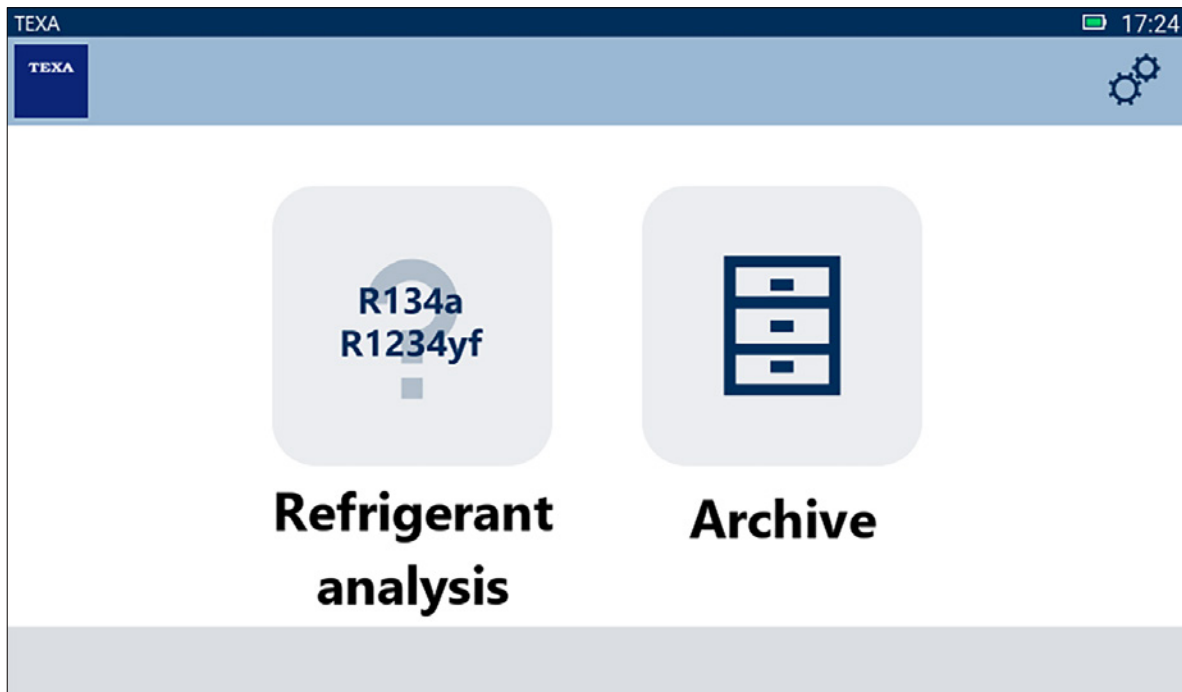


# TXR ID

## OPERATING MANUAL



**TEXA**

БЪЛГАРСКИ.....5



# ОБОБЩЕНИЕ

1	ПРЕРАБОТКА НА РЪКОВОДСТВОТО.....	5
2	ВЪВЕДЕНИЕ.....	6
3	ГЛАВНО МЕНЮ.....	7
3.1	Статус лента.....	8
3.2	Меню Настройки.....	10
3.3	Меню Функции.....	10
4	АНАЛИЗ НА ОХЛАДИТЕЛ.....	11
4.1	Запамети.....	15
5	АРХИВ.....	16
6	ПЕЧАТ .....	19
7	НАСТРОЙКИ.....	20
7.1	Език.....	22
7.2	Дата.....	23
7.3	Час.....	24
7.4	Информация за сервиза.....	25
7.5	Wi-Fi.....	26
7.6	Броячи.....	28
7.7	Активация.....	29
7.8	Зануляване филтър.....	31
7.9	Обслужване.....	33
7.10	Информация.....	35
7.11	Клавиатура.....	36
7.12	Яркост.....	37
8	ЪПДЕЙТ.....	38



## 1 ПРЕРАБОТКА НА РЪКОВОДСТВОТО

Този документ е ръководство за експлоатация за продукта: TXR iD

Номер на издание на документа: 03

Дата на издаване: 26/06/2024

### INFORMATION



*Прочетете това ръководство преди да използвате продукта.*

*Прочетете внимателно документите, в които е показан символа за общ риск.*

## 2 ВЪВЕДЕНИЕ

Уважаеми клиенти,

Бихме искали да ви благодарим, че избрахте продукт на ТЕХА за своята работилница. Уверени сме, че ще останете крайно удовлетворени и ще получите огромно количество помощ при работата си.

Моля, прочетете внимателно инструкцията в това ръководство за работа и го запазете за бъдещи справки.

Прочитането и разбирането на следното ръководство ще ви помогн да избегнете щети или наранявания, причинени от неправилната употреба на продукта, за който се отнася.

ТЕХА S.p.A запазва правото да прави всички необходими промени, с цел да подобри ръководството за каквито и да е технически или маркетингови изисквания; компанията може да направи това, без да предварително оповестяване.

Този продукт е предназначен за употреба от механици, специализирани единствено в полето на превозните средства. Прочитането и разбирането на информацията в това ръководство не може да замени адекватна специализирана тренировка в това поле.

Единствената цел на това ръководство е да илюстрира дейността на продадения продукт. Целта му не е да предложи техническо обучение, и поради това механиците ще извършват всякакви интервенции под своя отговорност и ще носят последствията при щети или наранявания, причинени от невежество, невнимание или липса на опит, независимо от факта, че ТЕХА S.p.A. инструментът е бил базиран на информацията, осигурена в това ръководство.

Всички допълнения към това ръководство, полезни в описването на новите версии на програмата и новите функции, свързани с нея, могат да ви бъдат изпращани чрез нашата услуга ТЕХА технически бюлетини.

Това ръководство трябва да бъде възприемано като интегрална част от продукта, за който се отнася. В случай на повторна продажба, първоначалният купувач ще трябва да пренасочи ръководството към новия собственик.

Пълно или частично възпроизвеждане на това ръководство в каквато и да е форма, без писмено упълномощение от производителя, е строго забранено.

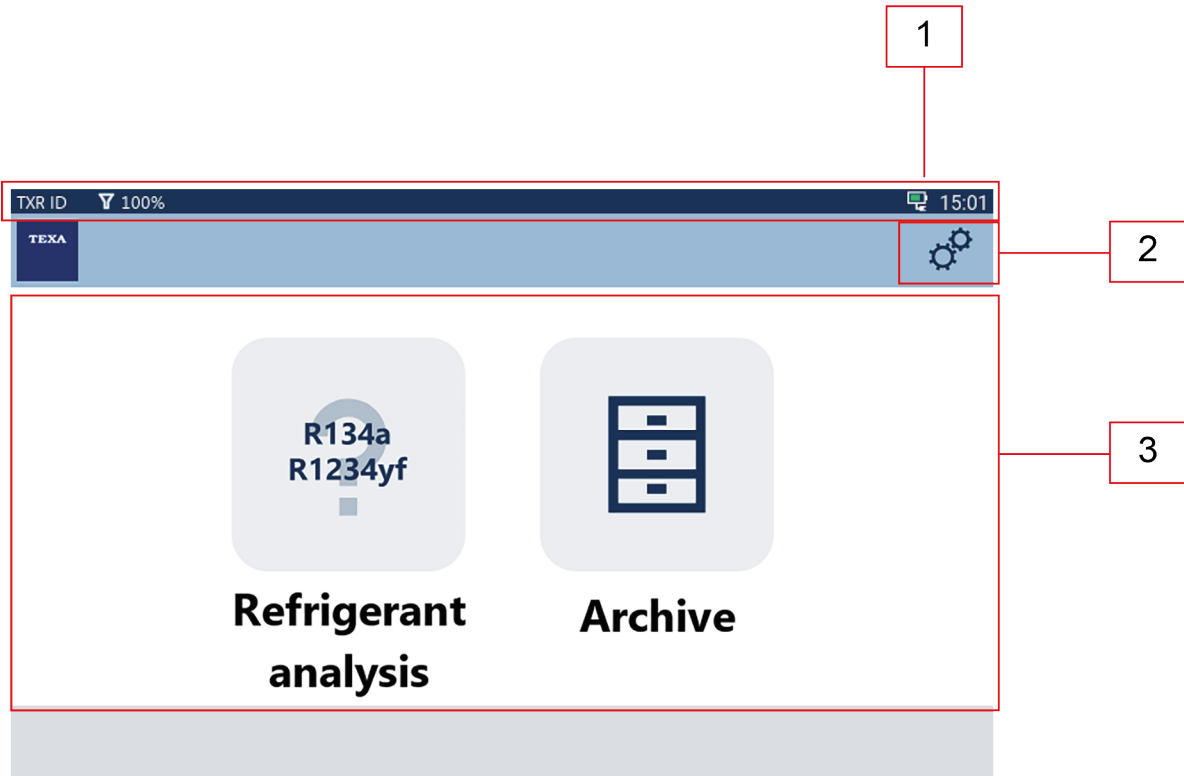
Оригиналното ръководство е създадено на Италиански език, всички останали езици са превод на оригиналното ръководство.

© **copyright and database rights 2023.2024** Материалът, съдържащ се в това издание, е защитен от авторски права и права за база данни. Всички права запазени според закона и международните конвенции.

## 3 ГЛАВНО МЕНЮ

Софтуерът, инсталиран в **TXR iD** го прави изключително лесен за анализ чистотата на газа в A/C системата на автомобила или в цилиндрите за съхранение.

Долупоказаният екран е екранът **HOME** на софтуера.



Екранът е разделен на:

1. Статус лента;
2. Меню Настройки;
3. Меню Функции.

### INFORMATION

Когато се стартира за първи път, софтуерът е заключен.

За да отключите софтуера, трябва да въведете специфичен код за отключване.

Процедурата е както следва:

1. Натиснете



2. Следвайте инструкциите, предоставени в глава Активация.

За повече информация, се свържете с дистрибутора си.






### 3.1 Статус лента

Статус лентата показва отчитане на информацията:

- *Wi-Fi свързване;*
- *батерия на уреда;*
- *износване на въздушния филтър.*

#### **Wi-Fi СВЪРЗВАНЕ**





Статуса на Wi-Fi връзката се обозначава от специфична икона.

Икона	Описание
	Уредът НЕ е свързан към Wi-Fi мрежата в сервиса.
	Уредът е свързан към Wi-Fi мрежата в сервиса.
	Уредът е свързан към Wi-Fi мрежата в сервиса и обновяването е в процес.

#### **БАТЕРИЯ**

Статуса на заряд на батерията се показва с цвета на съответната икона.

Статуса на заряд на батерията определя възможните операции (напр. отпечатване на местен принтер).

Икона	Цвят	Анализ	Печат с:		Бележки
			мрежови принтер	локален принтер	
	зелено	Разрешено	Разрешено	Разрешено	--
	жълто	Разрешено	Разрешено	Не е позволено	--
	червено	Разрешено	Разрешено	Не е позволено	Препоръчваме да заредите уреда.
	променливо	Разрешено	Разрешено	Разрешено	Цветът на иконата зависи от заряда на батерията, когато адаптера е включен и варира до напълно зелено, когато зареждането е приключило.

**INFORMATION**

Уредът не може да работи правилно под определена степен на заряд на батерията.


Когато тази стойност е достигната, уредът показва специфичен екран за няколко секунди, изисквайки да заредите уреда.

Когато екрана изчезне, уредът се изключва.

Изключването причинява прекъсване на всякаква дейност в процес и незапамените данни се губят.

**ВЪЗДУШЕН ФИЛТЪР**

Софтуерът постоянно държи под контрол степента на износване на въздушния филтър.

Икона	Описание
	<p>Степента на износване на въздушния филтър се обозначава с процентна стойност, показана от софтуера до иконата.</p> <p>Процентната стойност е обратно пропорционална на износването на филтъра.</p> <p>Напр.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нов филтър: 100 %</li> <li>• Износен филтър: 0 %</li> </ul>

**INFORMATION**


Софтуерът предупреждава за нужда от смяна на въздушния филтър чрез специфично съобщение.



За повече информация относно процедурата по смяна на филтъра, вижте техническото ръководство.



### 3.2 Меню *Настройки*

Иконите в това меню позволяват достъп до възможните настройки.

Икона	Име	Описание
	Настройки	Позволява ви да конфигурирате работните параметри за софтуера и измервателния уред.

### 3.3 Меню *Функции*

Иконите в това меню ви позволяват достъп до наличните функции.

Икона	Име	Описание
	Анализ на охладителя	Позволява ви да анализирате чистотата на охлаждащия газ.
	Архив	Позволява показване на докладите с извършени анализи. Възможното място за съхранение позволява 10 доклада. Следващите доклади ще бъдат презаписвани върху най-старите.

## 4 АНАЛИЗ НА ОХЛАДИТЕЛ

Тази функция ви позволява да анализирате чистотата на охладителя в A/C системата на автомобила или в цилиндрите за съхранение.

### NOTICE

Преди да започнете анализ на охладител, се уверете, че сте подготвили уреда правилно, както е описано в Техническото ръководство.

Процедурата е както следва:

#### 1. Натиснете



Ако въздушният филтър е износен (0 %), софтуерът препоръчва да го смените.



We recommend replacing the filter.

Press CONFIRM to proceed with the analysis.

Exit

Confirm

### INFORMATION

*Ако не смените въздушния филтър, това не блокира процеса по идентификация на охладителя.*

*Все пак е силно препоръчително да извършите процедурата, описана в Техническото ръководство.*

*Употребата на износен филтър може да компроментира правилната идентификация.*

*Вижте глава Зануляване филтър за повече информация по смяна на въздушния филтър.*

2. Натиснете **ПОТВЪРДИ** ако искате все пак да продължите с идентификацията.

3. Следвайте инструкциите, които се показват на екрана.



Disconnect the LP coupler from the vehicle.  
Press **START** to begin the analysis.



4. Натиснете **START**.

### INFORMATION

*Ако е необходимо, уредът стартира процедура по подгряване.*

*По време на процедурата не е възможно да стартирате никакви анализи.*

*Софтуерът блокира непозволените операции.*

5. Изчакайте софтуерът да завърши процедурата по авто-зануляване на уреда.

6. Следвайте обозначенията, които се показват на дисплея.



**Autozero complete.**

**Connect the LP coupler to the vehicle and tighten it.**

**Press CONFIRM to continue**

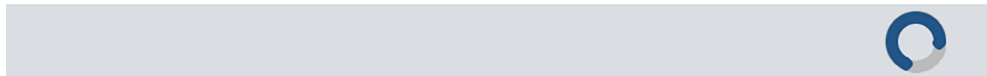


7. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

Процедурата по анализ започва.



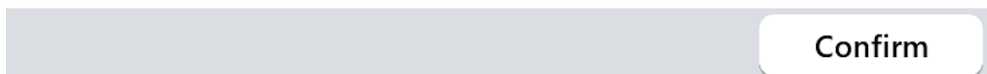
Refrigerant analysis in progress...  
Please wait.



8. Изчакайте процедурата да приключи.
9. Следвайте обозначенията, които се показват на дисплея.



Disconnect the LP coupler from the vehicle.



10. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

Показва се резултата от анализа.



## Refrigerant analysis completed GAS NOT PURE



Иконите на този екран имат следните функции:

Икона	Функция
<b>ИЗХОД</b>	позволява да излезете от анализа и да се върнете към НАЧАЛЕН екран.
<b>ОПИТАЙ ОТНОВО</b>	позволява повтаряне на анализа, ако не е бил успешен.
<b>ПЕЧАТ</b>	позволява да отпечатате доклада от извършения анализ.
<b>ЗАПАМЕТИ</b>	позволява да запаметите доклада от извършения анализ.

## 4.1 Запамети

Тази функция ви позволява да запаметите доклада от извършения анализ. Процедурата е както следва:

1. Натиснете **ЗАПАЗИ**.

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with 'TXR ID', '100%', and '15:01'. Below that is a header bar with 'TEHA' on the left and 'Customer data' in the center, with a gear icon on the right. The main area contains two text input fields: 'Customer:' and 'Make:'. At the bottom, there is a grey bar with three white buttons: 'Exit', 'Print', and 'Save'.

2. Въведете нужните данни.

### INFORMATION

*За да запаметите, поне едно от предложените полета трябва да бъде попълнено.*

*В противен случай, с натискане на ЗАПАМЕТИ, на екрана се показва съобщение за грешка и автоматично ви връща към екрана за въвеждане на данни.*

3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with 'TXR ID', '100%', and '15:01'. Below that is a header bar with 'TEHA' on the left and 'Refrigerant analysis - Save' in the center, with a gear icon on the right. The main area contains a large green checkmark icon and a 'Confirm' button at the bottom right.

Result saved correctly



Confirm

### INFORMATION

*Наличното място за съхранение позволява 10 доклада. Най-новите доклади се презаписват върху най-старите.*



## 5 АРХИВ

Тази функция позволява да видите запаметените доклади с анализ.

Търсенето може да се извърши по:

- *регистрационен номер;*
- *име на клиент;*
- *дата;*
- *марка или модел автомобил.*

### INFORMATION

*Функцията за търсене е чувствителна на символи, което означава, че счита като две или повече отделни думи поради факта, че са написани с главни или малки думи.*

Процедирайте както следва:

1. Натиснете 



plate number, customer, date, make or model:



2. Въведете ключ за търсене (напр. име на клиента) в полето.

TXR ID 100% 15:01

Archive

Enter licence plate number, customer, date, m:

**MARIO ROSSI**

?123	q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	è	Bksp	
▲	a	s	d	f	g	h	j	k	l	ò	à	ù	Enter
_	-	z	x	c	v	b	n	m	.	,	:		
DEL	<								>			OK	

3. Натиснете **OK**.

## INFORMATION

Пълният списък със запаметени доклади може да се види.  
Процедурата е както следва:

1. Не въвеждайте никакви данни в полето за търсене.
2. Натиснете **Bksp**.

4. Показва се резултата от търсенето.

TXR ID 100% 15:01

Archive

Enter licence plate number, customer, date, m:

**MARIO ROSSI**

**MARIO ROSSI**  
**AUDI**  
**A3**  
**TE123XA**

---

Exit

5. Скролнете надолу, докато стигнете до желания доклад.

TXR ID 100% 00:29

TEXA Archive

Enter licence plate number, customer, date, m:

MARIO ROSSI

A3

TE123XA

01/13/1970 Report

Exit

6. Натиснете .

Докладът се показва.

TXR ID 100% 15:01

TEXA Report

TEXA

Refrigerant analysis	
<b>Workshop info:</b>	<b>Customer data:</b>
Company name: TEXA S.p.A.	Customer: MARIO ROSSI
Address:	Make:

Exit Print

## 6 ПЕЧАТ

Тази функция ви позволява да отпечатате докладите от извършените анализи, използвайки термалния принтер или мрежовия принтер.

Функцията е налична:

- в края на анализа, когато се показва резултата;
- след като видите изглед на запометения в архива доклад.

### INFORMATION

Термалният принтер е аксесоар, който може да бъде закупен отделно.

В софтуера принтера е обозначен като: "Локален принтер".

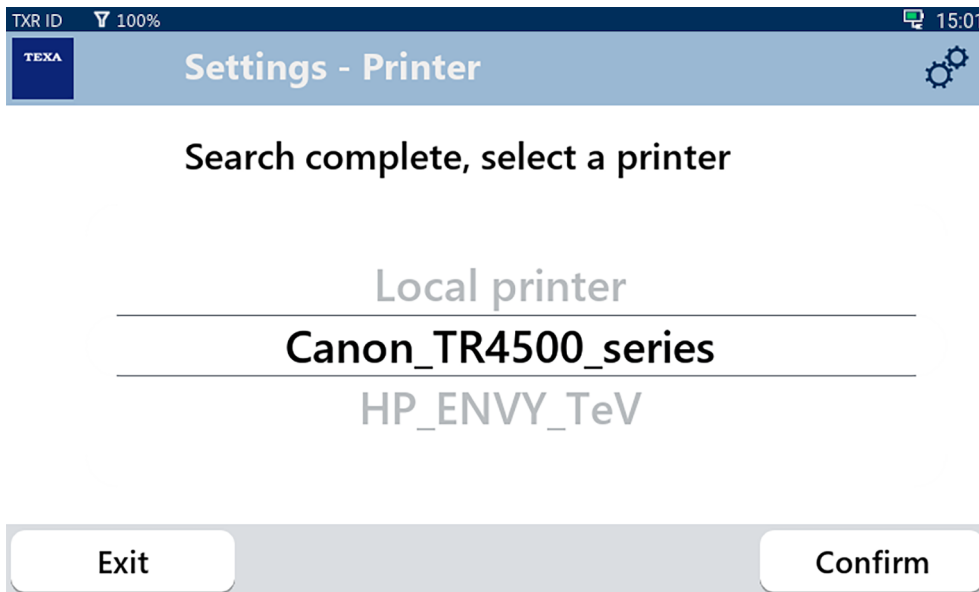
### INFORMATION

Уредът може да засече и отпечата чрез бездрайверни принтери само в Wi-Fi мрежата, към която е свързан.

Процедирайте както следва:

#### 1. Натисни ПЕЧАТ.

Показва се списък с наличните принтери.



#### 2. Изберете желаня принтер.

#### 3. Натиснете ПОТВЪРДИ.

Принтерът е стартиран.



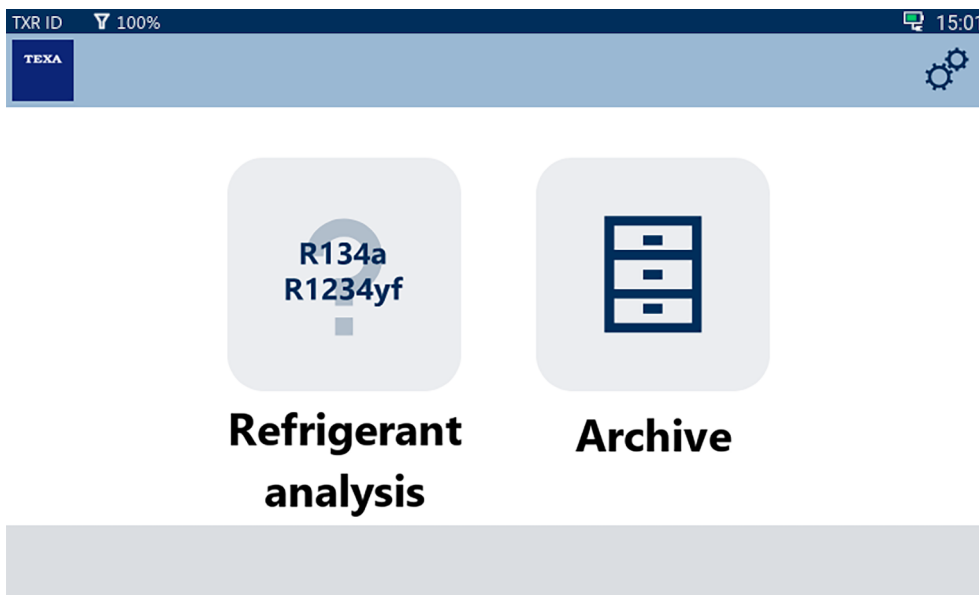
За повече информация относно инсталирането на термалния принтер, се обърнете към Техническото ръководство.

## 7 НАСТРОЙКИ

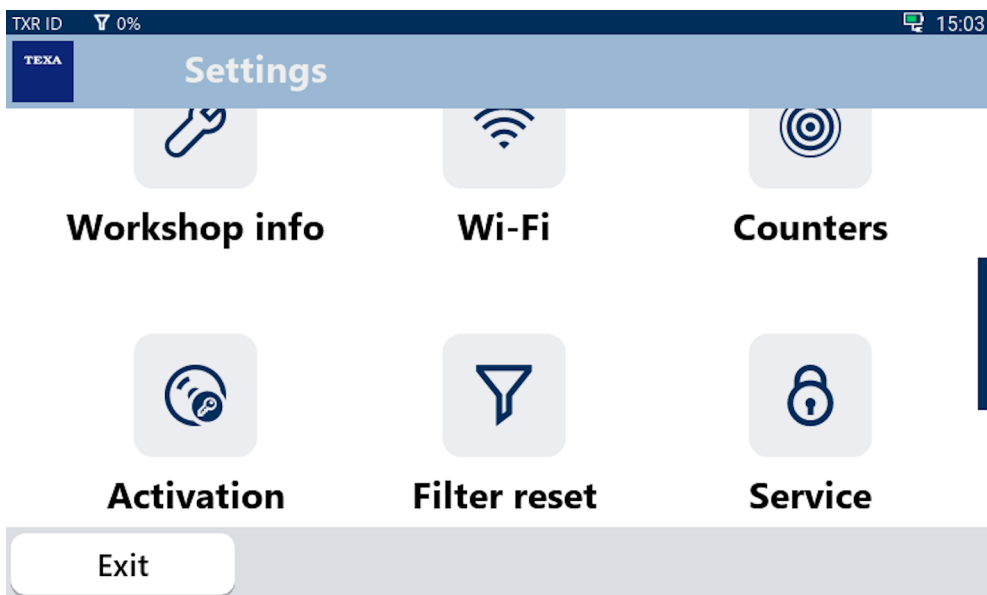
Иконите в това меню ви позволяват достъп до възможните функции и настройки за уреда.

Процедирайте както следва:













1. Натиснете 



Меню **Настройки** се показва.



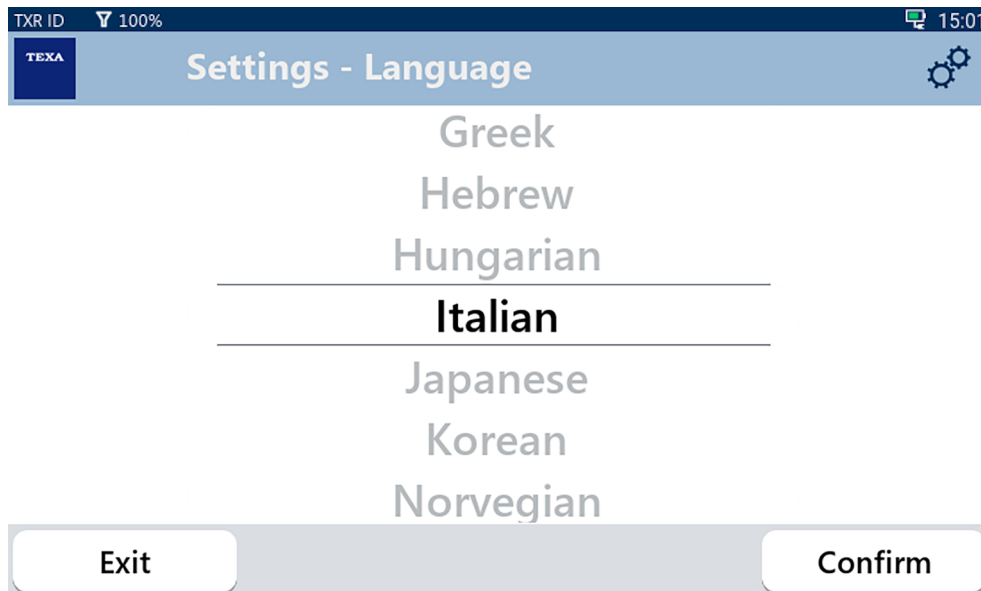
Иконите в това меню позволяват:

Икона	Име	Описание
	Език	Позволява ви да смените езика на софтуера.
	Дата	Позволява настройка на датата в държавата, в която се използва уреда.
	Час	Позволява настройка на часовата зона в държавата, в която се използва уреда.
	Информация за сервиза	Позволява въвеждане на информация за сервиза.
	Wi-Fi	Позволява конфигуриране на връзката между уреда и Wi-Fi мрежата на сервиза.
	Броячи	Позволява показване на броячите, свързани с употребата на уреда.
	Активация	Позволява ви да активирате софтуера.
	Зануляване филтър	Позволява стартиране на процедурата по зануляване брояча на въздушния филтър.
	Обслужване	Позволява ви достъп до функциите за обслужване на клиенти. <b>Тези функции трябва да се използват само ако е указано от Техническия екип.</b>
	Информация	Предоставя информация за софтуерната версия и позволява да проверите за ъпдейти.
	Клавиатура	Позволява ви да настроите желаната за употреба клавиатура.
	Яркост	Позволява ви да настроите яркостта на екрана.

## 7.1 Език

Тази функция позволява промяна на езика, на който се показва софтуера.  
Процедирайте както следва:

1. Натиснете



2. Изберете желанния език.

3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

## 7.2 Дата

Тази функция позволява настройка на датата в държавата, в която се използва уреда. Процедурата е както следва:

1. Натиснете



Month	Day	Year
11	05	2048
12	06	2049
<b>01</b>	<b>07</b>	<b>2050</b>
02	08	2000
03	09	2001

Exit Confirm

2. Настройте правилната дата.

3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

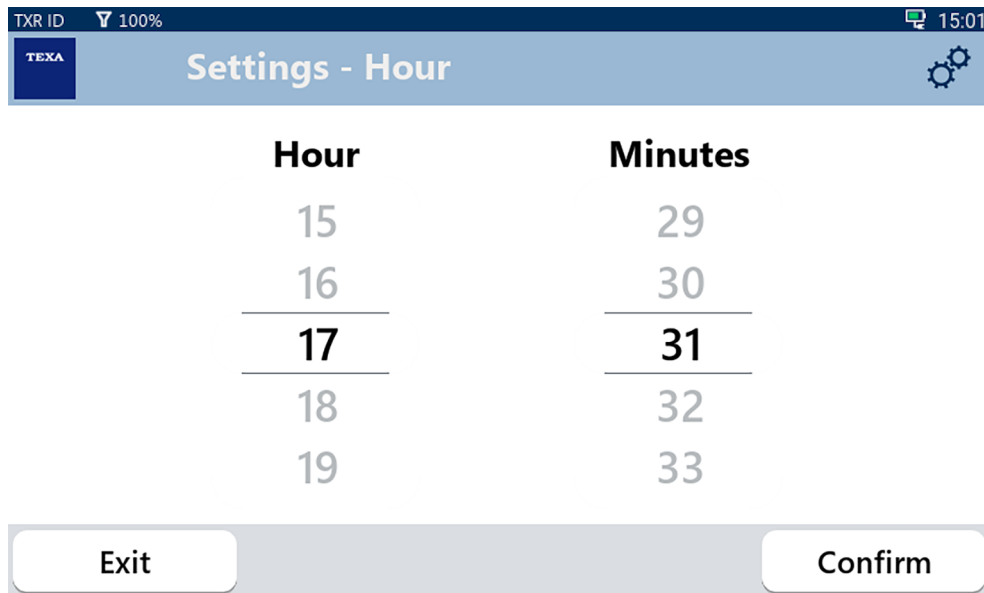


## 7.3 Час

Тази функция позволява настройка на часовата зона в държавата, в която се използва уреда.

Процедирайте както следва:

1. Натиснете



2. Настройте правилната дата.

3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

## 7.4 Информация за сервиза

Тази функция позволява въвеждане на информация за сервиза.

Процедурата е както следва:

1. Натиснете



2. Изберете желаното поле.

3. Използвайте клавиатурата на екрана, за да въведете необходимите данни.

4. Натиснете ОК, за да потвърдите въведените данни.

TXR ID 100% 15:01

TEXA Settings - Workshop info

Company name:  
TEXA S.p.A.

Address:  
Via I Maggio, 9

Exit Confirm

5. Повторете описаните операции за всички полета.

6. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

### INFORMATION

*Въведените данни се показват в доклада от извършения анализ.*

## 7.5 Wi-Fi

Това меню позволява конфигуриране на връзката между уреда и Wi-Fi мрежата в сервиса.

### INFORMATION

Уредът е съвместим със смартфон Tethering / Hotspot Wi-Fi мрежи.

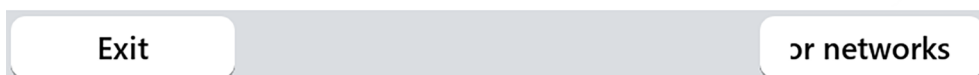
За повече информация вижте ръководството на смартфона.

Процедурата е както следва:

1. Натиснете



Search for available networks

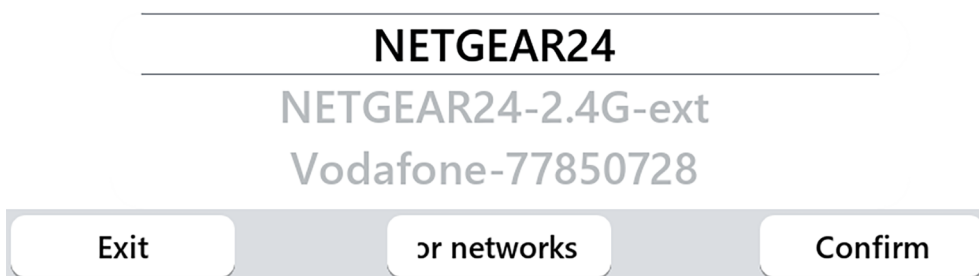


2. Натиснете **ТЪРСЕНЕ НА МРЕЖИ**.

3. Изберете желаната Wi-Fi мрежа.



Search complete, select a network:



4. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

Конфигурацията на Wi-Fi мрежата е завършена.



ANALYSER CONNECTED TO  
NETGEAR24



5. Натиснете **ИЗХОД**.

## 7.6 Броячи

Тази функция позволява показване на броячите, свързани с употребата на уреда. Броят на извършените авто-нулирания позволява определяне броя на извършените идентификации и възможната нужда от смяна на въздушния филтър.

Брой извършени авто-нулирания		Статус на филтъра
0	100 %	нов
1000	0 %	износен

### INFORMATION

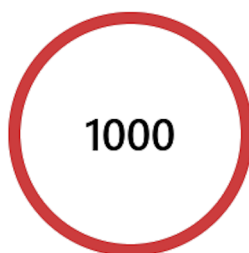
Когато броячът покаже 1000 извършени авто-занулявания, софтуерът предупреждава за нужда от смяна на въздушния филтър чрез специфично съобщение. Ако не смените въздушния филтър, това не блокира процеса по идентификация на охладителя. Все пак е силно препоръчително да извършите процедурата, описана в Техническото ръководство. Употребата на износен филтър може да компроментира правилната идентификация.

Процедирайте както следва:

1. Натиснете .



Autozeros carried out



Exit

2. Натиснете **ИЗХОД**.

## 7.7 Активация

Това меню ви позволява да активирате софтуера, инсталиран в уреда.

### INFORMATION

*За да стартира софтуера правилно, трябва да се закупи и след това да се активира със специфичен код.*

*Продължете с активацията само ако тя НЕ Е била вече извършена по време на първата инсталация.*

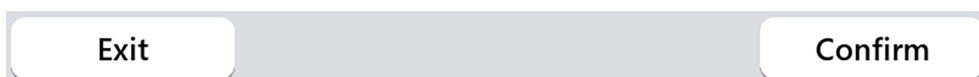
*За повече информация, се свържете с доставчика си.*

Процедирайте както следва:

1. Натиснете



**Analyser not activated.  
Press CONFIRM to activate.**



2. За да продължите с активацията, натиснете **ПОТВЪРДИ**.

3. Споделете кода за активация с вашия доставчик.

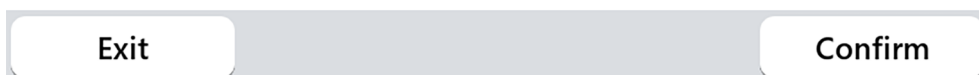
4. Въведете контра-кода, осигурен от доставчика ви.



**Activation code:**

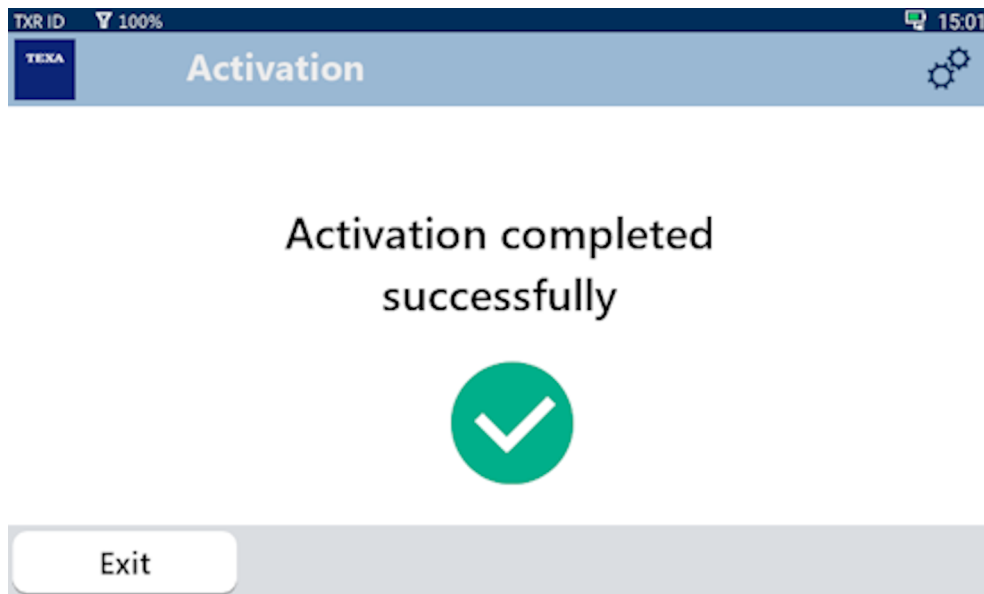
AB8AT000015

**Countercode:**



5. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

Уредът е активиран.



6. Натиснете **ИЗХОД**.

## 7.8 Зануляване филтър

Тази функция позволява стартиране на процедура по зануляване броячите на въздушния филтър.

### INFORMATION

*Процедурата трябва да се извърши при смяна на въздушния филтър.*

*Ако не смените въздушния филтър, това не блокира процеса по идентификация на охладителя.*

*Все пак е силно препоръчително да извършите процедурата, описана в Техническото ръководство.*

*Употребата на износен филтър може да компроментира правилната идентификация.*

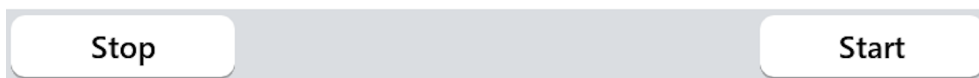
Процедурата е както следва:

1. Сменете въздушния филтър, като следвате инструкциите, описани в техническото ръководство.

2. Натиснете 



Press **START** to begin the reset procedure.  
Press **STOP** to interrupt.



3. Натиснете **START**.



4. Процедурата по зануляване на филтъра е завършена.



Filter reset procedure completed



5. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

## 7.9 Обслужване

Това меню ви осигурява достъп до функциите за обслужване на клиентите.

### NOTICE

Тази функция трябва да се използва само ако е обозначено от сервизния отдел.

Процедирайте както следва:

1. Натиснете



Enter the password:

Password:

Exit

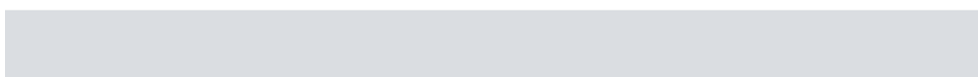
Confirm

2. Въведете паролата:1236

3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.



Parameters

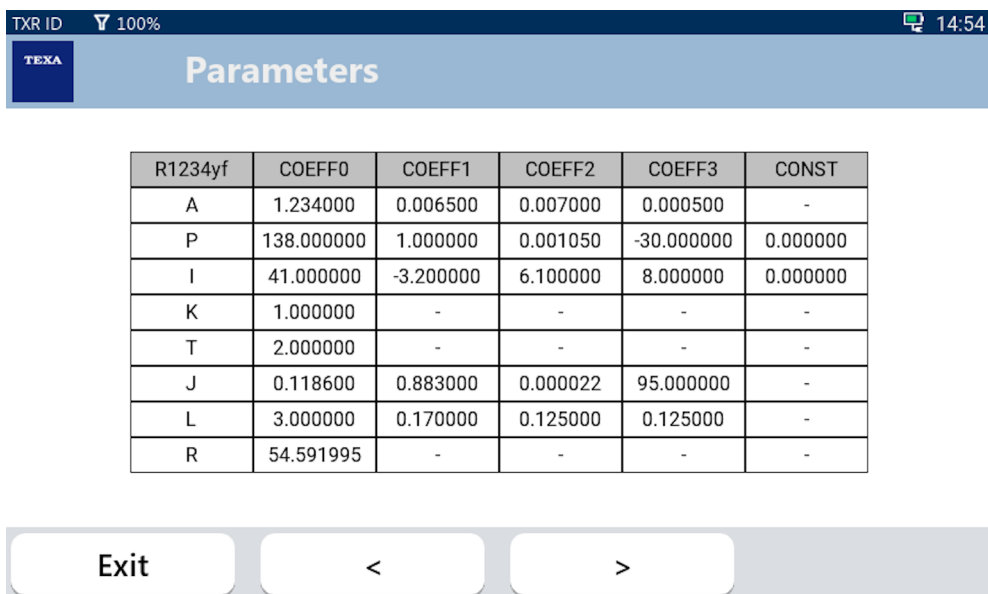


Иконите в това меню позволяват:

Икона	Име	Описание
-------	-----	----------

	Параметри	Позволява показване на серия полезни за сервизния отдел параметри за проверка на правилното функциониране на уреда.
--	-----------	---

4. Натиснете .



TXR ID 100% 14:54

**Parameters**

R1234yf	COEFF0	COEFF1	COEFF2	COEFF3	CONST
A	1.234000	0.006500	0.007000	0.000500	-
P	138.000000	1.000000	0.001050	-30.000000	0.000000
I	41.000000	-3.200000	6.100000	8.000000	0.000000
K	1.000000	-	-	-	-
T	2.000000	-	-	-	-
J	0.118600	0.883000	0.000022	95.000000	-
L	3.000000	0.170000	0.125000	0.125000	-
R	54.591995	-	-	-	-

Exit < >

## INFORMATION

*Показаните параметри не могат да бъдат променяни.*

5. Натиснете **ИЗХОД**.

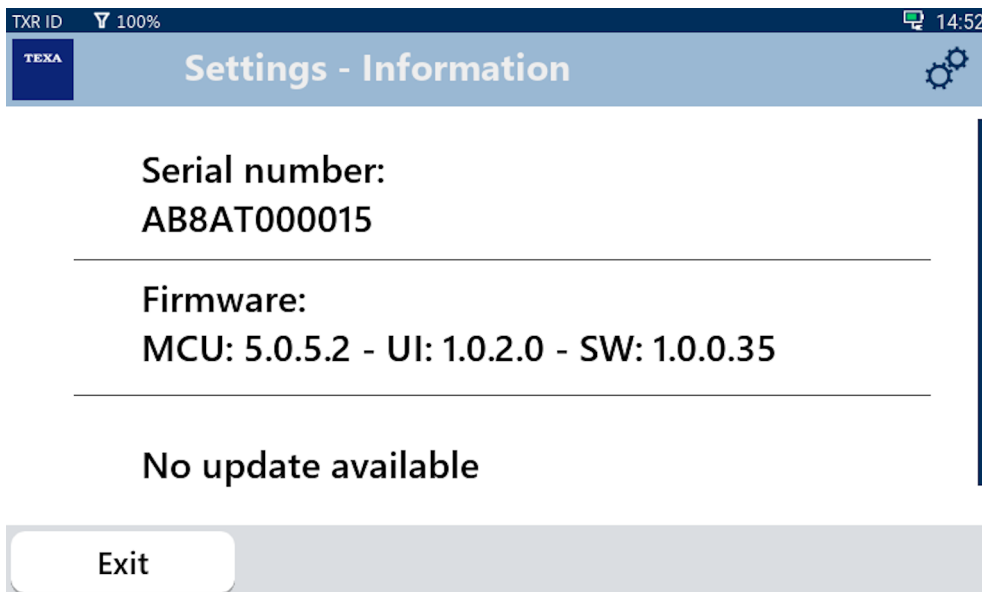
## 7.10 Информация

Това меню предоставя информация за софтуера, инсталиран в уреда, като:

- *Сериен номер;*
- *Версия на фърмуера;*
- *Налични ъпдейти.*

Процедирайте както следва:

1. Натиснете



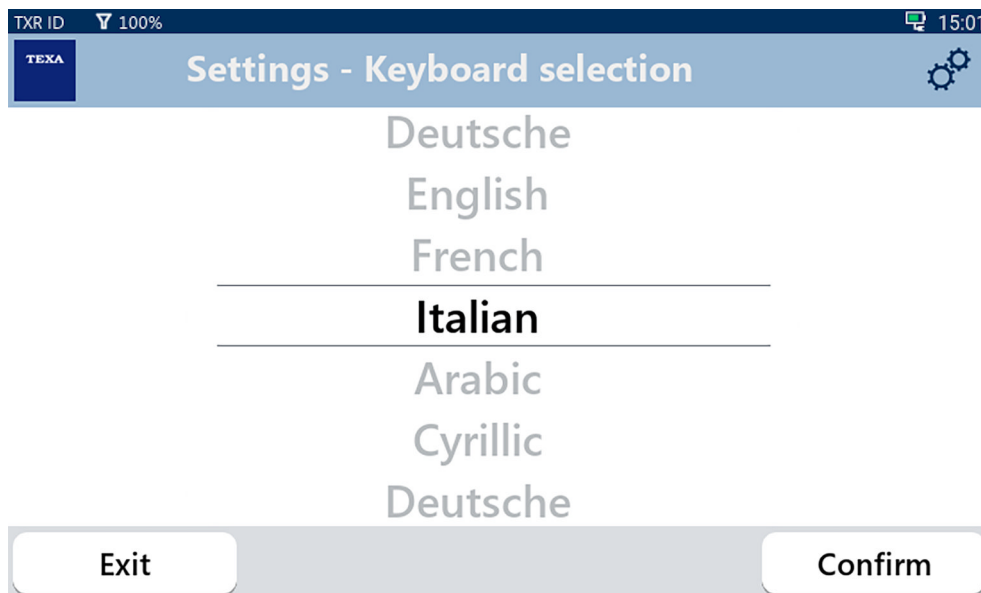
2. Натиснете **ИЗХОД**.

## 7.11 Клавиатура

Това меню ви позволява да настроите типа клавиатура за използване, когато се поиска от софтуера.

Процедирайте както следва:

1. Натиснете



2. Изберете типа клавиатура.

3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

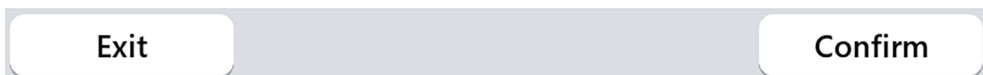
## 7.12 Яркост

Това меню ви позволява да настроите яркостта на екрана.  
Процедирайте както следва:

1. Натиснете



Move the cursor to change the brightness.  
Press CONFIRM to save.



2. Преместете курсора за настройка яркостта до желаната стойност.
3. Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

## 8 ЪПДЕЙТ

Софтуерът на уреда се обновява автоматично.

### NOTICE


Уредът трябва да е свързан към Wi-Fi мрежа с достъп до интернет, за да проверява дали има налични ъпдейти и евентуално да ги изтегли.

Важно е да се гарантира, че изтеглянето и инсталацията на ъпдейта могат да се завършат без прекъсване.

За тази цел:

- Дръжте уреда зареден чрез външен адаптер по време на цялото обновяване (изтегляне и инсталиране).
- Дръжте уреда свързан към Wi-Fi мрежата по време на цялото времетраене на изтеглянето.

Уредът проверява за налични ъпдейти, които да се изтеглят при всяко включване. Изтеглянето на налични ъпдейти започва автоматично.

Изтеглянето в процес се обозначава чрез иконата .

### INFORMATION

Уредът може да продължи да се използва нормално, когато ъпдейта се изтегля.

Прогресът на изтеглянето може да се провери с натискане на НАСТРОЙКИ > Wi-Fi.

Софтуерът изисква инсталиране на ъпдейта при последващ рестарт на уреда.



Update available.

- 1). Press CONFIRM to install.
- 2). Press EXIT to continue.

Exit

Confirm

Натиснете **ПОТВЪРДИ**.

## INFORMATION

*Никакви анализи или други операции не могат да се извършат с уреда по време на инсталацията.*

*В някои случаи софтуерът автоматично рестартира уреда в края на инсталацията.*