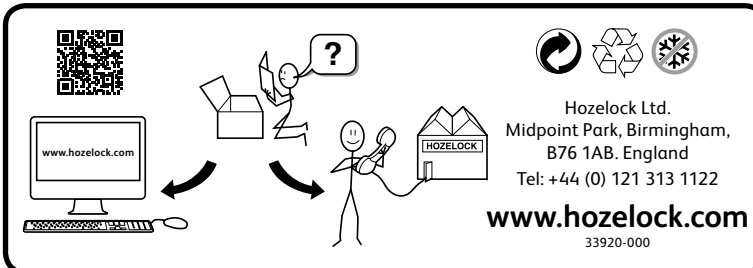



HOZELOCK

2214

Sensor Controller Plus



A diagram illustrating the product lifecycle. It shows a computer monitor with 'www.hozelock.com' on the screen, a QR code above it, a stick figure opening a box with a question mark, a stick figure holding a device, and a HOZELOCK product box. Arrows indicate the flow from the website to the user, and from the user to the product.

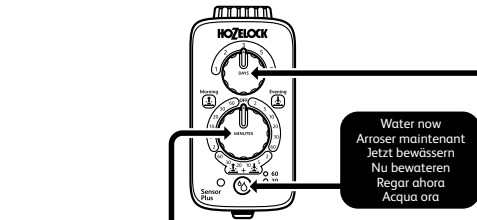
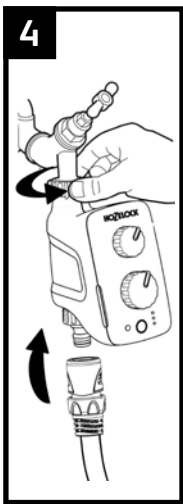
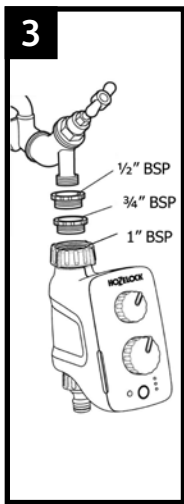
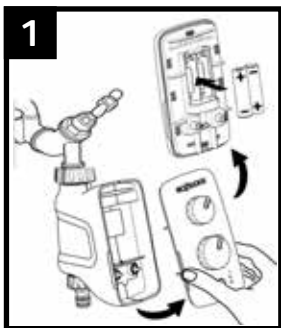
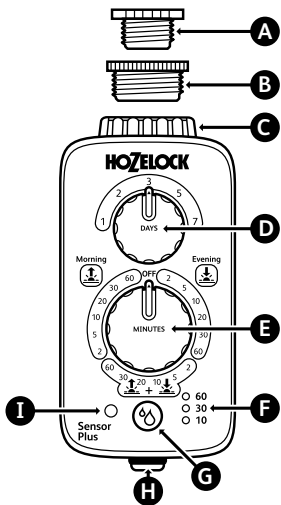


Three icons: a circular arrow, a recycling symbol, and a snowflake with a slash through it.

Hozelock Ltd.
Midpoint Park, Birmingham,
B76 1AB. England
Tel: +44 (0) 121 313 1122

www.hozelock.com
33920-000

Sensor Controller Plus



5 Watering duration • Durée d'arrosage
Bewässerungsdauer • Duur bewatering
Duración de riego • Durata dell'annaffiatura

Morning • Matin Morgens • Ochtend Mañana • Mattino	Evening • Soir Abends • Avond Noche • Sera	Morning + Evening • Matin + Soir Morgens + Abends • Ochtend + Avond Mañana + Noche • Mattino + Sera
5 Mins	10 Mins	20 + 20 Mins Mins


6 Watering schedule • Programme d'arrosage
Bewässerungsplan • Bewateringsschema
Programa de riego
Programmazione dell'annaffiatura

	DAY • JOUR • TAG • DAG • DIA • GIORNO						
	1	2	3	4	5	6	7
	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
	☹		☹		☹		☹
	☹			☹			☹
	☹				☹		
	☹					☹	

Kontaktdata

www.hozelock.com

NL


- A** 21mm G½ (½"bsp)-adapter
- B** 26,5mm G¾ (¾"bsp)-adapter
- C** 33,3mm G1 (1"bsp)-adapter
- D** Schemadraaiknop
- E** Duurdraaiknop
- F** LED-indicatielampjes
- G** Nu bewateren  - Aan/Uit/Negeren
- H** Aansluiting tuinslang
- I** Lichtsensor






Installatie- en bedieningsinstructies

 **LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET PRODUCT GAAT GEBRUIKEN.**

NALATIGHEID OM DE VOLGENDE OPMERKINGEN IN ACHT TE NEMEN, KAN LEIDEN TOT LETSEL OF SCHADE AAN HET PRODUCT.

Algemene informatie

 **DEZE INSTRUCTIES ZIJN OOK BESCHIKBAAR OP DE HOZELOCK-WEBSITE.**

-  Dit product voldoet aan de vereisten van IP44 en kan daarom worden blootgesteld aan verschillende weersomstandigheden
-  Dit product is niet geschikt voor het leveren van drinkwater.
-  Wateraansluitingen met schroefdraad mogen alleen handmatig worden vastgedraaid.
-  Dit product kan worden aangesloten op een hoofdwaterkraan.
-  Dit product kan ook worden aangesloten op regentonnen of -tanks buiten indien deze beschikken over een interne filter die voor de controller is aangesloten.

De batterijen installeren

U moet alkalinebatterijen gebruiken – andere batterijen zullen resulteren in onjuiste werking.

- 1** Verwijder het voorpaneel zoals wordt weergegeven (afb. 1), pak het achtergelegen gedeelte en trek het naar u toe.
- 2** Plaats twee 1,5v AA (LR6) batterijen (afb. 1) en plaats het voorpaneel van de controller terug.
BELANGRIJK: Oplaadbare batterijen kunnen niet worden gebruikt.
- 3** Vervang de batterijen elk seizoen. (max. 8 maanden gebruiken, bij tweemaal daags gebruik)
- 4** Wanneer de batterijen zijn geïnstalleerd, zal de motor de interne klep activeren om te controleren of deze klaar is voor gebruik en of de geïnstalleerde batterijen genoeg stroom hebben om de klep veilig te bedienen.

- 5** Als het LED-indicatielampje rood knippert, moeten de batterijen worden vervangen.

De Sensor Controller Plus aansluiten op de kraan

- 1** Kies het juiste kraan-verbindingstuk (afb. 3)
- 2** Sluit met het (de) juiste verbindingstuk(ken) de controller aan op de kraan en draai deze stevig vast om lekken te voorkomen. Gebruik geen sleutel of ander gereedschap bij het vastdraaien omdat dit mogelijk het schroefdraad beschadigt. (afb. 4)
- 3** Zet de kraan aan.

De Sensor Controller Plus instellen - automatische bewatering

Zonsopgang en zonsondergang zijn de beste momenten om uw tuin te bewateren om verdamping en schroeien van bladeren te vermijden.

De daglichtsensor past het bewateringstijdschema automatisch aan om samen te vallen met de veranderende tijdstippen van zonsopgang en zonsondergang

Bewolkte of mistige ochtenden en avonden kunnen een kleine vertraging in de bewateringstijden veroorzaken, maar deze is te onbeduidend om ongunstige effecten op uw tuin te hebben.

- 1** 1 Draai aan de bedieningsdraaiknop om één van de drie gemarkeerde secties te selecteren – Zonsopgang (een keer per dag), zonsondergang (een keer per dag) of zonsopgang en zonsondergang (twee keer per dag). (Zie afb. 5)
- 2** Kies uit de vereiste bewateringsduur – 2, 5, 10, 20, 30 of 60 minuten bewateren.

Het dagelijks bewateringsschema instellen

Als u uw tuin niet elke dag wilt bewateren, kunt u de watertimer instellen op elke 2, 3, 5 of 7 dagen (eens per week) bewateren.

Draai aan de bovenste draaiknop om de bewateringsintervallen in te stellen op de vereiste instelling: (afb. 6)

Let op: Als u de bewateringsinterval wijzigt, wordt het interne geheugen voor de volgende zonsopgang bijgewerkt met uw nieuwe instelling.

Als u de draaiknop tegen de klok indraait (zodat het aantal bewateringsdagen per week wordt verhoogd) en de watertimer zou de volgende dag bewateren, dan zal de bewatering de volgende dag plaatsvinden en daarna volgens de nieuwe instelling van de schijf.

Als de watercontroller iedere 5 dagen bewatert en over 4 dagen zou moeten bewateren, maar u stelt de draaiknop in om elke 2 dagen te bewateren, dan vermindert de controller het interval naar de nieuwe 2-daagse interval bij de volgende zonsopgang.

Dit betekent dat u niet hoeft te wachten tot de daarvoor ingestelde 5-daagse interval is afgelopen, wanneer de draaiknop opnieuw is ingesteld op een meer frequent interval.

Als u de draaiknop met de klok mee hebt gedraaid (zodat het aantal bewateringsdagen per week wordt verminderd), zal de controller wachten tot de daarvoor ingestelde bewateringsinterval is afgelopen voordat wordt bewatert met een langer interval.

Hoe kan ik een keer per week op een vaste dag bewateren?

Ga voor gedetailleerde instructies naar:

De Sensor Controller Plus uitschakelen

If you do not want the controller to automatically come on turn the Als u niet wilt dat de controller automatisch aangaat, draait u de draaiknop in de positie "UIT" U kunt de knop nog steeds gebruiken om uw tuin handmatig te bewateren.

Aanvankelijke synchronisatieperiode

Wanneer u nieuwe batterijen plaatst is er een uitsluitingsperiode van zes uur om te voorkomen dat de controller bewaart terwijl u het systeem aan het instellen bent. Na een cyclus van 24 uur met zonsopgang en zonsondergang is de controller gesynchroniseerd met de veranderende lichtniveaus. U kunt uw tuin tijdens de uitsluitingsperiode van zes uur handmatig bewateren met behulp van de knop.

Uw Sensor Controller Plus buiten positioneren

Het is belangrijk dat uw watercontroller zich buiten bevindt. Richt het controlepaneel niet direct op beveiligingslichten of andere felle lichten buiten die 's nachts aangaan. Deze beïnvloeden mogelijk de vastgelegde lichtniveaus en kunnen ervoor zorgen dat de controller op de verkeerde tijd aangaat.

Idealiter zet u uw controller niet op in een gang met veel schaduw of achter gebouwen waar lichtniveaus de hele dag laag blijven. Plaats de controller niet in gebouwen zoals garages of schuren waar deze niet genoeg daglicht ontvangt om goed te kunnen functioneren.

De controller is ontworpen om direct onder een buitenkraan te worden gepositioneerd. Plaats de controller niet op zijn kant of liggend op de grond, waardoor het regenwater niet kan wegstromen

van het product.

1 uur vertraging (wanneer 2 Sensor Controllers tegelijk worden gebruikt)





Als u twee Sensor Controllers installeert kunt u het beste de starttijden afwisselen om drukverlies als gevolg van het gelijktijdig gebruik van twee apparaten, bijvoorbeeld sprinklers, te voorkomen.

Verwijder de vertragingplug van de opslaglocatie aan de achterkant van het controlepaneel (afb. 2) en plaats de plug op de plek onder de batterijen.

Als de plug is ingevoerd treedt de vertraging van een uur direct in werking bij alle automatische bewatering. De vertragingperiode van een uur kan niet worden gewijzigd.

Handmatige werking (nu bewateren)

U kunt de watercontroller op elk moment inschakelen door op de knop Nu bewateren te drukken.

Functie Nu bewateren	
Druk  eenmaal	10 minuten bewatering
Druk  tweemaal	30 minuten bewatering
Druk  driemaal	60 minuten bewatering
Druk  viermaal	Cancel Water Now

De LED-verlichting gaat aan om aan te geven dat u de controller hebt ingeschakeld en begint te knipperen wanneer de klep is

geopend.

Afhankelijk van de geselecteerde modus zullen de lampjes aftellen terwijl de tijd verloopt. Dus als u drie keer op de knop drukt om 60 minuten te bewateren, zal na de eerste 30 minuten het bovenste lampje stoppen met knipperen terwijl de onderste twee blijven knipperen.

Als u niet langer handmatig wilt bewateren kunt u op elk moment op de knop Nu bewateren drukken tot alle groene lampjes stoppen met knipperen. U zult horen dat de motor de interne klep activeert om het water af te sluiten.

Hoe annuleer ik de automatische bewatering?


De knop kan ook worden gebruikt voor het handmatig stopzetten van al gestarte automatische bewatering. Het schema wordt dan weer vervolgd.

Opmerking: Om de levensduur van de batterijen te beschermen kan de watercontroller slechts drie keer per minuut worden in- en uitgeschakeld.

Controle batterijniveau (Druk op de knop Nu bewateren en houd deze ingedrukt)	
3 groene lichten	Batterijniveau is uitstekend
2 groene lichten	Batterijniveau is goed
1 groen licht	Batterijniveau is voldoende maar ze moeten binnenkort worden vervangen
1 rood licht	Batterijniveau is laag, vervang de batterijen nu

Uitvalpreventiemodus

Een ingebouwde veiligheidsfunctie detecteert wanneer de batterijniveaus tot onder een bepaald niveau zijn gezakt waardoor uitval mogelijk is terwijl de klep open staat, wat kan resulteren in verlies van water. De veiligheidsmodus voorkomt dat de controller wordt ingeschakeld, totdat de batterijen zijn vervangen. Het LED-indicatielampje knippert rood wanneer de uitvalpreventiemodus is geactiveerd. De functie Nu bewateren kan ook niet worden gebruikt totdat de batterijen zijn vervangen.

 **Dit product is niet ontworpen om te worden gebruikt bij temperaturen onder nul (vorst). Laat in de wintermaanden al het resterende water uit de timer lopen en berg deze binnen op tot het volgende bewateringsseizoen.**

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Klep gaat open maar er komt geen water uit	Tuinkraan is dicht	Draai de kraan open
	Tuinslang is geknikt of geblokkeerd	Tuinslang uit de knoop halen of blokkade opheffen
Knop is ingedrukt maar klep gaat niet open	Verkeerde of lege batterijen	Controleer batterijtype en/of vervang door nieuwe batterijen


Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Knop ingedrukt, licht ging aan maar klep ging niet open	Uitsluiting van 1 minuut is geactiveerd	Wacht drie minuten en probeer opnieuw
Controller juist ingesteld, maar ging niet aan tijdens zonsopgang	Controller wacht op synchronisatie	Wacht 24 uur en kijk of probleem aanhoudt
Controller actief wanneer buitenverlichting aangaat	Buitenverlichting te helder	Verplaats de controller of draai deze weg van de lichtbronnen

Technische gegevens	
Werkingsdruk	0,1 – 10 Bar
Werkings temperatuur	2 - 50°C
Max. watertemperatuur	30°C
Batterijtype	2 x 1,5 V AA (LR6) Alkalinebatterijen
Gemiddelde levensduur batterijen	8 maanden, bij tweemaal daags gebruik
Bewateringscycli	Max. 2 bewateringscycli per dag
Duur bewatering	2, 5, 10, 20, 30 of 60 minuten


Contact details

www.hozelock.com

E







- A** Adaptador de 21 mm G½ (½" tubería estándar británica)
- B** Adaptador de 26,5 mm G¾ (¾" tubería estándar británica)
- C** Adaptador de 33,3 mm G1 (1" tubería estándar británica)
- D** Selector de programa
- E** Selector de duración
- F** Luces indicadoras LED
- G** Botón Regar ahora  - Encender/Apagar/Anular
- H** Conector de manguera
- I** Sensor de luz

Instrucciones de instalación y funcionamiento

 **LEA DETENIDAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

EL INCUMPLIMIENTO DE LOS AVISOS QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN PODRÍA PROVOCAR LESIONES O DAÑOS EN EL PRODUCTO.

Información general

-  **ESTAS INSTRUCCIONES TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES EN EL SITIO WEB DE HOZELOCK.**
-  Este producto cumple los requisitos de IP44 y, por tanto, se puede utilizar en condiciones de exposición al agua.
-  Este producto no es adecuado para el suministro de agua potable.
-  Las conexiones roscadas de agua son adecuadas para el ajuste manual únicamente.
-  Este producto se puede instalar en la red de abastecimiento de agua.
-  Este producto se puede instalar en cisternas o tanques exteriores de agua si se instala un filtro en línea antes del controlador.

Instalación de las pilas

Utilice pilas alcalinas; este producto no funcionará correctamente con ninguna otra alternativa.

- 1** Retire el panel frontal tal y como se muestra (Fig. 1), sujetando la parte encastrada y tirando hacia usted.
- 2** Inserte 2 pilas AA de 1,5 v (LR6) (Fig. 1) y vuelva a colocar el panel frontal del controlador.
IMPORTANTE: No utilice pilas recargables.
- 3** Cambie las pilas cada temporada. (uso máx. de 8 meses si se utiliza dos veces al día)

- 4** Una vez instaladas las pilas, el motor accionará la válvula interna para comprobar que está lista para su uso y que las pilas instaladas tienen suficiente carga para el funcionamiento seguro de la válvula

- 5** Cambie las pilas cuando el indicador LED parpadee en rojo.

Conexión del controlador de sensor Plus al grifo

- 1** Elija el adaptador correcto de grifo (Fig. 3)
- 2** Con el adaptador correcto, acople el controlador al grifo y apriételo firmemente para evitar las fugas. No utilice una llave inglesa ni ninguna otra herramienta para apretar, ya que podría dañar las roscas. (Fig. 4)

- 3** Abra el grifo.

Cómo configurar el controlador de sensor Plus: riego automático

El momento óptimo para regar el jardín es al amanecer y al anochecer, con el fin de prevenir la evaporación y el abrasamiento de las hojas. El sensor de luz diurna ajusta automáticamente el programa de riego para que coincida con el cambio de tiempo que se produce al amanecer y al anochecer.

En las mañanas y las noches nubladas o encapotadas se podría producir un ligero retraso en los tiempos de riego, cuyo efecto adverso para su jardín no sería significativo..

- 1** 1 Gire el selector de control para seleccionar una de las 3 secciones marcadas – Amanecer (una vez al día), Anochecer (una vez al día) o Amanecer y Anochecer (dos veces al día). (Véase la Fig. 5)