

BG

CZ

DE

DK

Version 1.0

**GSE Water timer user manual**

EN

ES

FIN

FR

GR

HUN

IT

NL

NO

PL

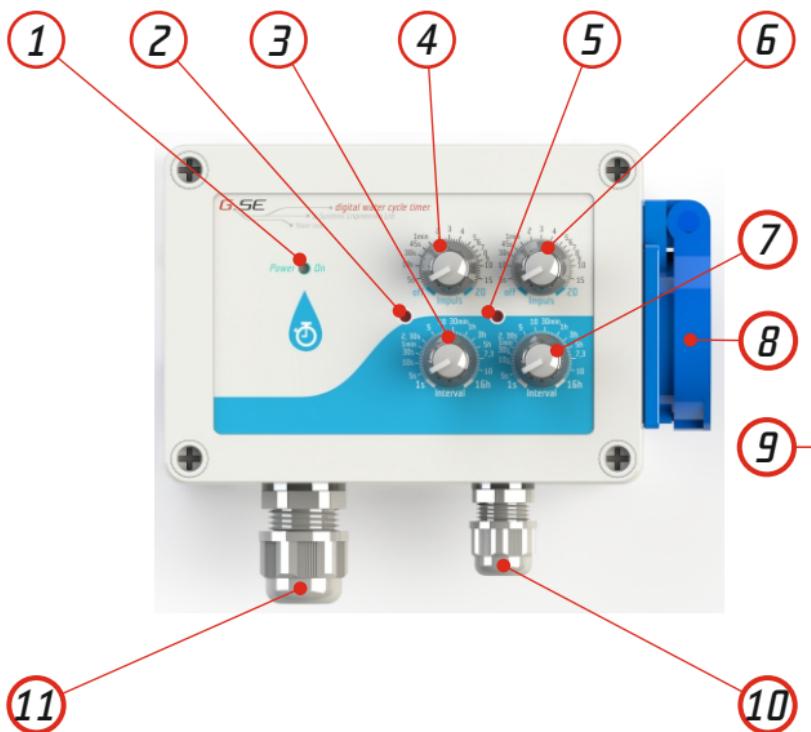
PT

RO

RUS

SWE





**GSE**

[www.g-systems.eu](http://www.g-systems.eu)

• G-Systems Engineering ood



## *Contents*

<i>BG</i>	2
<i>CZ</i>	5
<i>DE</i>	8
<i>DK</i>	11
<i>EN</i>	14
<i>ES</i>	17
<i>FIN</i>	20
<i>FR</i>	23
<i>GR</i>	26
<i>HUN</i>	29
<i>IT</i>	32
<i>NL</i>	35
<i>NO</i>	38
<i>PL</i>	41
<i>PT</i>	44
<i>RO</i>	47
<i>RUS</i>	50
<i>SWE</i>	53

**Предговор**

Благодарим ви, че избрахте GSE таймер за поливане. Този продукт е проектиран с подобрение на прецизността, за да се осигури по-добра и по-надеждна функция на поливане.

**Гаранция**

Гаранцията е валидна само с гаранционна карта, която съдържа дата на продажбата и печат от мястото на покупката или чрез електронно регистриране на гаранцията на <http://g-systems.eu/warranty>. Ако това не е възможно, моля, върнете стоката до мястото на покупката.

**Легенда**

- 1. LED за захранването**
- 2. LED за дневен светлинен датчик**
- 3. Настройка на интервал (ден)**
- 4. Настройка на импулси (ден)**
- 5. LED за нощен светлинен датчик**
- 6. Настройка на импулси (нощ)**
- 7. Настройка на интервал (нощ)**
- 8. Контакт за поливната система**
- 9. Скоба за монтиране на стена**
- 10. Щуцер 12 mm (сензор)**
- 11. Щуцер 16 mm (захранване)**

**Монтаж**

Завъртете четирите монтажни скоби от задната страна на таймера, поставете винтовете през съществуващия отвор.

**Инструкции**

Продуктът е проектиран автоматично да включва и изключва поливната система през деня и през нощта. Устройството включва чувствителен светлинен датчик с 4 м кабел за отчитане (светлинна индикация). Предвидени са два регулируеми ключа за поливните функции (ден/нощ). Можете да изберете и да контролирате желаното време на работа на този продукт през цялото дененощие. Регулируемите ключове са следните:



**Дневна  
функция**

**Нощна  
функция**

Време на импулса за задаване на работното време на поливния цикъл

Светодиод, показващ с кратко премигване дневното/нощното положение

Интервал за регулиране на периода между поливните цикли

Първо свържете помпата в десния котанкт. Монтирайте светлинния датчик, който е оборудван с 4 м кабел близо до източника на светлина в помещението.

Включете щепсела на захранващия кабел в електрическия контакт. Таймерът за поливане се инициализира в продължение на около 10 секунди, като този процес приключва, когато започнат да премигват двета червени светодиода

Задайте желаното време на цикъла от ключа „Импулс“ и времето за почивка между поливните цикли от ключа „Интервал“. Това може да се направи отделно за деня и нощта чрез регулируемите ключове.

Светлинният сензор включва през деня дневната функция, а през нощта - нощната функция.

Съответният светодиод свети постоянно в червено по време на периодите, когато работи помпата. Превключването между дневната и нощната функция се извършва в рамките на 5 минути, като през това време светодиодите премигват, като индикация за промяната.

## Настройки

**Времевата рамка може да се зададе по следния начин:**

### **Импулс:**

**изключено**, 1 сек., 2 сек., 3 сек., 4 сек., 5 сек., 6 сек., 8 сек., 9 сек., 10 сек., 15 сек., 20 сек., 25 сек., 30 сек., 35 сек., 40 сек., 45 сек., 50 сек., 55 сек., 1 мин., 1,25 мин., 1,5 мин., 1,75 мин., 2 мин., 2,25 мин., 2,50 мин., 2,75 мин., 3 мин., 3,25 мин., 3,50 мин., 3,75 мин., 4 мин., 4,25 мин., 4,50 мин., 4,75 мин., 5 мин., 5,50 мин., 6 мин., 6,50 мин., 7 мин., 7,50 мин., 8 мин., 8,50 мин., 9 мин., 9,50 мин., 10 мин., 11 мин., 12 мин., 13 мин., 14 мин., 15 мин., 16 мин., 17 мин., 18 мин., 19 мин., 20 мин.

**Интервал:**

**изключено**, 1сек., 2сек., 3сек., 4сек., 5сек., 6сек., 7сек., 8сек., 9сек., 10сек., 15сек., 20сек., 25сек., 30сек., 35сек., 40сек., 45сек., 50сек., 55сек., 1 мин., 1,5 мин., 2 мин., 2,50 мин., 3 мин., 3,50 мин., 4 мин., 4,50 мин., 5min, 6 мин., 7 мин., 8 мин., 9 мин., 10min, 15 мин., 20 мин., 25 мин., 30 мин., 35 мин., 40 мин., 45 мин., 50 мин., 55 мин., 1 ч., 1,5 ч., 2 ч., 2,5ч., 3ч., 3,5ч., 4ч., 4,5ч., 5ч., 5,5ч., 6ч., 6,5ч., 7ч., 7,5ч., 8ч., 8,5ч., 9ч., 9,5ч., 10ч., 11ч., 12ч., 13ч., 14ч., 15ч., 16ч.

**Те могат да се настройт за работата през деня и през нощта.**

**Бележки за безопасност**

Таймерът трябва да бъде свързан към външен контакт. Ако има повреда в уреда, първо проверете предпазителя. Винаги изключвайте захранването, преди да отворите контролера. В уреда има опасни за живота напрежения. **230V ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТ!**

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali časové spínací hodiny od GSE. Tento výrobek je vyroben s nejvyšší přesností pro zajištění kvalitnějšího a spolehlivého zavlažování.

## Záruka

Záruka je platná pouze se záručním listem, který obsahuje datum prodeje a razítko z místa nákupu nebo elektronickou registraci záruky na <http://g-systems.eu/warranty>. Pokud to není možné, vratěte prosím produkt na místo nákupu.

## Legenda

- 1. LED kontrolka zapnutí**
- 2. LED kontrolka čidla**
- 3. Nastavení intervalu (denní)**
- 4. Nastavení impulzu (denní)**
- 5. LED kontrolka čidla nočního provozu**
- 6. Nastavení impulzu (noční)**
- 7. Nastavení intervalu (noční)**
- 8. Konektor pro připojení zavlažovacího systému**
- 9. Svorka na montování stěny**
- 10. Přípojka 12 mm (senzor)**
- 11. Přípojka 16 mm (napájení)**

## Montáž

Otočte čtyři montážní držáky na zadní straně časovač a zašroubujte šrouby skrz stávající otvor.

## Pokyn

Výrobek je navržen a určen k automatickému zapínání a vypínání zavlažovacího systému v průběhu dne i noci. Přístroj je vybaven citlivým světelným čidlem s přívodním kabelem o délce 4m (indikace světla). Pro funkci zavlažování je přístroj vybaven dvěma přepínači pro nastavení (den/noc). Můžete tedy nastavit a ovládat požadované časy pro používání přístroje v průběhu celého dne. Přepínače pro nastavení jsou tyto:



Denní funkce

Nocí funkce

Impulzní čas pro nastavení doby zavlažovacího cyklu

LED dioda indikuje krátkým blikáním polohy den / noc

Interval pro nastavení přestávky mezi zavlažovacími cykly

Nejprve připojte čerpadlo do pravou otvoru. Světelné čidlo s přívodním kabelem (délka 4 m) umístěte do blízkosti zdroje světla v místnosti.

Zástrčku na přívodním kabelu zapojte do elektrické zásuvky. Časové spínací hodiny se spustí samy, inicializace může trvat až 10 vteřin. Přístroj je připraven, když začnou blikat dvě červené LED kontrolky.

Nastavte požadovanou dobu cyklu přepínačem "impulz" a dobu nečinnosti mezi zavlažováním pomocí přepínače "interval". Nastavení proveděte zvlášť pro den a pro noc.

Za denního světla spustí světelné čidlo funkci pro den a v noci dojde k aktivaci noční funkce.

Odpovídající LED kontrolka se rozsvítí červeným světlem vždy, když je čerpadlo v chodu. Mezi přepnutím denní a noční funkce je doba na přepnutí v délce 5 minut. Během této doby budou LED kontrolky blikat pro indikaci změny.

## Nastavení

**Časový rámec může být nastaven takto:**

**Impulz:**

vyp, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

**Interval:**

vyp, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

**Pro denní a noční funkce je možné nastavení upravit.**

## Poznámka pro bezpečnost

Časovač vody musí být připojena ke kontaktu. Pokud dojde k poškození spotřebiče, nejprve zkontrolujte pojistku. Před otevřením zástrčky vždy vypněte napájení. Ve spotřebiči jsou napětí ohrožující život.  
**230V JE NEBEZPEČÍ ŽIVOTA!!!**

DE

## Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den GSE Water Timer entschieden haben. Dieses Präzisionsprodukt wurde für erstklassige und verlässliche Bewässerungsfunktionen optimiert.

## Garantie

Die Garantie ist nur dann gültig wenn der Käufer eine Garantiekarte mit Verkaufsdatum und Stempel vom Kaufort vorweisen kann. (Ein Kassenbeleg ohne Seriennummer vom Gerät ist keine gültige Garantie). Oder eine elektronisch aktivierte Garantie unter <http://g-systems.eu/warranty>. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihr Verkaufsgeschäft und lassen Sie sich die Garantiekarte ausfüllen oder elektronisch aktivieren!

## Legende

- 1. Betriebs-LED**
- 2. LED Lichtsensor Tag**
- 3. Intervalleinstellungen (Tag)**
- 4. Impulseinstellungen (Tag)**
- 5. LED Lichtsensor Nacht**
- 6. Impulseinstellungen (Nacht)**
- 7. Intervalleinstellungen (Nacht)**
- 8. Anschluss Bewässerungssystem**
- 9. Wandhalterung**
- 10. Kabelverschraubung 12 mm (Sensor)**
- 11. Kabelverschraubung 16 mm (Netzkabel)**

## Montage Installation

Klappen Sie die vier Montagehalterungen auf der Rückseite der timer heraus und montieren Sie die Schrauben durch das vorhandene Loch. (Siehe Bild)

## Anleitung

Das Produkt ist so konstruiert, das es zu jeder beliebigen Tag- und Nachtzeit ein Bewässerungssystem automatisch ein- und ausschaltet. Das Gerät verfügt über einen empfindlichen Lichtsensor mit einem 4 m langen Kabel zur Deduktion (Lichtanzeige). Es gibt zwei Einstellschalter für die Bewässerungsfunktionen [Tag/Nacht]. Sie können dieses Produkt rund um die Uhr auf jede gewünschte Zeit einstellen. Die Einstellschalter funktionieren wie folgt:

# Wasser Timer

DE



Impulszeit zum Einstellen  
der Dauer des  
Bewässerungszyklus

LED zeigt mit kurzem  
Blinken die Tages- position/  
Nacht-position an

Intervall zum Einstellen  
der Pause zwischen  
den Bewässerungszyklen

## Tagfunktion

## Nachtfunktion

Verbinden Sie die Pumpe zuerst mit der richtige Anschluss. Installieren Sie den Lichtsensor, der mit einem 4m langen Kabel kommt, in Nähe einer im Raum befindlichen Lichtquelle.

Verbinden Sie den Netzstecker mit der Steckdose. Der Water Timer initialisiert sich selbst, dies kann bis zu 10 Sekunden dauern. Die Initialisierung ist beendet, wenn die beiden roten LEDs anfangen zu blinken.

Stellen Sie die gewünschte Zyklusdauer auf dem „Impuls“-Knopf ein, und die Pause nach jeder Bewässerung auf dem „Intervall“-Knopf. Tun Sie das separat auf den Einstellschaltern für Tag und Nacht.

Am Tag schaltet der Lichtsensor auf Tagfunktion und in der Nacht schaltet er auf Nachtfunktion.

Während der Zeit, in der die Pumpe arbeitet, leuchtet die entsprechende LED konstant rot. Zwischen den Tag- und Nachtfunktionen gibt es eine 5-minütige Umschaltzeit, die LEDs zeigen den Wechsel durch Blinken an.

## Einstellung

**Der Zeitrahmen kann wie folgt eingestellt werden:**

### **Impuls:**

aus, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min.,  
1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min.,  
3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min, 5,50min., 6  
min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min.,  
11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min.,  
20min.

## DE

**Interval:**

aus, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min, 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min, 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

**Die Zeiten sind auf Tag- und Nachtfunktion einstellbar.**

## Sicherheitshinweise

Der Wassertimer muss an die Haushaltssteckdose angeschlossen werden. Bei einem Defekt des Gerätes erst die Sicherung im Gerät überprüfen. Vor dem öffnen vom Lüftungsregler immer Netzstecker ziehen, in dem Gerät herrschen Lebensgefährliche Spannungen. **230V LEBENSGEFAHR!!!**

## Forord

Tak fordi du har valgt GSE vandtimer. Dette produkt er udviklet med forbedringer af præcisionen, der resulterer i en fremragende og pålidelig vandingsfunktion.

DK

## Garanti

Garantien er kun gyldig med et garantikort, der indeholder salgsdatoen og stempel på købsstedet eller ved elektronisk registrering af garantien på <http://g-systems.eu/warranty>. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du straks vende tilbage til salgskontoret!

## Legende

- 1. LED tændt**
- 2. LED dagslyssensor**
- 3. Interval indstillinger (dag)**
- 4. Impuls indstillinger (dag)**
- 5. LED natlyssensor**
- 6. Impuls indstillinger (nat)**
- 7. Interval indstillinger (nat)**
- 8. Indgang vandingssystem**
- 9. Vægbeslag**
- 10. Mundstykke 12 mm (sensor)**
- 11. Mundstykke 16 mm (strømforsyning)**

## Installation

Drej de fire monteringsbeslag på bagsiden af timeren, indsæt skruerne gennem det eksisterende hul.

## Instruktion

Produktet er konstrueret til automatisk at tænde og slukke et vandingssystem både dag og nat. Apparatet omfatter en følsom lyssensor med et 4 meter langt kabel til deduktion (lysindikation). Der er to indstillingsknapper til vandingsfunktioner (dag/nat). Du kan vælge og styre de tider, du ønsker at bruge dette produkt hele døgnet rundt. Der er følgende indstillingsknapper:

# Vandtimer

DK



Dag  
funktion

Nat  
funktion

Impulstid til indstilling af vandingscyklussens funktionstid

LEDen indikerer dag/nat positionen med korte blink

Interval til indstilling af pausen i vandingscyklussen

Tilslut først pumpen til ret indgang. Installer lyssensoren som leveres med et 4 m langt kabel, i nærheden af en lyskilde i rummet.

Sæt stikket i stikkontakten. Vandtimeren initialiserer sig selv, hvilket kan være op til 10 sekunder og initialiseringen er færdig, når de to røde LEDer begynder at blinke.

Indstil den ønskede cyklus på "impuls"-knappen og pausetiden mellem hver vanding på "interval"-knappen. Gør dette separat på dag- og nat-indstillingsknapperne.

Om dagen aktiverer lyssensoren dag-funktionen og skifter om natten til nat-funktionen.

Den relevante LED lyser konstant rød i de perioder pumpen arbejder. Der er en 5 minutters omstillingstid mellem dag- og nat-funktionerne. Under denne omstillingstid blinker LEDerne for at indikere ændringen.

## Indstillinger

**Tidsrammen kan indstilles på følgende måde:**

### **Impuls:**

fra, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min, 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

**Interval:**

fra, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s,  
50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min.,  
5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min.,  
35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h,  
4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h,  
7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

**DK**

**De kan finindstilles for dag- og nat-funktionerne.**

### **Sikkerhedsanvisninger**

Vandtimer skal være tilsluttet til kontakt med. Hvis der er skade på apparatet, skal du først kontrollere sikringen. Sluk altid strømmen før du åbner plug. Der er livstruende spændinger i apparatet. **230V LIVSFARE !!!**

## Foreword

Thank you for choosing the GSE Water timer. This product has been engineered with precision improvements resulting in a superior and reliable watering function.

EN

## Warranty

The warranty is only valid with a warranty card containing sales date and stamp from the place of purchase. Or electronic registered warranty at <http://g-systems.eu/warranty>. If this is not so, please return immediately to the sales office!

## Legend

1. Power ON LED
2. Day light sensor LED
3. Interval settings (day)
4. Impuls settings (day)
5. Night light sensor LED
6. Impuls settings (night)
7. Interval settings (night)
8. Socket (irrigation systems)
9. Wall mounting bracket
10. Cable gland 12 mm (sensor)
11. Cable gland 16 mm (power cable)

## Mounting installation

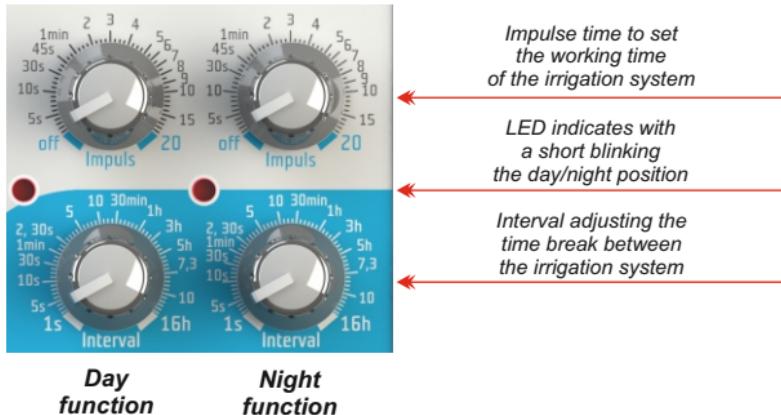
Swing out the four mounting brackets on the backside of the timer, put the screws through the existing hole.

## Instructions

The product is designed to automatically switch on and off an irrigation system trough out the day and night. The device includes a sensitive light sensor with a 4 metres long cable for deduction (light indication). There are two adjustment switches for the irrigation functions (day/night). You can choose and control your required times for using this product around-the-clock. The adjustments switches are as follows:

# Water timer

EN



First connect the pump into the right socket. Install the light sensor which is provided with a 4m long cable close to a light source within the room. Insert the power plug into the electric plug socket. The Water timer initializes itself, this can last up to 10 seconds and the initialization is complete when the two red LEDs begin to flash.

Set your desired cycle time on the "impulse" knob and the break time between each irrigation on the "interval" knob. Do this separately on the the day and night adjustment switches.

When it is daytime, the light sensor switches on the day function and when it's nighttime it will switch to the night function.

The relevant LED will light up a constant red colour during the periods when the pump is working. There is a 5 minute switch over period between the day and night functions and during this time the LEDs will flash to indicate the change.

## Settings

**The time frame can be set as follows:**

### **Impulse:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min, 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min, 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min..

**Interval:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

EN

*They can be tuned for a day and night functions.*

### Safety notes

The water timer must be connected to a domestic wall-socket. If there is a fault in the appliance check the fuse first of all. Always disconnect the power before opening the controller. There are life threatening voltages in the appliance. **230V DANGER TO LIFE!**

## Prólogo

Gracias por elegir el temporizador de agua GSE. Este producto ha sido fabricado con mejoras de precisión, lo que permite obtener una función de riego mejorada y más fiable.

## Garantía

La garantía solo es valida con una tarjeta de garantía que contiene la fecha de venta y el sello del lugar de compra o una garantía registrada <http://g-systems.eu/warranty>. Si no es así por favor regrese inmediatamente a la oficina de ventas.

## Leyenda

- 1. LED encendido**
- 2. Sensor de luz de día LED**
- 3. Configuración del intervalo (día)**
- 4. Configuración del impulso (día)**
- 5. Sensor de luz de noche LED**
- 6. Configuración del impulso (noche)**
- 7. Configuración del intervalo (noche)**
- 8. Sistema de riego de zócalo**
- 9. Soporte para montaje en pared**
- 10. Pasacables 12mm. (sensor)**
- 11. Pasacables 16mm. (cable de alimentacion)**

## Motaje

Balance los cuatro soportes de montaje en la parte trasera del temporizador ponga los tornillos a traves del agujero existente.

## Instrucciones

Este producto está diseñado para apagar y encender automáticamente el sistema de riego a lo largo del día y la noche. El dispositivo incluye un sensor sensible a la luz con un cable de 4 metros de largo para la deducción (indicación de luz). Hay dos interruptores de ajuste para las funciones de riego (día/noche). Puede elegir y controlar las horas deseadas para utilizar este producto durante las 24 horas. Los interruptores de ajuste son los siguientes:

# Temporizador de agua



Tiempo del impulso para establecer el tiempo de trabajo del ciclo de riego

El LED indica con un parpadeo breve el intervalo de l a posición de día/noche

Intervalo que ajusta la pausa entre el intervalo del ciclo de riego

## Función diurna

## Función de noche

En primer lugar, conecte la bomba a la toma derecha. Coloque el sensor de luz suministrado con un cable de 4 m de largo cerca de una fuente de luz dentro de la habitación.

Inserte el enchufe en la toma de corriente eléctrica. El temporizador de agua de puede tardar hasta 10 segundos en inicializarse, y la inicialización se completa cuando los dos LED de color rojo comienzan a parpadear.

Ajuste la duración de ciclo deseado con el botón de "impulso" y la duración de la pausa entre cada riego con el botón de "intervalo". Repita la misma operación en los interruptores de ajuste de día y de noche.

Cuando es de día, el sensor de luz activa la función de día y cuando es de noche, activa la función de noche.

El LED correspondiente se iluminará de color rojo constante durante los períodos de funcionamiento de la bomba. Hay un periodo de conmutación de 5 minutos entre las funciones de días y de noche, y durante este tiempo el LED parpadeará para indicar el cambio.

## Configuración

*El marco temporal se puede configurar del siguiente modo:*

### **Impulso:**

apagado, 1 seg, 2 seg, 3 seg, 4 seg, 5 seg, 6 seg, 7 seg, 8 seg, 9 seg, 10 seg, 15 seg, 20 seg, 25 seg, 30 seg, 35 seg, 40 seg, 45 seg, 50 seg, 55 seg, 1min., 1,25 min., 1,5 min., 1,75 min., 2 min., 2,25 min., 2,50 min., 2,75 min., 3 min., 3,25 min., 3,50 min., 3,75 minutos, 4 minutos, 4, 25 min., 4,50 min., 4,75 min., 5 min, 5,50 min., 6 min., 6,50 min., 7 min., 7,50 min., 8 min., 8,50 min., 9 min., 9,50 min., 10 min., 11 min., 12 min., 13 min., 14 min., 15 min., 16 min., 17 min., 18 min., 19 min., 20 min.

### **Intervalo:**

apagado, 1 seg, 2 seg, 3 seg, 4 seg, 5 seg, 6 seg, 7 seg, 8 seg, 9 seg, 10 seg, 15 seg, 20 seg, 25 seg, 30 seg, 35 seg, 40 seg, 45 seg, 50 seg, 55 seg, 1 min., 1,5 min., 2 min., 2,50 min., 3 min., 3,50 min., 4 min., 4,50 min., 5 min., 6 min., 7 min., 8 min., 9 min., 10 min., 15 min., 20 min., 25 min., 30 min., 35 min., 40 min., 45 min., 50 min., 55 min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

**Pueden configurarse para las funciones de día y de noche.**

### **Indicaciones de seguridad**

**ES**

El temporizador de agua debe estar conectado a una toma domestica. En caso de fallo del aparato primero comprueben el fusible del aparato. Antes de abrir la toma siempre desconecte el enchufe. En el aparato hay tensiones peligrosas. **230V PELIGRO DE VIDA!!!**

## — Esipuhe —

Kiitos, että olet valinnut GSE-vesiajastimen. Tähän tuotteeseen on tehty täsmälli siä parannuksia, joiden tuloksena on erinomainen ja luotettava kastelutoiminto.

## — Garanti —

Garantin gäller endast med garantikort, som innehåller försäljningsdatum och stämpel från inköpsstället, eller med elektronisk registrering av garantin på <http://g-systems.eu/warranty>. Om det inte är möjligt, vänligen returnera varan till köpplatsen.

**FIN**

## — Legend —

- 1. LED virran ollessa päällä**
- 2. Päivän valoanturin LED**
- 3. Välin asetukset (päivä)**
- 4. Impulssin asetukset (päivä)**
- 5. Yön valoanturin LED**
- 6. Impulssin asetukset (yö)**
- 7. Välin asetukset (yö)**
- 8. Kastelujärjestelmän istukka**
- 9. Hållare för montering på vägg**
- 10. Förskruvning 12 mm (sensor)**
- 11. Förskruvning (strömförsörjning)**

## — Asennus —

Käännä vesiajastimen takapuolella olevaa neljä asennuskiinnikettä ja pistä ruuvit niissä olevien aukkojen läpi.

## — Ohje —

Tuote on suunniteltu kytkemään kastelujärjestelmän automatisesti päälle ja pois päältä läpi yön ja päivän. Laitteeseen sisältyy herkkä valoanturi, jossa on 4 metrin pituinen kaapeli deduktioon (valon ilmaisemiseen). Kastelutoimintoihin on kaksoi sääköytikintä [ päivä/yö]. Voit valita tämän tuotteen käyttöön haluamasi ajat ja säättää niitä kellen ympäri. Sääköytimet ovat seuraavat:



**Päivittainen  
toiminta**

**Yo-toiminto**

Impulssiaika kastelujakson toimintaaajan asettamisen

LED ilmaisee lyhyella vilkkumisella paivaasennon/yoasennon

Vali, joka saataa kastelujaksojen valisen ajan

**FIN**

Liitä ensin pumppu oikea istukkaan. Asenna 4 m pituisen kaapelin kanssa toimitettu valoanturi lähelle huoneen sisällä olevaa valonlähettä. Liitä virtapistoke pistorasiaan. Vesiajastin alustaa itsensä. Tämä voi kestää jopa 10 sekuntia, ja alustus on päättynyt, kun kaksi punaista LEDiä alkavat vilkkuva.

Aseta haluamasi jaksoaika "impulssi"-nupilla ja kunkin kastelun välinen taukoaiaka "vä li"-nupilla. Tee tämä erikseen päivän ja yön säättökytkimillä.

Päivääikana valoanturi kytkee päivätoiminnon päälle ja yöaikana se kytkeytyy yötoimintoon.

Asianomaiset LEDit palavat jatkuvasti punaisina niiden jaksojen aikana, kun pumppu on toiminnassa. Päivä- ja yötoimintojen välillä on 5 minuutin vaihtojakso, ja tällä välin LEDit vilkkuvat vaihdona ilmaisemiseksi.

## Asetukset

**Ajanjakso voidaan asettaa seuraavasti:**

### **Impulssi:**

pois, 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1 min., 1,25 min., 1,5 min., 1,75 min., 2 min., 2,25 min., 2,50 min., 2,75 min., 3 min., 3,25 min., 3,50 min., 3,75 min., 4 min., 4,25 min., 4,50 min., 4,75 min., 5 min., 5,50 min., 6 min., 6,50 min., 7 min., 7,50 min., 8 min., 8,50 min., 9 min., 9,50 min., 10 min., 11 min., 12 min., 13 min., 14 min., 15 min., 16 min., 17 min., 18 min., 19 min., 20 min.

**Väli:**

pois, 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1 min., 1,5 min., 2 min., 2,50 min., 3 min., 3,50 min., 4 min., 4,50 min., 5 min, 6 min., 7 min., 8 min., 9 min., 10 min, 15 min., 20 min., 25 min., 30 min., 35 min., 40 min., 45 min., 50 min., 55 min., 1 h, 1,5 h, 2 h, 2,5 h, 3 h, 3,5 h, 4 h, 4,5 h, 5 h, 5,5 h, 6 h, 6,5 h, 7 h, 7,5 h, 8 h, 8,5 h, 9 h, 9,5 h, 10 h, 11 h, 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h

**Ne voidaan säätää päivä- ja yötoiminnolle.**

**Turvallisuushuomautus****FIN**

Vesiajastimen on oltava kytkeettynä pistokkeeseen. Jos laitteessa ilmenee vika, tarkista sulake ensin. Kytke virransyöttö aina pois päältä, ennen kuin irrotat ohjaimen virransyötön johdon pistokkeesta. Laitteessa on hengenvaarallinen jännite. **230 VHENGENVAAARA!!!**

## Avant-propos

Merci d'avoir choisi le temporisateur à eau GSE. Ce produit a été construit avec des améliorations concernant la précision, ce qui résulte en une fonction d'arrosage supérieure et fiable.

## Garantie

La garantie n'est valable qu'avec une carte de garantie qui comporte la date de l'achat et le cachet du lieu de l'achat ou bien après l'avoir enregistré par voie électronique sur <http://g-systems.eu/warranty>. Si cela n'est pas possible, veuillez retourner le produit au lieu d'achat.

## Légende

- 1. LED d'allumage**
- 2. Capteur de lumière LED en journée**
- 3. Réglages d'intervalle (jour)**
- 4. Réglages d'impulsion (jour)**
- 5. Capteur de lumière LED la nuit**
- 6. Réglages d'impulsion (nuit)**
- 7. Réglages d'intervalle (nuit)**
- 8. Prise d'irrigation du système**
- 9. Crochet de montage à un mur**
- 10. Buse 12 mm (capteur)**
- 11. Buse 16 mm (alimentation)**

FR

## Montage

Faites pivoter les quatre crochets de montage sur l'arrière du temporisateur, insérez les vis dans le trou existant.

## Instruction

Le produit est conçu pour allumer et éteindre automatiquement un système d'irrigation le jour et la nuit. L'appareil inclut un capteur de lumière sensible avec un câble long de 4 mètres pour le prélèvement (signalisation lumineuse). Il y a deux boutons d'ajustement pour les fonctions d'irrigation (journée/nuit). Vous pouvez choisir et contrôler les durées d'utilisation nécessaire pour un usage du produit sur 24 heures. Les boutons d'ajustement sont les suivants :

# Temporisateur à eau



**Fonction  
jour**

**Fonction  
nuit**

FR Connectez d'abord la pompe à la prise droite. Installez le capteur de lumière qui est fourni avec un câble de 4 m près d'une source lumineuse dans la pièce.

Insérez la fiche d'alimentation dans la prise électrique droite. Le temporisateur à eau s'initialise, cela peut durer jusqu'à 10 secondes et l'initialisation est complète lorsque les deux LEDs rouges commencent à clignoter.

Fixez le temps de cycle désiré sur le bouton « Impulsion » et le temps de pause entre chaque irrigation sur le bouton « Intervalle ». Faites cela de manière séparée pour les boutons d'ajustement pour la journée et la nuit. Pendant la journée, le capteur de lumière allume la fonction jour et la nuit il allumera la fonction nuit.

La LED correspondante s'allumera constamment en rouge pendant les périodes de marche de la pompe. Il y a une période de commutation de 5 minutes entre les fonctions de jour et de nuit, et pendant cette période, les LEDs clignoteront pour indiquer ce changement.

## Paramètres

*Le laps de temps peut-être fixé comme suit :*

### **Impulsion**

off, 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1 min., 1,25 min., 1,5 min., 1,75 min., 2 min., 2,25 min., 2,50 min., 2,75 min., 3 min., 3,25 min., 3,50 min., 3,75 min., 4 min., 4,25 min., 4,50 min., 4,75 min., 5 min., 5,50 min., 6 min., 6,50 min., 7 min., 7,50 min., 8 min., 8,50 min., 9 min., 9,50 min., 10 min., 11 min., 12 min., 13 min., 14 min., 15 min., 16 min., 17 min., 18 min., 19 min., 20 min.

### **Intervalle :**

off, 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, .45 s, 50 s, 55 s, 1 min., 1,5 min., 2 min., 2,50 min., 3 min., 3,50 min., 4 min., 4,50 min., 5 min., 6 min., 7 min., 8 min., 9 min., 10 min., 15 min., 20 min., 25 min., 30 min., 35 min., 40 min., 45 min., 50 min., 55 min., 1 h, 1,5 h, 2 h, 2,5 h, 3 h, 3,5 h, 4 h, 4,5 h, 5 h, 5,5 h, 6 h, 6,5 h, 7 h, 7,5 h, 8 h, 8,5 h, 9 h, 9,5 h, 10 h, 11 h, 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h

Ils peuvent être mis pour les fonctions jour et nuit.

### **Notes de sécurité**

Le temporisateur doit être connecté à une prise. Si l'appareil est endommagé, vérifiez d'abord le fusible. Coupez toujours l'alimentation avant d'ouvrir la prise. Il y a des tensions dangereuse dans l'appareil.

**DANGER DE VIE 230V!!!**

**FR**

## Πρόλογος

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το Χρονοδιακόπτη ύδατος GSE. Το προϊόν αυτό κατασκευάστηκε με βελτιώσεις ακριβείας με αποτέλεσμα ανώτατης ποιότητας και αξιόπιστη λειτουργία ποτίσματος.

## Εγγύηση

Η εγγύηση είναι έγκυρη μόνο όταν υπάρχει κάρτα εγγύησης στην οποία αναφέρεται η ημερομηνία αγοράς και σφραγίδα του καταστήματος αγοράς ή μέσω ηλεκτρονικής εγγύησης στην ιστοσελίδα <http://g-systems.eu/warranty>. Διαφορετικά, παρακαλούμε επιστρέψτε το εμπόρευμα στο κατάστημα όπου έγινε η αγορά!

## Επεξήγηση

- GR**
1. **λυχνία LED ενεργής λειτουργίας**
  2. **λυχνία LED φωτοαισθητήρα ημέρας**
  3. **ρυθμίσεις διαλείμματος (ημέρα)**
  4. **ρυθμίσεις παλμού (ημέρα)**
  5. **λυχνία LED φωτοαισθητήρα νύχτας**
  6. **ρυθμίσεις παλμού (νύχτα)**
  7. **ρυθμίσεις διαλείμματος (νύχτα)**
  8. **υποδοχή συστήματος άρδευσης**
  9. **Βραχιόνας στήριξης τοίχου**
  10. **Στόμιο 12 mm (αισθητήρας)**
  11. **Στόμιο 16 mm (τροφοδότηση)**

## Οδηγίες

Γυρίστε τους τέσσερις βραχιόνες στήριξης στην πίσω πλευρά του χρονοδιακόπτη, τοποθετήστε τις βίδες στο άνοιγμα.

## Instructions

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ενός συστήματος άρδευσης καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας. Η συσκευή περιλαμβάνει έναν ευαίσθητο φωτοαισθητήρα με καλώδιο μήκους 4 μέτρων για αφαίρεση (φωτεινή ένδειξη). Υπάρχουν δύο διακόπτες ρύθμισης για τις λειτουργίες άρδευσης (ημέρα/νύχτα). Μπορείτε να επιλέξετε και να ελέγχετε τους απαιτούμενους χρόνους χρησιμοποιώντας το προϊόν αυτό όλο το εικοσιτετράωρο. Οι διακόπτες ρύθμισης έχουν ως εξής:

# χρονοδιακόπτη ύδατος



λειτουργία  
ημέρας

λειτουργία  
νύχτας

Καταρχάς συνδέστε την αντλία στο δεξί υποδοχή. Τοποθετήστε το φωτοαισθητήρα που παρέχεται με καλώδιο μήκους 4 μέτρων κοντά σε πηγή φωτός εντός του δωματίου.

Εισάγετε το φις ρεύματος στην πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος. Ο χρονοδιακόπτης ύδατος ξεκινά αυτόματα την αρχική διαμόρφωσή του. Αυτή μπορεί να διαρκέσει έως 10 δευτερόλεπτα και η αρχική διαμόρφωση ολοκληρώνεται όταν αρχίζουν να αναβοσβήνουν οι δύο κόκκινες λυχνίες LED.

Ρυθμίστε τον επιθυμητό χρόνο κύκλου με τον περιστροφικό διακόπτη «impulse» (παλμός) καθώς και το χρόνο διαλείμματος ανάμεσα στις αρδεύσεις με τον περιστροφικό διακόπτη «interval» (διάλειμμα). Επαναλάβετε τη διαδικασία αυτή ξεχωριστά για τους διακόπτες ρύθμισης ημέρας και νύχτας.

Κατά τη διάρκεια της ημέρας, ο φωτοαισθητήρας ενεργοποιεί τη λειτουργία ημέρας, ενώ κατά τη διάρκεια της νύχτας, ενεργοποιεί τη λειτουργία νύχτας.

Η αντίστοιχη λυχνία LED ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα στη διάρκεια των περιόδων λειτουργίας της αντλίας. Μεσολαβεί μία πεντάλεπτη περίοδος μετάβασης μεταξύ των λειτουργιών ημέρας και νύχτας, κατά την οποία οι λυχνίες LED αναβοσβήνουν υποδεικνύοντας την αλλαγή.

## Ρυθμίσεις

Το χρονικό πλαίσιο μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής:

### Παλμός:

ανενεργός, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

### Διάλειμμα:

ανενεργό, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

**Μπορεί να γίνει ρύθμιση αυτών για τις λειτουργίες ημέρας και νύχτας.**

### Οδηγίες

Ο χρονόμετρο νερού πρέπει να είναι συνδεδεμένος με ρευματολήπτη. Εάν υπάρχει βλάβη στη συσκευή, πρώτα ελέγξτε την ασφάλεια. Πάντα να διακόπτετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν ανοίξετε τον ελεγκτή. Η συσκευή είναι πιηγή επικίνδυνων για τη ζωή τάσεων. **230V ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΗ!!!**

## Előszó

Köszönjük Önnek, hogy a GSE vízprogramozó terméket választotta. A termék tervezése során tökéletesítették annak precíziós beállításait, ami kiválóbb és megbízhatóbb öntözőfunkciót eredményezett.

## Garancia

A garancia csak akkor érvényes, ha bemutatásra kerül a jótállási jegy, amely tartalmazza az eladás dátumát, a vásárlás helyét és belyegzőjét, vagy ha a garancia elektronikus rögzítése kerül a <http://g-systems.eu/warranty/> honlapon. Ha ez nem lehetséges, kérjük, vigye vissza az árat a vásárlás helyére.

## Jelmagyarázat

- 1. Bekapcsolás LED**
- 2. Nappali fényérzékelő LED**
- 3. Időköz beállítások (nappal)**
- 4. Impulzus beállítások (nappal)**
- 5. éjszakai fényérzékelő LED**
- 6. Időköz beállítások (éjszaka)**
- 7. Intervallum beállítások (éjszaka)**
- 8. öntözőrendszer aljzat**
- 9. Fali tartó kapocs**
- 10. Csőcsatlakozó 12 mm (érzékelő)**
- 11. Csőcsatlakozó 16 mm (tápellátás)**

HUN

## Beszerelés

Húzza ki az időzítő hátoldalán lévő négy rögzítő konzolt, csavarja át a csavarokat a meglévő lyukon.

## Utasítások

A termék öntözőrendserek automatikus ki- és bekapcsolására van tervezve a nappal és az éjszaka folyamán. A készülék egy precíziós fényérzékelőből áll és egy 4 méter hosszú kábelből az elvezetéshez [fényjelzés]. Az öntözőfunkciókat két beállító kapcsolóval lehet változtatni [nappal/éjszaka]. Az idő beállításával és szabályozásával éjjel-nappal használhatja a terméket. A beállító kapcsolók a következők:

# Víz időzítő



Nappali funkció

Ejszakai funkció

Impulzus idő az öntözési ciklus üzemidejének beállítására

A LED egy rövid villogással jelzi a nappali/éjszakai pozíciót

Időköz az időszünet beállításához az öntözési ciklusok között

Először csatlakoztassa a szivattyú a jobb aljzathoz. Szerelje fel a 4 m hosszú kábellel ellátott fényérzékelőt a szobában egy fényforrás közelében.

HUN Dugja be a csatlakozódugót a hálózati csatlakozóaljzatba. A vízprogramozó óra saját magát inicializálja, ez legfeljebb 10 másodpercig tarthat, és az inicializáció akkor fejeződik be, ha a két piros LED villogni kezd.

Állítsa be a ciklusidőt a kívánt értékre az "impulzus" gombbal és a szünetidőt az öntözések között az "időköz" gombbal. Ezeket a beállításokat külön kell megadnia a nappali és éjszakai beállító kapcsolókon.

Nappal a fényérzékelő átkapcsol a nappali funkcióra, éjszaka pedig átkapcsol az éjszakai funkcióra.

A megfelelő LED állandó piros fénnyel világít azokban az időszakokban, amikor a szivattyú működik. A nappali és éjszakai funkciók között egy 5 perces átkapcsolási időszak van, és ezalatt a LED-ek villognak, hogy jelezzenek a váltást.

## Beállítások

Az időkeret a következő értékekre állítható be:

### Impulzus:

kikapcsolva, 1 mp, 2 mp, 3 mp, 4 mp, 5 mp, 6 mp, 7 mp, 8 mp, 9 mp, 10 mp, 15 mp, 20 mp, 25 mp, 30 mp, 35 mp, 40 mp, 45 mp, 50 mp, 55 mp, 1 perc, 1,25 perc, 1,5 perc, 1,75 perc, 2 perc, 2,25 perc, 2,50 perc, 2,75 perc, 3 perc, 3,25 perc, 3,50 perc, 3,75 perc, 4 perc, 4,25 perc, 4,50 perc, 4,75 perc, 5 perc, 5,50 perc, 6 perc, 6,50 perc, 7 perc, 7,50 perc, 8 perc, 8,50 perc, 9 perc, 9,50 perc, 10 perc, 11 perc, 12 perc, 13 perc, 14 perc, 15 perc, 16 perc, 17 perc, 18 perc, 19 perc, 20 perc

### **Időköz:**

kikapcsolva, 1 mp, 2 mp, 3 mp, 4 mp, 5 mp, 6 mp, 7 mp, 8 mp, 9 mp, 10 mp, 15 mp, 20 mp, 25 mp, 30 mp, 35 mp, 40 mp, 45 mp, 50 mp, 55 mp, 1 perc, 1,5 perc, 2 perc, 2,50 perc, 3 perc, 3,50 perc, 4 perc, 4,50 perc, 5 perc, 6 perc, 7 perc, 8 perc, 9 perc, 10 perc, 15 perc, 20 perc, 25 perc, 30 perc, 35 perc, 40 perc, 45 perc, 50 perc, 55 perc, 1 óra, 1,5 óra, 2 óra, 2,5 óra, 3 óra, 3,5 óra, 4 óra, 4,5 óra, 5 óra, 5,5 óra, 6 óra, 6,5 óra, 7 óra, 7,5 óra, 8 óra, 8,5 óra, 9 óra, 9,5 óra, 10 óra, 11 óra, 12 óra, 13 óra, 14 óra, 15 óra, 16 óra

*Ezeket egy nappali és éjszakai funkcióra lehet beállítani.*

### **Biztonsági tudnivalók**

A vízidőzítőt csatlakoztatni kell a ház fali aljzatához. Ha a készülékben hiba keletkezik, először vizsgálja mega biztosítékot. Mindig kapcsolja ki a tápellátást, mielőtt kinyitja a konnektort. A készülékben lévő feszültség veszélyes az állatokra. **ÉLETVESZÉLYES 230V!!!**

HUN

## **Premessa**

Grazie per aver scelto il timer acqua GSE. Questo prodotto è stato progettato migliorando la precisione per offrire una funzione di irrigazione superiore e affidabile.

## **Garancia**

La garanzia è solamente valida con una carta di garanzia contenente la data di vendita e una stampa dal luogo di acquisto. O una garanzia elettronica registrata a <http://g-systems.eu/warranty>. Se non è così per favore ritornate subito all'ufficio vendite.

## **Legenda**

- 1. LED acceso**
- 2. Sensore di luminosità diurna LED**
- 3. Impostazioni intervallo (diurne)**
- 4. Impostazioni impulso (diurne)**
- 5. Sensore di luminosità notturna LED**
- 6. Impostazioni impulso (notturne)**
- 7. Impostazioni intervallo (notturne)**
- 8. Sistema di irrigazione presa**
- 9. Staffa montaggio a parete**
- 10. Pressacavo 12mm. sensore**
- 11. Pressacavo 16mm. sensore (cavo di potenza)**

## **Montaggio**

Sviti le quattro staffe di montaggio sul retro del timer e metti le viti attraverso i fori esistenti.

## **Istruzioni**

Il prodotto è progettato per accendere e spegnere automaticamente un sistema di irrigazione durante tutto il giorno e tutta la notte. Il dispositivo include un sensore di luminosità sensibile con un cavo della lunghezza di 4 m per deduzione (indicazione di luminosità). Vi sono due tasti di regolazione per le funzioni di irrigazione (giorno/notte). Potete scegliere e controllare i vostri tempi necessari per l'utilizzo di questo prodotto per tutto il giorno. I tasti di regolazione sono i seguenti:

## Timer acqua



**Funzione  
diurna**

**Funzione  
notturna**

Tempo di impulso per definire il tempo di lavoro del ciclo di irrigazione

Il LED indica, con un breve lampeggiamento, la posizione diurna/notturna

Intervallo che regola l'interruzione nel ciclo di irrigazione

Prima collegare la pompa alla presa di destra. Installare il sensore di luminosità fornito con un cavo da 4m vicino a una fonte luminosa all'interno della stanza.

Inserire la spina nella presa elettrica. Il timer acqua si avvia; il processo può durare fino a un massimo di 10 secondi e l'inizializzazione è completa quando i due LED rossi cominciano a lampeggiare.

Impostate il tempo di ciclo da voi desiderato tramite il tasto "impulso" e il tempo di pausa tra le irrigazioni tramite il tasto "inter vallo". Fatelo separatamente con i tasti di regolazione giorno e notte.

Durante il giorno, il sensore passa sulla modalità diurna, mentre durante la notte passa su quella notturna.

Il relativo LED si accende con un colore rosso costante durante i periodi in cui la pompa funziona. C'è un periodo di commutazione di 5 minuti tra le modalità diurna e notturna e durante tale periodo i LED lampeggeranno per indicare il cambiamento.

IT

### Impostazioni

**Il tempo può essere impostato come segue:**

#### **Impulso:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

**Intervallo:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

**Possono essere commutati su modalità diurna o notturna.**

### **Indicazioni di sicurezza**

Il timer acqua deve essere collegato ad una presa domestica. In caso di difetto dell'apparecchio prima controllate il fusibile dell'apparecchio. Prima di aprire la presa staccate sempre la spina nell'apparecchio sono presenti tensioni pericolose. **230V PERICOLO DI VITA!!!**

## Voorwoord

Dank u dat u voor de GSE watertimer hebt gekozen. Dit product is ontworpen met nauwkeurige verbeteringen wat een superieure en betrouwbare waterfunctie tot gevolg heeft.

## Garantie

De garantie is alleen geldig met een garantiekaart die de datum van aankoop en stempels van het verkooppunt bevat of indien u de garantie elektronisch heeft geregistreerd op <http://g-systems.eu/warranty>. Indien dit niet mogelijk is, gelieve het product terug te sturen naar het verkooppunt.

## Legende

- 1. LED voeding aan**
- 2. LED daglichtsensor**
- 3. Intervalinstellingen (dag)**
- 4. Impulsinstellingen (dag)**
- 5. LED nachtlichtsensor**
- 6. Impulsinstellingen (nacht)**
- 7. Intervalinstellingen (nacht)**
- 8. Sok irrigatiesysteem**
- 9. Wandmontagebeugel**
- 10. Mondstuk 12 mm (sensor)**
- 11. Mondstuk 16 mm (voeding)**

NL

## Installatie

Draai de vier montagebeugels aan de achterzijde van de timer en steek de schroeven in het bestaande gat.

## Instructie

Het product is ontworpen om automatisch een irrigatiesysteem de gehele dag en de gehele nacht in en uit te schakelen. Het apparaat bevat een gevoelige lichtsensor met een vier meter lange kabel voor deductie (lichtindicatie). Er zijn twee aanpassingsschakelaar voor de irrigatiefuncties (dag/nacht). U kunt kiezen en de door u nodige tijd regelen door dit product de klok rond te gebruiken. De aanpassingsschakelaars zijn als volgt:

# Watertimer



Dagfunctie

Nachtfunctie

Impulstijd om de werktijd van de irrigatiecyclus in te stellen

LED duidt met een kort knipperen de dag/nacht positie aan

Interval dat de pauze aanpast tussen de irrigatiecycli

Eerst sluit u de pomp op de rechter sok aan. Installeer de lichtsensor, die geleverd wordt met een kabel van vier meter land dicht een lichtbron binnen de ruimte.

Steek de stekker in het stopcontact. De watertimer initialiseert zichzelf, dit kan tot 10 seconden duren en de initialisatie is voltooid, als de twee rode LED's beginnen te knipperen.

Stel de door u gewenst cyclustijd in op de "impuls"-knop en de pauze tussen elke irrigatie op de "interval"-knop. Doe dit apart op de aanpassingsschakelaars voor dag en nacht.

Wanneer het dag is, schakelt de lichtsensor de dag-functie in en wanneer het nacht is, zal het de nacht-functie inschakelen.

De relevante LED zal een constante rode kleur laten zien tijdens de perioden, dat de pomp werkt. Er is een periode van overschakelen van 5 minuten tussen de dag- en de nachtfunctie en in deze tijd zullen de LED's flakkeren om de verandering aan te duiden.

## Instellingen

**He tijdframe kan als volgt ingesteld worden:**

### **Impuls:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

### **Interval:**

uit, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s ,45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1uur, 1,5uur, 2uur, 2,5uur, 3uur, 3,5uur, 4uur, 4,5uur, 5uur, 5,5uur, 6uur, 6,5uur, 7uur, 7,5uur, 8uur, 8,5uur, 9uur, 9,5uur, 10uur, 11uur, 12uur, 13uur, 14uur, 15uur, 16uur

**Ze kunnen ingesteld worden op de dag- en nachtfunctie.**

### **Veiligheidsaanwijzingen**

De watertimer moet worden aangesloten op een contactdoos. Controleer bij schade aan het apparaat eerst de zekering. Schakel altijd de stroom uit voordat u de stekker opent. Er zijn levensbedreigende spanningen in het apparaat. **230V LEVENSGEVAAR!!!**

**NL**

## Forord

Takk for at du valgte GSE-vannuret. Dette produktet har blitt produsert med forbedringer knyttet til presisjon. Resultatet er en svært god og pålitelig vanningsfunksjon.

## Garanti

Garantien er kun gyldig med et garantikort som inneholder salgsdato og stempel fra kjøpestedet eller ved å registrere garantien elektronisk på <http://g-systems.eu/warranty>. Hvis dette ikke er mulig, kan du returnere produktet til kjøpestedet.

## Legende

- 1. Strømlampe**
- 2. LED-lampe for dagfunksjon**
- 3. Intervallinnstillinger (dag)**
- 4. Impulsinnstillinger (dag)**
- 5. LED-lampe for nattfunksjon**
- 6. Impulsinnstillinger (natt)**
- 7. Intervallinnstillinger (natt)**
- 8. Vanningsanleggkontakt**
- 9. Veggfestebrakett**
- 10. Munnstykke 12 mm (sensor)**
- 11. Munnstykke 16 mm (strømforsyning)**

NO

## Installasjon

Drei de fire monteringsbrakettene på baksiden av vannuret, før skruene gjennom det eksisterende hullet.

## Bruksanvisning

Produktet er designet for å kunne slå et vanningsanlegg av og på automatisk i løpet av døgnet. Enheten har en følsom lyssensor med en fire meter lang deduksjonskabel (lysindikasjon). Det finnes to justeringsbrytere for vanningsfunksjonene (dag/natt). Du kan velge og styre ønskede tidspunkt for når på døgnet du ønsker å bruke produktet. Justeringsbryterne er som følger:



Dagfunksjon

Nattfunksjon

Innstilling av vanningsanleggets syklus

LED-lampe som indikerer daginnstillingen/nattinnstillingen med et kort blink

Intervall som bestemmer perioden mellom vanningssyklusen

Først kobler du pumpen inn i kontakten til høyre. Monter lyssensoren som kommer med en fire meter lang kabel, i nærheten av en lyskilde i rommet.

Sett i stikkontakten. Vannuret initialiseres av seg selv. Dette kan ta opp til ti sekunder, og initialiseringen er fullført når de to røde LED-lampene begynner å blinke.

Still inn ønsket syklustid med "impuls"-bryteren og perioden mellom hver vanning med "interval"-bryteren. Gjør dette separat for justeringsbryterne for henholdsvis natt og dag.

Om dagen aktiveres dagfunksjonen av lyssensoren og om natten vil nattfunksjonen aktiveres.

Den aktuelle LED-lampen vil lyse konstant rødt i periodene pumpen er aktiv. I perioden mellom dag- og nattfunksjonene vil det være en fem minutter lang overgangsperiode. I denne perioden vil LED-lampene blinke for å indikere overgangen.

NO

## Innstillinger

Tidsrammen kan settes på følgende måte:

### Impuls:

av, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

## **Intervall:**

av, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s ,45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1t, 1,5t, 2t, 2,5t, 3t, 3,5t, 4t, 4,5t, 5t, 5,5t, 6t, 6,5t, 7t, 7,5t, 8t, 8,5t, 9t, 9,5t, 10t, 11t, 12t, 13t, 14t, 15t, 16t

**Innstillingene kan settes for dag- og nattfunksjon separat.**

## **Sikkerhetsmerknader**

Vannuret må være koblet til en kontakt. Hvis det er skade på apparatet, må du først kontrollere sikringen. Slå alltid av strømmen før du åpner pluggen. Det er livstruende spenninger i apparatet. **230V LIVSFARE !!!**

**NO**

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup sterownika nawadniania GSE. Produkt ten został zaprojektowany z najwyższą precyją, co skutkuje doskonałym, niezawodnym działaniem przy nawadnianiu.

## Gwarancja

Gwarancja jest ważna tylko z książeczką gwarancyjną, która zawiera datę sprzedaży i pieczętkę z miejscem zakupu lub z rejestracją elektroniczną gwarancji na stronie internetowej <http://g-systems.eu/warranty>. Jeśli jest to możliwe, proszę zwrócić produkt tam gdzie został zakupiony.

## Legenda

- 1. Dioda zasilania**
- 2. Dioda czujnika światła dziennego**
- 3. Ustaw odstęp czasu [dzień]**
- 4. Ustaw dług. impulsu [dzień]**
- 5. Dioda czujnika światła nocnego**
- 6. Ustaw dług. impulsu [noc]**
- 7. Ustaw odstęp czasu [noc]**
- 8. Gniazdko systemu nawadniania**
- 9. Wspornik do montażu na ścianie**
- 10. Złączka 12mm (czujnik)**
- 11. Złączka 16mm (zasilacz)**

## Montaż

Obróć cztery wsporniki do montażu z tyłu licznik czasowy, włóż śruby przez istniejące otwory.

PL

## Instrukcje

Produkt jest przeznaczony do automatycznego włączania i wyłączania systemu nawadniania w dzień i w nocy. Urządzenie posiada wbudowany czujnik światła z 4 metrowym kablem [lampka sygnalizacyjna]. Istnieją dwa przełączniki do regulacji funkcji nawadniania [dzień/noc]. Można wybierać i kontrolować żądane czasy stosowania produktu przez całą dobę. Istnieją następujące przełączniki:

# Sterownika nawadniania



**Tryb dzienny**

**Tryb nocny**

Czas trwania impulsu, do ustawiania czasu pracy w cyklu nawadniania

Krótko migająca dioda LED wskazuje pozycję dzienną/nocną

Odstęp czasu regulujący przerwę między cyklami nawadniania

Najpierw podłączyć pompę do po prawej gniazda. Zainstalować czujnik światła, który jest zaopatrzony w 4-metrowy kabel znajdujący się blisko źródła światła w pomieszczeniu.

Włożyć wtyczkę do gniazdka elektrycznego. Sterownik nawadniania inicjalizuje się; może to trwać nawet 10 sekund i inicjalizacja jest zakończona, gdy dwie czerwone diody zaczną migać.

Ustawić żądaną długość cyklu na przełączniku "impulse" i odstęp czasu regulujący przerwę między cyklami nawadniania na przełączniku "interval". Dokonać tego oddziennie na regulatorach dnia i nocy.

W ciągu dnia czujnik światła włącza tryb dzienny, a na noc włącza tryb nocny.

Właściwa dioda LED zapala się ciągłym światłem w kolorze czerwonym w trakcie pracy pompy. Istnieje 5-minutowy okres przejściowy między trybem dziennym a trybem nocnym i w tym czasie diody migają wskazując tę zmianę.

**PL**

**Ustawienia**

**Zakres czasowy można ustawić w sposób następujący:**

**Impuls:**

wyl., 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min.) 4min., 4,25mm., 4,50min., 4,75min., 5min, 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

### Odstęp czasu:

wyl., 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

*Można je dopasować do trybu dziennego i trybu nocnego.*

### Wskazówki bezpieczeństwa

Timer wody musi być podłączony do ściennego gniazdka domowego. Jeżeli urządzenie jest uszkodzone, najpierw sprawdź bezpiecznik. Zawsze wcześniej wyłączaj zasilanie, zanim wyjmiesz wtyczkę. W urządzeniu występują napięcia zagrażające życiu. **230V NEBEZPIECZNE DLA ŻYCIA!!!**

# **Temporizador de água**

## **Prefácio**

Obrigado por escolher o Temporizador de Irrigação GSE. Este produto foi concebido com todas as melhorias de precisão que dão lugar a um funcionamento em termos de irrigação de qualidade superior e fiável.

## **Garantia**

A garantia é válida apenas por apresentação do certificado de garantia contendo a data de venda e o carimbo do estabelecimento comercial de venda ou através do registo electrónico da garantia registada em <http://g-systems.eu/warranty>. Se isso não for possível, por favor, devolve o artigo no estabelecimento comercial.

## **Legenda**

- 1. LED do interruptor de ligar**
- 2. LED do sensor de luz de dia**
- 3. Configuração do intervalo(dia)**
- 4. Configuração dos impulsos(dia)**
- 5. LED do sensor de luz de noite**
- 6. Configuração dos impulsos (noite)**
- 7. Configuração do intervalo(noite)**
- 8. Tomada do sistema de irrigação**
- 9. Suporte para instalação à parede**
- 10. Encaixe 12 mm (sensor)**
- 11. Encaixe 16 mm (alimentação)**

## **Instalação**

Torne os quatro suportes de instalação da parte traseira do temporizador, coloque os parafusos pelo orifício existente.

**PT**

## **Instruções**

O produto foi concebido para ligar e desligar de forma automática um sistema de irrigação durante o dia e a noite. O dispositivo inclui um sensor de luz com um cabo de 4 metros de comprimento para dedução (indicação por luz). Possui dois interruptores de ajuste para as funções de irrigação [dia/noite]. Pode escolher e controlar os períodos necessários para usar este produto 24 horas por dia. Os interruptores de ajuste são os seguintes:

# Temporizador de água



Tempo de impulsos para configurar o período de funcionamento do ciclo de irrigação

O LED indica, com uma leve intermitência, a posição para o dia/noite

Intervalo que ajusta a pausa entre os ciclos de irrigação

## Funcionamento Funcionamento durante do dia durante a noite

Ligue primeiro a bomba na tomada da certa. Instale o sensor de luz que vem fornecido com um cabo de 4 m de comprimento junto a uma fonte de luz na sala.

Insira a ficha de alimentação na tomada eléctrica. O Temporizador de Irrigação arranca, o que pode demorar até 10 segundos e a inicialização fica completa quando os dois LEDs vermelhos começam a piscar.

Configure o período de ciclo pretendido no botão "impulsos" e o período de pausa entre as irrigações no botão "intervalo". Efectue esta operação em separado nos interruptores de ajuste de dia e de noite.

Quando for de dia, o sensor de luz liga a função de dia e quando for de noite, ligará a função de noite.

O LED relevante irá acender numa cor vermelha constante durante os períodos em que a bomba estiver em funcionamento. Existe uma pausa de 5 minutos entre as funções de dia e de noite e durante este período, os LEDs irão piscar para indicar a mudança.

## Configurações

*Os tempos podem ser configurados como se segue:*

PT

### **Impulsos:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,25 min., 1,5min., 1,75min., 2min., 2,25min., 2,50min., 2,75min., 3min., 3,25min., 3,50min., 3,75min., 4min., 4,25min., 4,50min., 4,75min., 5min., 5,50min., 6 min., 6,50min., 7min., 7,50min., 8min., 8,50min., 9min., 9,50min., 10min., 11min., 12min., 13min., 14min., 15min., 16min., 17min., 18min., 19min., 20min.

## **Temporizador de água**

### **Intervalo:**

off, 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, 9s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s, 45s, 50s, 55s, 1min., 1,5min., 2min., 2,50min., 3min., 3,50min., 4min., 4,50min., 5min., 6 min., 7min., 8min., 9min., 10min., 15min., 20min., 25min., 30min., 35min., 40min., 45min., 50min., 55min., 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h, 3,5h, 4h, 4,5h, 5h, 5,5h, 6h, 6,5h, 7h, 7,5h, 8h, 8,5h, 9h, 9,5h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

*Podem ser configurados para as funções de dia e de noite.*

### **Notas de segurança**

O temporizador de água deve estar conectado a uma tomada doméstica. Se houver um dano no aparelho, verifique primeiramente o fusível. Desligue sempre da alimentação antes de abrir a tomada. Existem no aparelho tensões que provocam perigo de vida. **PERIGO DE VIDA 230V !!!**

## Introducere

Vă mulțumim că ați ales temporizatorul de apă GSE. Acest produs a fost proiectat cu îmbunătățiri de precizie, având drept rezultat o funcție superioară și fiabilă de irigare.

## Garanție

Garanția este valabilă numai cu cardul de garanție care conține data vânzării și oștampila de la locul de achiziție sau prin înregistrarea electronică a garanției la <http://g-systems.eu/warranty>. Dacă acest lucru nu este posibil, vă rugăm să returnați bunurile la locul achiziției.

## Legenda

- 1. LED pentru alimentare**
- 2. LED-ul senzorului de lumină pentru zi**
- 3. Setările intervalului (zi)**
- 4. Setările impulsului (zi)**
- 5. LED-ul senzorului de lumină pentru noapte**
- 6. Setările impulsului (noapte)**
- 7. Setările intervalului (noapte)**
- 8. Sistem de irigare cu duză**
- 9. Scoabe pentru montarea fixă pe perete**
- 10. Stutzer 12 mm (senzor)**
- 11. Stutzer 16 mm (alimentare)**

## Tip montaj

Rotiți cele patru scoabe de fixare, aflate pe partea de spate a temporizator, puneți șuruburile prin orificiile existente.

## Instrucțiuni

Produsul este proiectat pentru a porni și a opri automat un sistem de irigare pe parcursul zilei și noptii. Dispozitivul include un senzor de lumină cu un cablu de 4 metri pentru deducție (indicare luminoasă). Sunt disponibile comutatoare de reglare pentru funcțiile de irigare (zi/noapte). Puteți selecta și controla duratele necesare pentru utilizarea continuă a acestui produs. Comutatoarele de reglare sunt următoarele:

# Temporizator de apă



**Funcție  
de z**

**Functie  
de noapte**

Mai întâi racordați pompa la duza din partea dreapta. Instalați senzorul de lumină furnizat cu un cablu de 4 m în apropierea unei surse de lumină din încăpere.

Introduceți ștecherul de alimentare în priza electrică. Temporizatorul de apă se inițializează; acest lucru poate dura până la 10 secunde și inițializarea este finalizată când cele două LED-uri roși încep să lumineze intermitent.

Setați durata dorită a ciclului de la butonul „impuls” și durata pauzei dintre irigații de la butonul „interval”. Efectuați aceste setări separat pentru comutatoarele de reglare pentru zi și noapte.

Pe timpul zilei, senzorul de lumină comută la funcția de zi, iar pe timp de noapte, acesta va comuta la funcția de noapte.

LED-ul relevant va lumina continuu în culoarea roșie în timpul perioadelor de funcționare a pompei. Există o perioadă de comutare de 5 minute între funcțiile de zi și de noapte; pe această perioadă LED-urile vor lumina intermitent pentru a indica schimbarea.

## Setări

**Intervalul de timp poate fi setat după cum urmează:**

### **Impuls:**

oprit, 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1min., 1,25 min., 1,5 min., 1,75 min., 2 min., 2,25 min., 2,50 min., 2,75 min., 3 min., 3,25 min., 3,50 min., 3,75 min., 4 min., 4,25 min., 4,50 min., 4,75 min., 5 min, 5,50 min., 6 min., 6,50 min., 7 min., 7,50 min., 8 min., 8,50 min., 9 min., 9,50 min., 10 min, 11 min., 12 min., 13 min., 14 min., 15 min., 16 min., 17 min., 18 min., 19 min., 20 min.

**Interval:**

oprit, 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1 min., 1,5 min., 2 min., 2,50 min., 3 min., 3,50 min., 4 min., 4,50 min., 5 min., 6 min., 7 min., 8 min., 9 min., 10 min., 15 min., 20 min., 25 min., 30 min., 35 min., 40 min., 45 min., 50 min., 55 min., 1 h, 1,5 h, 2 h, 2,5 h, 3 h, 3,5 h, 4 h, 4,5 h, 5 h, 5,5 h, 6 h, 6,5 h, 7 h, 7,5 h, 8 h, 8,5 h, 9 h, 9,5 h, 10 h, 11 h, 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h

**Acestea pot fi adaptate pentru funcțiile pentru o zi și o noapte.**

— Recomandări privind siguranța —

Temporizator de apă trebuie conectat la o priză cu siguranță. Dacă depistați defecțiune în echipament, verificați mai întâi siguranța prizei. Opriti și scoateți mereu din alimentare înainte de deschiderea ștecherului. Tensiunile din echipament sunt periculoase și incompatibile cu viața. **230V PERICOL DE ELECTROCUTARE !!!**

# Таймера для полива

## Предисловие

Благодарим за выбор GSE таймера для полива. Данный продукт был спроектирован с улучшением точности, чтобы обеспечить лучшую и более надежную функцию полива.

## Гарантия

Гарантия действует только при наличии гарантийной карты, в которой имеется дата продажи и печать с места покупки или после электронной регистрации гарантии на <http://g-systems.eu/warranty>. Если это невозможно, пожалуйста, верните товар в место покупки.

## Условные обозначения

1. Индикатор LED питания
2. Индикатор LED датчик дневного освещения
3. Настройка интервала (день)
4. Настройка импульсов (день)
5. LED датчик ночного освещения
6. Настройка импульсов (ночь)
7. Настройка интервала (ночь)
8. Контакт системы полива
9. Кронштейн для крепления к стене
10. Штуцер 12 мм (датчик)
11. Штуцер 16 мм (питание)

## Монтаж

Поверните четыре монтажных кронштейна на задней части таймера, вставьте винты в имеющееся отверстие.

## Инструкции

Продукт предназначен для автоматического включения и выключения системы полива днем и ночью. Устройство содержит чувствительный датчик освещенности с 4-метровым считывающим кабелем (световая индикация). Предусмотрены два регулируемых ключа для функций полива (день / ночь). Вы можете выбрать и контролировать желаемое время работы этого продукта в течение суток. Регулируемые клавиши следующие:

# Таймера для полива



**Дневная  
функция**

**Ночная  
функция**

Время импульса для настройки рабочего времени цикла полива

Светодиод, показывающий коротким миганием дневное/ночное положение

Интервал регулировки периода между циклами полива

Сначала подключите насос в правый контакт. Установите датчик освещенности, который оснащен 4-метровым кабелем, рядом с источником света в помещении.

Вставьте вилку шнура питания в электрическую розетку. Таймер полива начинает работу примерно за 10 секунд, и этот процесс заканчивается, когда два красных светодиода начинают мигать.

Установите желаемое время цикла с помощью клавиши „Импульс“ и время отдыха между циклами полива с помощью клавиши „Интервал“. Это можно сделать отдельно для дня и ночи, используя регулируемые клавиши.

Датчик освещенности включает дневную функцию днем, аи ночную – ночью.

Соответствующий светодиод постоянно горит красным во время работы насоса. Переключение между дневной и ночной функцией выполняется за 5 минут, в течение которых светодиоды будут мигать, указывая на изменение.

## Настройки

*Интервал времени можно задать следующим образом:*

### **Импульс:**

выключено, 1 сек., 2 сек., 3 сек., 4 сек., 5 сек., 6 сек., 7 сек., 8 сек., 9 сек., 10 сек., 15 сек., 20 сек., 25 сек., 30 сек., 35 сек., 40 сек., 45 сек., 50 сек., 55 сек., 1 мин., 1,25 мин., 1,5 мин., 1,75 мин., 2 мин., 2,25 мин., 2,50 мин., 2,75 мин., 3 мин., 3,25 мин., 3,50 мин., 3,75 мин., 4 мин., 4,25 мин., 4,50 мин., 4,75 мин., 5 мин., 5,50 мин., 6 мин., 6,50 мин., 7 мин., 7,50 мин., 8 мин., 8,50 мин., 9 мин., 9,50 мин., 10 мин., 11 мин., 12 мин., 13 мин., 14 мин., 15 мин., 16 мин., 17 мин., 18 мин., 19 мин., 20 мин.

RUS

## Таймера для полива

### Интервал:

выключено, 1 сек., 2 сек., 3 сек., 4 сек., 5 сек., 6 сек., 7 сек., 8 сек., 9 сек., 10 сек., 15 сек., 20 сек., 25 сек., 30 сек., 35 сек., 40 сек., 45 сек., 50 сек., 55 сек., 1 мин., 1,5 мин., 2 мин., 2,50 мин., 3 мин., 3,50 мин., 4 мин., 4,50 мин., 5 мин., 6 мин., 7 мин., 8 мин., 9 мин., 10 мин., 15 мин., 20 мин., 25 мин., 30 мин., 35 мин., 40 мин., 45 мин., 50 мин., 55 мин., 1 ч., 1,5 ч., 2 ч., 2,5 ч., 3 ч., 3,5 ч., 4 ч., 4,5 ч., 5 ч., 5,5 ч., 6 ч., 6,5 ч., 7 ч., 7,5 ч., 8 ч., 8,5 ч., 9 ч., 9,5 ч., 10 ч., 11 ч., 12 ч., 13 ч., 14 ч., 15 ч., 16 ч.

Их можно настроить на работу днем и ночью.

### Примечания о безопасности

Таймер должен быть подключен к внешней розетке. Если прибор поврежден, сначала проверьте предохранитель. Всегда отключайте питание, прежде чем открывать штепсель. В приборе присутствует опасное для жизни напряжение. **230 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!!!**

## Предисловие

Tack för att du valde GSE Vattentimer. Den här produkten har utformats med precisa förbättringar som resulterar i en överlägsen och pålitlig bevattning.

## Garanti

Garantin gäller endast med garantikort, som innehåller försäljningsdatum och stämpel från inköpsstället, eller med elektronisk registrering av garantin på <http://g-systems.eu/warranty>. Om det inte är möjligt, vänligen returnera varan till köpplatsen.

## Legend

- 1. Lysdiod ström till**
- 2. Lysdiod ljussensor dag**
- 3. Intervallinställning (dag)**
- 4. Impulsinställning (dag)**
- 5. Lysdiod ljussensor natt**
- 6. Impulsinställning (natt)**
- 7. Intervallinställning (natt)**
- 8. Uttag bevattningssystem**
- 9. Hållare för montering på vägg**
- 10. Förskruvning 12 mm (sensor)**
- 11. Förskruvning (strömförsörjning)**

## Montering

Vrid på de fyra monteringsfästena på baksidan av timer och sätt in skruvarna genom det befintliga hålet.

## Instruktioner

Produkten är utformad för att automatiskt slå på och stänga av ett bevattningssystem dygnet runt (dag och natt).

Enheten inkluderar en känslig ljussensor med en 4 meter lång kabel (ljusindikering). Det finns två knappar för inställning av bevattningen (dag/natt). Du kan välja och styra dina önskade tider för att använda den här produkten dygnet runt. De möjliga inställningarna är följande:

# Vattentimer



Dagfunktion

Nattfunktion

Anslut först pumpen till det höger uttaget. Installera ljussensorn med den 4 m långa medföljande kabeln nära en ljuskälla i rummet.

Sätt in nätsladden i eluttaget. Vattentimer initieras automatiskt. Det kan ta upp till 10sekunder. När de två röda lysdioderna börjar blinka initieringen är slutförd.

Ställ in önskad cykeltid med reglaget "impuls" och tidsavbrottet mellan varje bevattning med reglaget "interval". Gör en separat inställning för dag resp. natt.

Ljussensorn kopplar på dagfunktionen under dagtid och nattfunktionen när det är natt.

Motsvarande lysdiod tänds med röd färg under de perioder när pumpen arbetar. Det finns en 5 minuters växeltid mellan dag- och nattfunktionen och under denna tid blinkar lysdioderna för att indikera ändringen.

## Inställningar

Tidsintervallet kan ställas in på följande sätt:

### Impuls:

off (av), 1 s, 2 s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1 min, 1,25 min, 1,5 min, 1,75 min, 2 min, 2,25 min, 2,50 min, 2,75 min, 3 min, 3,25 min, 3,50 min, 3,75 min, 4 min, 4,25 min, 4,50 min, 4,75 min, 5 min, 5,50 min, 6 min, 6,50 min, 7 min, 7,50 min, 8 min, 8,50 min, 9 min, 9,50 min, 10 min, 11 min, 12 min, 13 min, 14 min, 15 min, 16 min, 17 min, 18 min, 19 min, 20 min

## **Intervall:**

off (av), 1s, 2s, 3 s, 4 s, 5 s, 6 s, 7 s, 8 s, 9 s, 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s, 45 s, 50 s, 55 s, 1 min, 1,5 min, 2 min, 2,50 min, 3 min, 3,50 min, 4 min, 4,50 min, 5 min, 6 min, 7 min, 8 min, 9 min, 10 min 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 35 min, 40 min, 45 min, 50 min, 55 min, 1 h, 1,5 h, 2 h, 2,5 h, 3 h, 3,5 h, 4 h, 4,5 h, 5 h, 5,5 h, 6 h, 6,5 h, 7 h, 7,5 h, 8 h, 8,5 h, 9 h, 9,5 h, 10 h, 11 h, 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h

*Dag- och nattfunktionen kan anpassas var för sig.*

## **Säkerhetsanvisningar**

Vattentimern ska anslutas till ett väggutlägg . Om det finns något fel med styrenheten, bör du först kontrollera säkringen. Du ska alltid koppla av strömförsörjningen innan du öppnar uttaget. Styrenheten använder livsfarlig spänning. **230V betyder LIVSFARA!!!**

**Notes**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



[www.g-systems.eu](http://www.g-systems.eu)

G-Systems Engineering ood

[www.g-systems.eu](http://www.g-systems.eu)

*Controlling is a game for us*

***G-systems Engineering ood***

*Industrial zone 11 / Po.Box 136*

***BG-8800 Sliven Bulgaria***

***Tel.: +359 44 675 357***

***Questions for: Products support, warranty***

***[www.g-systems.eu](http://www.g-systems.eu) go to Live Support***