

RiNGY задейства съществуващия звънец на училището по разписание. Устройството поддържа собствен часовник, така че звънците продължават да бият и когато интернетът прекъсне.

Настройвате го веднъж от сензорния екран, а след това го управлявате от произволен браузър в училищната мрежа. Този наръчник обхваща първия час работа и няколко задачи, които ще изпълнявате всяка седмица. Всичко останало - смяната на батерията на часовника, обновяването на софтуера, пълният списък с предупреждения - е в **Ръководството за потребителя на RiNGY**, което се предоставя заедно с този наръчник.

ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ

Необходими са ви монтиран RiNGY, захранване, име и парола на училищната Wi-Fi мрежа. Настройката отнема около десет минути.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Първоначална настройка
2. Всекидневна работа
3. Как е устроено разписанието
4. Шаблони
5. Ваканции и отделни дати
6. Какво показва екранът
7. Ако нещо не е наред

1. Първоначална настройка

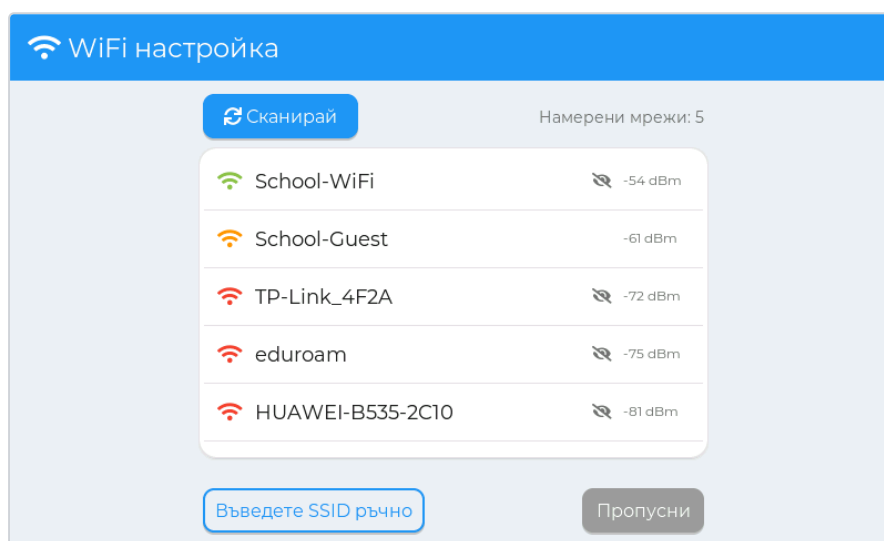
Помощникът за настройка

Логото се задържа няколко секунди, след което се стартира помощникът за настройка. Той се изпълнява еднократно, при първоначалното включване, и задава три въпроса.

Език. Български или английски. Може да се смени по-късно от Настройки.

ПИН от 4 до 6 цифри. Той защитава сензорния екран. Спирането на звънящ звънец не изисква ПИН, но промяната на разписанието - да.

Wi-Fi. Изберете мрежата от списъка и въведете паролата.



Изберете училищната мрежа и въведете паролата.

ЗАПИШЕТЕ ПИН КОДА НА СИГУРНО МЯСТО

Той не може да бъде възстановен. Изчистването на забравен ПИН става само с фабрично нулиране, а то изтрива цялото разписание.

ОЩЕ НЯМА WI-FI?

Може да натиснете **Пропусни**, но звънците няма да бият по разписание. Часовникът се сверява само по мрежата и докато това не стане, разписанието остава паузирано - екранът показва „Няма час и WiFi - звънците са паузирани“. Уеб интерфейсът също е недостъпен. Ръчното задействане от таблото продължава да работи. Добавете Wi-Fi по-късно чрез иконата в горния десен ъгъл на екрана; разписанието тръгва веднага след първата успешна синхронизация.

Създаване на достъп до уеб интерфейса

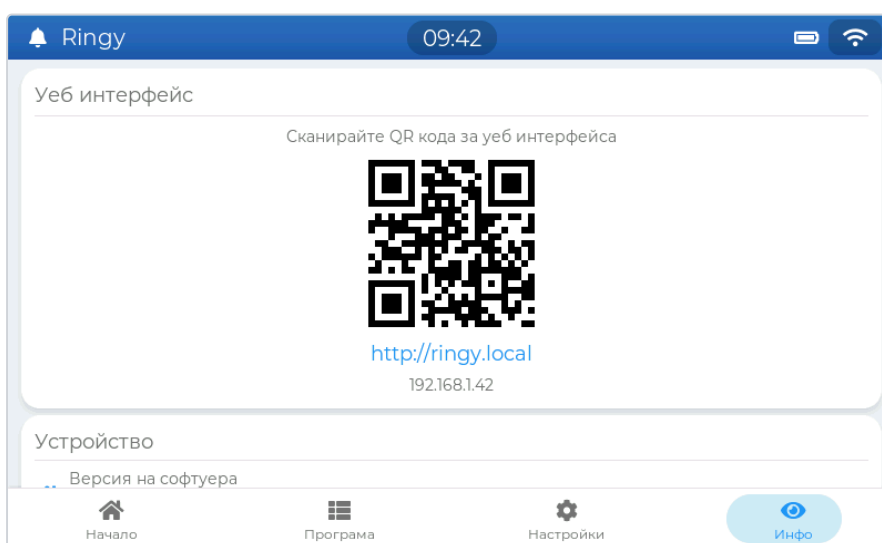
От компютър или телефон в същата мрежа отворете **<https://ringy.local>**. Първият, който отвори адреса, създава училищния акаунт. Направете го веднага: докато акаунт не е създаден, това може да стори всеки в мрежата.

Браузърът ще покаже предупреждение за връзката. То е очаквано - RiNGY използва сертификат, издаден от самото устройство, който браузърът няма как да разпознае предварително. Изберете **Разширени** и продължете. Раздел 10 от Ръководството за потребителя обяснява как предупреждението се премахва окончателно.

Първият посетител създава акаунта. След това екранът вече не се показва.

Как да го намерите после

Разделът **Инфо** на сензорния екран показва уеб адреса, IP адреса и QR код. Сканирайте кода с телефон, за да отворите интерфейса, без да въвеждате нищо.

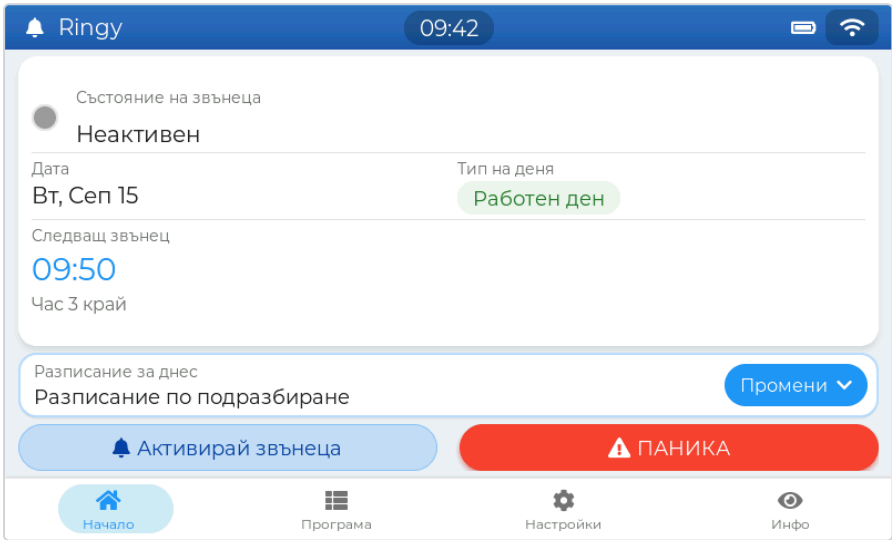


Инфо съдържа адреса и QR код, който го отваря.

2. Всекидневна работа

Почти всичко във всекидневната работа се случва на един екран - на панела или в браузъра, което е по-близо.

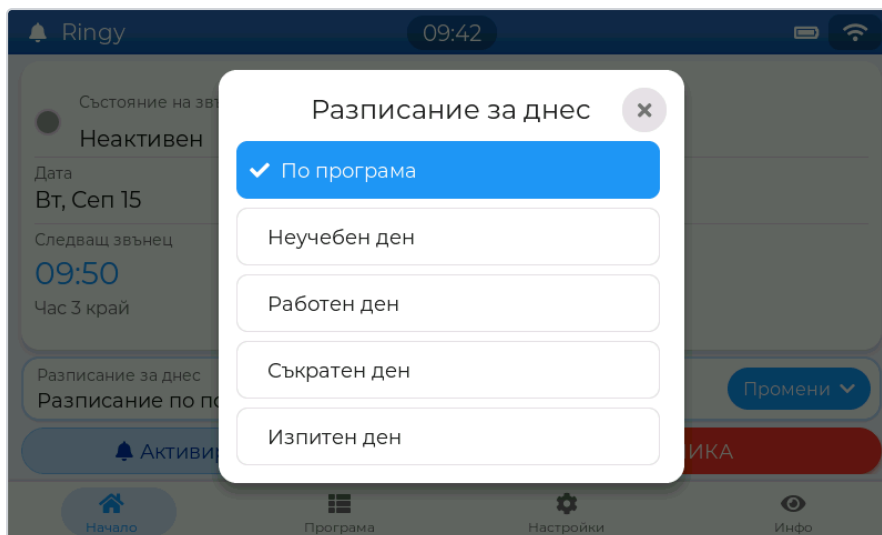
На сензорния екран



Таблото: състояние на звънеца, датата и типът на деня, следващ звънец и бутоните за деня.

Бутон	Какво прави
Активирай звънеца	Задейства звънеца еднократно, за зададената от вас продължителност
ПАНИКА	Звъни непрекъснато, докато не натиснете СТОП . Планираните звънци се спират, докато е активен

Над тях е редът **Разписание за днес**, който показва кой план върви в момента, с бутон **Промени** отдясно. Натиснете реда, за да изберете друг план за деня:



Списъкът за деня: по програма, неучебен ден, работен ден или някой от вашите шаблони.

Избор	Какво прави
По програма	Отменя промяната и връща деня към нормалното
Неучебен ден	Отменя звънците за днес
Работен ден	Превръща неучебния ден обратно в учебен
Вашите шаблони	Прилага някой от запазените шаблони само за днес

Всичко освен спирането на звънящ звънец и включването на ПАНИКА изисква ПИН код. Промяната, която направите тук, е в сила до полунощ; утре денят се връща към нормалното си разписание сам.

Ключът и червеният бутон

На предния панел има ключ с надпис **AUTO ON/OFF** и червен бутон.

Оставете ключа на **ON** и RiNGY звъни по разписание. Завъртете го на **OFF** и разписанието се пренебрегва напълно - тогава звънецът бие само когато някой натисне червения бутон. Екранът и в двата случая изглежда напълно нормално.

OFF Е ВАШИЯТ РЕЗЕРВЕН ВАРИАНТ

Ако звънците спрат да се държат както трябва, превключете на **OFF** и звънете часовете ръчно с червения бутон. Учебният процес продължава, докато някой провери каква е причината.

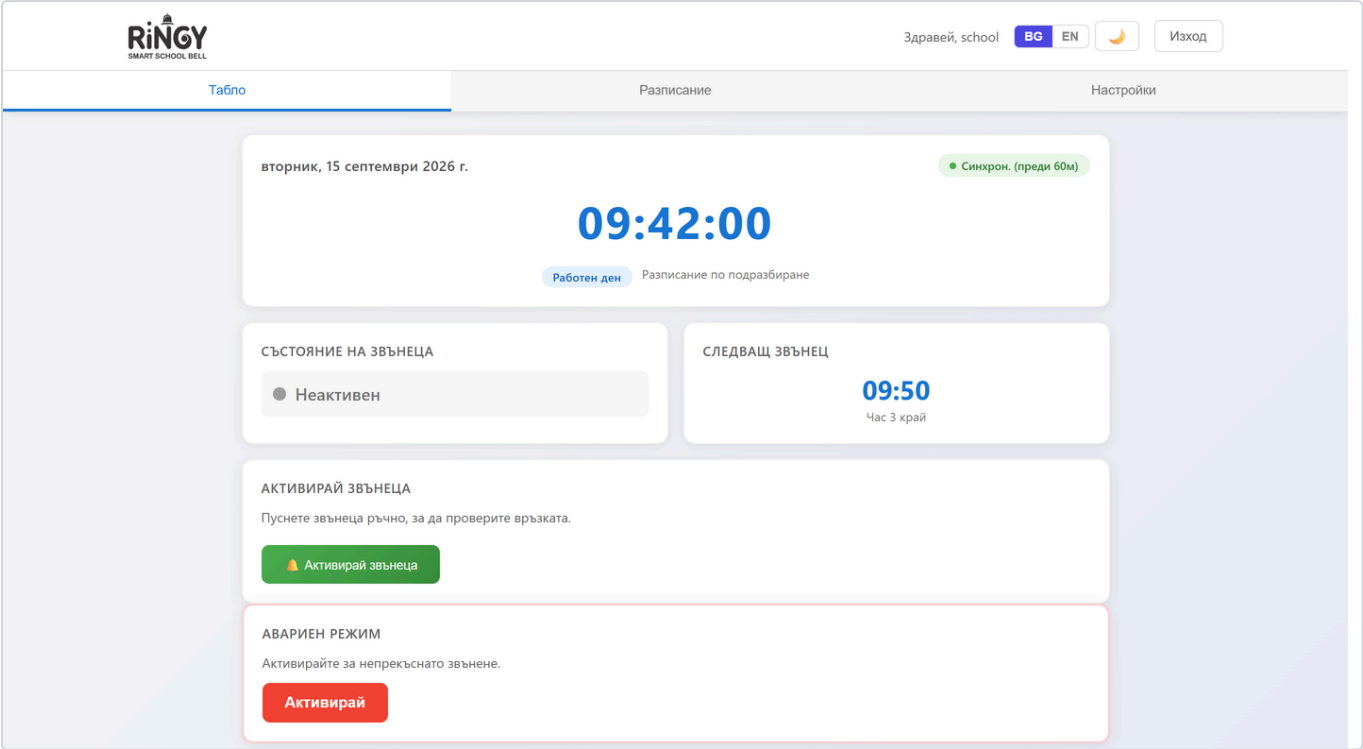
ПАНИКА ПРЕЖИВЯВА СПИРАНЕ НА ТОКА

Ако устройството се рестартира при активна паника, то се връща звънящо. Това е умишлено. Натиснете **СТОП**, за да го прекратите.

В браузъра

Влезте на <https://ringy.local>. Таблото показва същото състояние като панела и съдържа същите бутони.

Горе стоят три раздела: **Табло**, **Разписание** и **Настройки**. Раздели от 3 до 5 на този наръчник са изцяло в **Разписание**.



Таблото в веб интерфейса повтаря панела, от произволен браузър в училищната мрежа.

ПО ЕДИН ЧОВЕК В ДАДЕН МОМЕНТ

RiNGY допуска само една сесия. Ако някой друг влезе, вие излизате без предупреждение. Това не е повреда.

3. Как е устроено разписанието

Четири неща определят кога бие звънецът в даден ден. Всяко от тях има превес над предходното.

Ниво	Къде се задава	Какво определя
Работни дни	Настройки → Общи	Дали изобщо се звъни в този ден от седмицата
Седмица	Разписание → Седмица	Кой шаблон се използва във всеки делничен ден
Изключения	Разписание → Изключения	Именувани дати, които имат превес над седмицата - ваканции, изпитни дни
Днес	Разписание → Днес, или от панела	Промяна само за текущия ден, до полунощ

Така обикновеният вторник следва шаблона, зададен за вторник в раздела **Седмица**. Ако коледно изключение покрива тази дата, изключението има превес. Ако след това натиснете **Неучебен ден** от реда **Разписание за днес** на панела, то има превес за днес.

Работни дни и продължителност на звъненето

Настройки → **Общи** определя в кои дни от седмицата изобщо се звъни. Ден, който не е работен, остава без звънци независимо кой шаблон сочи към него, и се показва в сиво в раздела Седмица.

На същата страница са **продължителността на звънене** - колко секунди звъни звънецът при всяко насрочено звънене, от 1 до 30, фабрично 5 - и **часовата зона**. Натиснете **Запази настройките**.

RiNGY

SMART SCHOOL BELL

Здравей, school

BG EN

Изход

Табло

Разписание

Настройки

Общи

Софтуер

Потребители

Сигурност

Система

Общи настройки

Работни дни

Изберете дните от седмицата, в които звънците трябва да звънят.

Пон

Вто

Сря

Чет

Пет

Съб

Нед

☒ Работен ден - звънците звънят ☐ Неучебен ден - без звънци

Часова зона

Използва се за разписанието и за часа, показан на устройството.

Helsinki / Sofia / Athens (EET / EEST) ▼

Продължителност на звънене

Колко секунди звъни звънецът при всяко насрочено звънене. Важи за всички звънци.

Продължителност (1–30 c)

5

Ss

Запази настройките

Настройки → Общи: работни дни, часова зона и продължителност на звънене.

Днес

Разписание → **Днес** показва точно какво ще звъни днес и от кой шаблон идва.

Здравей, schoolBGENИзход

ТаблоРазписаниеНастройки

Празниците за 2027 са готови за преглед
3 автоматично заредени празника очакват преглед.

ПрегледайОтхвърли

ДнесСедмицаШаблониИзключения

Разписание за днес

Работен ден

Редактирай днес

Иползва шаблон: Разписание по подразбиране

БЪРЗИ ДЕЙСТВИЯ

Неучебен ден днес

Иползвай шаблон...

Приложи

ЧАС	ОПИСАНИЕ
07:30	Час 1 начало
08:10	Час 1 край
08:20	Час 2 начало
09:00	Час 2 край
09:10	Час 3 начало
09:50	Час 3 край
10:05	Час 4 начало
10:45	Час 4 край
10:55	Час 5 начало
11:35	Час 5 край
11:45	Час 6 начало
12:25	Час 6 край
12:35	Час 7 начало
13:15	Час 7 край

Разписание за днес: тип на деня, използваният шаблон и всеки звънец.

Бързите действия са краткият път: **Неучебен ден днес**, или изберете шаблон от **Иползвай шаблон...** и натиснете **Приложи**. Използвайте **Редактирай днес**, когато днес са нужни часове, които не съществуват никъде другаде.

4. Шаблини

Шаблинът е списък с часове на звънене, който се използва многократно. Съставяте го веднъж и след това насочвате дните към него, вместо да въвеждате часовете отново.

Списъкът с шаблини

РiNGY SMART SCHOOL BELL

Здравей, school BG EN Изход

Табло Разписание Настройки

Празниците за 2027 са готови за преглед
3 автоматично заредени празника очакват преглед. Прегледай Отхвърли

Днес Седмица **Шаблини** Изключения

Шаблини Готови разписания, които можете да приложите при настройка на ден от седмицата, изключение или промяна за днес.

РАЗПИСАНИЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ

► Разписание по подразбиране 14 звънеца · 07:30–13:15

ВГРАДЕНИ ШАБЛОНИ

Неучебен ден Само за четене

БЕЗ ЗВЪНЦИ ЗА ДЕНЯ
Системата не звъни през целия ден. Използвайте го за неучебни дни, официални празници или всеки ден без учебни занятия.

Работен ден Само за четене

СЛЕДВА РАЗПИСАНИЕТО ПО ПОДРАЗБИРАНЕ
Звънците ще прозвучават по разписанието по подразбиране, като при обичаен учебен ден. Използвайте го, за да върнете нормалното звънене на ден, маркиран преди като неучебен.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ ШАБЛОНИ [Разгъни всички](#)

► 1 Съкратен ден 12 звънеца · 08:00–12:25 ✕

► 2 Изпитен ден 8 звънеца · 08:00–10:55 ✕

► 3 Шаблон 3 Няма звънци

► 4 Шаблон 4 Няма звънци

► 5 Шаблон 5 Няма звънци

Запази шаблоните

Разписание → Шаблини: основното разписание, два вградени шаблона и пет ваши.

Разписанието по подразбиране е обикновеният учебен ден - този, който използват повечето делнични дни. Фабрично то съдържа 14 звънеца от 07:30 до 13:15.

Неучебен ден и **Работен ден** са вградени и не могат да се редактират. *Неучебен ден* означава тишина през целия ден; *Работен ден* означава следване на разписанието по подразбиране. Те съществуват, за да можете да насочите дадена дата към тях по същия начин, както към всеки друг шаблон.

Вашите шаблини са петте номерирани места отдолу. Дайте на всеки име, което говори нещо - *Съкратен ден*, *Изпитен ден* - и то ще се появи навсякъде, където може да се избере шаблон, включително като бутон

на сензорния екран. Обобщението до всяко име (12 звънеца · 08:00–12:25) е най-бързият начин да се уверите, че сте избрали правилния.

Отворете ред със стрелката, за да редактирате звънците му. Натиснете **Запази шаблоните**, когато приключите - нищо не се запазва, докато не го направите.

ИЗЧИСТВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАН ШАБЛОН

Бутонът **x** изпразва мястото. Ако делничен ден или изключение все още сочи към него, този ден ще остане без звънци. Проверете раздела Седмица след това.

Кой шаблон използва всеки делничен ден

The screenshot shows the RiNGY Smart School Bell interface. At the top, there's a header with the RiNGY logo, user info 'Здравей, school', language selectors 'BG' and 'EN', a moon icon, and an 'Изход' (Logout) button. Below the header is a navigation bar with 'Табло', 'Разписание' (selected), and 'Настройки'. A yellow banner at the top of the main content area says 'Празниците за 2027 са готови за преглед' with 'Прегледай' and 'Отхвърли' buttons. Below this is a tab bar with 'Днес', 'Седмица' (selected), 'Шаблони', and 'Изключения'. The 'Седмица' section has a 'Запази седмицата' button. The main area lists days of the week with dropdown menus for templates and bell counts/times. Monday and Friday are set to 'Съкратен ден' (12 звънеца · 08:00–12:25). Tuesday, Wednesday, and Thursday are set to 'Разписание по подразбиране' (14 звънеца · 07:30–13:15). Saturday and Sunday are marked as 'Неучебен ден' (Non-school day) with a note that they are configured in 'Настройки'. A footer note states 'Работните дни се конфигурират в раздел „Настройки“'.

Ден	Шаблон	Звънеца	Време
Понеделник	Съкратен ден	12 звънеца	08:00–12:25
Вторник	Разписание по подразбиране	14 звънеца	07:30–13:15
Сряда	Разписание по подразбиране	14 звънеца	07:30–13:15
Четвъртък	Разписание по подразбиране	14 звънеца	07:30–13:15
Петък	Съкратен ден	12 звънеца	08:00–12:25
Събота	Неучебен ден	Неучебен ден - работните дни се настройват в Настройки	
Неделя	Неучебен ден	Неучебен ден - работните дни се настройват в Настройки	

Работните дни се конфигурират в раздел „Настройки“.

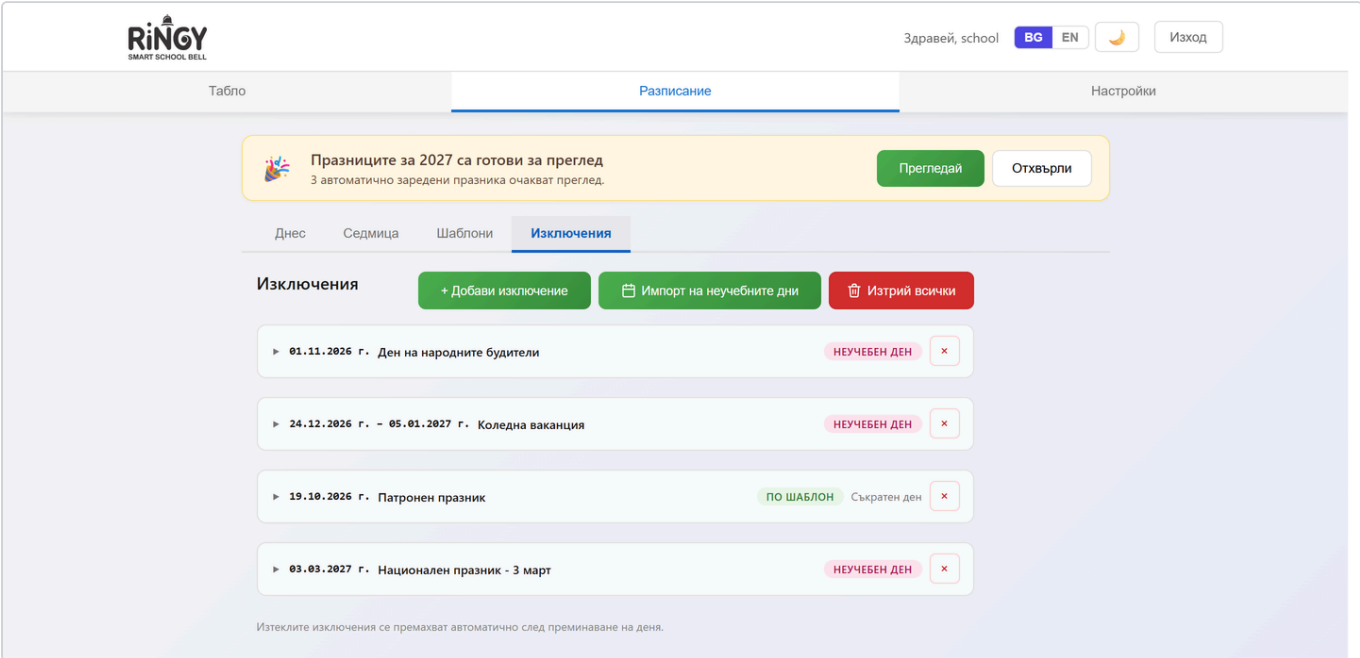
Разписание → Седмица: по един шаблон за всеки делничен ден.

Изберете шаблон за всеки работен ден и натиснете **Запази седмицата**. Обобщението до всеки ред показва колко звънеца означава този избор.

Дните в сиво не са работни. Това се задава в **Настройки** → **Общи**, а не тук - често място за объркване.

5. Ваканции и отделни дати

Изключението е дата или период от дати, който пренебрегва седмичното разпределение. Ваканции, изпитни седмици, патронният празник на училището. Може да имате до 40, като всяко съдържа начална дата, незадължителна крайна дата, име и какво да се случи.



Разписание → Изключения: отделни дати и периоди, всяко със свое действие.

Действие	Резултат за тези дати
Неучебен ден	Звънецът не се задейства
По шаблон	Прилага се избраният от вас шаблон
Персонализирано	Часове, зададени само за това изключение

Изключенията изчезват сами, след като датите им отминат, така че списъкът остава кратък.

КРАТКО ИЗКЛЮЧЕНИЕ ВЪТРЕ В ПО-ДЪЛГО НЯМА ПРЕВЕС

Когато две изключения покриват една и съща дата, превес има това, което **започва по-рано** - така един ден, поставен вътре в двуседмична ваканция, няма да я отмени. За промяна на отделен ден в рамките на период вижте раздел 4.3 от Ръководството за потребителя.

Внасяне на официалните неучебни дни

Импорт на неучебните дни изтегля официалните български празници и училищни ваканции за дадена година и ги превръща в изключения. Изберете годината, натиснете **Изтегли**, махнете отметките на дните, които не се отнасят за вашето училище, и натиснете **Приложи**. Необходима е връзка с интернет.

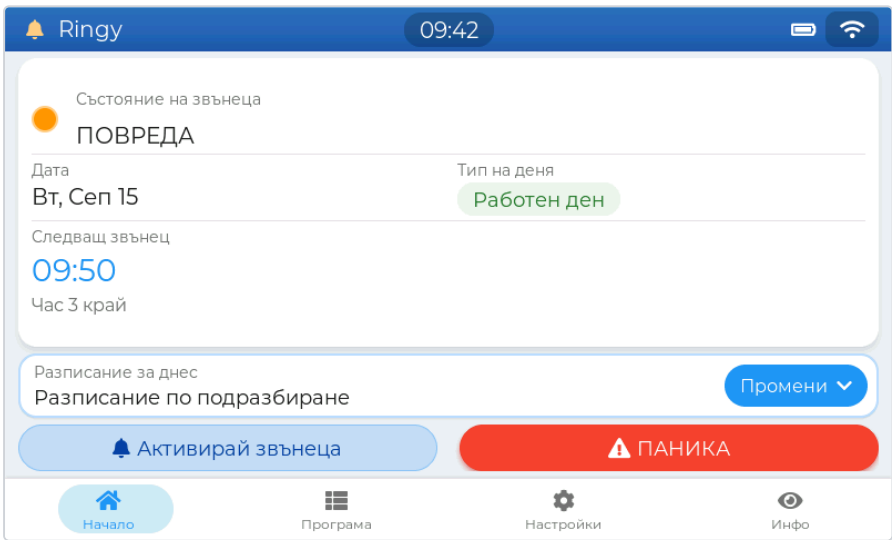
Всяка година на 1 декември RiNGY изтегля датите за следващата година сам и показва лента в горната част на страницата Разписание. Той **не** ги прилага - натиснете **Преглед**, проверете списъка и потвърдете.

6. Какво показва екранът

Състояние на звънеца

Състояние	Значение
Неактивен	Изчаква следващия планиран звънец
Звъни	Звъни в момента
ПАНИКА	Звъни непрекъснато до спиране
ПОВРЕДА	Изключването на веригата не е потвърдено

ПОВРЕДА не е същото като неактивен. RiNGY е подал команда звънчевата верига да се изключи и не е получил потвърждение, че това е станало.

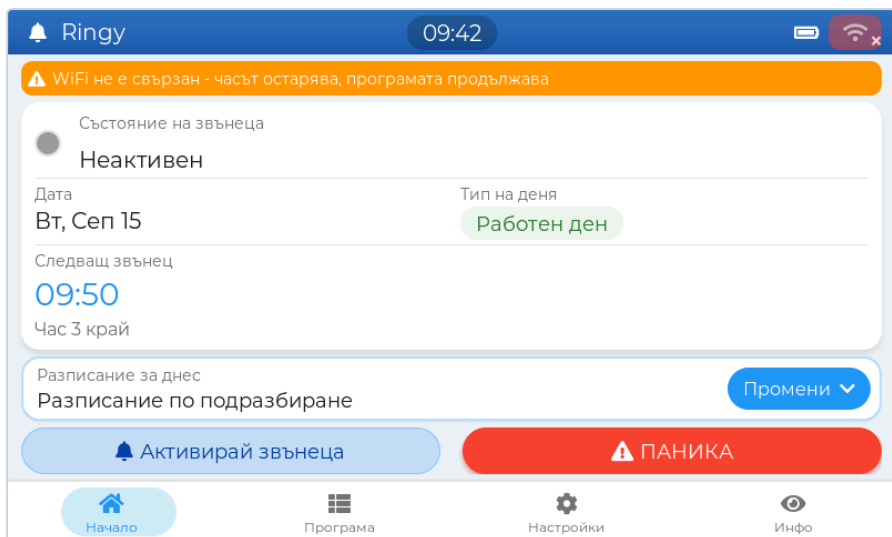


ПОВРЕДА: изключването на звънчевата верига не е потвърдено.

Проверете на място дали звънецът наистина не звъни. Ако продължава да звъни, спрете захранването на звънчевата верига от разпределителното табло и се обадете на поддръжката. Рестартът изчиства състоянието, но не и причината.

Предупреждения за часовника

RiNGY сверява часовника си по мрежата. Колкото по-дълго не го е правил, толкова по-малко си вярва.



Над 7 дни без сверяване: предупреждение, но звънците продължават.

Време от последното сверяване	Какво се случва
Никога не е сверяван	Звънците са паузирани
До 7 дни	Звънците бият нормално, без съобщение
От 7 до 14 дни	Звънците бият, с предупреждение на екрана
Над 14 дни	Звънците са спрени

Загубата на Wi-Fi за ден-два не променя нищо. Загубата ѝ за две седмици спира звънците - умишлено. Звънец в грешен час нарушава всеки учебен час в сградата; звънец, който не е бил, бива забелязан и докладван. Свържете устройството към мрежа с интернет достъп и звъненето се възстановява само в рамките на няколко минути. Нищо от разписанието ви не се губи.

Резервната батерия на часовника

Елемент **CR927 3 V** пази часа, докато токът е спрян. Издържа около три години.

RiNGY не може да я измери. Може само да прецени дали часовникът е оцелял при действително спиране на тока, затова новопоставена батерия показва **Поставена, изчаква проверка**, докато сградата не остане без ток. Това е нормално и не е повреда - рестартът от менюто не важи, защото устройството в действителност не губи хранване.

След поставяне на нов елемент го потвърдете от **Настройки** → **Система** → **Батерията е сменена**, за да тръгне отначало тригодишното напомняне.

7. Ако нещо не е наред

Признак	Какво да направите
Няма звънец в очаквания час	Проверете Разписание → Днес - днес неучебен ден ли е, или има изключение?
Екранът е тъмен	Заспива след минута. Докоснете го
<code>ringy.local</code> не се отваря	Използвайте IP адреса от екрана Инфо
Звънците спряха напълно	Часовникът не е сверяван над 14 дни. Проверете Wi-Fi
Неочаквано излизане от системата	Влязъл е някой друг. По една сесия в даден момент
Делничен ден без звънци	Шаблонът му е празен или денят не е работен в Настройки → Общи
Часът е грешен с точно един час	Часовата зона, а не часовникът. Настройки → Общи
Забравен ПИН	Изчиства се само с фабрично нулиране, което изтрива разписанието. Първо се обадете на поддръжката

ПРИ ЗАЯВКА КЪМ ПОДДРЪЖКАТА

Пригответе версията на софтуера и MAC адреса - и двете са на екрана **Инфо** - заедно с това какво е показвал екранът и какво е правил звънецът.