

AUS GUTEM GRUND  
**GRUNDIG**

# CLOCK RADIO

Sonoclock 490

Sonoclock 490 Q



BG

CS

EL

HR

HU

LT

PL

PT

SL





---

**БЪЛГАРСКИ** 05-14

**ČESKY** 15-23

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ** 24-33

**HRVATSKI** 34-42

**MAGYAR** 43-52

**LIETUVIŲ** 53-61

**POLSKI** 62-71

**PORTUGUÊS** 72-81

**SLOVENŠČINA** 82-91

- Устройството е предназначено за възпроизвеждане на аудио сигнали. Всякаква друга употреба е изрично забранена.
- Устройството трябва да е защищено от влага (стичаща се вода и пръски). Не оставяйте никакви съдове, като например вази, върху уреда. Те могат да се обърнат и течността в тях да се разлее върху електрическите части, което да доведе до рисък за безопасността ви.
- Не оставяйте открит пламък, като например свещи, върху уреда.
- Устройството трябва да е добре проветreno. Не покривайте вентилационните отвори с вестници, покривки, пердeta и др.
- Когато решавате къде да поставите уреда не забравяйте, че повърхността на мебелите е покрита с различни видове лак и пластмаса, повечето от които съдържат химични добавки. Тези добавки може да доведат до ръждясване на поставките на уреда, което от своя страна може да остави петна по повърхността на мебелите, които да се чистят трудно или изобщо да не могат да бъдат почистени.
- Не използвайте никакви почистващи вещества, тъй като те могат да повредят корпуса. Почистете уреда с чист влажен кожен парцал.
- Не излагайте резервната батерия на прекомерна горещина, причинена например от пряка слънчева светлина, печка или огън.
- Никога не отваряйте корпуса на устройството. Гаранцията няма да покрие щети, причинени от неправилно боравене с уреда.
- Табелката с данни се намира отдолу на уреда.

Виж фигурата на стр. 3.

## SLEEP

За настройка на таймер заспиване. За извеждане на настройката на текущия таймер за спиване на дисплея.

### Контролери отгоре

<b>TIME</b>	Натиснете и задръжте: за да настроите часа.	<b>RADIO ON</b>	Включва радиото от режим на готовност.
<b>ALARM</b>	Натиснете и задръжте: за да настроите алармения час. Натиснете за кратко: за да изведете алармения час на дисплея.	⊖	Превключва радиото в режим на готовност; отказва алармата за деня; изключва таймер заспиване.
<b>UP</b>	За да настроите часовника и алармата като стойностите се предвиждат бързо напред.		
<b>SNOOZE</b>	Прекъсва алармената функция. Показва секундите.		
<b>DOWN</b>	За да настроите часовника и алармата като стойностите се предвиждатбавно назад.		

## Контролери отляво

 Превключвател-пъзгач, превключва алармата между сигнал и радио и отказва алармата.

**- TUNING +** За туниране на радиостанции.

**- DIMMER +** Пъзгач-превключвател, превключва дисплея между 2 нива на яркост.

## Контролери отдясно

**+ VOLUME -** Регулира силата на звука.

**AL 1 1+2 2** Пъзгач-превключвател, превключва между алармен час 1 и 2; активира алармен час 1, 2 или 1+2.

## Контролери отзад

 Захранващ кабел.

 Телена антена за FM прием.

## Контролери отдолу

Батерийно отделение за 9V резервна батерия.

## Дисплейтът

• Сензор за автоматичния затъмнител.

**AL 1** Указва, че алармата е активирана с алармен час 1.

**AL 2** Указва, че алармата е активирана с алармен час 2.

**10:00** Показва часа, часа на алармата и таймер за спиване.

**FM 88 108 MHz** Показва честотата на избраната радиостанция върху честотната скала;

• Указва, че радиото е включено.

## Пускане от централното захранване

Проверете дали захранващата мощност на табелката с данни (отдолу на уреда) отговаря на вашето местно захранване. В случай на рамзинаване, се свържете със специалист.

- 1 Включете захранващия кабел във входа (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Внимание:

- Устройството се свързва със захранването чрез захранващия щепсел. За да изключите уреда напълно от захранването, изключете щепсела.

### Екологична забележка:

- Щепселят се използва за изключване на уреда. Той трябва да е готов за употреба и да не бъде възпрепятстван по време на употребата по предназначение.

## Поставяне на резервната батерия

По време на работа от централното захранване, резервната батерия осигурява запазване на запаметените настройки в случай на прекъсване на захранването или когато устройството е изключено за кратко от контакта.

- 1 Отворете батерийното отделение като натиснете хващача и свалите капака.
- 2 При поставянето на батерията (9 V, 6LF 22), следвайте поляриитета, обелязан върху основата на батерийното отделение.
- 3 Затворете отделението за батерии.

### Забележка:

- Извадете батерията ако е изтощена или ако няма да използвате уреда продължителен период от време.

### Екологична забележка:

- Батерии, включително и тези, които не съдържат тежки метали, не бива да бъдат изхвърляни с битовите отпадъци. Винаги изхвърляйте батерийните съгласно местните разпоредби за опазване на околната среда.

## Сверяване на часовника

Когато включите устройството за първи път, часът премигва на дисплея за да ви напомни, че трябва да сверите часовника. Същото важи и след прекъсване на електрозахранването, ако устройството е било изключено от контакта и няма поставена резервна батерия.

Часовникът на Sonoclock 490 се синхронизира от главната частота, а този на Sonoclock 490Q се контролира от вграден кварцов кристал.

**1** Натиснете и задръжте »TIME«.

**2** Натиснете »UP« (задръжте) за да сверите часовника като стойностите се придвижват бързо напред;  
или

натиснете »DOWN« (задръжте) за да сверите часовника като стойностите се придвижват бавно назад

**3** Освободете »TIME« за да прекратите настройката.

### Забележка:

■ Като използвате »SNOOZE« (натиснете и задръжте), изведете секундите на дисплея (часът напр. »12:15« и 20 секунди, дисплей: »5:20«).

## Настройка на алармата

**1** Като използвате »AL OFF « пъзгач-превключвател настройте желаната аларма (»« = радиостанция, »« = сигнал).

**2** При изключена аларма натиснете пъзгача-превключвател »AL 1 1+2 2« на »1« или »2«.  
– Дисплей: светлоиндикатор »AL 1« или »AL 2« свети.

**3** Натиснете и задръжте »ALARM«.

**4** Като използвате »DOWN« (задръжте), настройте алармения час като часът върви бавно назад;

или  
използвайте »UP« (задръжте) за да настроите алармения час с бързо предвижващи се напред стойности.

**5** Освободете »ALARM« за да прекратите настройката.

– Устройството се включва в зададения алармен час с избрания алармен сигнал.

## Включване и изключване

- 1 Натиснете »**RADIO ON**« за да включите устройството.
- 2 Натиснете »**⊖**« за да изключите устройството (режим на готовност).

## Работа на радиото

За най-добро приемане на FM (VHF), е достатъчно да насочите телената антена по съответния начин.

## Туниране на радиостанции

- 1 Открийте и тунирайте станцията като използвате »- **TUNING +**«.

## Настройка на звука

- 1 Настройте звука като използвате »+ **VOLUME -**«.

## Регулиране яркостта на дисплея

- 1 Повишете яркостта на дисплея с »- **DIMMER +**«.
- 2 Намалете яркостта на дисплея с »- **DIMMER +**«.

### Забележка:

- Устройството е оборудвано с автоматичен регулатор на яркостта на дисплея.

## Алармен режим

### Избор на алармен час

Режимът на готовност на алармата (»**⌚**« или »**⌚⌚**«) трябва да е активиран.

- 1 Плъзнете »**AL 1 1+2 2**«

плъзгача-превключвател на »**1**« или »**2**«.

- Дисплей: светлоиндикатор »**AL 1**« или »**AL 2**« свети;  
или  
активирайте и двата аларми часа като плъзнете »**AL 1 1+2 2**« на позиция »**1+2**«.
- Дисплей: »**AL 1**« и »**AL 2**« LED свети.

## Преглед на алармения час

В зависимост от настройката (»**AL 1**« или »**AL 2**«) се показват или алармен час 1 или алармен час 2.

- 1 Натиснете »**ALARM**« и задръжте.

- Дисплей: последно настроеният час на алармата.

- 2 Освободете »**ALARM**« за да зачистите алармения час от дисплея.

- Дисплей: часът в момента.

## Забележка:

- Ако плъзгачът-превключвател »**AL 1 1+2 2**« е настроен на »**1+2**«, аларменият час не може да бъде изведен на дисплея.

## Аларма с радиостанция

- 1 Натиснете »**RADIO ON**« за да включите устройството.
- 2 Открийте и тунирайте станцията като използвате »- **TUNING +**«.
- 3 Настройте звука на алармата като използвате »- **VOLUME +**«.
- 4 Изберете радиоалармата (»«) с »**AL OFF** «.
  - Устройството включва радиото в зададения час (продължителност на алармата 59 минути).

## Аларма със сигнален тон

- 1 Настройте сигналната аларма (»«) с »**AL OFF** «.
  - Устройството се включва в зададения алармен час с избрания алармен сигнал (продължителност на алармата 59 минути).

## Прекъсване на алармата

- 1 Натиснете »**SNOOZE**« докато алармата звучи.
  - Алармата (сигналният тон или радиото) спира.
  - Алармата се включва на 6-минутни интервали (продължителност на алармата - 59 минути).

## Отказ на алармата за деня

- 1 През време на алармата натиснете »«.
  - Алармата (сигнал или радио) спира, но режимът на готовност на алармата запазва настроения час за следващия ден.

## Отказ/активиране на режима на готовност на алармата

- 1 Превключете »**AL OFF** « на »**AL OFF** « режим на готовност за да откажете алармената функция.
  - Дисплей: »**AL 1**« и »**AL 2**« светлодиоди спират да светят.
  - Зададените часове на алармата са запаметени.
- 2 За да активирате алармената функция, превключете »**AL OFF** « от »**AL OFF** « (режим на готовност) на »« или »«.
  - Дисплей: »**AL 1**« и »**AL 2**« светлодиоди светват.

## Режим таймер

Устройството притежава таймер за спиване, който се изключва в радио режим в предварително зададено време. Има различни възможности за настройка на часа на изключване между 0 (изкл) и 59 минути.

## Настройка на таймер за спиване

**1** Натиснете »SLEEP« за да включите устройството.

- Дисплей: Час на изключване »0:59« (59 минути).
- Ще чуете избраната радиостанция.

**2** За да настроите необходимия час на изключване, натиснете »SLEEP« и задръжте.

**3** Използвайте »DOWN« (задръжте) за да настройте алармения час като часът върви бавно назад;

или

използвайте »UP« (задръжте) за да настройте алармения час като часът върви бързо напред.

## Забележка:

■ Ако е натиснато само »SLEEP« за повече от 3 секунди, оставащото време до изключване се намалява на 1-минутни стъпки.

**4** Освободете »SLEEP« за да прекратите настройката.

- След изтичане на избрания период за изключване, устройството се изключва автоматично.

## Изключване на таймер за спиване

**1** За да изключите таймер за спиване преди изтичане на зададеното време, натиснете » $\ominus$ «;

или

използвайте »DOWN« (задръжте) за да настройте часа на изключване на »0«.

- Устройството се изключва (режим на готовност).

## Съвместимост с WEEE Ди- ректива за изхвърляне на отпадъчни продукти:

Продуктът отговаря на изискванията на директивата на ЕС за изхвърляне на отпадъчни продукти (2012/19/EU). Този продукт носи класификационен символ за отпадъчно електрическо и електронно оборудване (WEEE).



Продуктът е произведен от висококачествени части и материали, които могат да се използват повторно и са подходящи за рециклиране. Не изхвърляйте уреда заедно с обикновените битови и други отпадъци в края на оперативния му живот. Занесете го в събирателния център за рециклиране на електронно и електрическо оборудване. Обърнете се към местните власти за повече подробности относно тези събирателни центрове.

## Съвместимост с директи- вата за ограничаване на употребата на определе- ни опасни вещества

Закупеният от вас продукт отговаря на изискванията на директивата за ограничаване на употребата на определени опасни вещества на ЕС (2011/65/EU). Той не съдържа никой от вредните и забранени материали, описани в Директивата.

## Информация за опаков- ката



Опаковката на продукта е изготвена от подлежащи на рециклиране материали в съответствие с националното ни законодателство. Не изхвърляйте опаковъчните материали с битови или други отпадъци. Отнесете ги в център за събиране на опаковъчни материали, посочен от местните власти.

## Технически данни



Устройството е снабдено с подписане на шума съгласно действащите европейски директиви. Този продукт съответства на Европейски директиви 2014/53/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU.

Можете да намерите Декларацията за съответствие CE за устройството във формат pdf на началната страница на Grundig

[www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

**Захранваща мощност:**  
230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

**Макс. разход на енергия:**  
< 4 W (при работа),  
< 1 W (в режим на готовност)

# **ИНФОРМАЦИЯ**

---

**Мощност:**

400 mW

**Честотни вълни:**

FM 87,5 ...108,0 MHz

**Размери:**

Ш x В x Д 55 x 115 x 200 мм

**Тегло:**

650 g

Правото на промени в техническата  
част и дизайна е запазено.

- Tento spotřebič je určen pro přehrávání audio signálů. Jakékoliv jiné použití je výslovně zakázáno.
- Spotřebič chráňte před vlhkostí (kapky vody). Na spotřebič neumisťujte nádoby, např. vázy. Mohou se převrhnut a vylít kapalinu na elektrické součástky, proto předejděte možnému riziku.
- Na spotřebič neumisťujte žádné plameny, např. svíčky.
- Ujistěte se, zda je spotřebič vhodně odvětráván. Spotřebič nezakrývejte novinami, oblečením, závěsy, atd.
- Upozorňujeme, že při rozhodování o umístění spotřebiče, si uvědomte, že povrch nábytku je pokryt různými typy laku a plastu, z nichž většina obsahuje chemické přísady. Tyto látky mohou způsobit korozi podpory spotřebiče, ponechat stopy na povrchu nábytku, které může být obtížné nebo nemožné odstranit.
- Nepoužívejte žádné čistící látky, neboť může dojít k poškození krytu. Spotřebič vyčistěte čistým, vlhkým hadříkem.
- Nevystavujte baterie extrémnímu teplu například od přímého slunečního světla, topení nebo ohně.
- Nikdy neotevírejte kryt zařízení. Na škody způsobené nevhodnou manipulací se nevztahují podmínky záruky.
- Typový štítek se nachází na zadní straně zařízení.

Viz obrázky na straně 3.



## Ovládání nahoře

<b>TIME</b>	Stiskněte a přidržte: a nastavte čas.	Přepne rádio do pohotovostního stavu; zrušíte budík pro daný den; vypne režim spánku.
<b>ALARM</b>	Stiskněte a přidržte: nastavte čas. Stiskněte krátce: zobrazte čas budíku.	
<b>UP</b>	Nastavení hodin a budíku s časem, který se rychle posunuje dopředu.	
<b>SNOOZE</b>	Přeruší funkci budíku. Zobrazí sekundy.	
<b>DOWN</b>	Pro nastavení hodin a času budíku, kdy se čas pomalu posunuje dozadu.	
<b>SLEEP</b>	Aktivuje čas vypnutí. Zobrazení aktuálního nastavení časovače vypnutí.	
<b>RADIO ON</b>	Zapne rádio z pohotovostního stavu.	

## Ovládání na levé straně

 Posunutí spínače  
AL OFF  přepne budík mezi  
signálem a rádiem a  
zruší budík.

**- TUNING +** Pro naladění rozhla-  
sových stanic.

**- DIMMER +** Posuvnýspínač, sepne  
zobrazení mezi  
dvěma úrovněmi jasu.

## Ovládání na pravé straně + VOLUME - Nastavení hlasitosti.

**AL 1 1+2 2** Posunutí spínače,  
přepne mezi časem  
budíku 1 nebo 2;  
aktivuje čas budíku 1  
nebo 2 nebo 1+2.

## Ovládání vzadu

 Napájecí kabel.  
 Anténa pro příjem  
FM.

## Ovládání tlačítkem

Prostor pro baterie pro 9V záložní  
baterii.

### Displej

•  Snímač pro automa-  
tické tlumení.

**AL 1** Značí, že nastavení  
budíku je nastaveno  
na čas budíku 1.

**AL 2** Značí, že nastavení  
budíku je nastaveno  
na čas budíku 2.

**10:00** Zobrazí čas, čas bu-  
díku a čas vypnutí.

**FM 88 108  
MHz** Zobrazí frekvenci vy-  
brané rozhlasové sta-  
nice v pásmu frek-  
vence.

•  Značí, že je rádio  
zapnuté.

## Napájení ze sítě

Zkontrolujte, zda napětí na štítku (v zadní části hi-fi systému) odpovídá napětí místní sítě. Nejde-li o tento případ, kontaktujte svého prodejce.

- 1 Napájecí kabel zapojte do zásuvky (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Upozornění:

- Spotřebič je připojený k napájení pomocí zástrčky. Abyste plně odpojili spotřebič ze sítě, odpojte zástrčku.
- Zástrčka se používá k odpojení spotřebiče. Musí zůstat snadno obsluhovatelné a během zamýšleného použití nemá překážet.

## Vkládání záložních baterií

Během provozu zajíšťují záložní baterie, že uložená nastavení se neztratí v případě výpadku napájení nebo když je spotřebič krátce odpojen od napájení.

- 1 Stisknutím pojistky otevřete prostor pro baterie a sejměte víčko.
- 2 Při vložení baterie (9 V, 6LF 22) dodržte polaritu vyznačenou na spodní části prostoru pro baterie.
- 3 Zavřete prostor pro baterie.

### Poznámka:

- Jsou-li baterie vybité, nebo pokud víte, že spotřebič nebudete používat delší dobu, vyjměte je.

## Upozornění k ochraně životního prostředí

- Baterie, včetně těch, které neobsahují žádný těžký kov, nemají být vyhozeny do běžného domácího odpadu. Použité baterie vždy zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

## Nastavení hodin

Když spotřebič zapnete poprvé, na displeji se rozblíká čas, což znamená, že musíte provést nastavení hodin. To stejné platí po výpadku napájení nebo pokud byl spotřebič odpojen a nebyla vložena žádná záložní baterie.

Čas na Sonoclock 490 bude synchronizován podle frekvece a v Sonoclock 490Q se řídí integrovaným křemíkovým krystalem.

- 1 Stiskněte a přidržte »TIME«.
- 2 Pro nastavení hodin stiskněte »UP« (přidržte);  
nebo  
stiskněte »DOWN« (přidržte) a nastavte hodin tím, že je pomalu budete posunovat dozadu
- 3 Pro ukončení nastavení uvolněte tlačítko »TIME«.

### Poznámka:

- Použijte »SNOOZE« (stiskněte a přidržte), zobrazte sekundy (čas, např.. »12:15« a 20 sekund: »5:20«).

## Nastavení času budíku

- 1 S použitím spínače »AL OFF  « nastaví požadovaný budík (»= rozhlasová stanice, »= signál).
- 2 Když je budík vypnutý, posuňte spínač »AL 1 1+2 2« do »1« nebo »2«.
  - Displej: rozsvítí se LED »AL 1« nebo »AL 2«.
- 3 Stiskněte a přidržte »ALARM«.
- 4 S pomocí tlačítka »DOWN« (přidržte ho), nastavte čas budíku;  
nebo  
nebo s pomocí »UP« (přidržte ho), nastavte čas budíku.
- 5 Pro ukončení nastavení uvolněte tlačítko »ALARM«.
  - Spotřebič se sepne v nastavený čas s vybraným signálem.

## Zapínání a vypínání

- 1 Stiskněte »**RADIO ON**« a spotřebič zapněte.
- 2 Pro vypnutí pohotovostní režimu stiskněte »**⊖**«.

## Provoz rádia

Pro nejlepší příjem FM (VHF) stačí příslušně nasměrovat anténu.

## Ladění rozhlasových stanic

- 1 Najděte a nalaďte stanici s pomocí »- **TUNING +**«.

## Nastavování hlasitosti

- 1 Nastavte hlasitost s pomocí »+ **VOLUME -**«.

## Nastavení jasu displeje

- 1 Jas displeje zvyšte pomocí »- **DIMMER +**«.
  - 2 Jas displeje snižte pomocí »- **DIMMER +**«.
- Poznámka:**
- Váš spotřebič je vybaven automatickým nastavením jasu displeje.

## Režim budíku

### Výběr času budíku

Musí být aktivován pohotovostní režim (»**⌚**« nebo »**⌚**«).

- 1 Stlačte »**AL 1 1+2 2**« posuňte spínač na pozici »**1**« nebo »**2**«.
  - Displej: rozsvítí se kontrolka LED »**AL 1**« nebo »**AL 2**« nebo aktivujete oba časy budíku posutím »**AL 1 1+2 2**« do pozice »**1+2**«.
  - Displej: rozsvítí se LED »**AL 1**« nebo »**AL 2**«.

## Zobrazení času budíku

V závislosti na nastavení (»**AL 1**« nebo »**AL 2**«) se zobrazí bud' čas budíku 1 nebo 2.

- 1 Stiskněte a přidržte »**ALARM**«.
  - Displej: poslední nastavený čas.
- 2 Uvolněte »**ALARM**« a ukončete zobrazení času budíku.
  - Displej: aktuální čas.

## Poznámka:

- Pokud je posuvný spínač »**AL 1 1+2 2**« nastavený na »**1+2**«, nelze časy alarmů zobrazit.

## Budík s rádiem

- 1 Stiskněte »**RADIO ON**« a spotřebič zapněte.
- 2 Najděte a nalaďte stanici s pomocí »- **TUNING +**«.
- 3 Nastavte požadovanou hlasitost alarmu pomocí »- **VOLUME +**«.
- 4 Signál budíku nastavte pomocí (»«) a »«.
  - Spotřebič přepne rádio v nastavené časy (budík trvá 59 minut).

## Budík se signálem

- 1 Signál budíku nastavte pomocí (»«) s »«.
  - Spotřebič se sepne v nastavený čas a rozezní se vybraný signál (trvání budíku 59 minut).

## Přerušení budíku

- 1 Začínco je alarm spuštění, stiskněte »**SNOOZE**«.
  - Alarm (signál nebo rádio) se zastaví.
  - Budík se znovu spustí v 6-minutových intervalech (trvání budíku - 59 minut).

## Zrušení alarmu na den.

- 1 Během budíku stiskněte »«.
  - Budík (rozhlasová stanice nebo tón budíku) se zastaví, ale ponechá nastavený čas pro další den.

## Deaktivace/aktivace pohotovostního režimu alarmu

- 1 Přepněte »« do »**AL OFF**« a zrušte funkci budíku.
  - Displej: Rozsvítí se LED »**AL 1**« a »**AL 2**«.
  - Nastavený čas se uloží.
- 2 Pro aktivaci funkce budíku přepněte »« z »**AL OFF**« (pohotovostní režim) do »« na »«.
  - Displej: rozsvítí se LED »**AL 1**« nebo »**AL 2**«.

## Režim časovače

Zařízení má funkci spánku, která v přednastavený čas spotřebič vypne. Lze nastavit devět časů vypnutí v rozmezí 0 a 59 minut.

## Nastavení časovače

### 1 Spotřebič zapněte stisknutím »SLEEP«.

- Displej: Čas vypnutí »0:59« (59 minut).
- Budete poslouchat poslední zvolenou rozhlasovou stanici.

### 2 Pro nastavení požadovaného spínače vypnute stiskněte »SLEEP« a tlačítko přidržte.

### 3 Tlačítko »DOWN« (přidržte ho) nastavte čas vypnutí, čas se pomalu vrací pozpátku; nebo

použijte »UP« (přidržte ho) a nastavte čas vypnutí, čas se rychle posune dopředu.

### Poznámka:

- Pokud se pouze stiskne »SLEEP« déle než na 3 sekundy, zbývající čas vypnutí se sníží v 1 minutových krocích.

### 4 Pro ukončení nastavení uvolněte tlačítko »SLEEP«.

- Po uplynutí vybraného času vypnutí se spotřebič automaticky vypne.

## Vypnutí režimu spánku

### 1 Pro vypnutí časovače vypnute před nastaveným časem stiskněte »«; nebo

použijte tlačítko »DOWN« (přidržte ho) a nastavte čas vypnutí na »«.

- Spotřebič se vypne (přepne do pohotovostního stavu).

## Dodržování směrnice WEEE a o likvidaci odpadu:

Tento produkt splňuje směrnici EU WEEE (2012/19/EU). Tento výrobek nese symbol pro třídění, platný pro elektrický a elektronický odpad (WEEE).



Tento produkt byl vyroben z vysoko kvalitních součástí a materiálů, které lze znova použít a které jsou vhodné pro recyklaci. Produkt na konci životnosti nevyhazujte do běžného domácího odpadu. Odvezte ho do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Informace o těchto sběrných místech získejte na místních úřadech.

## Dodržování směrnice RoHS:

Produkt, který jste zakoupili splňuje směrnici EU RoHS (2011/65/EU). Neobsahuje žádné škodlivé ani zakázané materiály, které jsou směrnicí zakázané.

## Informace o balení



Balení produktu je vyrobeno z recyklovatelných materiálů, v souladu s naší národní legislativou. Obalové materiály nelikvidujte s domácím nebo jiným druhem odpadu. Odvezte je na sběrné místo balicího materiálu, které má pověření místních orgánů.

## Technická data



Toto zařízení má potvrzený šum v souladu s platnými směrnicemi EU. Tento produkt splňuje evropské směrnice 2014/53/EU, 2009/125/EC a 2011/65/EU.

CE prohlášení o shodě zařízení, můžete najít ve formě pdf dokumentu na stránce společnosti Grundig [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Napájení:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Max. spotřeba energie:

< 4 W (provoz), < 1 W (pohotovostní režim)

### Výkon:

400 mW

### Frekvenční pásmo:

FM 87,5 ... 108,0 MHz

### Rozměry:

Š x V x D 55 x 115 x 200 mm

### Hmotnost:

650 g

Technické a designové změny vyhrazeny.

- Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή σημάτων ήχου. Οποιαδήποτε άλλη χρήση απαγορεύεται ρητά.
- Προστατεύετε τη συσκευή από υγρασία (νερό που στάζει ή πιτσιλίζεται). Μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή οποιαδήποτε δοχεία, όπως βάζα. Μπορεί να πέσουν και να χυθεί υγρό πάνω στα ηλεκτρικά εξαρτήματα, με αποτέλεσμα δημιουργία κινδύνου από το ηλεκτρικό ρεύμα.
- Μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή γυμνές φλόγες, όπως κεριά.
- Βεβαιωθείτε για τον επαρκή αερισμό της συσκευής. Μην καλύπτετε τις σχισμές αερισμού με εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Όταν αποφασίζετε για το που να τοποθετήσετε τη συσκευή, να έχετε υπόψη σας ότι οι επιφάνειες των επίπλων καλύπτονται από διάφορους τύπους βερνικιών και πλαστικών, τα περισσότερα από τα οποία περιέχουν χημικά πρόσθετα. Αυτά τα πρόσθετα μπορεί να προκαλέσουν διάβρωση στα στηρίγματα της συσκευής, δημιουργώντας έτσι κηλίδες πάνω στις επιφάνειες του επίπλου, οι οποίες μπορεί να είναι δύσκολο ή αδύνατον να αφαιρεθούν.
- Μη χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε καθαριστικό, γιατί μπορεί να προξενήσει ζημιά στο περίβλημα. Καθαρίζετε τη συσκευή με ένα καθαρό, ελαφρά υγρό πανί που δεν αφήνει χνουδί.
- Μην εκθέτετε την εφεδρική μπαταρία σε υπερβολική θερμότητα, που προκαλείται, για παράδειγμα, από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, μονάδες θέρμανσης ή φωτιά.
- Σε καμία περίπτωση μην ανοίξετε το περίβλημα της συσκευής. Δεν γίνονται δεκτές απαιτήσεις βάσει της εγγύησης για βλάβες που προκύπτουν από ακατάλληλη μεταχείριση της συσκευής.
- Η πινακίδα τύπου βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής.

Δείτε την εικόνα στη σελίδα 3.

## Στοιχεία ελέγχου στο πάνω μέρος

### TIME

Πιέστε το και κρατήστε το πατημένο: για ρύθμιση της τρέχουσας ώρας.

### ALARM

Πιέστε το και κρατήστε το πατημένο: για ρύθμιση της ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης.  
Πιέστε σύντομα: για εμφάνιση της ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

### UP

Για ρύθμιση τρέχουσας ώρας και ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης με ταχεία αλλαγή της ένδειξης ώρας προς τα εμπρός.

### SNOOZE

Διακόπτει τη λειτουργία ξυπνητηριού/ειδοποίησης. Εμφανίζει τα δευτερόλεπτα.

### DOWN

Για ρύθμιση τρέχουσας ώρας και ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης με ταχεία αλλαγή της ένδειξης ώρας προς τα πίσω.

### SLEEP

Ενεργοποιεί το χρονοδιακόπτη ύπνου. Για εμφάνιση της τρέχουσας ρύθμιση χρονοδιακόπτη ύπνου.

### RADIO ON

Ενεργοποίηση του ραδιοφώνου από κατάσταση αναμονής.



Θέτει το ραδιόφωνο σε κατάσταση αναμονής, ακύρωση ξυπνητηριού/ειδοποίησης για την ημέρα, απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη ύπνου.

## Στοιχεία ελέγχου στην αριστερή πλευρά

AL OFF

Συρόμενος διακόπτης, επιλέγει ήχο ξυπνητηριού/ειδοποίησης μεταξύ ηχητικού σήματος και ραδιοφώνου και ακροβάνει το ξυπνητήρι/την ειδοποίηση.

### - TUNING +

Για συντονισμό σε ραδιοσταθμούς.

- **DIMMER** + Συρόμενος διακόπητης, αλλάζει επίπεδο φωτεινότητας οθόνης ενδείξεων μεταξύ δύο επιλογών.

## Στοιχεία ελέγχου στη δεξιά πλευρά

+ **VOLUME** - Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.

**AL 1 1+2 2** Συρόμενος διακόπητης, για αλλαγή μεταξύ ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης 1 ή 2, ενεργοποιεί την ώρα ξυπνητηριού/ειδοποίησης 1 ή 2 ή 1+2.

## Στοιχεία ελέγχου στην πίσω πλευρά

↔ Καλώδιο ρεύματος.  
∞ Κεραία σύρματος για λήψη FM.

## Στοιχεία ελέγχου στην κάτω πλευρά

Διαμέρισμα μπαταρίας για εφεδρική μπαταρία 9 V.

## Η οθόνη ενδείξεων

- Αισθητήρας για αυτόματη ρύθμιση έντασης φωτισμού.

## AL 1

Υποδηλωνει οτι είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση ξυπνητηριού/ειδοποίησης με την ώρα 1 ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

## AL 2

Υποδηλωνει οτι είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση ξυπνητηριού/ειδοποίησης με την ώρα 2 ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

## 10:00

Εμφάνιση της τρέχουσας ώρας, της ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης και του χρόνου του χρονοδιακόπτη ύπνου.

## FM 88 108 MHz

Εμφάνιση της συχνότητας του επιλεγμένου ραδιοσταθμού στην κλίμακα συχνοτήτων,

- Υποδεικνύει ότι το ραδιόφωνο είναι ενεργοποιημένο.

## Λειτουργία με ρεύμα δικτύου

Ελέγχετε ότι η τάση ρεύματος δικτύου στην πινακίδα τύπου (στην κάτω πλευρά της συσκευής) αντιστοιχεί με την τοπική σας παροχή ρεύματος δικτύου. Αν αυτό δεν ισχύει, απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο εξειδικευμένο κατάστημα.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Προσοχή:

- Η συσκευή συνδέεται στο δίκτυο ρεύματος μέσω του φίσ ρευματοληψίας. Για να αποσυνδέσετε πλήρως τη συσκευή από το δίκτυο ρεύματος, τραβήξτε το φίσ από την πρίζα.
- Το φίσ ρευματοληψίας χρησιμοποιείται για την αποσύνδεση της συσκευής. Θα πρέπει να παραμείνει σε ετοιμότητα χρήσης και να μην εμποδίζεται η πρόσβαση σε αυτό κατά την προβλεπόμενη χρήση της συσκευής.

## Τοποθέτηση της εφεδρικής μπαταρίας

Κατά τη λειτουργία με ρεύμα δικτύου, η εφεδρική μπαταρία διασφαλίζει ότι δεν χάνονται οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή όταν η συσκευή αποσυνδεθεί για λίγο από το ρεύμα.

- 1 Ανοίξτε το διαμέρισμα της μπαταρίας πιεζόντας προς τα κάτω την ασφάλιση και αφαιρώντας το κάλυμμα.
- 2 Όταν τοποθετείτε την μπαταρία (9 V, 6LF 22), τηρήστε την πολικότητα που επισημαίνεται στη βάση του διαμερίσματος μπαταρίας.
- 3 Κλείστε το διαμέρισμα της μπαταρίας.

### Σημείωση:

- Αφαιρείτε την εφεδρική μπαταρία όταν έχει εξαντληθεί ή όταν γνωρίζετε ότι η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

### Σημείωση για το περιβάλλον:

- Οι μπαταρίες, περιλαμβανομένων αυτών που δεν περιέχουν βαρέα μέταλλα, δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Πάντα απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος.

## Ρύθμιση του ρολογιού

Όταν ενεργοποιήσετε πρώτη φορά τη συσκευή, η ώρα αναβοσβήνει στην οθόνη ενδείξεων για να δείξει ότι πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι. Το ίδιο συμβαίνει και μετά από διακοπή ρεύματος ή αν η συσκευή έχει αποσυνδεθεί από το ρεύμα χωρίς να έχει πρώτα τοποθετηθεί εφεδρική μπαταρία.

Η ώρα στο Sonoclock 490 θα συγχρονίζεται βάσει της συχνότητας του δικτύου ρεύματος και για το Sonoclock 490Q ελέγχεται από ενσωματωμένο κρύσταλλο χαλαζία.

**1** Πιέστε και κρατήστε πατημένο το »**TIME**«.

**2** Πιέστε »**UP**« (κρατήστε το πατημένο) για να ρυθμίσετε το ρολόι με την ένδειξη ώρας να αλλάζει γρήγορα προς τα εμπρός,  
Δ

πιέστε »**DOWN**« (κρατήστε το πατημένο) για να αλλάζετε τις ενδείξεις ρολογιού αργά προς τα πίσω

**3** Ελευθερώστε το »**TIME**« για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

### Σημείωση:

- Χρησιμοποιώντας το »**SNOOZE**« (πιέστε το και κρατήστε το πατημένο), εμφανίστε τα δευτερόλεπτα (π.χ. για ώρα »**12:15**« και 20 δευτερόλεπτα, οθόνη ενδείξεων: »**5:20**«).

## Ρύθμιση της ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης

**1** Χρησιμοποιώντας το συρόμενο διακόπτη »« επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο ξυπνητηριού/ειδοποίησης (»« = ραδιοιφωνικός σταθμός, »« = σήμα).

**2** Όταν η λειτουργία ξυπνητηριού/ειδοποίησης είναι απενεργοποιημένη, μετακινήστε το συρόμενο διακόπτη »**AL 1 1+2 2**« στη θέση »**1**« ή »**2**«.

- Οθόνη ενδείξεων: ανάβει η λυχνία LED »**AL 1**« ή »**AL 2**«.

**3** Πιέστε και κρατήστε πατημένο το »**ALARM**«.

**4** Χρησιμοποιώντας το »**DOWN**« (κρατώντας το πατημένο), ρυθμίστε την ώρα ξυπνητηριού/ειδοποίησης με την ένδειξη ώρας να αλλάζει αργά προς τα πίσω,  
Δ

χρησιμοποιώντας το »**UP**« (κρατώντας το πατημένο), ρυθμίστε την ώρα ξυπνητηριού/ειδοποίησης με την ένδειξη ώρας να αλλάζει αργά προς τα εμπρός.

**5** Ελευθερώστε το »**ALARM**« για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- Η συσκευή ενεργοποιείται τη ρυθμισμένη ώρα ξυπνητηριού/ειδοποίησης με το επιλεγμένο σήμα.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

- 1 Πιέστε »**RADIO ON**« για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 2 Πιέστε »**⊖**« για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή (αναμονή).

## Λειτουργία του ραδιοφώνου

Για την καλύτερη λήψη FM (VHF), αρκεί να προσανατολίσετε κατάλληλα την κεραία σύρματος.

## Συντονισμός ραδιοσταθμών

- 1 Βρείτε και συντονίστε το σταθμό με »- **TUNING +**«.

## Ρύθμιση της έντασης του ήχου

- 1 Ρυθμίστε την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας »+ **VOLUME -**«.

## Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης

- 1 Αυξήστε τη φωτεινότητα της οθόνης ενδείξεων με »- **DIMMER +**«.
- 2 Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης ενδείξεων με »- **DIMMER +**«.

### Σημείωση:

- Η συσκευή σας διαθέτει σύστημα αυτόματης ρύθμισης της φωτεινότητας της οθόνης ενδείξεων.

## Λειτουργία ξυπνητηριού

### Επιλογή των ωρών ξυπνητηριού/ειδοποίησης

Πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η αναμονή ξυπνητηριού/ειδοποίησης (»- «, ή »Q«).

- 1 Κινήστε το συρόμενο διακόπτη »**AL 1 1+2 2**« στη θέση »**1**« ή »**2**«.

- Οθόνη ενδείξεων: ανάβει η λυχνία LED »**AL 1**« ή »**AL 2**«

ή

μπορείτε να ενεργοποιήσετε και τις δύο ώρες ξυπνητηριού/ειδοποίησης μετακινώντας το συρόμενο διακόπτη »**AL 1 1+2 2**« στη θέση »**1+2**«.

- Οθόνη ενδείξεων: ανάβουν οι λυχνίες LED »**AL 1**« και »**AL 2**«.

### Εμφάνιση των ωρών ξυπνητηριού/ειδοποίησης

Ανάλογα με τη ρύθμιση (»**AL 1**« ή »**AL 2**«) εμφανίζεται είτε η ώρα 1 είτε η ώρα 2 ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

- 1 Πιέστε »**ALARM**« και κρατήστε το παπημένο.
  - Οθόνη ενδείξεων: η τελευταία ρυθμισμένη ώρα ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

- 2 Ελευθερώστε το »**ALARM**« για να

σταματήσει η εμφάνιση της ώρας ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

- Οθόνη ενδείξεων: η τρέχουσα ώρα.

## Σημείωση:

- Αν ο συρόμενος διακόπτης »**AL 1 1+2 2**« έχει ρυθμιστεί σε »**1+2**«, δεν μπορούν να εμφανιστούν οι ώρες ξυπνητηριού/ειδοποίησης.

## Ξυπνητήρι/ειδοποίηση με ραδιοφωνικό σταθμό

- 1 Πιέστε »**RADIO ON**« για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 2 Βρείτε και συντονίστε το σταθμό με »- **TUNING +**.«.
- 3 Ρυθμίστε την επιθυμητή ένταση ήχου ξυπνητηριού/ειδοποίησης με »- **VOLUME +**«.
- 4 Επιλέξτε ξυπνητήρι/ειδοποίηση με ραδιόφωνο (»«) με »**AL OFF** «.
  - Η συσκευή ενεργοποιεί το ραδιόφωνο τις ρυθμισμένες ώρες ξυπνητηριού/ειδοποίησης (διάρκεια ξυπνητηριού/ειδοποίησης 59 λεπτά).

## Ξυπνητήρι/ειδοποίηση με ηχητικό σήμα

- 1 Επιλέξτε ξυπνητήρι/ειδοποίηση με ηχητικό σήμα (»«) με »**AL OFF** «.
  - Η συσκευή ενεργοποιείται τις ρυθμισμένες ώρες ξυπνητηριού/ειδοποίησης με ηχητικό σήμα (διάρκεια ξυπνητηριού/ειδοποίησης 59 λεπτά).

## Διακοπή του ξυπνητηριού/ειδοποίησης

- 1 Πιέστε »**SNOOZE**« ενώ ηχεί το ξυπνητήρι/ειδοποίηση.
  - Σταματά ο ήχος ξυπνητηριού/ειδοποίησης (ηχητικό σήμα ή ραδιόφωνο).
  - Το ξυπνητήρι/η ειδοποίηση επανενεργοποιείται σε διαστήματα 6 λεπτών (διάρκεια ξυπνητηριού/ειδοποίησης - 59 λεπτά).

## Ακύρωση του ξυπνητηριού/της ειδοποίησης για μία ημέρα

- 1 Κατά τη διάρκεια του ξυπνητηριού/ειδοποίησης, πιέστε »«.
  - Το ξυπνητήρι/η ειδοποίηση (ηχητικό σήμα ή ραδιοσταθμός) σταματά, αλλά η αναμονή ξυπνητηριού/ειδοποίησης διατηρεί τη ρυθμισμένη ώρα για την επόμενη ημέρα.

## Ακύρωση/ενεργοποίηση αναμονής ξυπνητηριού/ειδοποίησης

- 1 Θέστε το »« σε »**AL OFF**« (αναμονή) για να ακυρώσετε τη λειτουργία ξυπνητηριού/ειδοποίησης.
  - Οθόνη ενδείξεων: Σβήνουν οι λυχνίες LED »**AL 1**« και »**AL 2**«.
  - Οι ρυθμισμένες ώρες ξυπνητηριού/ειδοποίησης αποθηκεύονται.
- 2 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ξυπνητηριού/ειδοποίησης, θέστε το »« από »**AL OFF**« (αναμονή) σε »« ή »«.
  - Οθόνη ενδείξεων: Ανάβουν οι λυχνίες »**AL 1**« και »**AL 2**«.

## Λειτουργία Χρονοδιακόπτη

Η συσκευή διαθέτει χρονοδιακόπτη ύπνου, ο οποίος σε λειτουργία ραδιοφώνου απενεργοποιεί τη συσκευή σε προκαθορισμένο χρόνο. Είναι εφικτή η ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης μεταξύ 0 λεπτών (απενεργοποίηση) και 59 λεπτών.

## Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ύπνου

- 1 Πιέστε »**SLEEP**« για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
    - Οθόνη ενδείξεων: Ο χρόνος απενεργοποίησης »**0:59**« (59 λεπτά).
    - Θα ακούσετε τον επιλεγμένο ραδιοσταθμό.
  - 2 Για να ρυθμίσετε τον απαιτούμενο χρόνο απενεργοποίησης πιέστε »**SLEEP**« και κρατήστε το πατημένο.
  - 3 Χρησιμοποιήστε το »**DOWN**« (κρατήστε το πατημένο) για να ρυθμίσετε το χρόνο απενεργοποίησης με την ένδειξη χρόνου να αλλάζει αργά προς τα πίσω,  χρησιμοποιήστε το »**UP**« (κρατήστε το πατημένο) για να ρυθμίσετε το χρόνο απενεργοποίησης με την ένδειξη χρόνου να αλλάζει γρήγορα προς τα εμπρός.
- Σημείωση:**
- Αν πατηθεί μόνο »**SLEEP**« για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα, ο υπολειπόμενος χρόνος απενεργοποίησης μειώνεται σε βήματα του 1 λεπτού.

4 Ελευθερώστε το »SLEEP« για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- Αφού περάσει ο επιλεγμένος χρόνος απενεργοποίησης, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.

χρησιμοποιήστε το »DOWN« (κρατήστε το πατημένο) για να θέσετε το χρόνο απενεργοποίησης σε »□«.

- Η συσκευή απενεργοποιείται (αναμονή).

## Απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη ύπνου

1 Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη ύπνου πριν τον καθορισμένο χρόνο, πιέστε » ⊖ «,

ή

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

**Συμμόρφωση με την Οδηγία περί αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και τελική διάθεση του προϊόντος:**

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης περί αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/EE). Το προϊόν φέρει σύμβολο ταξινόμησης για αποβλητά ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).



Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί με εξαρτήματα και υλικά υψηλής ποιότητας τα οποία μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν και είναι κατάλληλα για ανακύκλωση.

Μην απορρίψετε το απόβλητο προϊόν μαζί με τα κανονικά οικιακά και άλλα απορρίμματα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του. Παραδώστε το σε κέντρο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Ζητήστε πληροφορίες από τις τοπικές σας αρχές σχετικά με αυτά τα κέντρα συλλογής.

## Συμμόρφωση με την Οδηγία περί περιορισμού χρήσης ορισμένων επικίν- δυνων ουσιών (RoHS):

Το προϊόν που έχετε προμηθευτεί συμμορφώνεται με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής ένωσης περί περιορισμού χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) (2011/65/EE). Δεν περιέχει επικίνδυνα και απαγορευμένα υλικά που ορίζονται στην Οδηγία.

## Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία



Τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά σύμφωνα με τους εθνικούς μας κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος. Μην απορρίψετε τα υλικά συσκευασίας μαζί με τα οικιακά ή άλλα απορρίμματα. Παραδώστε τα στα σημεία συλλογής υλικών συσκευασίας που έχουν καθοριστεί από τις τοπικές αρχές.

## Τεχνικά δεδομένα



Η συσκευή αυτή υπόκειται σε περιορισμό του ηλεκτρομαγνητικού θορύβου σύμφωνα με τις εφαρμόσιμες οδηγίες της ΕΕ. Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/53/EU, 2009/125/EC και 2011/65/EU.

Μπορείτε να βρείτε τη Δήλωση συμμόρφωσης EK για τη συσκευή σε μορφή αρχείου pdf στον ιστότοπο της Grundig στη διεύθυνση [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Τροφοδοσία ρεύματος:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Μέγ. κατανάλωση ρεύματος:

< 4 W (λειτουργία), < 1 W (αναμονή)

### Ισχύς εξόδου:

400 m

### Ζώνες συχνοτήτων:

FM 87,5 - 108,0 MHz

### Διαστάσεις:

Π x Υ x Μ 55 x 115 x 200 χιλ.

### Βάρος :

650 g

Με την επιφύλαξη τεχνικών και σχεδιαστικών τροποποιήσεων.

# SIGURNOST I INSTALACIJA

---

- Ovaj je uređaj namijenjen reprodukciji zvučnih signala. Bilo kakva druga uporaba je izričito zabranjena.
- Zaštitite uređaj od vlage (vodenih kapljica ili prskanja). Na uređaj ne stavljajte posude, poput vaza. One se mogu prevrnuti i tekućina se može prolići na električne komponente te stoga predstavljaju sigurnosni rizik.
- Ne stavljajte na uređaj bilo kakav otvoren plamen, kao što su svjeće.
- Provjerite ima li uređaj prikladno provjetravanje. Otvore za provjetravanje ne pokrivajte novinama, stolnjacima, zavjesama i sl.
- Kad odlučujete o tome gdje će staviti uređaj, molimo imajte na umu da su površine namještaja pokrivene različitim vrstama laka i plastike, od kojih većina sadrži kemijske aditivi. Ti aditivi mogu korodirati držače uređaja, ostavljajući ostatke na površini namještaja koje će biti teško ili nemoguće ukloniti.
- Ne koristite nikakva sredstva za čišćenje jer to može oštetiti kućište. Očistite uređaj čistom, vlažnom kožnom krpom.
- Ne izlažite pomoćnu bateriju velikoj toplini koju uzrokuje, na primjer, izravna sunčeva svjetlost, grijaci ili vatrica.
- Nikada ne otvarajte kućište uređaja. Oštećenja uzrokvana nepravilnim rukovanjem poništavaju sva jamstva.
- Tipska pločica nalazi se na donjoj strani uređaja.

Pogledajte sliku na stranici 3.

## Kontrolne tipke na vrhu

<b>TIME</b>	Pritisnite i držite: da biste postavili vrijeme.		Uključuje radio iz pasivnog režima.
<b>ALARM</b>	Pritisnite i držite: da biste postavili vrijeme alarma.  Kratko pritisnite: da biste prikazali vrijeme alarma.		Isključuje radio u pasivni režim; poništava alarm za dan; isključuje programator vremena isključivanja.
<b>UP</b>	Za postavljanje sata i vremena alarma bržim pomicanjem unaprijed.		
<b>SNOOZE</b>	Prekida funkciju alarma.  Prikazuje sekunde.		
<b>DOWN</b>	Za postavljanje sata i vremena alarma sporijim pomicanjem unatrag.		
<b>SLEEP</b>	Aktivira programator vremena isključivanja.  Za prikazivanje trenutčne postavke programatora vremena isključivanja.		

## Kontrolne tipke s lijeve strane

 Klizni prekidač, prebacuje alarm između zvučnog signala i radija te opoziva alarm.

- **TUNING** + Za traženje radio postaja.

- **DIMMER** + Klizni prekidač, mijenja između dvije razine svjetline na zaslonu.

## Kontrolne tipke s desne strane

+ **VOLUME** - Prilagođavanje glasnoće.

**AL 1 1+2 2** Klizni prekidač za prebacivanje između vremena alarma 1 ili 2; aktivira vrijeme alarma 1 ili 2 ili 1+2.

## Kontrolne tipke sa stražnje strane



Kabel napajanja.



Žičana antena za prijem FM frekvencija.

## Kontrolne tipke na dnu

Pretinac za pomoćnu bateriju jačine 9V.

### Zaslon

• Senzor za automatski prigušivač osvjetljenja.

**AL 1**

Pokazuje da je aktivirana postavka alarma za vrijeme alarma 1.

**AL 2**

Pokazuje da je aktivirana postavka alarma za vrijeme alarma 2.

10:00

Prikazuje vrijeme, vrijeme alarma i vrijeme programatora vremenskog sklopljivanja.

**FM 88 108 MHz** Prikazuje frekvenciju ili odabranu radio postaju na frekvencijskoj skali.



Pokazuje da je radio uključen.

## Rad na struju

Provjerite da li napon napajanja na tipskoj pločici (na donjoj strani uređaja) odgovara vašem lokalnom napajanju. Ako to nije slučaj, kontaktirajte svoj specijaliziranog dobavljača.

- 1 Utaknite kabel napajanja u utičnicu (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Pažnja:

- Uredaj je spojen na mrežu putem kabela napajanja. Da biste uređaj potpuno odvojili od električne mreže, izvucite utikač.
- Kabel napajanja koristi se za odvajanje uređaja od mreže. Mora biti spremna za uporabu i ne smije se zapriječiti tijekom namijenjene uporabe.

## Umetanje pomoćne baterije

Dok uređaj radi na struju, pomoćna baterija osigurava spremljene postavke od gubitka u slučaju nestanka struje ili kratkog isključivanja uređaja iz struje.

- 1 Otvorite poklopac pretinca za baterije pritiskom na strelicu i povlačenjem poklopca prema dolje.
- 2 Kad stavljate bateriju (9 V, 6LF 22), pripazite na polaritet označen na bazi pretinca za baterije.
- 3 Zatvorite pretinac za baterije.

### Napomena:

- Izvadite pomoćnu bateriju ako se ispraznila ili ako znate da se uređaj neće koristiti dulje vrijeme.

### Napomena o zaštiti okoliša:

- Baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se odlagati u kućni otpad. Uvjek odlažite korištene baterije u skladu sa zakonima o zaštiti okoliša.

## Postavljanje sata

Pri prvom uključivanju uređaja, vrijeme trepće na zaslonu što pokazuje da morate postaviti sat. Isto će se dogoditi nakon nestanka struje ili ako je uređaj isključen iz struje, a nema umetnuta pomoćna bateriju.

Vrijeme na uređaju Sonoclock 490 sinkronizirat će se pomoću mrežne frekvencije, a na uređaju Sonoclock 490Q vrijeme je regulirano integriranim kvarcnim kristalom.

**1** Pritisnite i držite »TIME«.

**2** Pritisnite »UP« (i držite) da biste postavili sat bržim pomicanjem unaprijed;  
ili

pritisnite »DOWN« (i držite) da biste postavili sat sporijim pomicanjem unatrag

**3** Pustite tipku »TIME« da biste završili postavljanje.

### Napomena:

■ Korištenjem tipke »SNOOZE« (pritisnite i držite), prikazuju se sekunde (vrijeme npr. »12:15« i 20 sekundi, zaslon: »5:20«).

## Postavljanje vremena

### alarm

**1** Pomoću kliznog prekidača  »postavite željeni alarm (»AL« = radio postaja, »Q« = zvučni signal).

**2** Kada je alarm isključen, pomaknite klizni prekidač »AL 1 1+2 2« na »1« ili »2«.

- Zaslon: svijetli LED lampica »AL 1« ili »AL 2«.

**3** Pritisnite i držite tipku »ALARM«.

**4** Tipkom »DOWN« (držite), postavite vrijeme alarma sporijim pomicanjem unatrag;  
ili

tipkom »UP« (držite), postavite vrijeme alarma bržim pomicanjem unaprijed.

**5** Pustite tipku »ALARM« da biste završili postavljanje.

- Uredaj će se uključiti u zadano vrijeme alarma s odabranim signalom alarma.

## Uključivanje i isključivanje

- 1 Pritisnite »**RADIO ON**« da biste uključili uređaj.
- 2 Pritisnite »« da biste isključili uređaj (stavili na čekanje).

## Rad s radijom

Za najbolji FM (VHF) prijem, dovoljno je pravilno usmjeriti žičanu antenu.

## Traženje radio postaja

- 1 Nadite i postavite postaju pomoću tipke »- **TUNING +**«.

## Podešavanje glasnoće

- 1 Prilagodite glasnoću tipkom »+ **VOLUME -**«.

## Prilagodba svjetline zaslona

- 1 Povećajte svjetlinu zaslona pomoću tipke »- **DIMMER +**«.
- 2 Smanjite svjetlinu zaslona pomoću tipke »- **DIMMER +**«.

### Napomena:

- Vaš uređaj opremljen je automatskim prilagođavanjem svjetline zaslona.

## Alarm režim

### Odabir vremena alarma

Vrijeme čekanja alarma (»« ili »«) mora biti aktivirano.

- 1 Pomaknite klizni prekidač »**AL 1 1+2 2**« na »**1**« ili »**2**«.
  - Zaslон: svijetli LED lampica »**AL 1**« ili »**AL 2**« ili aktivirajte oba vremena alarma postavljajući klizni prekidač »**AL 1 1+2 2**« u položaj »**1+2**«.
  - Zaslon: LED diode »**AL 1**« i »**AL 2**« svijetle.

## Prikaz vremena alarma

Ovisno o postavci, (»**AL 1**« ili »**AL 2**«) prikazuje se vrijeme alarma 1 ili vrijeme alarma 2.

- 1 Pritisnite tipku »**ALARM**« i držite ju.
  - Zaslon: zadnje postavljeno vrijeme alarma.
- 2 Pustite tipku »**ALARM**« da biste prekinuli prikazivanje vremena alarma.
  - Zaslon: točno vrijeme.

## Napomena:

- Ako je klizni prekidač »**AL 1 1+2 2**« postavljen na »**1+2**«, vremena alarma ne mogu se prikazati.

## Alarm s radio postajom

- 1 Pritisnite »**RADIO ON**« da biste uključili uređaj.
- 2 Pronađite i postavite postaju tipkom »**TUNING +**«.
- 3 Postavite željenu glasnoću alarma tipkom »**VOLUME +**«.
- 4 Odaberite radio alarm (»«) pomoću »«.
  - Uređaj uključuje radio u zadana vremena alarma (trajanje alarma iznosi 59 minuta).

## Alarm sa zvučnim signalom

- 1 Postavite zvučni alarm (»«) sa »«.
  - Uređaj će se uključiti u zadana vremena alarma sa zvučnim signalom (trajanje alarma iznosi 59 minuta).

## Prekidanje alarma

- 1 Pritisnite »**ODGODI**« dok je alarm aktivran.
  - Alarm (zvuk ili radio) se zaustavlja.
  - Alarm će se ponovno aktivirati u intervalima od 6 minuta (trajanje alarma – 59 minuta).

## Poništavanje alarma za dan

- 1 Dok je alarm aktivran, pritisnite »«.
  - Alarm (signalni zvuk ili radio) se zaustavlja, ali vrijeme čekanja alarma ostaje aktivno za sljedeći dan u zadano vrijeme.

## Opoziv/aktiviranje vremena čekanja alarma

- 1 Prebacite »« u »**AL OFF**« režim čekanja da biste opozvali funkciju alarma.
  - Zaslona: LED diode »**AL 1**« i »**AL 2**« prestaju svijetliti.
  - Postavljena vremena alarma su spremljena.
- 2 Da biste aktivirali funkciju alarma, prebacite »« iz »**AL OFF**« (čekanje) u »« ili »«.
  - Zaslona: LED diode »**AL 1**« i »**AL 2**« svijetle.

## Režim programatora

### vremena

Uredaj je opremljen programatorom vremena za isključivanje koji ga prebacuje u radio režim u zadano vrijeme. Moguće je postaviti vrijeme isključivanja između 0 minuta (isključeno) i 59 minuta.

## Postavljanje programatora vremena isključivanja

**1** Pritisnite »**SLEEP**« da biste uključili uređaj.

- Zaslon: vrijeme isključivanja »**0:59**« (59 minuta).
- Čut ćeće posljednju odabranu radio postaju.

**2** Da biste postavili potrebno vrijeme isključivanja, pritisnite i držite tipku »**SLEEP**«.

**3** Tipkom »**DOWN**« (držite), postavite vrijeme isključivanja sporijim pomicanjem unatrag; ili

tipkom »**UP**« (držite), postavite vrijeme isključivanja bržim pomicanjem unaprijed;

### Napomena:

- Ako pritisnete samo tipku »**SLEEP**« na dulje od 3 sekunde, preostalo vrijeme isključivanja smanjivat će se u pomacima od 1 minute.

**4** Pustite tipku »**SLEEP**« da biste završili postavljanje.  
- Nakon isteka vremena isključivanja, uređaj se automatski isključuje.

## Isključivanje programatora vremena za isključivanje

**1** Da biste isključili programator vremena isključivanja prije zadanog vremena, pritisnite »**⊖**«;

ili

tipkom »**DOWN**« (držite), postavite vrijeme isključivanja na »**0**«.

- Uredaj se isključuje (čekanje).

## Usklađenost s Direktivom o električnom i elektroničkom opremom (WEEE) i zbrinjavanju otpada:

Ovaj proizvod usklađen je s EU Direktivom WEEE (2012/19/EU). Ovaj proizvod nosi klasifikacijsku oznaku za električni i elektronski otpad (WEEE).



Ovaj je proizvod proizведен s visokokvalitetnim dijelovima i materijalima koji se mogu ponovo upotrijebiti i prikladni su za reciklažu. Ne odlažite otpadne uređaje s normalnim otpadom iz kućanstva i drugim otpadom na kraju servisnog vijeka. Odnesite ga u sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme. Obratite se lokalnim vlastima da biste saznali više informacija o sabirnim centrima.

## Usklađenost s Direktivom o zabrani uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS):

Proizvod koji ste kupili usklađen je s EU Direktivom RoHS (2011/65/EU). Ne sadrži štetne i zabranjene materijale navedene u Direktivi.

## Informacije o pakiranju



Ambalaža proizvoda izrađena je od materijala koji se mogu reciklirati u skladu s nacionalnim zakonodavstvom. Nemojte odlagati ambalažu zajedno s kućanskim ili ostalim otpadom. Odnesite ih na odlagališta za ambalažu koja je odredilo lokalno zakonodavstvo.

## Tehnički podaci



Ovaj proizvod sukladan je propisima EU o zaštiti od buke. Ovaj uređaj odgovara europskim uputama 2014/53/EU, 2009/125/EC i 2011/65/EU.

CE izjavu o sukladnosti za uređaj u obliku pdf datoteke pronaći ćete na početnoj stranici tvrtke Grundig [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Napajanje:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)  
230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Maksimalna potrošnja energije:

< 4 W (u radu), < 1 W (na čekanju)

### Izlaz:

400 mW

### Frekvencijski pojasevi:

FM 87,5 ... 108,0 MHz

### Dimenzije:

Š x V x D 55 x 115 x 200 mm

### Masa:

650 g

Tehničke izmjene i izmjene dizajna su pridržane.

# ÖSSZESZERELÉS ÉS BIZTONSÁG

---

- A készüléket audio jelek lejátszá-  
sára terveztek. minden egyéb fel-  
használás szigorúan tilos.
- Óvja a készüléket a nedvességtől  
(vízcseppek vagy fröccsenések).  
Ne helyezzen edényeket, pl. vá-  
zát. a készülékre. Ezek feldölése  
esetén folyadék kerülhet az elekt-  
romos alkatrészekre, és ez bizton-  
sági kockázatot jelent.
- Ne helyezzen nyílt lángot, pl.  
gyertyát a készülékre.
- Győződjön meg róla, hogy a  
készülék megfelelően szellőzik-e.  
Ne takarja le a készülék szellő-  
zőnyílásait újsággal, abrosszzal,  
függönnnyel stb.
- A készülék elhelyezésekor kérjük,  
vegye figyelembe, hogy a bútor-  
felületek különféle politúrral és  
műanyagokkal vannak bevonva,  
melyek többsége vegyi adalék-  
anyagot tartalmaz. Ezek az ada-  
lékanyagok a készülék támaszté-  
kainak korrózióját idézhetik elő,  
anyagmaradványokat hagyva a  
bútorok felületén, amit nehezen  
vagy egyáltalán nem lehet eltávo-  
lítani.
- Ne használjon tisztítószereket,  
mert azok károsíthatják a készülék  
burkolatát. A készüléket kizárolag  
tiszta, nedves, bőrből készült ruhá-  
val tisztítsa.
- A tartalék elemeket ne tegye ki  
szélsőséges hőnek, például köz-  
vetlen napsugárzásnak, illetve  
fűtőtestek vagy tűz közelébe.
- Soha ne nyissa fel a készülék bur-  
kolatát. A helytelen használatból  
eredő meghibásodásért garanci-  
ális felelősséget nem vállalunk.
- A típustábla a készülék alján talál-  
ható.

# ÁTTEKINTÉS

---

Lásd a 3. oldalon található ábrát.

## Felül található vezérlőgombok

<b>TIME</b>	Nyomja meg és tartsa lenyomva: az idő beállításához.
<b>ALARM</b>	Nyomja meg és tartsa lenyomva: az ébresztési idő beállításához. Nyomja meg röviden: az ébresztési idő kijelzése.
<b>UP</b>	Az óra és a riasztási idő gyors, előre történő beállítása.
<b>SNOOZE</b>	Megszakítja az ébresztést. Kijelzi a másodperceket.
<b>DOWN</b>	Az óra és a riasztási idő lassú, hátrafelé történő beállítása.
<b>SLEEP</b>	Alvás időzítés aktiválása. A lekapcsolási időzítő beállításainak megjelenítése.

**RADIO ON** Bekapcsolja a rádiót készenléti állapotból.



Készenléti üzemmódba kapcsolja a rádiót; törli az ébresztést az adott napra; kikapcsolja az alvás időzítőt.

## Bal oldali vezérlögombok

 AL OFF Kapcsoló a hangjelzéses és rádiós riasztás közötti váltáshoz és a riasztás törléséhez.

- **TUNING** + Rádióállomások keresése.
- **DIMMER** + Csúszókapcsoló, mely segítségével a kijelző kétféle fényereje állítható be.

## Jobb oldali vezérlögombok

+ **VOLUME** - Hangerő beállítása.

**AL 1 1+2 2** Csúszókapcsoló, az 1. vagy a 2. ébresztési idő bekapcsolásához; aktiválja az 1. vagy 2., illetve az 1+2 ébresztési időt.

## Hátulsó vezérlögombok

 Tápkábel.

 Huzalantenna FM vételhez.

## Alsó vezérlögombok

Elemtartó rekesz a tartalék 9V-os elem számára.

## A kijelző

- Érzékelő az automatikus fényerőszabályozóhoz.

**AL 1**

Azt jelzi, hogy az ébresztő aktív, és az 1. ébresztési idő van beállítva.

**AL 2**

Azt jelzi, hogy az ébresztő aktív, és az 2. ébresztési idő van beállítva.

**10:00**

Az időt, az ébresztési időt és az alvás időzítőt mutatja.

**FM 88 108 MHz**

A kiválasztott rádióadó frekvenciáját jeleníti meg a frekvenciaskálán.

- 

Jelzi, ha a rádió be van kapcsolva.

## Hálózati üzemeltetés

Ellenőrizze, hogy a típustáblán feltüntetett feszültségérték (a készülék alján) megfelel-e a helyi szabványnak. Eltéren esetben forduljon kereskedőjéhez.

- 1 Dugja a hálózati kábelt a csatlakozóba (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Figyelmeztetés:

- A készülék tápkábel segítségével csatlakoztatható a hálózathoz. A készülék hálózatról törénő teljes leválasztásához húzza ki a tápkábelt.
- A készülék leválasztásához a tápkábel dugója használható. A kábelnek mindenkor hozzáérhetőnek kell lennie a készülék használata során.

## A tartalék akkumulátor behelyezése

Hálózati üzemeltetés esetén a tartalék akkumulátor biztosítja, hogy áramkimaradás esetén a tárolt beállítások ne vesszenek el.

- 1 A nyíl lenyomásával és lefelé törtenő elhúzásával vegye le az elemtártó rekesz fedelét.
- 2 Az elem behelyezésekor (9 V, 6LF 22), tartsa szem előtt az elemtártó rekesz alján megjelölt polaritást.
- 3 Zárja vissza az elemtártó rekeszt.

### Megjegyzés:

- Vegye ki a tartalék elemet, ha lemerült vagy ha a készüléket előreláthatóan hosszabb ideig nem használja.

## Környezetének védelmében:

- Az elemek, köztük a nehézfémek nem tartalmazó elemek is, nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal együtt. Az elhasznált elemeket mindenkor a helyi környezetvédelmi szabályoknak megfelelően kell leselezni.

## Óra beállítása

A készülék első bekapcsolásakor az idő villogni kezd a kijelzőn, mely azt jelzi, hogy be kell állítania az órát. Ugyanez történik áramszünet esetén is, vagy ha a készüléket tartalék elem használata nélkül kihúzza.

A Sonoclock 490-en lévő idő szinkronizálása a hálózati frekvencia segítségével történik, míg a Sonoclock 490Q esetében ezt egy integrált kvarckristály vezérli.

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a »**TIME**« gombot.
  - 2 Az óra gyors előretekercsivel történő beállításához nyomja meg és tartsa lenyomva a »**UP**« gombot; vagy nyomja meg a »**DOWN**« gombot (tartsa lenyomva) az óra lassú hátrafelé tekerésével történő beállításához.
  - 3 A beállítás befejezéséhez nyomja meg a »**TIME**« gombot.
- Megjegyzés:**
- A »**SNOOZE**« gomb használata (lenyomva tartása) megjeleníti a másodperceket (idő esetén pl. "12:15" és 20 másodperc, kijelző: »5:20«).

## A riasztás beállítása

- 1 A »**AL OFF**« csúszókapcsolóval állítsa be a kívánt ébresztést (»**J**« = rádióadó, »**Q**« = dallam).
- 2 Amikor a riasztás le van kapcsolva, tolja az »**AL 1 1+2 2**« kapcsolót az »**1**« vagy a »**2**« állásba.
  - Kijelző: az »**AL 1**« vagy az »**AL 2**« LED világítani kezd.
- 3 Nyomja meg és tartsa lenyomva az »**ALARM**« gombot.
- 4 A »**DOWN**« gombbal (tartsa lenyomva) állítsa be az ébresztési időt az óra lassan hátrafelé történő tekerésével;  
vagy az »**UP**« gombbal (tartsa lenyomva) állítsa be az ébresztési időt az óra gyors előre tekerésével.
- 5 A beállítás befejezéséhez engedje el az »**ALARM**« gombot.
  - A készülék a beállított időpontokban a kiválasztott hangjelzéssel bekapcsol.

## Ki- és bekapcsolás

- 1 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a »**RADIO ON**« gombot.
- 2 A készülék kikapcsolásához nyomja meg a »**⊖**« gombot.

## A rádió használata

A lehető legjobb FM (URH) vétel érdekében elegendő megfelelően beállítani a huzalantennát.

## A rádióállomások beállítása

- 1 A »- **TUNING** +« gomb segítségével keresse meg és állítsa be az állomást.

## Hangerő beállítása

- 1 Hangerő beállításához használja a »+ **VOLUME** -« gombot.

## A kijelző fényerejének beállítása

- 1 A kijelző fényerejének fokozásához használja a »- **DIMMER** +« gombot.
- 2 A kijelző fényerejének csökkentéséhez használja a »- **DIMMER** +« gombot.

### Megjegyzés:

- A készülék automatikusan képes beállítani a kijelző fényerejét.

## Ébresztés üzemmód

### A riasztási idők beállítása

A riasztási készenléti (»**J**« vagy »**Q**«) állapotot aktiválni kell.

- 1 Állítsa az »**AL 1 1+2 2**« kapcsolót »**1**« vagy »**2**« állásba.
  - Kijelző: az »**AL 1**« vagy az »**AL 2**« LED világítani kezd; vagymindkét ébresztési idő aktiválása az »**AL 1 1+2 2**« »**1+2**« állásba történő kapcsolásával.
- Kijelző: az »**AL 1**« és »**AL 2**« LED világítani kezd.

## A riasztási idők kijelzése

A beállítástól függően (»**AL 1**« vagy »**AL 2**«) az 1. vagy a 2. riasztási idő kerül megjelenítésre.

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az »**ALARM**« gombot.
  - Kijelző: az utoljára beállított ébresztési idő.
- 2 A riasztási idő megjelenítésének befejezéséhez engedje el az »**ALARM**« gombot.
  - Kijelző: a pontos idő.

## Megjegyzés:

- Amennyiben az »AL 1 1+2 2« kapcsoló az »1+2« opcióra van állítva, a riasztási időket nem lehet megjeleníteni.

## Riasztás rádióval

- 1 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a »RADIO ON« gombot.
- 2 A »- TUNING +« gomb segítségevel keresse meg és állítsa be az állomást.
- 3 A »- VOLUME +« gomb segítségevel állítsa be a kívánt riasztási hangerőt.
- 4 Válassza ki a rádiós ébresztést (»«) a »AL OFF  « segítségével.
  - A készülék a beállított időpontban bekapcsolja a rádiót (riasztás időtartama 59 perc).

## Riasztás dallammal

- 1 Válassza ki a hangjelzéssel történő riasztást (»«) a »AL OFF  « gomb segítségével.
  - A hangjelzés a beállított riasztási időben bekapcsol (a riasztás időtartama 1 óra 59 perc).

## A riasztás megszakítása

- 1 Riasztás közben nyomja meg a »SNOOZE« gombot.
  - A riasztás (hangjelzés vagy rádió) leáll.
  - A riasztás 6 percenként bekapcsol (riasztás időtartama - 59 perc).

## Riasztás törlése az adott napra

- 1 A riasztás közben nyomja meg a »« gombot.
  - A riasztás (hangjelzés vagy rádió) leáll, de a riasztás készenlét funkció a következő napon a beállított időben újraindul.

## Ébresztés törlése/aktiválása

- 1 A riasztás funkció megszakításához állítsa a »AL OFF  « kapcsolót »AL OFF« állásra.
  - Kijelző: Az »AL 1« és »AL 2« LED lekapcsol.
  - A beállított riasztási idők mentésre kerülnek.
- 2 A riasztás funkció aktiválásához állítsa a »AL OFF  « kapcsolót »AL OFF« (készenlét) állásról »« vagy »« állásra.
  - Kijelző: Az »AL 1« és »AL 2« LED világítani kezd.

## Időzítés üzemmód

A készülék alvás időzítés funkciója rádió módban kikapcsolja a készüléket az előre meghatározott időpontban. A lekapcsolási idő 0 perc (ki) és 1 óra 59 perc között állítható be.

## Alvás funkció beállítása

- 1 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a »**SLEEP**« gombot.
  - Kijelző: A lekapcsolási idő »**0:59**« (59 perc).
  - Ekkor megszólal a legutoljára kiválasztott rádióállomás.
- 2 A szükséges lekapcsolási idő beállításához nyomja meg és tartsa lenyomva a »**SLEEP**« gombot.
- 3 A »**DOWN**« gomb segítségével (lenyomva tartás) állítsa be a lekapcsolási időt az idő lassú visszafelé történő beállításával; vagy  
a »**UP**« gomb segítségével (lenyomva tartás) állítsa be a lekapcsolási időt az idő gyors előre történő beállításával;

## Megjegyzés:

- Amennyiben csak a »**SLEEP**« gombot nyomja le 3 másodpercnél hosszabb ideig, a hátralévő lekapcsolási idő 1 percenként csökkenhető.
- 4 A beállítás befejezéséhez nyomja meg a »**SLEEP**« gombot.
  - A beállított kikapcsolási idő után a készülék automatikusan kikapcsol.

## Az alvás időzítő kikapcsolása

- 1 Az alvás időzítésnek a beállított idő előtt történő lekapcsolásához nyomja meg a »**⊖**« gombot; vagy  
a »**DOWN**« gomb segítségével (lenyomva tartás) állítsa a lekapcsolási időt »**0**« értékre.
  - A készülék kikapcsol (készenlét).

## A WEEE-irányelvnek való megfelelés és a hulladék termék megsemmisítése:

A termék megfelel az uniós WEEE-irányelv (2012/19/EU) követelményeinek. A terméken megtalálható az elektromos és elektronikus hulladékok besorolására vonatkozó szimbólum (WEEE).



A terméket magas minőségű alkatrészektől és anyagokból állították elő, amelyek ismételten felhasználhatók és alkalmasak az újrahasznosításra. A hulladék termékét annak élettartamának végén ne a szokásos háztartási vagy egyéb hulladékkal együtt selejtezzze le. Vigye el azt egy az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szakosodott begyűjtőhelyre. A begyűjtőhelyek kapcsán kérjük, tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

## Az RoHS-irányelvnek való megfelelés:

Az Ön által megvásárolt termék megfelel az uniós RoHS-irányelv (2011/65/EU) követelményeinek. A termék nem tartalmaz az irányelvben meghatározott káros vagy tiltott anyagokat.

## Csomagolási információk



A termék csomagolása a nemzeti környezetvédelmi törvénykezéseknek megfelelő újrahasznosítható anyagokból készült. A csomagolóanyagokat ne a kommunális vagy egyéb hulladékokkal együtt ártalmatlanítsa. Szállítsa el azokat a helyi hatóságok által kijelölt csomagolóanyag gyűjtőpontokra.

## Műszaki adatok



A vonatkozó uniós irányelveknek megfelelően a készülék zaj-ellenyomásos kivitelben készült. A termék megfelel a 2014/53/EU, 2009/125/EC a 2011/65/EU európai irányelvök követelményeinek. A készülékhez tartozó CE megfelelőségi nyilatkozatot megtalálja egy pdf fájl formájában a Grundig honlapján: [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Tápforrás:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Maximális

### energiafogyasztás:

< 4 W (működés), < 1 W (készenlét)

### Teljesítmény:

400 mW

# TÁJÉKOZTATÓ

---

**Frekvenciasávok:**

FM 87,5 ...108,0 MHz

**Méretek:**

Szélesség x Magasság x Vastagság 55

x 115 x 200 mm

**Súly:**

650 g

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

- Šis prietaisas yra skirtas garso signalams paleisti. Bet koks kitas panaudojimas aiškai draudžiamas.
- Apsaugokite prietaisą nuo drėgmės (vandens lašelių ar tiškalų). Nestatykite ant prietaiso jokių indų, pavyzdžiui, vazų. Jos gali nuvirsti ir jose esantis skystis gali išsilieti ant elektrinių dalių, sukeldamas pavoju saugai.
- Nestatykite ant prietaiso jokių atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiui, žvakijų.
- Patikrinkite, ar įrenginys tinkamai vėdinamas. Neuždenkite ventiliacijos angų laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir pan.
- Spręsdami, kur statysite prietaisą, atminkite, kad baldai dažnai būna padengti jvairių rūsių lakais ir plastikais, kurių sudėtyje dažnai būna cheminių priedų. Sie priedai gali išėsdinti prietaiso atramas, dėl to ant baldų paviršiaus gali likti sunkiai pašalinamų arba nepašalinamų démių.
- Nenaudokite jokių valymo priemonių, nes jos gali apgadinti korpusą. Valykite prietaisą švariu, minkštu, drėgnu skudurėliu.
- Saugokite atsarginį maitinimo elementą nuo pernelyg didelio karščio, pavyzdžiui, tiesioginių saulės spindulių, šildytuvų, ugnies ir pan.
- Niekada neatidarykite šio prietaiso korpuso. Garantinės pretenzijos dėl patirtos žalos negalioja, jeigu prietaisas naudojamas netinkamai.
- Rūšies lentelę rasite prietaiso apėjoje.

Žr. 3 psl. esantį paveikslėli.

## Viršuje esantys valdikliai

<b>TIME</b>	Paspauskite ir palaikykite nuspaudę, jei norite nustatyti laiką.	<b>SLEEP</b>	Ijungia miegojimo laikmatį. Rodyti dabartinį miegojimo laikmačio nustatymą.
<b>ALARM</b>	Paspauskite ir palaikykite nuspaudę, jei norite nustatyti žadintuvą laiką. Trumpai paspauskite, jei norite peržiūrėti žadintuvą laiką.	<b>RADIO ON</b>	Iš parengties režimo ijjungia radijų.
<b>UP</b>	Laikrodžiui ir žadintuvu laikui nustatyti, laiką greitai persukant į priekį.	⊖	Perjungia radijo parengties režimą; atšaukia žadintuvą vienai dienai; išjungia miegojimo laikmatį.
<b>SNOOZE</b>	Pertraukia žadintuvu funkciją. Rodo sekundes.		
<b>DOWN</b>	Laikrodžiui ir žadintuvu laikui nustatyti, laiką lėtai persukant atgal.		

## Kairėje pusėje esantys valdikliai



Slinkimo jungiklis,  
kuris perjungia žadintuvą tarp signalo  
ir radiojo bei atšaukia  
žadintuvą.

- **TUNING** + Radijo stotims nustatyti.

- **DIMMER** + Slenkamas jungiklis,  
perjungia tarp dviejų  
ryškumo lygių.

## Dešinėje pusėje esantys valdikliai

+ **VOLUME** - Reguliuoja garsumą.

**AL 1 1+2 2** Slenkamas jungiklis,  
kuris perjungia žadintuvą 1 arba 2 laiką;  
ijungia 1, 2 arba 1+2  
žadintuvą laiką.

## Gale esantys valdikliai



Maitinimo kabelis.



Laidinė antena FM  
radiojo priėmimui.

## Apačioje esantys valdikliai

Maitinimo elementų skyrius atsarginiam 9V maitinimo elementui.

## Ekranas

- Daviklis automatiniam apšvietimo reguliatoriui.

**AL 1**

Rodo, kad žadintuvo  
nustatymas aktyvintas  
su 1 žadintuvu laiku.

**AL 2**

Rodo, kad žadintuvu  
nustatymas aktyvintas  
su 2 žadintuvu laiku.

10:00

Rodo laiką, signalo  
laiką ir miegojimo  
laikmačio laiką.

**FM 88 108**

Rodo pasirinktos radijo  
stoties dažnį dažnių  
skalėje.

- 

Rodo, kad radijas  
ijungtas.

## Naudojimas prijungus prie elektros tinklo

Patikrinkite ar techninių duomenų lentelėje (esančioje prietaiso apačioje) nurodyta įtampa atitinka elektros tinklo įtampą. Antraip kreipkitės į igaliotqjj atstovą.

- 1 Elektros tinklo kabelį įjunkite į lizdą (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Įspėjimas:

- Prietaisas prie elektros tinklo prijungiamas maitinimo laido kištuku. Vienintelis būdas visiškai atjungti prietaisą nuo elektros tinklo – ištraukti iš sieninio lizdo jo elektros kištuką.
- Maitinimo laido kištukas naudojamas prietaisui atjungti. Naudojant prietaisą, kištukas privalo būti lengvai pasiekiamas ir neužstatytas.

## Atsarginio maitinimo elemento įdėjimas

Naudojant prie elektros tinklo prijungtą prietaisą, atsarginis maitinimo elementas užtikrinta, kad, nutrūkus elektros tiekimui arba trumpam atjungus prietaisą nuo elektros tinklo, nebūtų prarasti išsaugoti parametrai.

- 1 Norėdami atidaryti maitinimo elementų skyrių, paspauskite rodyklę ir nuspauskite dangtelį.
- 2 Įdėdami maitinimo elementą (9 V, 6LF 22), stebékite polišumą, pažymėtą maitinimo elementų skyriaus apačioje..
- 3 Uždarykite maitinimo elementų skyrių.

### Pastaba:

- Išimkite atsarginį maitinimo elementą, kai jis išeikvojamas, arba jeigu prietaiso ilgokai nenaudosite.

### Pastaba dėl aplinkosaugos:

- Panaudotų maitinimo elementų, išskaitant tų, kuriuose yra sunkiųjų metalų, negalima išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Panaudotus maitinimo elementus visada išmeskite pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus.

## Laikrodžio nustatymas

Pirmą kartą įjungus prietaisą, laikas sumirksi ekrane, rodydamas, kad turite nustatyti laikrodį. Tas pat taikoma nutrūkus elektros maitinimui arba jei prietaisas buvo išjungtas ir nebuvo įdėtas joks atsarginis maitinimo elementas.

Sonoclock 490 laikas sinchronizuojamas naudojant dažnį, o turint Sonoclock 490Q jis valdomas naudojant integruotą kvarcinį kristalą.

- 1 Paspauskite ir palaikykite nuspau-  
dę mygtuką »TIME«.
- 2 Jei norite nustatyti laikrodį su  
laiku, greitai perkeliamu į priekį,  
paspauskite mygtuką »UP«  
(laikykite nuspaudę);  
arba  
jei norite nustatyti, kad laikro-  
dis būtų lėtai atsukamas atgal,  
paspauskite mygtuką »DOWN«  
(laikykite nuspaudę).
- 3 Jei norite baigti nustatymą, atleis-  
kite mygtuką »TIME«.

### Dėmesio:

- Naudodami mygtuką  
»SNOOZE« (paspauskite  
ir laikykite nuspaudę), matysite  
sekundes (laikas,  
pvz., »12:15« ir 20 sekundžių,  
matysite: »5:20«).

## Skambėjimo laiko nusta- tymas

- 1 Naudodami »« slenka-  
mą jungiklį, nustatykite pageidau-  
jamą žadintuvą (»« = radio  
stotis, »« = signalas).
- 2 Kai signalas yra išjungtas,  
pastumkite slenkamą jungiklį  
»**AL 1 1+2 2**« į »1«  
arba »2«.
  - Ekrane: įsižiebia LED lemputė  
»**AL 1**« arba »**AL 2**«.
- 3 Paspauskite ir palaikykite nuspau-  
dę mygtuką »**ALARM**«.
- 4 Naudodami mygtuką »**DOWN**«  
(laikykite nuspaudę), nustatykite  
žadintuvo laiką, laiką lėtai atsu-  
kant atgal;  
arba  
naudodami mygtuką »**UP**«  
(laikykite nuspaudę), nustatykite  
žadintuvo signalą, laiką greitai  
persukant į priekį.
- 5 Jei norite baigti nustatymą, atleis-  
kite mygtuką »**ALARM**«.
  - Prietaisas įjungiamas nustatytu  
žadintuvu laiku, naudojant  
pasirinktą žadintuvu signalą..

## Ijungimas ir išjungimas

- 1 Jei norite ijungti prietaisą, paspauskite mygtuką »**RADIO ON**«.
- 2 Jei norite išjungti prietaisą (perjungti į parengties režimą), paspauskite mygtuką »**⊖**«.

## Radijo naudojimas

Geriausiam FM (VHF) priėmimui pakanka tinkamai nukreipti laidinę anteną.

## Radijo stočių nustatymas

- 1 Raskite ir nustatykite stotį, naudodami mygtuką »- **TUNING +**«.

## Pareguliuokite garsumą

- 1 Garsumą regulekite naudodami mygtuką »+ **VOLUME -**«.

## Ekrano šviesumo reguliavimas

### reguliavimas

- 1 Ekrano ryškumą padidinkite paspausdami mygtuką »- **DIMMER +**«.
- 2 Ekrano ryškumą sumažinkite paspausdami mygtuką »- **DIMMER +**«.

## Dėmesio:

- Prietaise yra įrengtas automatiškai reguliuojamas ekrano apšvietimo ryškumo reguliavimas.

## Žadintuvo režimas

### Žadintuvo laiko pasirinkimas

Žadintuvo parengtis (»**J**« arba »**Q**«) turi būti įjungta.

- 1 Slinkties jungiklį »**AL 1 1+2 2**« pastumkite link »**1**« arba »**2**«.
  - Ekrane: įsižiebia LED lemputė »**AL 1**« arba »**AL 2**«; arba abu žadintuvo laikus įjunkite, slankiklį »**AL 1 1+2 2**« paslinkdami į padėtį »**1+2**«.
  - Ekrane: įsižiebia LED lemputės »**AL 1**« ir »**AL 2**«.

### Žadintuvo laikų peržiūra

Priklausomai nuo nustatymo (»**AL 1**« arba »**AL 2**«), rodomas žadintuvo laikas 1 arba žadintuvo laikas 2.

- 1 Paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką »**ALARM**«.
  - Ekrane: paskutinį kartą nustatytas žadintuvo laikas.

- 2** Jei norite baigtis rodyti žadintuvu laiką, atleiskite mygtuką »**ALARM**«.
- Ekrane: rodomas dabartinis laikas.

## Dėmesio:

- Jei slenkamas jungiklis »**AL 1 1+2 2**« nustatomas ties padėtimi »**1+2**«, žadintuvu laiką rodyti negalima.

## Žadintuvas su radio stotimis

- 1 Jei norite i Jungti prietaisą, paspauskite mygtuką »**RADIO ON**«.
- 2 Raskite ir nustatykite stotį, naudodami mygtuką »- **TUNING +**«.
- 3 Naudodamis mygtuką »- **VOLUME +**« nustatykite reikiama žadintuvu garsumą.
- 4 Radijo žadintuvą (»«) pasirinkite paspausdami mygtuką »**AL OFF** «.
  - Prietaisas i Jungia radijų nustatytu laiku (žadintuvu trukmė - 59 minutės).

## Žadintuvas su garso signalu

- 1 Signalo žadintuvą (»«) pasirinkite paspausdami mygtuką »**AL OFF** «.

- Prietaisas i Jungiamas nustatytu signalo laiku, naudojant pasirinktą žadintuvu signalą (žadintuvu skambėjimo trukmė - 59 minutės).

## Žadintuvu i ūjungimas

- 1 Skambant žadintuvu signaliui, paspauskite »**SNOOZE**« (snausti).
  - Žadintuvas (signalas arba radijas) nutyla.
  - Žadintuvu skambutis kartojamas kas 6 minutes (iš viso žadintuvas veikia 59 min.).

## Žadintuvu konkretiai dienai i ūjungimas

- 1 Skambant žadintuvui paspauskite »«.
  - Žadintuvas (signalas arba radijas) nustoja skambeti, tačiau žadintuvas nustatyta laiką i ūlai ko kitai dienai.

## Žadintuvu parengties rezimo atšaukimasis/i Jungimas

- 1 Jei norite atšaukti žadintuvu funkciją, »**AL OFF** « perjunkite į »**AL OFF**« parengtį.
  - Ekrane: LED lemputės »**AL 1**« ir »**AL 2**« nebešviečia.
  - I ūsaugomi nustatyti žadintuvu laikai.

- 2** Jei norite ijjungti žadintuvu funkciją, »**AL OFF**« perjunkite iš »**AL OFF**« (parengties) į »**AL**« arba »**Q**«.
- Ekrane: išižiebia LED lemputės »**AL 1**« ir »**AL 2**«.

## Laikmačio režimas

Prietaise yra išjungimo laikmatis, kuris išjungia ji nustatytu laiku veikiant radijo režimui. Išjungimo laiką galima nustatyti nuo 0 min. (išjungta) iki 59 min.

### Išjungimo laikmačio nustymas

- 1** Paspauskite »**SLEEP**«, kad ijjungtumėte prietaisą.
- Ekrane: Išjungimo laikas »**0:59**« (59 minutės).
  - Išgirsite pasirinktą radijo stotį.
- 2** Jei norite nustatyti reikiama išjungimo laiką, paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką »**SLEEP**«.

- 3** Naudodami mygtuką »**DOWN**« (laikykite nuspaudę), nustatykite išjungimo laiką, laiką lėtai atsukant atgal;  
arba  
naudodami mygtuką »**UP**« (laikykite nuspaudę), nustatykite išjungimo laiką, laiką greitai persukdami pirmyn.

### Dėmesio:

- Mygtuką »**SLEEP**« laikant nuspaudus ilgiau nei 3 sekundes, likęs išjungimo laikas sumažinamas žingsneliais po 1 min.
- 4** Jei norite baigti nustatymą, atleiskite mygtuką »**SLEEP**«.
- Pasibaigus pasirinktam išjungimo laikui prietaisas išsijungia automatiškai.
- ### Išjungimo laikmačio išjungimas
- 1** Jei norite išjungti miegojimo laikmatį prieš nustatytą laiką, paspauskite »**⊖**«;  
arba  
naudodami mygtuką »**DOWN**« (laikykite nuspaudę), nustatykite išjungimo laiką ties »**0**«.
- Prietaisas išjungiamas (parengtis).

## Atitiktis EEĮA direktyvai ir atitarnavusio gaminio sutvarkymas:

Šis gaminys atitinka ES EEĮA direktyvą (2012/19/ES). Šis gaminys žymimas elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EEĮA) simboliu.



Šis gaminys pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir dalių, kurias galima perdirbti ir pakartotinai panaudoti. Atitarnavusio gaminio neišmeskite kartu su įprastinėmis buitinėmis atliekomis. Atiduokite jį į surinkimo punktą, kad elektros ir elektroninė įranga būtų perdirbtą. Artimiausio surinkimo punkto adresą sužinosite vietos savivaldybėje.

## Atitiktis RoHS direktyvai

Jūsų įsigytas gaminys atitinka ES RoHS direktyvą (2011/65/ES). Jame nėra direktyvoje nurodytų kenksmingų ar draudžiamų medžiagų.

## Informacija apie pakuotę



Šio gaminio pakavimo medžiagos pagamintos iš pakartotinai panaudojamų medžiagų, atsižvelgiant į mūsų nacionalinius aplinkosaugos reglamentus. Neišmeskite pakavimo medžiagų kartu su buitinėmis arba kitomis atliekomis. Jas atiduokite į vietinių valdžios institucijų nurodytus pakavimo medžiagų surinkimo punktus.

## Techniniai duomenys



Šis prietaisas slopina triukšmą pagal taikytiną ES direktyvą. Šis gaminys atitinka Europos direktyvas 2014/53/EU, 2009/125/EC ir 2011/65/EU.

PDF formos įtaiso CE atitikties deklaraciją galima rasti „Grundig“ pagrindiniame puslapyje

[www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Maitinimo tinklas:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Maks. energijos sąnaudos:

< 4 W (veikimas), < 1 W (parengtis)

### Išvestis:

400 mW

### Dažnių juostos:

FM 87,5 ...108,0 MHz

### Matmenys:

P x A x I 55 x 115 x 200 mm

### Svoris:

650 g

Pasiliekame teisę keisti techninius duomenis ir dizainą.

# BEZPIECZEŃSTWO I USTAWIENIA

---

- Urządzenie to przeznaczone jest do odtwarzania dźwięku. Wszelkie inne zastosowanie jest zabronione.
- Chroń urządzenie przed wilgocią (kroplami i bryzgami wody). Nie stawiać na urządzeniu żadnych naczyń, np. flakonów. Mogą się przewrócić i zawartość może się rozlać na elementy elektryczne powodując zagrożenie bezpieczeństwa.
- Nie stawiać na urządzeniu żadnych otwartych źródeł ognia, np. świec.
- Należy zadbać o odpowiednią wentylację urządzenia. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych gazetą, obrusem, ani zaśloną itp.
- Wybierając miejsce ustawienia urządzenia prosimy pamiętać, że powierzchnie mebli bywają pokryte różnego rodzaju lakiernymi i tworzywami sztucznymi, które zawierają zazwyczaj domieszkę chemiczną. Domieszki te mogą powodować korozję nóżek urządzenia, pozostawiając trwałe lub trudno usuwalne odbarwienia powierzchni mebli.
- Nie używać środków czyszczących, bo mogą uszkodzić obudowę. Urządzenie czyści się czystą nawilżoną śliczeczką ze skóry.
- Należy chronić baterie przed nadmiernym nagrzewaniem spowodowanym, na przykład, bezpośrednim działaniem opromieni słonecznych, ciepła i ognia.
- Nie wolno otwierać obudowy urządzenia. Nie przyjmuję się żadnych roszczeń gwarancyjnych z tytułu uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym obchodem się z tym urządzeniem.
- Tabliczka znamionowa umieszczona jest na spodzie urządzenia.

# OPIS OGÓLNY

---

Patrz rysunek na str. 3.

## SLEEP

Załącza programator czasowy (sleep timer).

Aby wyświetlić obecne ustawienia programatora czasowego (sleep timer).

## Elementy obsługi na górnej obudowie

**TIME** Naciśnij i przytrzymaj: aby nastawić godzinę.

**ALARM** Naciśnij i przytrzymaj: aby ustawić godzinę budzenia.  
Przyciśnij na chwilę: aby wyświetlić godzinę budzenia.

**UP** Do ustawiania zegara i godziny budzenia przy szybkim przebiegu czasu w przód.

**SNOOZE** Przerywa funkcję budzenia.  
Wyświetla sekundy.

**DOWN** Do ustawiania zegara i godziny budzenia przy szybkim przebiegu czasu w tył.

## RADIO ON

Załącza radio z trybu gotowości.



Przełącza radio w tryb gotowości; kasuje alarm na dzień dzisiejszy; wyłącza programator czasowy (sleep timer).

# OPIS OGÓLNY

---

## Elementy obsługi z boku urządzenia



Przełącznik suwakowy, przełącza pomiędzy sygnałem budzika a radiem i kasuje budzenie

**- TUNING +** Do dostrajania radia do stacji.

**- DIMMER +** Przełącznik suwakowy, przełącza pomiędzy dwoma poziomami jasności wyświetlacza.

## Elementy obsługi z boku urządzenia

**+ VOLUME -** Do regulacji głośności.

**AL 1 1+2 2** Przełącznik suwakowy, przełącza pomiędzy godzinami budzenia 1 lub 2 ; załącza godzinę budzenia 1 lub 2, albo 1+2.

## Elementy obsługi z tyłu urządzenia



Przewód zasilający.



Antena przewodowa do odbioru fal FM.

## Elementy obsługi na spodzie urządzenia

Schowek na baterię rezerwową 9V.

## Wyświetlacz

- 

**AL 1**

Czujnik do ściemniacza automatycznego.

**AL 2**

Pokazuje, że załączono budzenie i ustalono na godzinę 1.

**10:00**

Pokazuje, że załączono budzenie i ustalono na godzinę 2.

**FM 88 108 MHz**

Wyświetla bieżącą godzinę, godzinę budzenia i godzinę automatycznego wyłączenia (sleep timer).

- 

Pokazuje częstotliwość wybranej stacji na skali częstotliwości

Pokazuje, że radio jest załączone.

## Zasilanie z sieci

Prosimy sprawdzić, czy napięcie sieciowe podane na tabliczce znamionowej (na spodzie urządzenia) odpowiada stosowanemu na miejscu napięciu sieci zasilania. Jeżeli tak nie jest, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- 1 Włóż wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Uwaga:

- Za pomocą wtyczki sieciowej urządzenie podłącza się do sieci elektrycznej. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda wtykowego
- Wtyczka sieciowa służy do odłączenia urządzenia od zasilania. Należy pamiętać żeby podczas pracy urządzenia zapewnić łatwy dostęp do wtyczki sieciowego i aby dostęp do niego nie był ograniczony przez żadne przedmioty.

## Wkładanie baterii rezerwowej

Przy zasilaniu sieciowym bateria rezerwowa zapewnia, że w razie zaniku prądu lub krótkotrwałego wyciągnięcia wtyczki z gniazda wtykowego, zapisane ustawienia zostaną zachowane.

- 1 Otwórz pokrywkę schowka na baterię naciskając na strzałkę i przesuwając pokrywkę w dół..
- 2 Wkładając baterię (typ 9 V, 6LF 22) do schowka, zwróć uwagę na właściwe połączenie biegunków.
- 3 Zamknij schowek na baterię.

### Uwaga:

- Baterie rezerwowe należą wyciągając, gdy się wyczerpie, lub gdy wiadomo, że urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

## Wskazówka dotycząca ochrony środowiska:

- Baterii, nawet jeśli nie zawierają metali ciężkich, nie należy wyrzucać razem z odpadkami domowymi. Należy zawsze pozbywać się ich zgodnie z miejscowymi przepisami ochrony środowiska naturalnego.

## Nastawianie zegara

Podczas pierwszego uruchomienia urządzenia na wyświetlaczu pulsuje napis sygnalizujący, że należy ustawić czas zegara. Napis ten wyświetlany jest również wtedy, gdy nastąpił zanik prądu lub gdy po wyjęciu baterii awaryjnej urządzenie zostało odłączone od sieci zasilania..

Czas w Sonoclock 490 synchronizowany jest z częstotliwością sieci zasilającej, w Sonoclock 490Q zaś sterowany jest zintegrowanym kryształem kwarcu.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **»TIME«**.
- 2 Naciśnij **»UP«** (przytrzymaj) aby ustawić zegar przy szybkim przebiegu czasu w przód;  
lub  
naciśnij **»DOWN«** (przytrzymaj) aby ustawić zegar przy szybkim przebiegu czasu w tył.
- 3 Zwolnij **»TIME«** aby zakończyć ustawianie.

### Uwaga:

- Użycie **»SNOOZE«** (naciśnięcie i przytrzymanie), wyświetla sekundy (np. godzina **»12:15«** i 20 sekund wyświetla się jako: **»5:20«**).

## Nastawianie czasu budzenia

- 1 Użycie **»AL OFF**  « przełącznika suwakowego nastawia wybrany sposób budzenia (**»R«** = radio, **»S«** = sygnał dźwiękowy).
- 2 Gdy budzenie jest wyłączone, przesuń przełącznik suwakowy **»AL 1 1+2 2«** do **»1«** lub **»2«**.
  - Wyświetlacz: Dioda LED **»AL 1«** lub **»AL 2«** pali się.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj:  
**»ALARM«**.
- 4 Naciśnij **»DOWN«** (przytrzymaj) aby ustawić zegar przy szybkim przebiegu czasu w tył;  
lub  
używając **»UP«** (przytrzymaj), ustaw godzinę budzenia przy szybkim przebiegu czasu w przód.
- 5 Zwolnij **»ALARM«** aby zakończyć ustawianie.
  - Urządzenie uruchomi się o nastawionej godzinie, włączając wybrany sygnał budzenia.

## Załączanie i wyłączanie

- 1 Naciśnij »**RADIO ON**« aby załączyć urządzenie.
- 2 Naciśnij »**⊖**« aby wyłączyć (w stan gotowości) urządzenie.

## Obsługa radia

Aby uzyskać optymalny odbiór fal FM (UKF), wystarczy odpowiednio ustawić antenę przewodową.

## Programowanie stacji radiowych

- 1 Wybierz stację i dostrój się do niej przełącznikiem  
»- **TUNING +**.

## Regulacja głośności

- 1 Ustaw głośność pokrętłem  
»+ **VOLUME -**«.

## Ustaw jasność wyświetlacza.

- 1 Zwiększą jasność wyświetlacza przyciskiem »- **DIMMER +**«.
- 2 Zmniejsz jasność wyświetlacza przyciskiem »- **DIMMER +**«.

### Uwaga:

- Urządzenie to wyposażone jest w automatyczną korekcję jasności wyświetlacza.

## Tryb budzenia

### Ustawianie godziny budzenia

Należy załączyć tryb (»**J**« lub »**Q**«) czuwania.

- 1 Przesuń przełącznik suwakowy »**AL 1 1+2 2**« na »**1**« lub »**2**«.
  - Wyświetlacz: Dioda LED »**AL 1**« lub »**AL 2**« pali się;
  - lub  
nastaw obie godziny budzenia ustawiając przełącznik suwakowy »**AL 1 1+2 2**« w pozycji »**1+2**«.
  - Wyświetlacz: Diody LED »**AL 1**« oraz »**AL 2**« palą się.

## Wyświetlanie godziny budzenia

Zależnie od ustawienia (»**AL 1**« lub »**AL 2**«) wyświetla się godzina budzenia 1 lub 2.

- 1 Naciśnij przycisk »**ALARM**« i przytrzymaj.
  - Wyświetlacz: ostatnio nastawiony czas budzenia.
- 2 Zwolnij »**ALARM**« aby zakończyć wyświetlanie godziny budzenia.
  - Wyświetlacz: czas bieżący.

### Uwaga:

- Jeśli przełącznik suwakowy »**AL 1 1+2 2**« ustawiony jest na »**1+2**«, nie można wyświetlić godziny budzenia.

## Budzenie radiem

- 1 Naciśnij »**RADIO ON**« aby załączyć urządzenie.
- 2 Wybierz stację i dostrój się do niej przełącznikiem »**TUNING +**«.
- 3 Nastaw głośność budzenia przyciskiem »**VOLUME +**«.
- 4 Wybierz budzenie radiem (»«) przełącznikiem »«.
  - Urządzenie załączy radio o nastawionej godzinie (czas trwania budzenia 59 minut).

## Budzenie dźwiękiem budzika

- 1 Wybierz budzenie sygnałem dźwiękowym (»«) przełącznikiem »«.
  - Budzik załączy się o nastawionej godzinie budzenia (czas trwania budzenia 59 minut).

## Przerwywanie sygnału budzenia

- 1 Naciśnij »**SNOOZE**« gdy dźwięczy sygnał budzenia.
  - Sygnał budzenia (radio lub dźwięk budzika) ustanie.
  - Budzenie będzie powracać co 6 minut (czas trwania budzenia 59 minut).

## Wyłączenie budzenia na cały dzień

- 1 W trakcie budzenia naciśnij »«.
  - Sygnał budzenia (radio lub dźwięk budzika) ustanie, ale funkcja budzenia pozostaje aktywna i załączy się następnego dnia o nastawionej godzinie.

## Włączanie/wyłączanie funkcji budzenia

- 1 Przełącz »« na »**AL OFF**« aby funkcję budzenia przełączyć w stan gotowości.
  - Wyświetlacz: Diody LED »**AL 1**« oraz »**AL 2**« zgasną.
  - Nastawione godziny budzenia zostaną zapamiętane.
- 2 Aby załączyć funkcję budzenia, przełącz »« z »**AL OFF**« (gotowość) na »« lub »«.
  - Wyświetlacz: Diody LED »**AL 1**« oraz »**AL 2**« palą się.

## Obsługa programatora czasowego (timer)

Urządzenie posiada programator czasowy (sleep timer), który w trybie obsługi radia wyłącza urządzenie po upływie zaprogramowanego czasu. Czas wyłączenia można ustawić w zakresie między 0 minutą (wył.) a 59 minutami.

## Nastawianie programatora czasowego (sleep timer)

**1** Naciśnij »**SLEEP**« aby załączyć urządzenie.

- Wyświetlacz: Czas wyłączenia »**0:59**« (59 minut).
- Usłyszysz wybraną stację radiową.

**2** Aby nastawić czas wyłączenia, naciśnij przycisk »**SLEEP**« i przytrzymaj go.

**3** Przyciskiem »**DOWN**« (przytrzymaj), ustaw godzinę wyłączenia przy szybkim przebiegu czasu w tył;  
lub

- przyciskiem »**UP**« (przytrzymaj), ustaw godzinę wyłączenia przy szybkim przebiegu czasu w przód.

## Uwaga:

- Za naciśnięciem »**SLEEP**« przez dłużej niż 3 sekundy pozostały czas do wyłączenia zmniejsza się w krokach 1-minutowych.

**4** Zwolnij przycisk »**SLEEP**« aby zakończyć ustawianie.  
- Po upływie zaprogramowanego czasu wyłączenia urządzenie wyłącza się automatycznie.

## Wyłączanie funkcji automatycznego wyłączenia urządzenia (sleep timer)

**1** Aby wcześniej wyłączyć funkcję sleep timer, nacisnij przycisk

»**⊖**«;

lub

przyciskiem »**DOWN**« (przytrzymaj), ustaw godzinę wyłączenia »**0**«.

- Urządzenie wyłącza się (w stan gotowości).

## Zgodność z dyrektywą WEEE i usuwanie odpadów:

Niniejszy wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (2012/19/WE). Wyrób ten oznaczony jest symbolem klasyfikacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE).



PWyrób ten wykonano z części i materiałów wysokiej jakości, które mogą być odzyskane i użyte jako surowce wtórne. Po zakończeniu użytkowania nie należy pozbywać się go razem z innymi odpadami domowymi. Należy przekazać go do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych na surowce wtórne. Aby dowiedzieć się, gdzie jest najbliższy taki punkt, prosimy skonsultować się z władzami lokalnymi.

## Zgodność z dyrektywą RoHS:

Niniejszy wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady RoHS (Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych) (2011/65/WE). Nie zawiera szkodliwych i zakazanych materiałów, podanych w tej dyrektywie.

## Informacje o opakowaniu



Opakowanie tego wyrobu wykonano z materiałów nadających się do recyklingu, zgodnie z naszym ustawodawstwem krajowym. Nie wyrzucaj materiałów opakowaniowych do śmieci wraz z innymi odpadkami domowymi. Oddaj je w jednym z wyznaczonych przez władze lokalne punktów zbiórki materiałów opakowaniowych.

## Dane techniczne



Urządzenie to pracuje bez zakłóceń radiowych zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE. Produkt spełnia wymagania dyrektyw europejskich 2014/53/EU, 2009/125/EC oraz 2011/65/UE. Deklarację CE dla aparatu w formie pliku pdf można znaleźć na stronie głównej firmy Grundig  
[www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Zasilanie:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Maks. pobór mocy:

< 4 W (praca), < 1 W (czuwanie)

### Wyjście:

400 mW

# **INFORMACJA**

---

**Zakresy częstotliwości:**

FM 87,5 ...108,0 MHz

**Wymiary :**

Szer. x Wys. x Dł. 55 x

115 x 200 mm

**Waga:**

650 g

Zastrzega się prawo do wprowadzania modyfikacji konstrukcji i danych technicznych.

# SEGURANÇA E CONFIGURAÇÃO

---

- Este dispositivo foi concebido para a reprodução de sinais de áudio. Qualquer outro uso é expressamente proibido.
- Proteja o dispositivo da humidade (gotas ou salpicos de água). Não coloque recipientes, tais como vasos, sobre o dispositivo. Eles podem tomar e derramar o líquido sobre os componentes eléctricos, resultando assim num risco para a segurança.
- Não coloque chamas abertas, tais como velas, sobre o dispositivo.
- Certifique-se de que o dispositivo esteja adequadamente ventilado. Não cubra os orifícios de ventilação com jornais, panos de mesa, cortinas, etc.
- Ao decidir onde colocar o dispositivo, não se esqueça de que as superfícies do móvel estão cobertas por vários tipos de verniz e plástico, a maioria contendo aditivos químicos. Esses aditivos podem corroer os suportes do dispositivo, deixando resíduos nas superfícies do móvel, que podem ser difíceis ou até impossíveis de remover.
- Não use qualquer agente de limpeza, já que podem danificar a estrutura. Limpe o dispositivo com um pano límpido e húmido.
- Não exponha a pilha de recuperação ao calor extremo causado, por exemplo, por luz solar directa, aquecedores ou fogo.
- Nunca abra a estrutura do dispositivo. Não serão aceites quaisquer reclamações sobre garantias por danos causados por manuseio incorrecto.
- A placa de características está localizada no fundo do dispositivo.

# VISÃO GERAL

---

Ver a figura na página 3.

## Controlos na parte superior

<b>TIME</b>	Mantenha premido: para definir a hora.	<b>SLEEP</b>	Activa o tempor zador. Para exibir a defini ção actual do tempo rizador.
<b>ALARM</b>	Mantenha premido: para definir a hora do alarme.  Prima rapidamente: para exibir a hora do alarme.	<b>RADIO ON</b>	Liga o rádio a partir do modo stand-by.
<b>UP</b>	Para definir a hora do alarme e do relógio com a hora a avançar rapidamente.	⊖	Muda o rádio para o modo stand-by; cancelar o alarme para o dia; desligar o temporizador.
<b>SNOOZE</b>	Interrompe a função de alarme.  Exibe os segundos.		
<b>DOWN</b>	Para definir a hora do alarme e do relógio com a hora a retroce der vagarosamente.		

## Controlos do lado esquerdo

-  Interruptor deslizante, AL OFF  comuta o alarme entre um sinal e o rádio e cancela o alarme.

**- TUNING +** Para sintonizar as estações de rádio.

**- DIMMER +** Interruptor deslizante, comuta o visor entre dois níveis de brilho.

## Controlos do lado direito

**+ VOLUME** - Ajusta o volume.

**AL 1 1+2 2** Interruptor deslizante, comuta entre a hora do alarme 1 ou 2; activa a hora do alarme 1 ou 2 ou 1+2.

## Controlos na parte traseira

 Cabo de alimentação.

 Antena metálica para recepção de FM

## Controlos no fundo

Compartimento da pilha para pilha de recuperação de 9V.

### O visor

- Sensor para dimmer automático.

#### AL 1

Indica que a definição do alarme está activada com a hora do alarme 1.

#### AL 2

Indica que a definição do alarme está activada com a hora do alarme 2.

10:00

Exibe a hora, a hora do alarme e a hora do temporizador.

**FM 88 108 MHz**

Mostra a frequência da estação de rádio seleccionada escala da frequência.

- Indica que o rádio está ligado.

# ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA

---

## Funcionamento por electricidade

Verifique se a voltagem eléctrica na placa de características (no fundo do dispositivo) corresponde ao seu fornecimento eléctrico local. Se não for o caso, contacte o seu revendedor especializado.

- Ligue o cabo de alimentação à tomada (230V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Cuidado:

- O dispositivo é ligado à electricidade através da ficha. Para desligar completamente o dispositivo da electricidade, retire a ficha.
- A ficha eléctrica é usada para desligar o dispositivo. Ela deverá permanecer facilmente utilizável e não deve estar obstruída durante o uso pretendido.

## Introduzir a pilha de recuperação

Durante o funcionamento por electricidade, a pilha de recuperação assegura que as definições memorizadas não sejam perdidas em caso de falha eléctrica ou se o dispositivo for temporariamente desligado da corrente.

- 1 Abra a tampa do compartimento para pilha pressionando sobre a seta e empurrando a tampa para baixo.
- 2 Ao introduzir a pilha (9 V, 6LF 22), observe a polaridade marcada na base do compartimento para pilha.
- 3 Feche o compartimento para pilha.

### Nota:

- Remova a pilha de recuperação quando estiver gasta ou quando souber que o dispositivo não irá ser utilizado por um longo período de tempo.

## Chamada de atenção relativamente ao meio ambiente:

- As pilhas, incluindo as que não contêm metal pesado, não devem ser eliminadas junto com o lixo doméstico. Elimine sempre as pilhas usadas de acordo com as normas ambientais locais.

# DEFINIÇÕES

---

## Definir o relógio

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, a hora pisca no visor para indicar que deve definir o relógio. O mesmo se aplica após uma falha eléctrica ou se o dispositivo tiver sido desligado da tomada e não tiver sido introduzida uma pilha de recuperação.

A hora no Sonoclock 490 será sincronizada pela frequência principal e no Sonoclock 490Q é controlada por um cristal de quartzo integrado.

- 1** Mantenha premido »TIME«.
- 2** Prima »UP« (mantenha premido) para definir o relógio com a hora a avançar rapidamente;  
ou  
prima »DOWN« (mantenha premido) para definir o relógio com as horas a retroceder vagarosamente
- 3** Solte o »TIME« para concluir a definição.

### Nota:

- Ao usar »SNOOZE« (prima e mantenha premido), exibe os segundos (por ex, as horas: »12:15« e 20 segundos, exibe: »5:20«).

## Definir a hora do alarme

- 1** Usando »« o interruptor deslizante, defina o alarme desejado (»« = estação de rádio, »« = sinal).  
**2** Quando o alarme destiver desligado, coloque o interruptor deslizante »**AL 1 1+2 2**« em »**1**« ou »**2**«.
  - Visor: o LED »**AL 1**« ou »**AL 2**« acende-se.**3** Prima e mantenha premido »**ALARM**«.
- 4** Usando »**DOWN**« (mantenha premido), defina a hora do alarme com a hora a retroceder lentamente;  
ou  
usando »**UP**« (mantenha premido), defina a hora do alarme com a hora a avançar rapidamente.
- 5** Solte o »**ALARM**« para concluir a definição.
  - O dispositivo liga nas horas definidas para o alarme com o sinal de alarme seleccionado.

# FUNCIONAMENTO

---

## Ligar e desligar

- 1 Prima »**RADIO ON**« para ligar o dispositivo.
- 2 Prima »**⊖**« para desligar (standby) o dispositivo.

## Funcionamento do rádio

Para uma melhor recepção de FM (VHF), é suficiente direcccionar a antena apropriadamente.

## Sintonizar estações de rádio

- 1 Procure e sintonize a estação usando »- **TUNING +**«.

## Ajustar o volume

- 1 Ajuste o volume usando »+ **VOLUME -**«.

## Ajustar o brilho do visor

- 1 Aumente o brilho do visor com »- **DIMMER +**«.
- 2 Diminua o brilho do visor com »- **DIMMER +**«.

### Nota:

- O seu dispositivo está equipado com um ajuste automático de brilho do visor.

## Modo de alarme

### Seleccionar as horas do alarme

O stand-by do alarme (»**J**« ou »**Q**«) pode estar activado.

- 1 Empurre o »**interruptor deslizante AL 1 1+2 2**« »**1**« ou »**2**«.
  - Visor: o LED »**AL 1**« ou »**AL 2**« acende-se;
  - ou
  - active ambas as horas do alarme colocando o »**AL 1 1+2 2**« interruptor deslizante na posição »**1+2**«.
  - Visor: o LED »**AL 1**« e »**AL 2**« acende-se.

### Exibir as horas do alarme

Dependendo da definição (»**AL 1**« ou »**AL 2**«) é exibida a hora do alarme 1 ou a hora do alarme 2.

- 1 Prima »**ALARM**« e mantenha premido.
  - Visor: a última hora de alarme definida.
- 2 Solte o »**ALARM**« para concluir a exibição da hora do alarme.
  - Visor: a hora actual.

### Nota:

- Se o interruptor deslizante »**AL 1 1+2 2**« estiver definido para »**1+2**«, as horas do alarme não podem ser exibidas.

# FUNCIONAMENTO

---

## Alarme com estação de rádio

- 1 Prima »**RADIO ON**« para ligar o dispositivo.
- 2 Procure e sintonize a estação usando o »- **TUNING +**«.
- 3 Defina o volume do alarme necessário com »- **VOLUME +**«.
- 4 Selecione o alarme de rádio (»«) com »«.
  - O dispositivo liga o rádio nas horas definidas (duração do alarme de 59 minutos).

## Alarme com tom de sinal

- 1 Defina o alarme de sinal (»«) com »«.
  - O dispositivo liga-se nas horas do alarme definidas com um sinal de alarme (duração do alarme de 59 minutos).

## Interromper o alarme

- 1 Prima »**SNOOZE**« quando o alarme estiver a soar.
  - O alarme (sinal ou rádio) pára.
  - O alarme toca novamente em intervalos de 6 minutos (duração do alarme - 59 minutos).

## Cancelar o alarme para o dia

- 1 Durante o alarme prima »«.
  - O alarme (sinal ou rádio) pára, mas o alarme permanece em standby definido para o dia seguinte.

## Cancelar/activar standby do alarme

- 1 Mude de »« para standby »**AL OFF**« para cancelar a função alarme.
  - Visor: O LED »**AL 1**« e »**AL 2**« pára de piscar.
  - As horas definidas do alarme são memorizadas.
- 2 Para activar a função alarme, mude »« de »**AL OFF**« (stand-by) para »« ou »«.
  - Visor: O LED »**AL 1**« e »**AL 2**« acende-se.

## Modo de temporizador

O dispositivo possui um temporizador, que se desliga no modo de rádio numa hora predefinida. É possível definir a hora de desligar entre 0 minuto (off) e 59 minutos.

## Definir o temporizador.

- 1 Prima »**SLEEP**« para ligar o dispositivo.
  - Visor: A hora de desligar »0:59« (59 minutos).
  - Ouvirá a estação de rádio seleccionada.
- 2 Para definir a hora de desligar desejada, prima »**SLEEP**« e mantenha premido.
- 3 Usando »**DOWN**« (mantenha premido) para definir a hora de desligar com a hora a retroceder vagarosamente;  
ou  
usando »**UP**« (mantenha premido) para definir a hora de desligar com a hora a avançar rapidamente.

### Nota:

- Se apenas premir »**SLEEP**« por não mais que 3 segundos, a hora de desligar restante reduz em intervalos de 1 minuto.

- 4 Solte o »**SLEEP**« para concluir a definição.

- Após ter decorrido a hora de desligar seleccionada, o dispositivo desliga-se automaticamente.

## Desligar o temporizador

- 1 Para desligar o temporizador antes da hora definida, prima »**⊖**«;  
ou  
usando »**DOWN**« (mantenha premido) para definir a hora de desligar para »0«.
- O dispositivo desliga-se (standby).

## Conformidade com a Directiva WEEE e Eliminação de Resíduos:

Este produto está em conformidade com a Directiva WEEE da UE (2012/19/EU). Este produto porta um símbolo de classificação para resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (WEEE).



Este produto foi fabricado com materiais e peças de alta qualidade, que podem ser reutilizados e reciclados. No fim da sua vida útil, não elimine o resíduo com o lixo doméstico normal ou outro lixo. Leve-o a um centro de recolha para reciclagem de equipamentos eléctricos e eletrónicos. Consulte as autoridades locais para se informar sobre estes centros de recolha.

## Cumprimento com a Directiva RoHS:

O produto que adquiriu está em conformidade com a Directiva RoHS da UE (2011/65/EU). Ele não contém materiais perigosos e proibidos especificados na Directiva.

## Informação de embalagem



A embalagem do produto é feita de materiais recicláveis, de acordo com a nossa legislação nacional. Não elimine os materiais da embalagem juntamente com os resíduos domésticos ou outros tipos de resíduos. Leve-os para os pontos de recolha de materiais de embalagem designados pelas autoridades locais.

## Dados técnicos



Este aparelho está protegido contra interferências de acordo com as directivas da CE em vigor. Este produto cumpre as directivas europeias 2014/53/EU, 2009/125/EC e 2011/65/EU.

Pode encontrar a Declaração de Conformidade CE do dispositivo sob a forma de um ficheiro pdf na home page da Grundig [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Alimentação eléctrica:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

# **INFORMAÇÕES**

---

**Consumo máximo de energia:**

< 4 W (em funcionamento),

< 1 W (em standby)

**Saída:**

400 mW

**Bandas de frequência:**

FM 87,5 ...108,0 MHz

**Dimensões:**

L x A x C 55 x 115 x 200 mm

**Peso:**

650 g

As modificações técnicas e o design  
salvaguardadas.

- Ta naprava je namenjena za predvajanje zvočnih signalov. Uporaba v drugačne namene je izrecno prepovedana.
- Ščitite napravo pred vlogo (vodne kapljice ali pljuski). Na napravo ne postavljajte kakršnih koli posod kot so vase. Te se namreč lahko prevrnejo in polijejo tekočino na električne komponente ter tako ogrožajo varnost.
- Na napravo ne postavljajte kakršnega koli odprtega ognja, kot so sveče.
- Zagotovite zadostno ventilacijo naprave. Ne pokrivajte prezračevalnih rež s časopisi, namiznimi prti, zavesami itd.
- Ko se odločate o tem, kam postaviti napravo, upoštevajte, da so površine pohištva prekrite z različnimi vrstami lakov in plastiko, večina pa vsebuje kemične dodatke. Ti dodatki lahko povzročijo korozijo opor naprave in tako puščajo madeže na površini pohištva, ki jih le stežka odstranite ali pa jih sploh ni mogoče odstraniti.
- Ne uporabljajte čistilnih sredstev, saj lahko poškodujejo ohišje. Napravo čistite s čisto in vlažno usnjeno krpo.
- Rezervne baterije ne izpostavljajte vročini, ki nastane zaradi neposredne sončne svetlobe, grelnikov ali ognja.
- Nikoli ne odpirajte ohišja naprave. Garancija ni veljavna za poškodbe zaradi nepravilne uporabe.
- Tipska ploščica se nahaja na spodnji strani naprave.

Glejte sliko na strani 3.

**RADIO ON** Vklopi radio iz načina pripravljenosti.

## Funkcije na vrhu



<b>TIME</b>	Pritisnite in pridržite: za nastavitev časa.	Preklop radia v način pripravljenosti; preklic budilke za določen dan; izklop časovnika mirovanja.
<b>ALARM</b>	Pritisnite in pridržite: za nastavitev časa budilke.  Za trenutek pritisnite:za prikaz časa budilke.	
<b>UP</b>	Nastavitev ure in budilke s hitrim premikanjem časa naprej.	
<b>SNOOZE</b>	Prekinitev funkcije budilke.  Prikaz sekund.	
<b>DOWN</b>	Nastavitev ure in budilke s počasnim premikanjem časa nazaj.	
<b>SLEEP</b>	Vklopi časovnika mirovanja.  Za prikaz trenutne nastavitev časovnika mirovanja.	

## Funkcije na levi strani

 Drsno stikalo preklopi budilko med signalom in radijem ter prekliče budilko.  
AL OFF 

- **TUNING** + Za uglasevanje na radijske postaje.

- **DIMMER** + Drsno stikalo preklopi zaslon med dvema stopnjama svetlosti.

## Funkcije na desni strani

+ **VOLUME** - Nastavi glasnost.

**AL 1 1+2 2** Drsno stikalo preklaplja med časom budilke 1 ali 2; vklopi čas budilke 1 ali 2 ali 1+2.

## Funkcije zadaj

 Omrežni kabel.  
 Žična antena za sprejem FM.

## Funkcije na dnu

Predalček za rezervno baterijo 9 V.

### Zaslon

- Senzor za samodejno zatemnitev.

### AL 1

- Označuje, da je nastavitev budilke vklopljena s časom budilke 1.

### AL 2

- Označuje, da je nastavitev budilke vklopljena s časom budilke 2.

10:00

- Prikaz časa, časa budilke in časa časovnika mirovanja.

### FM 88 108

### MHz

- Prikaz frekvence izbrane radijske postaje na frekvenčni lestvici.

### •

- Označuje, da je radio vklopljen.

## Delovanje napajanja

Preverite, ali omrežna napetost na tipski ploščici (na spodnjem delu naprave) ustreza vaši lokalni napajalni mreži. Če ni tako, se posvetujte s trgovcem.

- 1 Priključite omrežni kabel v vtičnico (230 V~, 50 Hz Sonoclock 490, 230 V~, 50/60 Hz Sonoclock 490 Q).

### Pozor:

- Naprava je priključena na napajanje z električnim vtičem. Za popoln izklop naprave iz omrežja, izvlecite vtič.
- Omrežni vtič se uporablja za izklop naprave. Ostal bo pripravljen za uporabo in med namensko uporabo ne sme biti oviran.

## Vstavljanje rezervne baterije

Rezervna baterija med omrežnim delovanjem zagotavlja, da v primeru izpada elektrike ali, če napravo za trenutek izključite iz omrežja, ne izgubite shranjenih nastavitev.

- 1 Odprite pokrov predalčka za baterije, tako da pritisnete na puščico in odstranite pokrovček.
- 2 Pri vstavljanju baterije (9 V, 6LF 22), upoštevajte polariteto, ki je označena na osnovi predalčka za baterije.
- 3 Zaprite predalček za baterije.

### Opomba:

- Rezervno baterijo odstranite, ko je prazna, ali ko veste, da naprave ne boste uporabljali dlje časa.

### Okoljevarstvena opomba:

- Baterij, vključno s tistimi, ki ne vsebujejo težkih kovin, ni dovoljeno odstraniti z gospodinjskimi odpadki. Izrabljene baterije vedno odstranjujte v skladu z lokalnimi okoljevarstvenimi predpisi.

## Nastavitev ure

Ob prvem zagonu naprave na zaslonu sveti čas, ki vas opozarja na nastavitev ure. Enako se zgodi po električnem izpadu, ali če je naprava bila izključena iz omrežja in ni bilo vstavljeni rezervne baterije.

Čas pri modelu Sonoclock 490 bo sinhroniziran z omrežno frekvenco, pri modelu Sonoclock 490Q pa ga nadzira vgrajen kvarčni kristal.

- 1 Pritisnite in pridržite »**TIME**«.
- 2 Pritisnite »**UP**« (pridržite), da nastavite uro s hitrim premikanjem časa naprej;  
ali  
pritisnite »**DOWN**« (pridržite), da nastavite uro s počasnim premikanjem nazaj.
- 3 Za zaključek nastavitve izpustite »**TIME**«.  
**Opomba:**
  - Z uporabo »**SNOOZE**« (pritisnite in pridržite) se prikažejo sekunde (čas npr. »12:15« in 20 sekund, prikaz: »5:20«).

## Nastavitev časa budilke

- 1 Z uporabo »« drsnega stikala nastavite želeno budilko (»« = radijska postaja, »« = signal).
- 2 Ko je budilka izklopljena, potisnite drsno stikalo »**AL 1 1+2 2**« na »**1**« ali »**2**«.
  - Prikaz: lučka LED »**AL 1**« ali »**AL 2**« sveti.
- 3 Pritisnite in pridržite »**ALARM**«.
- 4 Z uporabo »**DOWN**« (pridržite) nastavite budilko s počasnim premikanjem časa nazaj;  
ali  
z uporabo »**UP**« (pridržite) nastavite budilko s hitrim premikanjem časa naprej.
- 5 Za zaključek nastavitve izpustite »**ALARM**«.
  - Naprava se vklopi ob nastavljenih časih budilke z izbranim signalom budilke.

## Vklop in izklop

- 1 Za vklop naprave pritisnite »**RADIO ON**«.
- 2 Za izklop naprave (stanje pripravljenosti) pritisnite »**⊖**«.

## Radijsko delovanje

Za najboljši sprejem FM (VHF) je dovolj, če žično anteno ustrezno obrnete.

## Uglaševanje radijskih postaj

- 1 Poščite in uglasite postajo s »- **TUNING +**«.

## Nastavitev glasnosti

- 1 Glasnost nastavite z »+ **VOLUME -**«.

## Nastavitev svetlosti zaslona

- 1 Svetlost zaslona povečajte z »- **DIMMER +**«.
- 2 Svetlost zaslona zmanjšajte z »- **DIMMER +**«.

### Opomba:

- Naprava je opremljena s samodejno prilagoditvijo svetlosti zaslona.

## Način budilke

### Izbira časov budilke

Stanje pripravljenosti budilke (»**⌚**« ali »**⌚⌚**«) je treba vklopiti.

- 1 Drsno stikalo »**AL 1 1+2 2**« potisnite na »**1**« ali »**2**«.
  - Prikaz: lučka LED »**AL 1**« ali »**AL 2**« sveti; ali
  - vklopite oba časa budilke, tako da namestite drsnik »**AL 1 1+2 2**« v položaj »**1+2**«.
  - Prikaz: lučki LED »**AL 1**« in »**AL 2**« svetita.

### Prikaz časov budilke

Odvisno od nastavitev (»**AL 1**« ali »**AL 2**«) je prikazan čas budilke 1 ali čas budilke 2.

- 1 Pritisnite in pridržite »**ALARM**«.
  - Prikaz: zadnji nastavljen čas budilke.
- 2 Za zaustavitev prikaza časa budilke izpustite »**ALARM**«.
  - Prikaz: trenutni čas.

### Opomba:

- Če je drsno stikalo »**AL 1 1+2 2**« nastavljeno na »**1+2**«, časov budilke ni mogoče prikazati.

## Budilka z radijsko postajo

- 1 Za vklop naprave pritisnite »**RADIO ON**«.
- 2 Poiščite in uglasite postajo s »**TUNING +**«.
- 3 Želeno glasnost budilke nastavite z »**VOLUME +**«.
- 4 Radijsko budilko (»«) izberite z »«.
  - Naprava vklopi radio ob nastavljenih časih (trajanje budilke 59 minut).

## Budilka s signalnim zvokom

- 1 Signalno budilko (»«) nastavite z »«.
  - Naprava se vklopi ob nastavljenih časih budilke s signalom budilke (trajanje budilke 59 minut).

## Prekinitve budilke

- 1 Med zvonjenjem budilke pritisnite »**SNOOZE**«.
  - Budilka (signal ali radio) se zaustavi.
  - Budilka se znova vklopi s 6-minutnimi presledki (trajanje budilke - 59 minut).

## Preklic budilke za en dan

- 1 Med budilko pritisnite »«.
  - Budilka (signal ali radio) se zaustavi, stanje pripravljenosti budilke pa ohrani nastavljen čas za naslednji dan.

## Preklic/vklop stanja pripravljenosti budilke

- 1 Preklopite »« na »**AL OFF**« stanje pripravljenosti, da prekličete funkcijo budilke.
  - Prikaz: lučki LED »**AL 1**« in »**AL 2**« ugasneta.
  - Nastavljeni časi budilke so shranjeni.
- 2 Za vklop funkcije budilke preklopite »« z »**AL OFF**« (stanje pripravljenosti) na »« ali »«.
  - Prikaz: lučki LED »**AL 1**« in »**AL 2**« svetita.

## Način časovnika

Naprava ima časovnik mirovanja, s katerim se izklopi v radijskem načinu ob prednastavljenem času. Čas izklopa lahko nastavite med 0 minut (izklop) in 59 minut.

## Nastavitev časovnika mirovanja

- 1** Pritisnite »**SLEEP**«, da vklopite napravo.
  - Prikaz: čas izklopa »**0:59**« (59 minut).
  - Zaslišali boste izbrano radijsko postajo.
- 2** Za nastavitev želenega časa izklopa pritisnite in pridržite »**SLEEP**«.
- 3** Z »**DOWN**« (pridržite) nastavite čas izklopa s počasnim premikanjem časa nazaj;  
ali  
z »**UP**« (pridržite) nastavite čas izklopa s hitrim premikanjem časa naprej;

### Opomba:

- Če pritiskate samo »**SLEEP**« dlje kot 3 sekunde, se bo preostali čas izklopa zmanjševal v minutnih presledkih.

## 4 Za zaključek nastavite

izpustite »**SLEEP**«.

- Po poteku izbranega časa za izklop, se naprava samodejno izklopi.

## Izklop časovnika mirovanja

- 1** Za izklop časovnika mirovanja pred nastavljenim časom pritisnite »**⊖**«;  
ali  
z »**DOWN**« (pridržite) nastavite čas izklopa na »**0**«.
- Naprava se izklopi (stanje pripravljenosti).

## Skladnost z direktivo OEEO in odstranjevanjem odpadnih izdelkov:

Izdelek je v skladu z direktivo EU OEEO (2012/19/EU). Izdelek vsebuje simbol za razvrščitev odpadne električne in elektronske opreme (OEEO).



Izdelek je bil izdelan z visokokakovostnimi sestavnimi deli in materiali, ki jih je mogoče ponovno uporabiti in so primerni za recikliranje. Odsluženega odpadnega izdelka ne odlagajte z običajnimi gospodinjskimi in drugimi odpadki. Odnesite ga na center za zbiranje in recikliranje električne in elektronske opreme. Za informacije o teh centrih za zbiranje se obrnite na lokalne oblasti.

## Skladnost z direktivo RoHS:

Izdelek, ki ste ga kupili, je v skladu z direktivo EU RoHS (2011/65/EU). Ne vsebuje škodljivih in prepovedanih materialov, ki so navedeni v direktivi.

## Podatki o embalaži



Embalaza izdelka je izdelan iz materiala, ki ga je mogoče reciklirati, v skladu z našimi nacionalnimi okoljskimi predpisi. Embalažnega materiala ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi ali drugimi odpadki. Odnesite ga na zbirna mesta za embalažni material, ki so jih določile lokalne oblasti.

## Tehnični podatki



Ta naprava preprečuje hrup v skladu z veljavnimi EU direktivami. Izdelek izpoljuje zahteve evropskih direktiv 2014/53/EU, 2009/125/EC in 2011/65/EU.

Izjavo o skladnosti CE za napravo lahko najdete v datoteki PDF na domači strani družbe Grundig [www.grundig.com/downloads/doc](http://www.grundig.com/downloads/doc).

### Električno napajanje:

230 V, 50 Hz (Sonoclock 490)

230 V, 50/60 Hz (Sonoclock 490 Q)

### Maks. poraba moči:

< 4 W (delovanje),

< 1 W (stane pripravljenosti)

Izhod: 400 mW

### Frekvenčni pasovi:

FM 87,5 ... 108,0 MHz

### Mere:

Š x V x D 55 x 115 x 200 mm

Teža: 650 g

Pridržujemo si tehnične in oblikovne spremembe.

FOR A GOOD REASON

**GRUNDIG**

Grundig Intermedia GmbH  
Thomas-Edison-Platz 3  
D-63263 Neu-Isenburg

[www.grundig.com](http://www.grundig.com)  
17/20