

# Veroval®





**Zawartość tego filmu mogą Państwo pobrać  
również w formacie PDF.**

# Veroval®



**W tym krótkim filmie wyjaśniamy, jak w prosty sposób można przenieść dane Ciśnieniomierza Veroval® z funkcją EKG...**

# Veroval®

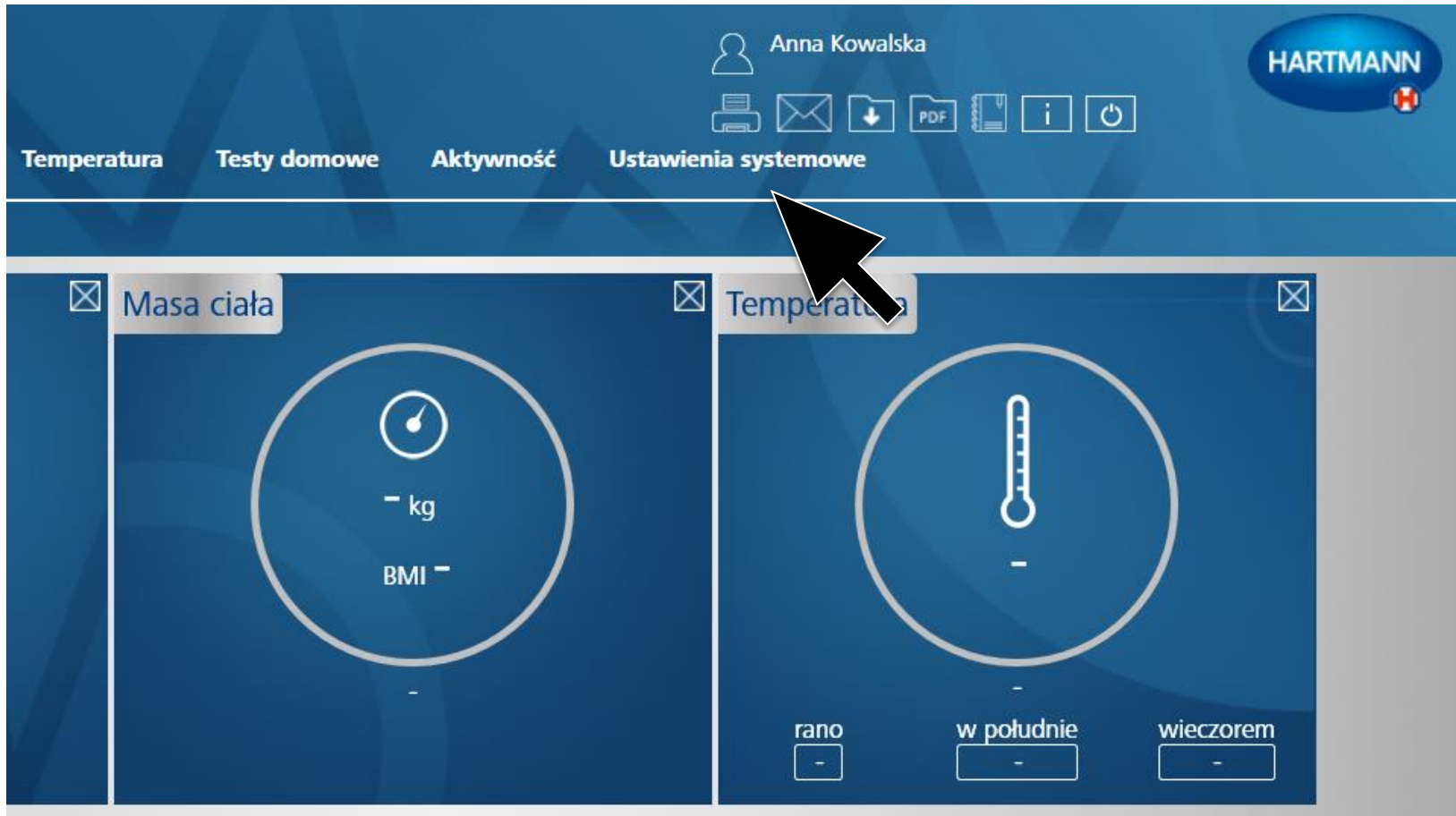


**...do oprogramowania Veroval® medi.connect.**

# Veroval®



Proszę otworzyć Veroval® medi.connect na swoim komputerze,...



...i wybrać na górze zakładkę „Ustawienia”,...

**Veroval®medi.connect**

Zestawienie   Ciśnienie krwi   **EKG**   Masa ciała   Temperatura   Testy domowe   Aktywność   Ustawienia

Mój profil   System   Ciśnienie krwi   **EKG**   Masa ciała   Aktywność   Temperatura

**Mój profil**

Płeć \*   ☒ Mężczyzna   ☐ Kobieta   Ulica  

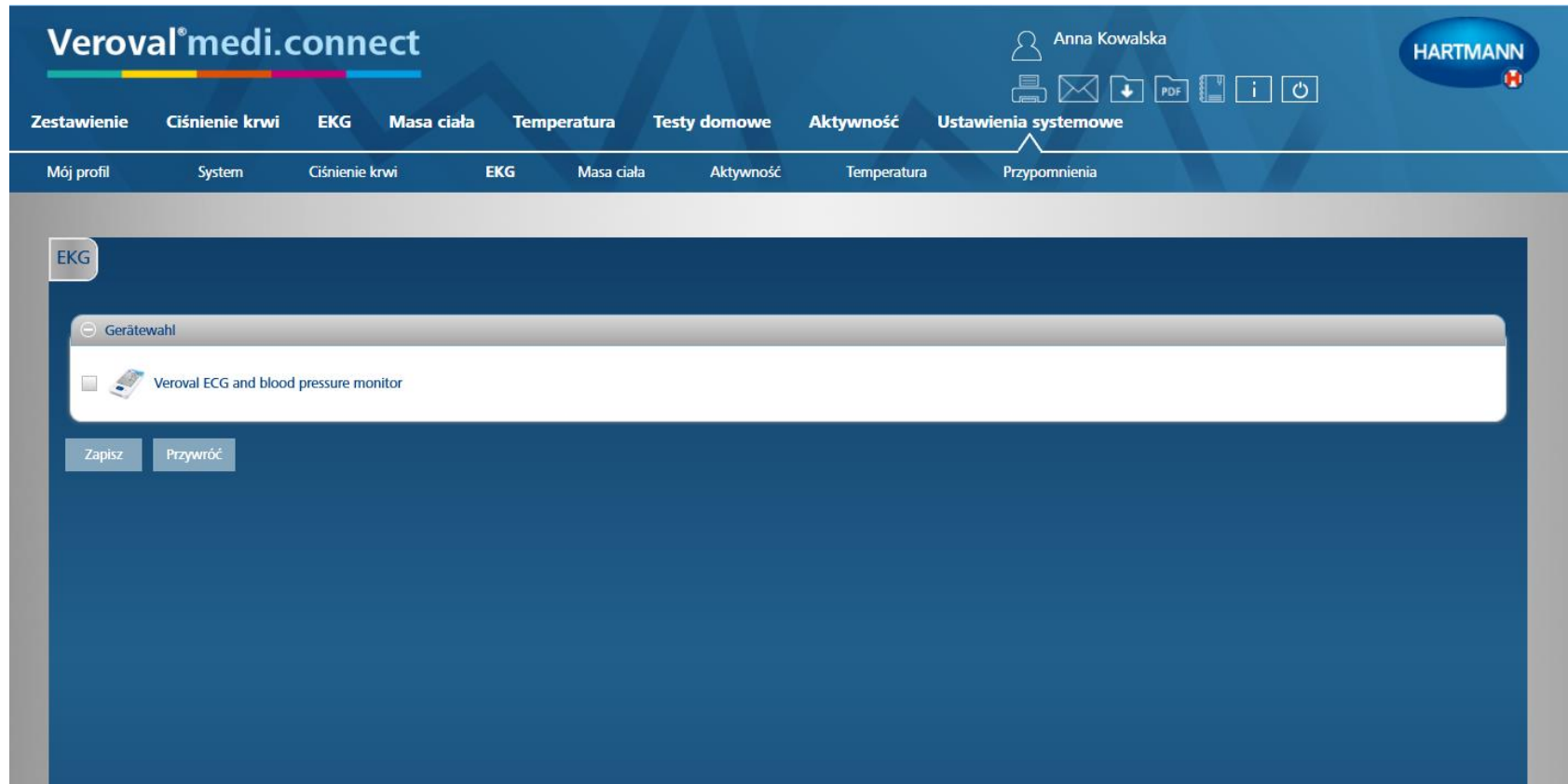
Imię \*      Kod pocztowy  

Nazwisko \*      Miasto  

Data urodzenia \*       Wiek (lata)      Wzrost \*    Centymetry

Hasło  

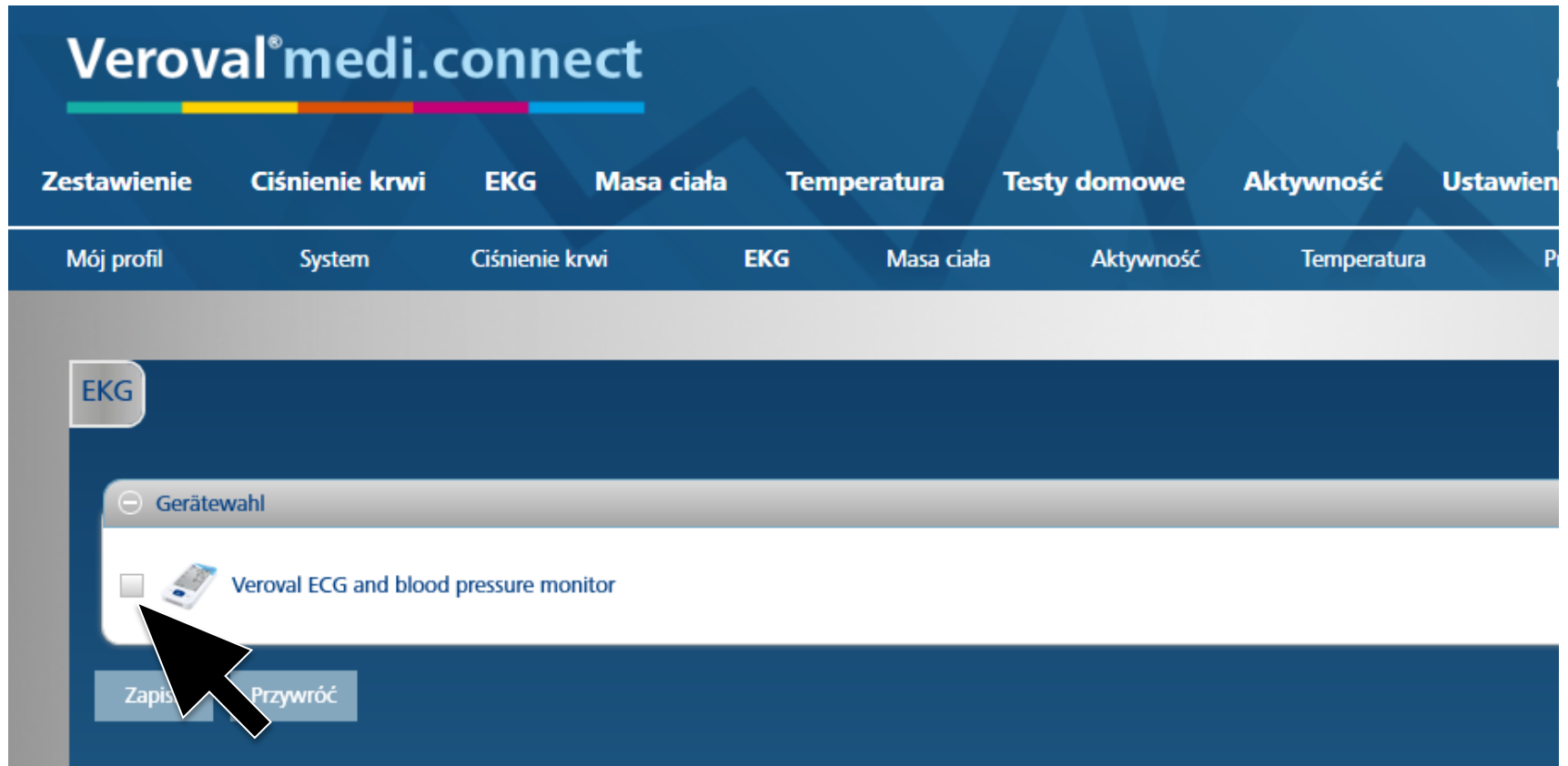
...a następnie zakładkę „EKG” w wierszu poniżej.



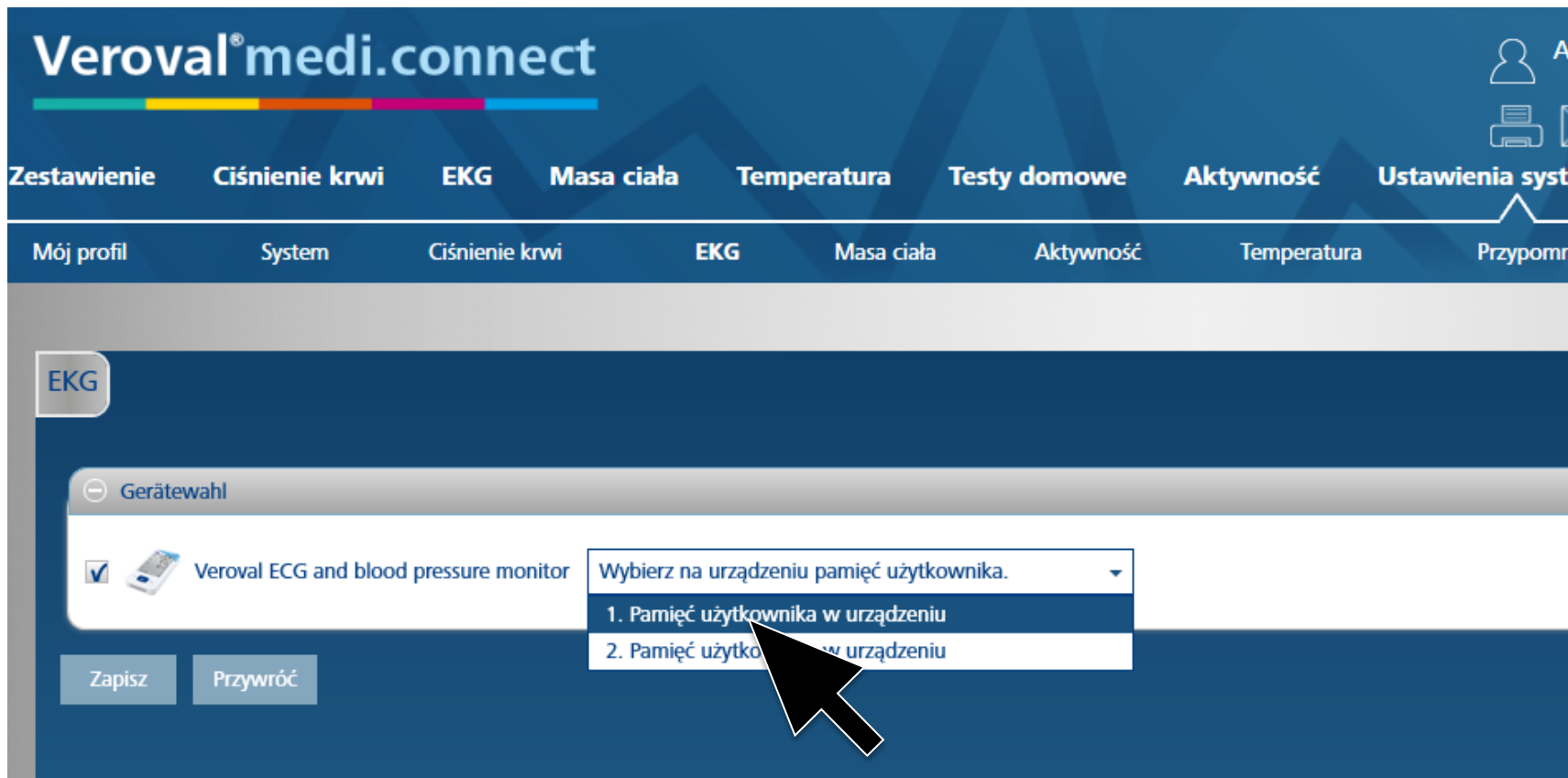
**Na stronie ustawień „EKG” proszę kliknąć na...**



# Veroval®

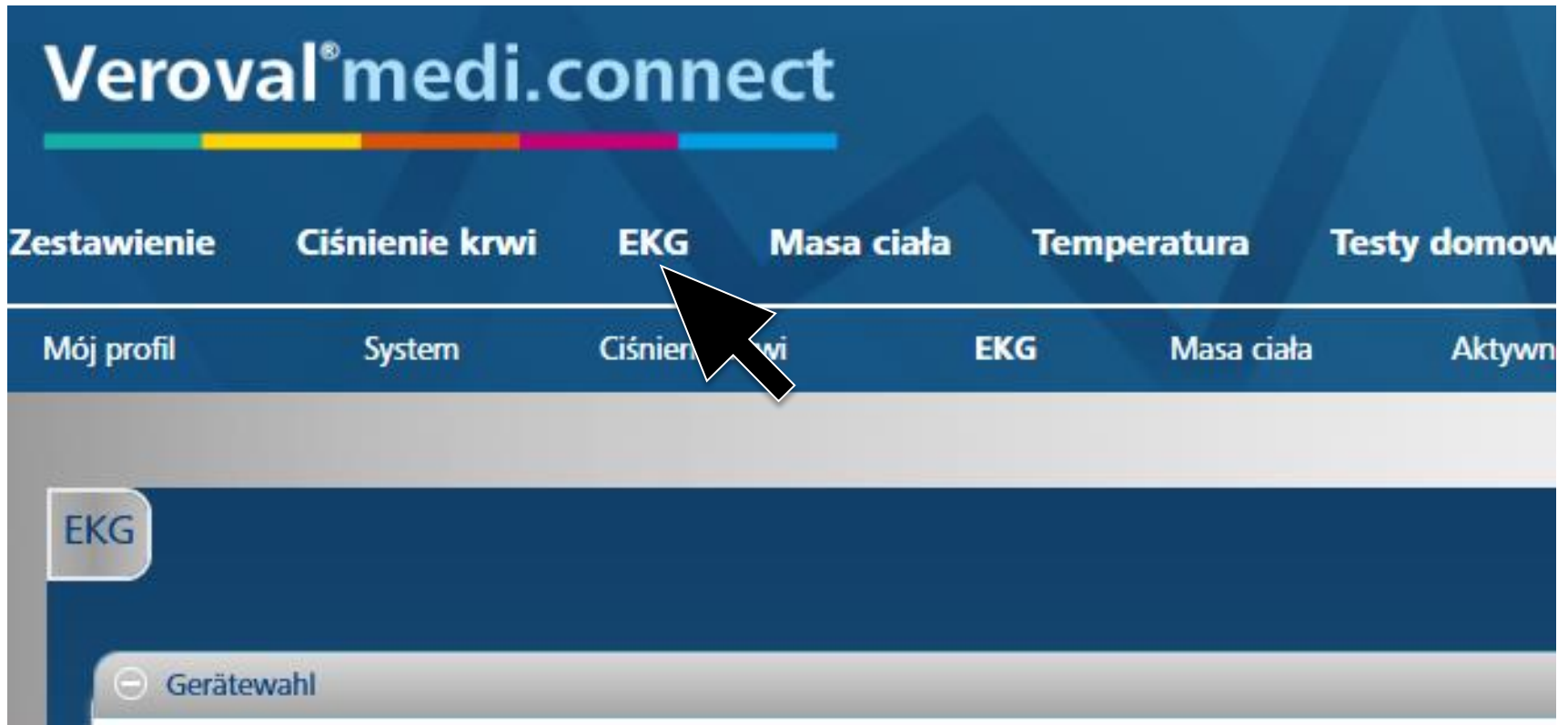


urządzenie wielofunkcyjne EKG,...



**...wybrać użytkownika i zapisać.  
Ten krok trzeba wykonać tylko jeden raz.**

# Veroval®



**Aby przesłać dane, należy kliknąć na „EKG” w górnej zakładce.**

# Veroval®



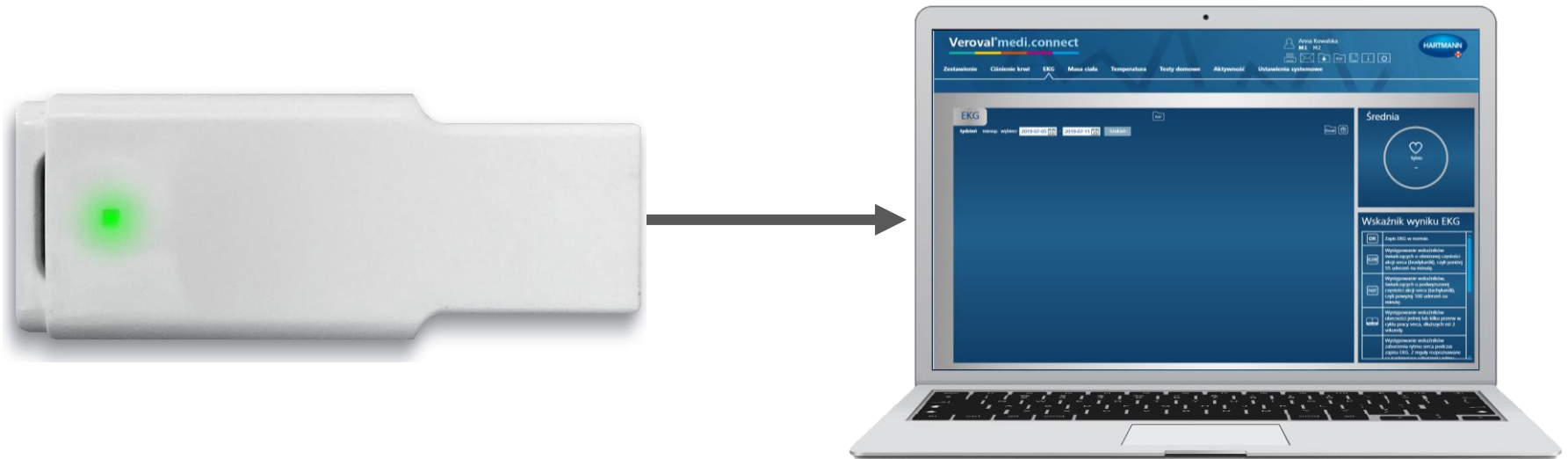
**Teraz proszę podłączyć adapter USB Bluetooth...**

# Veroval®



**...do gniazda USB w komputerze.**

# Veroval®



**Jeśli połączenie jest prawidłowe, adapter świeci na zielono.**

# Veroval®



**Teraz należy włączyć urządzenie wielofunkcyjne EKG  
w prawym dolnym rogu.**

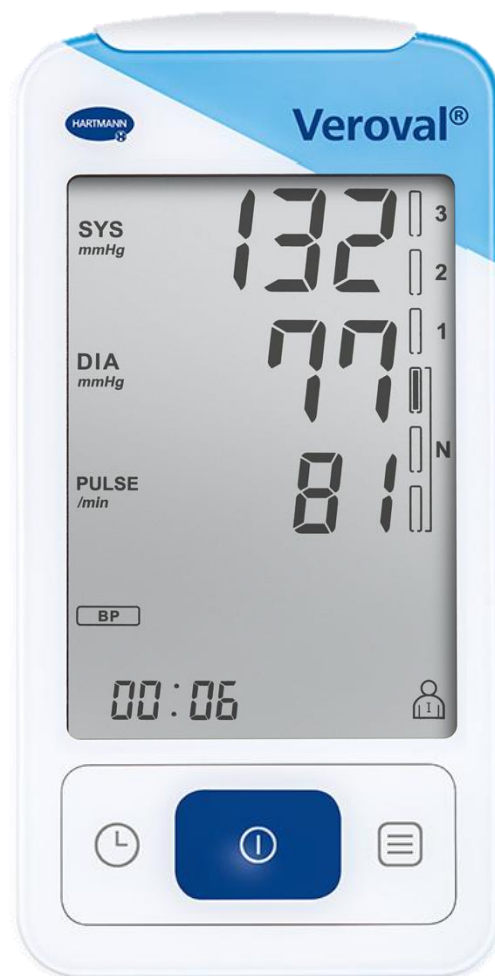
# Veroval®



**Jeśli transfer danych nie rozpocznie się w ciągu 30 sekund,...**



# Veroval®



**...urządzenie przełączy się w tryb czuwania.  
W takim przypadku należy ponownie włączyć urządzenie.**

**Veroval® medi.connect**

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciśnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe Przesyłanie danych

**EKG**

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-05 - 2019-07-11 Szukam

Średnia

Tętno

Wskaźnik wyniku EKG

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przepały w

**Proszę kliknąć na pole „Przesyłanie danych”  
w prawym górnym rogu komputera.**

# Veroval®

awienie   Ciśnienie krwi   **EKG**   Masa ciała   Temperatura   Testy domowe   Aktywność   Ustawienia systemowe

EKG

tydzień   miesiąc   wybierz   2019-07-05 - 2019-07-11   Szukam

PDF

Excel

Średnia

Tętno  
-

Wybierz urządzenie

Wybrana aktualnie klasa urządzeń:  
Aby rozpocząć pobieranie, kliknij odpowiednią grafikę.

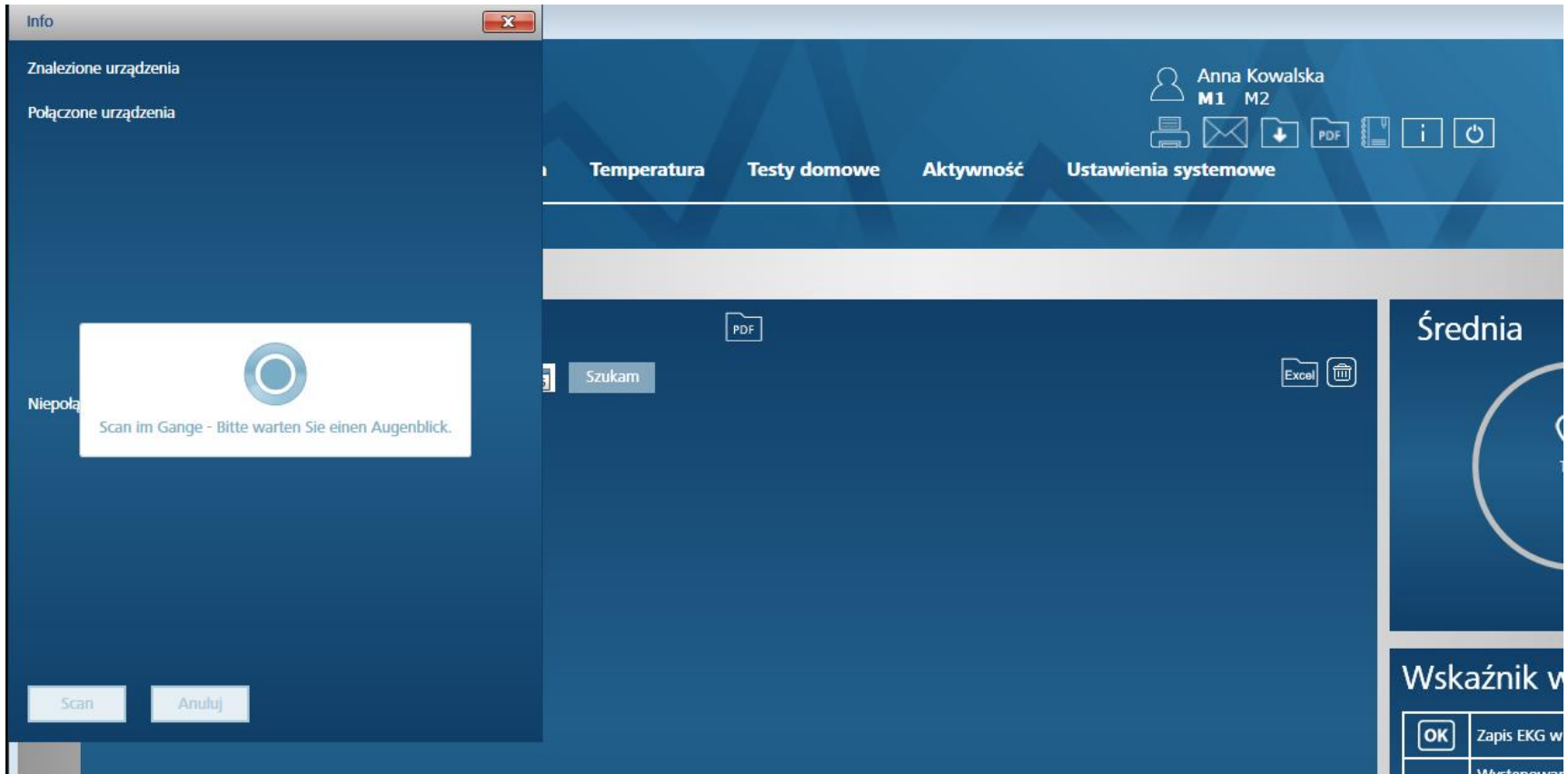
Veroval ECG and blood pressure monitor  
1. Pamięć użytkownika w urządzeniu

Wskaźnik wyniku EKG

	Zapis EKG w normie.
	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
	Występowanie wskaźników obecności łodoci lub kilku przerywów

Teraz trzeba wybrać urządzenie wielofunkcyjne EKG.

# Veroval®



Urządzenie jest wyszukiwane...

Veroval®medi.connect

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciężnienie krwi EKG Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

EKG

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15 - 2019-08-05 15 Szukam

Info

Znalezione urządzenia

✓ Veroval ECG

Scan Anuluj

Średnia

Tętno

Wskaźnik wyniku EKG

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardia), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardia), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
PAUSE	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas

Jeśli wyszukiwanie się powiedzie, urządzenie zostanie wyświetlone.

Veroval®medi.connect

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciężnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

EKG

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15 - 2019-08-05 15 Szukam

Info

Znalezione urządzenia

✓ Veroval ECG

Bluetooth symbol

Scan Anuluj

Średnia

Tętno

Wskaźnik wyniku EKG

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
PAUSE	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas

Teraz proszę kliknąć na symbol Bluetooth...

# Veroval®



**...i ponownie włączyć urządzenie wielofunkcyjne EKG, jeśli przełączyło się w tryb czuwania.**

# Veroval®



**Połączenie Bluetooth zostało nawiązane.**



**Veroval®medi.connect**

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciśnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

**EKG**

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 2019-08-05 Szukam

Info

Znalezione urządzenia

Połączone urządzenia

✓ Veroval ECG

Excel

Średnia

Tętno

Wskaźnik wyniku EKG

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
PULSE	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane są następujące zaburzenia rytmu:

Proszę kliknąć na wyświetlaną ikonę, aby pobrać dane.

**Veroval®medi.connect**

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciśnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

**EKG**

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15 - 2019-08-05 15 Szukam

Info

Znalezione urządzenia

Połączone urządzenia

✓ Veroval ECG

Daten werden heruntergeladen - Bitte warten Sie einen Augenblick.

Scan Anuluj

Excel

**Średnia**

Tętno

-

**Wskaźnik wyniku EKG**

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
PAUSE	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane są następujące zaburzenia rytmu:

Dane są przesyłane.

# Veroval®



**Podczas transferu adapter świeci się na czerwono...**

# Veroval®



**...a na urządzeniu EKG miga wskaźnik połączenia.**

**Veroval® medi.connect**

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciśnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

**EKG**

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15

Transmisja danych całej pamięci użytkownika w tym urządzeniu

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: **EKG**

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	58	0	58	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	61	0	61	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Zapisz

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: **Ciśnienie krwi**

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	5	0	5	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	2	0	2	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Zapisz

**Średnia**

Tętno  
-

**Wskaźnik wyniku EKG**

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
1/20/30/1	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane jako nadmierne wolnościeranie.

Po zakończeniu transferu wybierają Państwo wartości, które mają być zapisane:....

# Veroval®

Veroval®medi.connect

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie

Ciśnienie krwi

EKG

Masa ciała

Temperatura

Testy domowe

Aktywność

Ustawienia systemowe

EKG

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15

Transmisja danych całej pamięci użytkownika w tym urządzeniu

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: EKG

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	58	0	58	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	61	0	61	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Zapisz

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: Ciśnienie krwi

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	5	0	5	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	2	0	2	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Zapisz

Średnia

Wskaźnik wyniku EKG

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
1/20/30	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane jako nadzwyczajne zaburzenia rytmu.

EKG...

**Veroval®medi.connect**

Anna Kowalska  
M1 M2

HARTMANN

Zestawienie Ciśnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

**EKG**

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15

Transmisja danych całej pamięci użytkownika w tym urządzeniu

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: **EKG**

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	58	0	58	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	61	0	61	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Zapisz

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: **Ciśnienie krwi**

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	5	0	5	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	2	0	2	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Zapisz

**Średnia**

Tętno  
-

**Wskaźnik wyniku EKG**

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
1/20/30/1	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane jako nadmierne wolnościeranie.

...albo ciśnienie krwi...



**Veroval® medi.connect**

Anna Kowalska  
M1 M2

Zestawienie Ciśnienie krwi **EKG** Masa ciała Temperatura Testy domowe Aktywność Ustawienia systemowe

**EKG**

tydzień miesiąc wybierz 2019-07-30 15

Transmisja danych całej pamięci użytkownika w tym urządzeniu

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: **EKG**

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	58	0	58	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	61	0	61	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

**Zapisz**

Następujące dane zostały przeniesione z urządzenia: **Ciśnienie krwi**

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	5	0	5	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	2	0	2	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

**Zapisz**

**Średnia**

Tętno  
-

**Wskaźnik wyniku EKG**

OK	Zapis EKG w normie.
SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
1/20/30/10	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane jako nadzwyczajne zdarzenia.

...albo jedno i drugie.  
Następnie należy każdorazowo kliknąć „Zapisz”...



# Veroval® medi.connect

Anna Kowalska  
M1 M2

---

Zestawienie
Ciepłota ciała
EKG
Masa ciała
Temperatura
Testy domowe
Aktywność
Ustawienia systemowe

EKG

**tydzień** miesiąc wybierz 2019-07-30 15

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów.	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	58	0	58	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	61	0	61	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Transmisja danych całej pamięci użytkownika w tym urządzeniu

Pamięć użytkownika w urządzeniu	Użytkownik	Całkowita liczba przeniesionych pomiarów.	Zdublowane wartości pomiaru	Nowe pomiary	Szczegóły
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Anna Kowalska	58	0	58	
<input type="checkbox"/>	2 niedostępne	61	0	61	

Naciśnięcie przycisku „Zapisz” spowoduje zapisanie wszystkich wybranych użytkowników.

Veroval® medi.connect

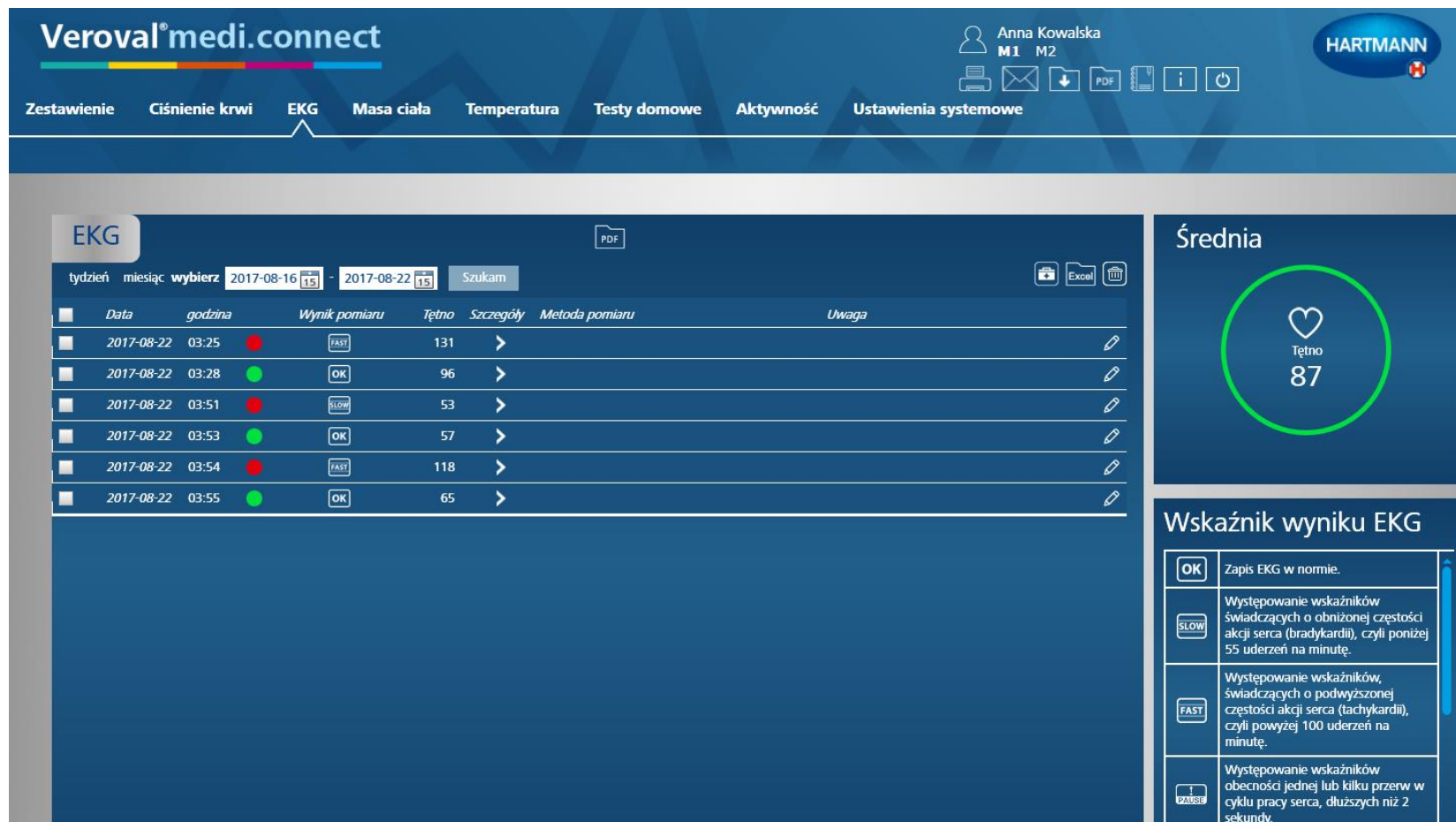
Pomiary zostały zapisane.

Średnia  
Tętno  
—

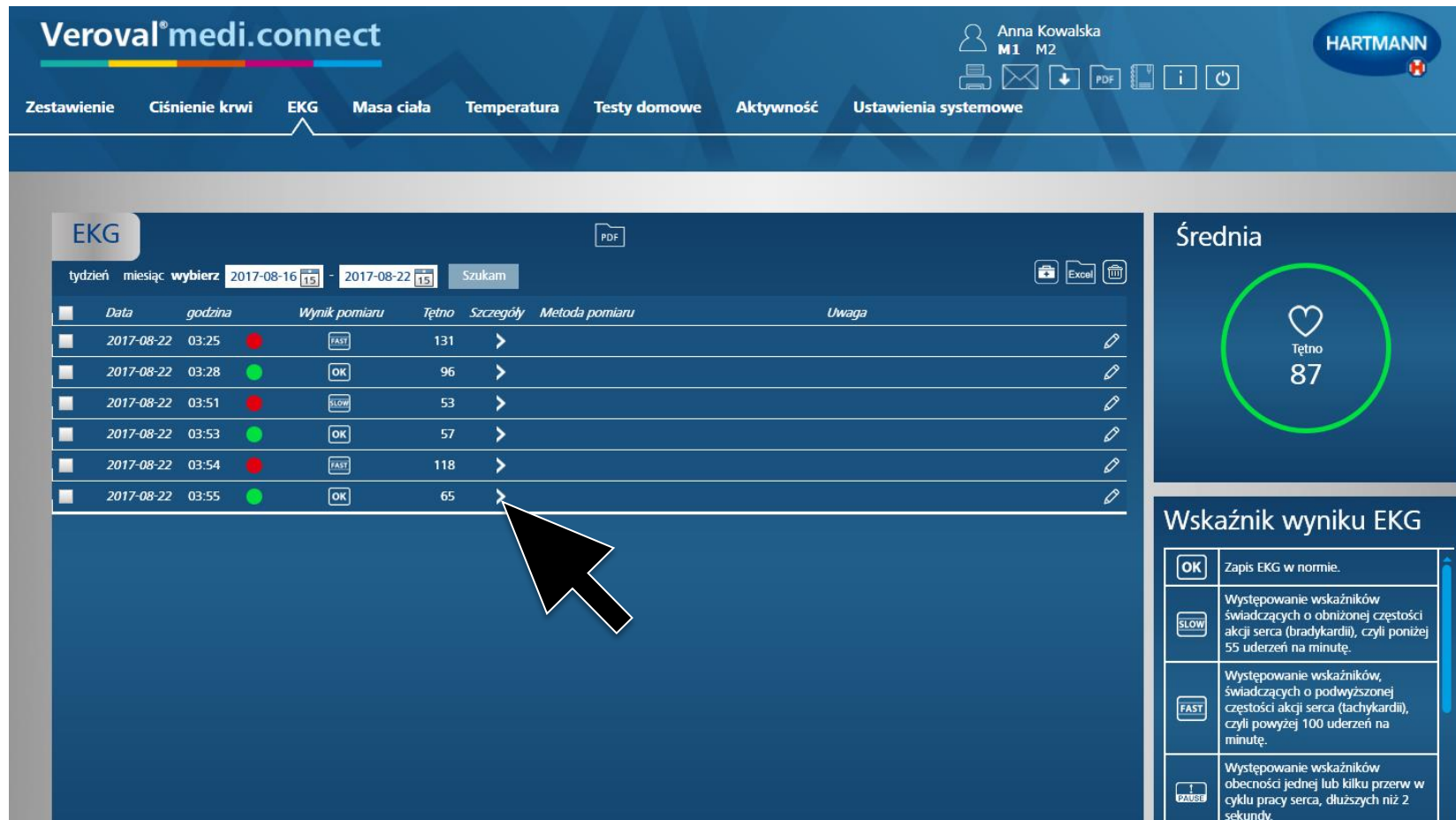
### Wskaźnik wyniku EKG

<input checked="" type="checkbox"/> OK	Zapis EKG w normie.
<input type="checkbox"/> SLOW	Występowanie wskaźników świadczących o obniżonej częstotliwości akcji serca (bradykardii), czyli poniżej 55 uderzeń na minutę.
<input type="checkbox"/> FAST	Występowanie wskaźników, świadczących o podwyższonej częstotliwości akcji serca (tachykardii), czyli powyżej 100 uderzeń na minutę.
<input type="checkbox"/> PAUSE	Występowanie wskaźników obecności jednej lub kilku przerw w cyklu pracy serca, dłuższych niż 2 sekundy.
<input type="checkbox"/>	Występowanie wskaźników zaburzenia rytmu serca podczas zapisu EKG. Z reguły rozpoznawane są następujące zaburzenia rytmu:

**...i potwierdzić każdy zapis klikając „OK”.**



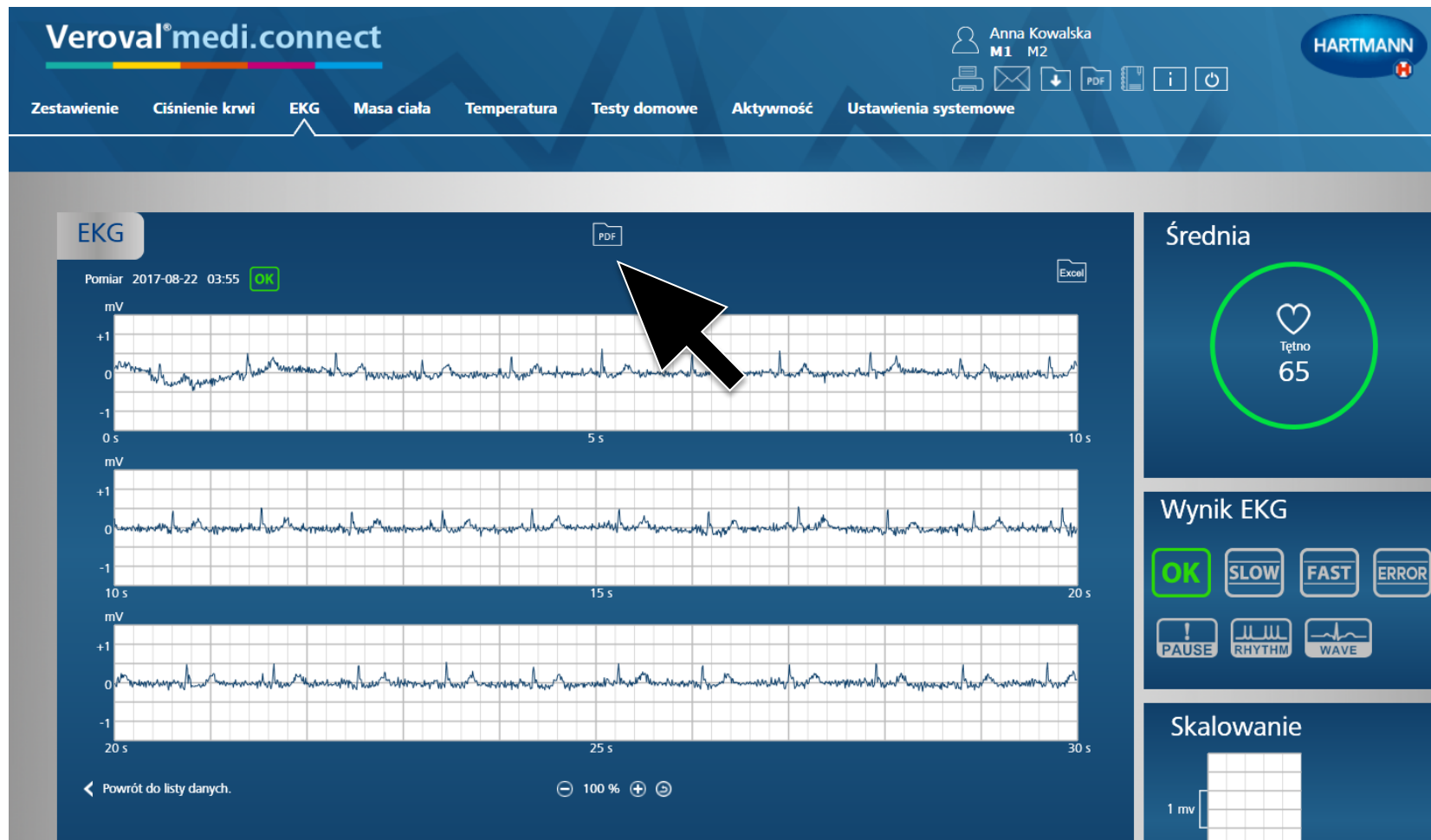
Teraz mogą Państwo w każdej chwili otworzyć zapisane dane poprzez zakładkę „EKG” u góry i wyświetlić je na przykład jako listę...



lub klikając w szczegóły...



...jako wykres EKG.



Wykres EKG mogą Państwo pobrać klikając na ikonę PDF.

**Veroval® medi.connect**

PDF

Zestawienie Ciśnienie krwi EKG **Drukuj** **PDF** Nowy wybór Zamknij

**EKG**

Pomiar 2017-08-22 03:55 **OK**

mV

+1

0

-1

0 s

mV

+1

0

-1

Zestawienie pomiarów EKG: 17-08-16 - 2017-08-22

Płeć **Kobieta** Ulica

Imię **Anna** Kod pocztowy

Nazwisko **Kowalska** Miasto

Data urodzenia **1965-12-13** Wiek (lata) **53** Wzrost **164**

Obsługa online

**Przyjmowane leki**

Nie ma żadnych danych.

**EKG**

Całkowita liczba pomiarów dla wybranego okresu czasu: 6

Data	godzina	Wynik pomiaru	Tętno	Typ sygnału	Metoda pomiaru	Uwaga
2017-08-22	03:25	<b>FAST</b>	131			
2017-08-22	03:28	<b>OK</b>	96			

**Wyniki mogą Państwo wydrukować, lub wysłać lekarzowi pocztą elektroniczną.**

# Veroval®



Veroval® medi.connect

