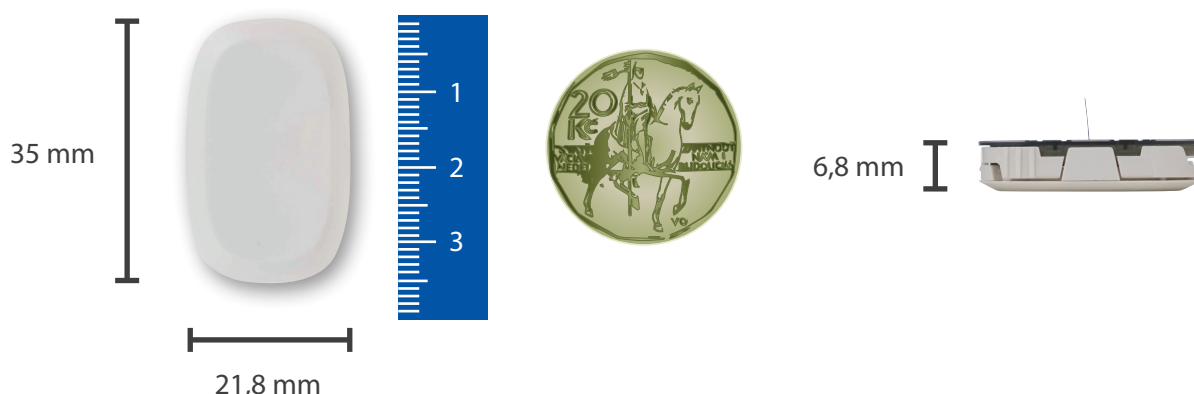
V aplikaci vidíte výsledky měření koncentrace glukózy v intersticiální tekutině

Produkty Wellion[®] SENSOR a Wellion[®] AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky.
Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

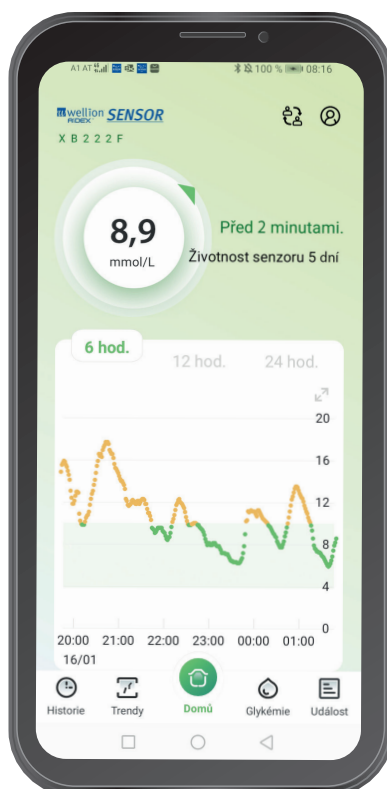
Vaše RAKOUSKÁ značka pro zdraví

DISKRÉTNÍ STANOVENÍ KONCENTRACE GLUKÓZY V INTERSTICIÁLNÍ TEKUTINĚ

Vzhledem k malým rozměrům a plochému tvaru lze senzor nosit na těle zcela diskrétně.



Hodnotu Vaší koncentrace glukózy můžete zjišťovat pohodlně a diskrétně i mimo Vaše bydliště. Díky bezdrátovému přenosu dat máte možnost zjistit Vaše hodnoty rychle a jednoduše.



**Bluetooth
dosah
(2 metry)**



Informace: pokud se transmitter (vysílač) dostane mimo dosah signálu, jsou data automaticky aktualizována poté, co se spojení obnoví.

Produkty Wellion® SENSOR a Wellion® AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky. Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

wellion[®] ***SENSOR***

***SYSTÉM KONTINUÁLNÍHO MONITOROVÁNÍ
KONCENTRACE GLUKÓZY (CGMS)***

JEDNODUCHÝ A SNADNÝ PŘENOS DAT

Po umístění na těle a uplynutí zahřívací doby začíná **Wellion[®] SENSOR** nepřetržitě a automaticky měřit koncentraci glukózy v intersticiální tekutině.

Aplikace **Wellion[®] AiDEX SENSOR App** je vybavena intuitivním ovládacím menu a umožňuje detailní práci s daty.



UŽIVATELSKY PŘÍJEMNÝ A PŘESNÝ

Wellion[®] SENSOR musí být vyměňován nejpozději vždy po 10 dnech.
Transmitter (vysílač) lze používat opakovaně.

Produkty **Wellion[®] SENSOR** a **Wellion[®] AiDEX SENSOR App** jsou zdravotnickými prostředky.
Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

Vaše RAKOUSKÁ značka pro zdraví

VŠE V JEDNOM OKAMŽIKU

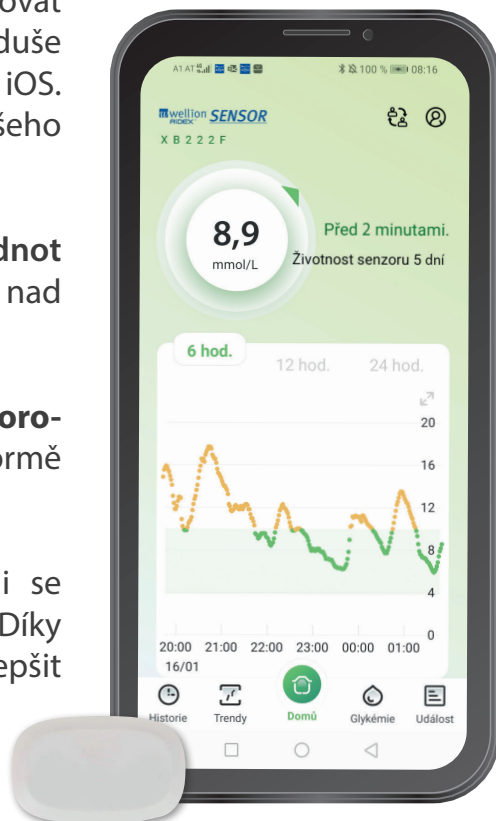
Pomocí aplikace Wellion® AiDEX SENSOR App můžete sledovat veškeré výsledky měření Vaší koncentrace glukózy velmi jednoduše – přístroj je kompatibilní s operačními systémy ANDROID a iOS. Aplikace shromažďuje a ukládá veškerá data, která se týkají Vašeho onemocnění diabetem.

Nastavíte-li Vaše **individuální požadované cílové rozmezí hodnot koncentrace glukózy** a Vaše naměřené hodnoty se dostanou nad nebo pod toto rozmezí, ozve se signál alarmu.

Umožňuje **detailní záznam výsledků kontinuálního monitorování koncentrace glukózy** pro Vašeho ošetřujícího lékaře ve formě PDF souboru.

Funkce **sdílení** dovoluje osobám, jimž důvěřujete, kdykoli se seznámit s naměřenými hodnotami Vaší koncentrace glukózy. Díky funkcím alarmu můžete zásadním způsobem zkvalitnit a zlepšit péči o Váš život s diabetem bez zbytečných starostí.

Pokud nechcete používat aplikaci, požádejte svého lékaře o samostatný Wellion® SENSOR PDA (přenosného diabetologického asistenta).



Zpráva o výsledku kontinuálního měření koncentrace glukózy

Základní informace

Jméno: --
Typ diabetu: --
E-mail: --

Pohlaví: --
Tělesná výška: --
Sériové číslo:

Věk: --
Tělesná hmotnost: --

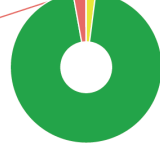
Základní parametry standardizované zprávy

Parametr	Jednotky	Výsledky	Referenční hodnota
Dny kontinuální monitorace	Den (dny)	7	> 14
Doba hodnocení pomocí CGM	%	38,69	> 70
HbA1c (glykovaný hemoglobin)	%	4,62	< 7
Průměrná hodnota koncentrace glukózy	mmol/l	4,9	4,3 - 6,6
Koeficient variace	%	10,15 ↓	18 - 36

Délka doby, kdy byly výsledky v daném rozmezí

Velmi nízká, 0,07 %
0,02 hodin(y)
Nízká, 2,77 %
0,06 hodin(y)

Vysoká, 2,06 %
0,49 hodin(y)



Normální, 95,09 %
22,82 hodiny

Velmi vysoká: Délka doby, kdy byly výsledky nad stanoveným limitem: > 13,9 mmol/l
Vysoká: Délka doby, kdy byly výsledky v rámci stanoveného rozmezí: 10 - 13,9 mmol/l
Normální: Délka doby, kdy byly výsledky v rámci stanoveného rozmezí: 3,9 - 10 mmol/l
Nízká: Délka doby, kdy byly výsledky v rámci stanoveného rozmezí: 3 - 3,9 mmol/l
Velmi nízká: Délka doby, kdy byly výsledky pod stanoveným limitem: < 3 mmol/l

Produkty Wellion® SENSOR a Wellion® AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky. Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

wellion[®] **SENSOR**

**SYSTÉM KONTINUÁLNÍHO MONITOROVÁNÍ
KONCENTRACE GLUKÓZY (CGMS)**

SPECIFIKACE

	Transmitter (vysílač)		Senzor
Provozní teplota	5 - 40 °C		
Provozní vlhkost	10 - 93 % (bez kondenzace)		
Teplota při skladování a transportu	-20 - 60 °C		4 - 30 °C
Vlhkost během skladování a transportu	5 - 95 % (bez kondenzace)		
Ochrana před vniknutím vody	IPX7 (vodotěsnost)		
Životnost	Možnost opakovaného použití		10 dní
Detekční rozmezí	2 – 25 mmol/l		
Hmotnost	< 5,5 g		
Spojení Senzor ↔ Aplikace	Funkce Bluetooth		
MARD	9,1 %		



**Aplikace Wellion[®]
AiDEX SENSOR App**



**Wellion[®] SENSOR +
transmitter (vysílač)**



Produkty Wellion[®] SENSOR a Wellion[®] AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky.
Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

Vaše RAKOUSKÁ značka pro zdraví

PŘEDNOSTI VE ZKRATCE



Kontinuální měření koncentrace glukózy se opakuje každých 5 minut – transmitter (vysílač) data automaticky odesílá, není nutné je skenovat



Zahřívací doba senzoru je pouze 1 hodina – poté je již k dispozici první naměřená hodnota koncentrace glukózy



Bez nutnosti jakékoli kalibrace



Wellion® SENSOR je vodotěsný (výhoda při plavání, sprchování)



Naměřené hodnoty jsou přenášeny automaticky



Bezbolestný způsob měření



Možnost sdílení výsledků

Svůj život můžete žít bez omezení

Pokud výstrahy a naměřené hodnoty ze systému CGM neodpovídají Vaším symptomům a očekáváním, pro rozhodnutí o léčbě použijte glukometr.

Produkty Wellion® SENSOR a Wellion® AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky.
Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.

wellion[®] **SENSOR**



Vaše
RAKOUSKÁ
značka pro zdraví



**SYSTÉM KONTINUÁLNÍHO MONITOROVÁNÍ
KONCENTRACE GLUKÓZY (CGMS)**

PŘEDNOSTI NAŠEHO SENZORU



Vodotěsnost



10denní senzor



Automatický přenos dat



Měření v reálném čase



Možnost flexibilního
životního stylu



Uživatelsky příjemný provoz



Kontinuální měření
koncentrace glukózy
v intersticiální tekutině



Nevyžaduje kalibraci



Aplikace Wellion[®] AiDEX
SENSOR App



Zákaznický servis:

+ 420 277 015 011 / elekta@elekta.cz



Servis a distribuce:



**Rakouská rodinná
firma**

ELEKTA, s.r.o.
V Braňce 262
252 17 Tachlovice
www.elekta.cz, www.wellion.cz

Produkty Wellion[®] SENSOR a Wellion[®] AiDEX SENSOR App jsou zdravotnickými prostředky.
Čtěte pečlivě návody k použití a informace k jejich bezpečnému používání.