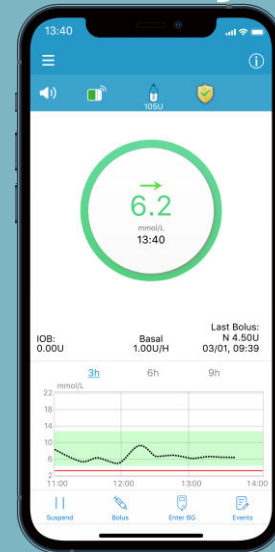


# Aplikace EasyPatch

## Zastavení při (predikci) nízké hladiny glykémie

Stručná příručka (mmol/l)



[www.medtrum.com](http://www.medtrum.com)

Simplifying Diabetes

# Medtrum

# Obsah

Zastavení při nízké glykémii _____	1
Zastavení při predikci nízké glykémie _____	4
Graf - Zastavení při nízké glykémii _____	5
Graf - Zastavení při predikci nízké glykémie _____	6
Graf - Doba pozastavení _____	7
Graf - Nedostupnost funkce (P)LGS _____	9

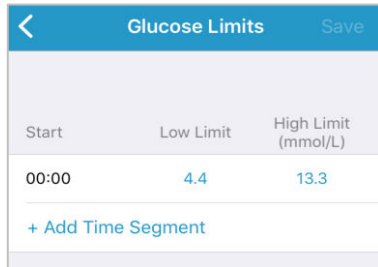
## Vaše osobní nastavení

	Stav / čas	
Zastavení při nízké	<input type="checkbox"/> ON	<input type="checkbox"/> OFF
Zastavení při predikci nízké	<input type="checkbox"/> ON	<input type="checkbox"/> OFF

# Zastavení při nízké hladině glykémie

## 1 Nastavení limitů glykémie

Hlavní menu → EasyLoop → Výstrahy glykémie → Limity glykémie



Start	Low Limit	High Limit (mmol/L)
00:00	4.4	13.3

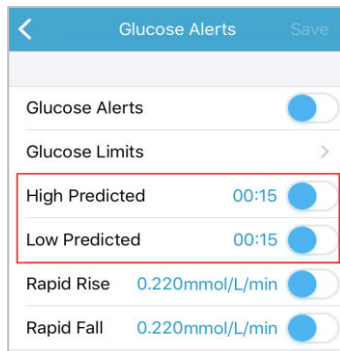
+ Add Time Segment

mmol/

- LGS: Zastavení při nízké hladině glykémie
- PLGS: Zastavení při predikci nízké hladiny glykémie
- Nízké limity glykémie se použijí pro výstrahy glykémie a pro LGS a PLGS.
- PDM musí být v komunikačním dosahu s CGM a pumpou.

## 2 Zapnutí výstrahy predikce vysokých/nízkých

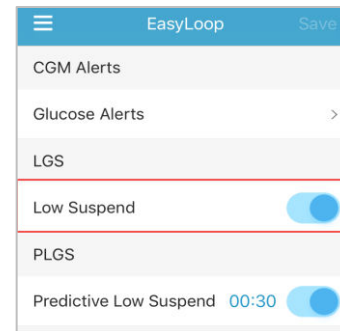
Hlavní menu → EasyLoop → Upozornění na glykémii



Glucose Alerts	<input checked="" type="checkbox"/>
Glucose Limits	>
High Predicted	00:15 <input checked="" type="checkbox"/>
Low Predicted	00:15 <input checked="" type="checkbox"/>
Rapid Rise	0.220mmol/L/min <input type="checkbox"/>
Rapid Fall	0.220mmol/L/min <input type="checkbox"/>

## 3 Zapnutí funkce Zastavení při nízké

Hlavní menu → EasyLoop → (P) LGS



CGM Alerts	
Glucose Alerts	>
LGS	
Low Suspend	<input checked="" type="checkbox"/>
PLGS	
Predictive Low Suspend	00:30 <input checked="" type="checkbox"/>

# Zastavení při nízké hladině glykémie

## Spouštěcí podmínky pro zastavení při nízké

Hodnota glykémie na senzoru je na spodní hranici nebo níže.

**Graf najdete na straně 6.**

## Podmínky obnovení po Zastavení při nízké hladině glykémie

◆ Po spuštění funkce zastavení při nízké bude zastavení trvat nejméně 30 minut, pokud aplikaci bazálního inzulínu neobnovíte ručně. Maximální doba zastavení je 2 hodiny. Po uplynutí 2 hodin bude aplikace bazálního inzulínu bezpodmínečně obnovena.

◆ Spouštěcí podmínky pro automatické obnovení aplikace bazálního inzulínu (od 30 minut do 2 hodin po zastavení):

Aby systém automaticky obnovil aplikaci bazálního inzulínu, musí být splněny obě následující podmínky.

- Hodnota glykémie na senzoru je nejméně o 0,8 mmol/l vyšší než spodní limit.
- Předpokládá se, že hodnota glykémie na senzoru bude za půl hodiny nejméně o 1,7 mmol/l vyšší než spodní limit.

**Graf najdete na straně 8.**

## Nedostupnost systému (P)LGS

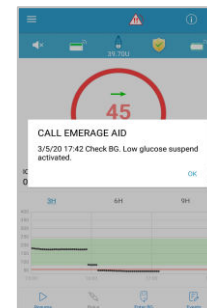
**Graf najdete na straně 10.**

# Zastavení při nízké hladině glykémie

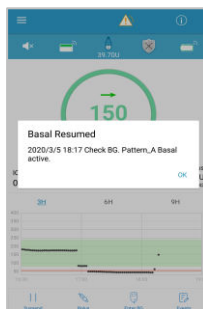
Pokud není alarm Zastavení při nízké zrušen do 10 minut, rozezní se siréna s následujícím upozorněním.



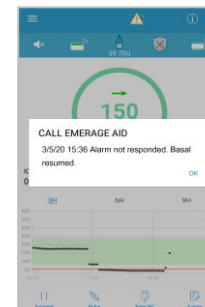
Pokud není alarm Zastavení při nízké během zastavení zrušen, aplikace inzulínu se obnoví do 2 hodin.



Pokud není alarm Zastavení při nízké zrušen během doby zastavení a aplikace inzulínu se po 2 hodinách automaticky obnoví, siréna bude pokračovat. Zobrazí se následující nouzové hlášení.



Pokud je alarm Zastavení při nízké zrušen během zastavení, zobrazí se toto oznámení.



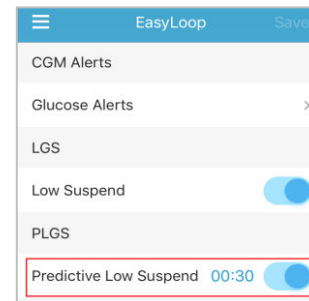
# Zastavení při predikci nízké hladiny glykémie

## Zapnutí funkce Zastavení při predikci nízké

### Hlavní menu → EasyLoop → PLGS

Čas před dosažením limitu nízké glykémie můžete nastavit v rozmezí od 5 do 40 min, po 5 min. Výchozí nastavení z výroby je 30 min.

**Nastavení limitu pro nízkou glykémii naleznete na straně 1.**



## Spouštěcí podmínky pro Zastavení při predikci nízké

Pro spuštění funkce Zastavení při predikci nízké musí být splněny obě následující podmínky.

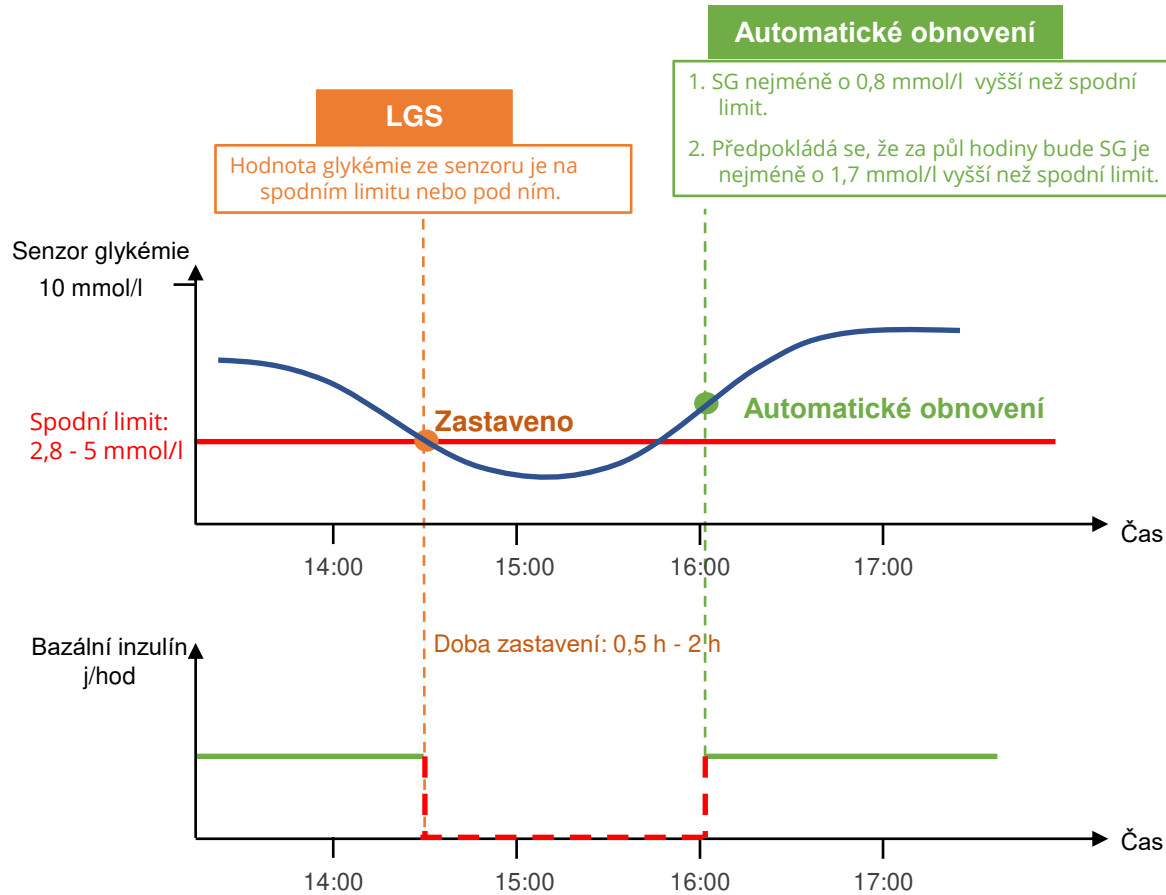
- Hodnota glykémie na senzoru je do 3,9 mmol/l nad spodním limitem včetně.
- Předpokládá se, že hodnota glykémie na senzoru klesne ve stanoveném čase na hodnotu nejvýše 0,8 mmol/l nad spodní limit včetně a rychlost změny glykémie je negativní.

## Podmínky obnovení aplikace inzulínu po Zastavení při predikci nízké

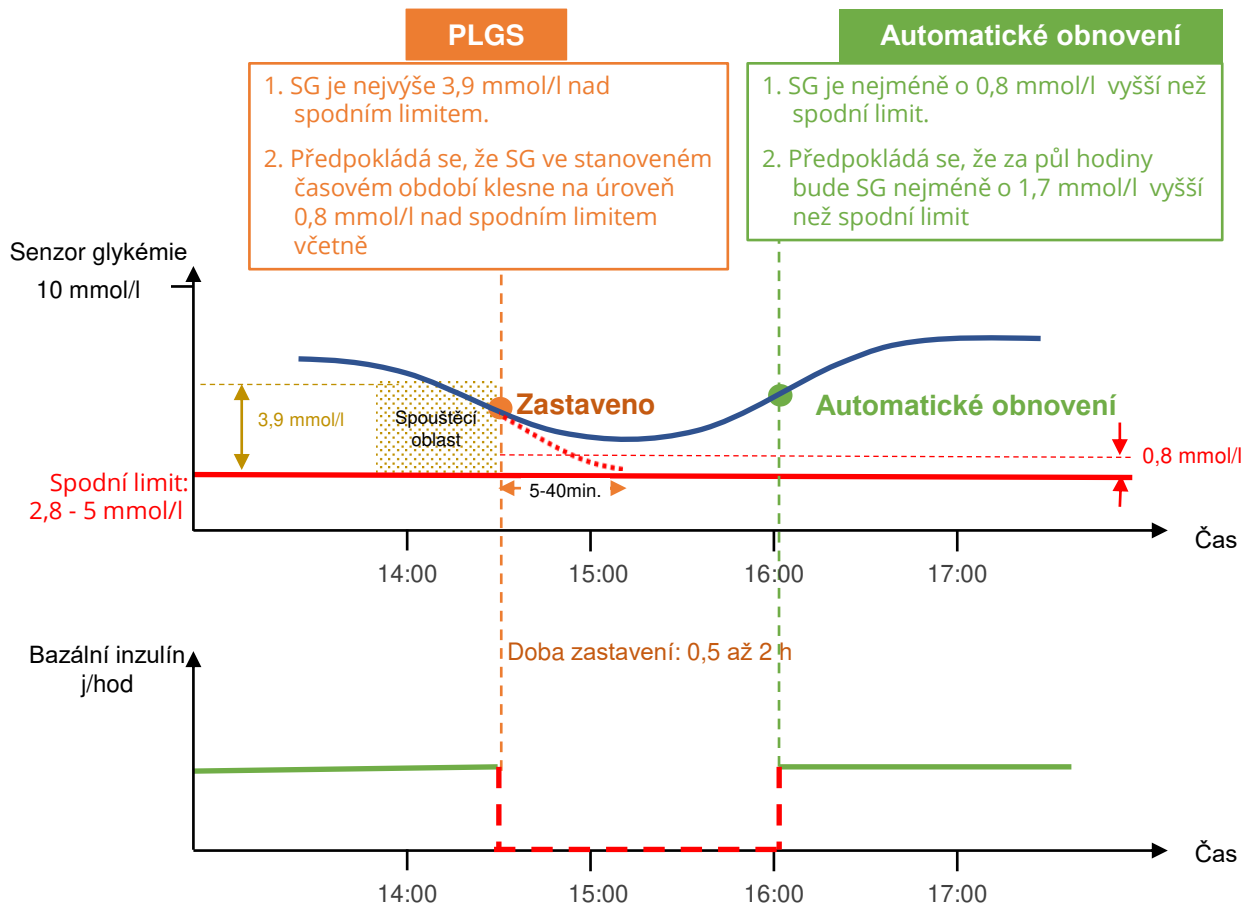
- ◆ Po spuštění zastavení při predikci nízké hladiny glykémie bude zastavení trvat nejméně 30 minut, pokud aplikaci bazálního inzulínu neobnovíte manuálně. Maximální doba zastavení je 2 hodiny. Po uplynutí 2 hodin bude aplikace bazálního inzulínu bezpodmínečně obnovena.
- ◆ Spouštěcí podmínky pro automatické obnovení aplikace bazálního inzulínu (od 30 minut do 2 hodin):  
Aby systém automaticky obnovil aplikaci bazálního inzulínu, musí být splněny obě následující podmínky.
- Hodnota glykémie na senzoru je nejméně o 0,8 mmol/l vyšší než spodní limit.
- Předpokládá se, že hodnota glykémie na senzoru bude za půl hodiny nejméně o 1,7 mmol/l vyšší než spodní limit.

**Graf najdete na straně 6-9.**

# Graf - Zastavení při nízké hladině glykémie



# Graf - Zastavení při predikci nízké hladiny

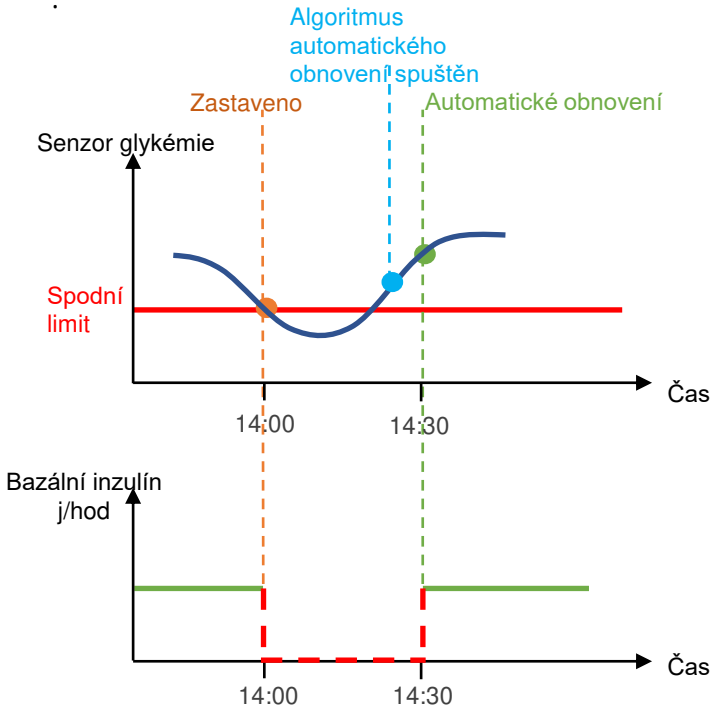




# Graf - Doba zastavení

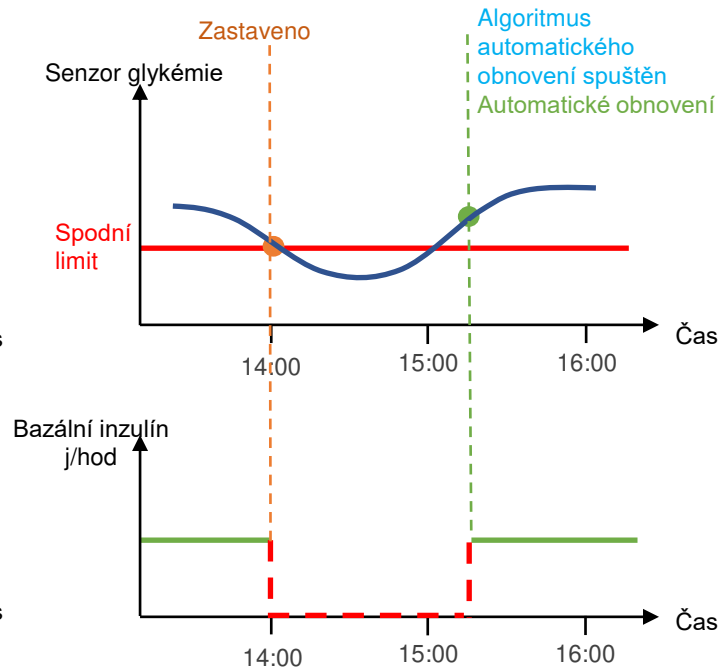
## Doba zastavení: 30 minut

Pokud neobnovíte aplikaci bazálního inzulínu ručně, bude po spuštění funkce Zastavení aplikace inzulínu zastavena nejméně 30 minut.



## Doba zastavení: 30 minut - 2 hodiny

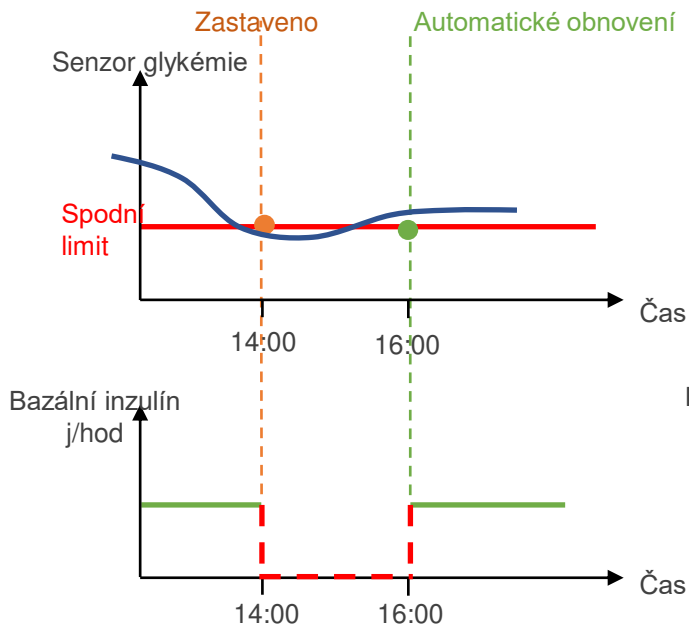
Pokud je automatické obnovení spuštěno v období 30 minut - 2 hodiny po zahájení podávání, aplikace bazálu se spustí ihned.



# Graf - Doba zastavení

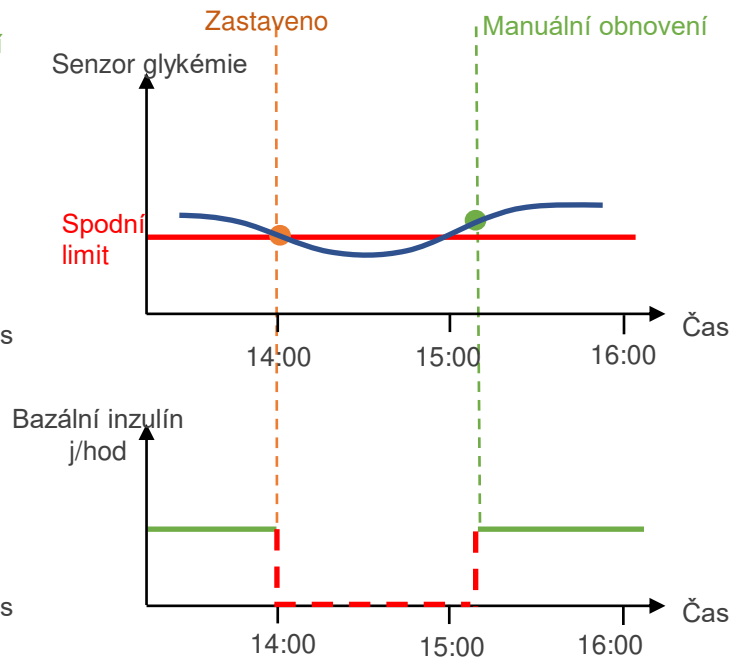
## Doba zastavení: 2 hodiny

Po 2 hodinách od přerušení bude aplikace bazálního inzulínu bezpodmínečně obnovena.

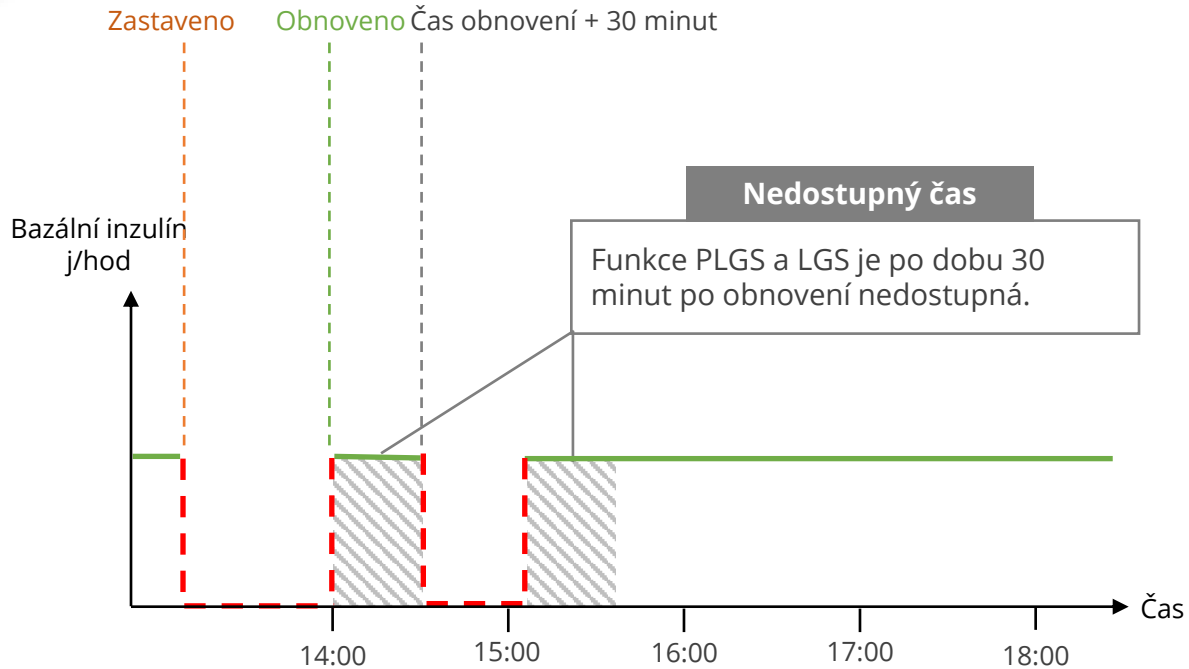


## Ruční obnovení kdykoli

Aplikace bazálního inzulínu bude obnovena vždy, když ji po spuštění Zastavení ručně obnovíte.



# Graf - Nedostupnost funkce (P)LGS





Medtrum Technologies Inc.  
Building 3 and Building 8, No. 200, Niudun Road  
Shanghai 201203, China  
Tel: +86-21-50274781  
Fax: +86-21-50274779



Medtrum B.V.  
Nijverheidsweg 17  
5683 CJ Best  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 499745037



Tento výrobek je v souladu se směrnici  
93/42/EHS (MDD) a směrnici 2014/53/EU  
(RED).

IM889017WW-008  
348772  
Verze: 1.01

Simplifying Diabetes

# Medtrum