



# BLACK & DECKER®

## PlantSmart - Digital Plant Care Sensor

# INSTRUCTION MANUAL

**Catalog  
Number  
PCS10**



**Thank you for choosing Black & Decker!**

**PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON:**

If you have a question or experience a problem with your Black & Decker purchase, go to

**[HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://www.blackanddecker.com/instantanswers)** for instant answers 24 hours a day.

If you can't find the answer or do not have access to the internet, call 1-800-544-6986 from 8 a.m. to 5 p.m. EST Mon. -- Fri. to speak with an agent.

Please have the catalog number available when you call.

**NOTE: PLANTSMART WORKS ONLY IN THE UNITED STATES. IT WORKS IN ALL FIFTY STATES, PUERTO RICO AND GUAM.**

**SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.**

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.  
**ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

# **⚠️ WARNING: Important Safety Warnings and Instructions**

## **TO REDUCE RISK OF INJURY:**

- Read all instructions before operating product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and or serious injury.
- Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

**⚠️ WARNING:** When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following.

## **SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS**

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS. The symbols below are used to help you recognize this information.

**⚠️ DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

**⚠️ WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

**⚠️ CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

**CAUTION:** Used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

## **TABLE OF CONTENTS**

Table of Contents .....	2
PlantSmart: A New Way to Garden.....	2
What is PlantSmart.....	3
What PlantSmart Does.....	3
Quick Tips.....	3
Getting Started.....	3
Recommend Mode.....	4
Monitor Mode.....	4
Water Mode .....	5
Visual and Audio Feedback.....	5
My Plants & My Readings.....	6
Glossary.....	6
Care and Maintenance.....	6
Other Notes.....	7
Warranty.....	7

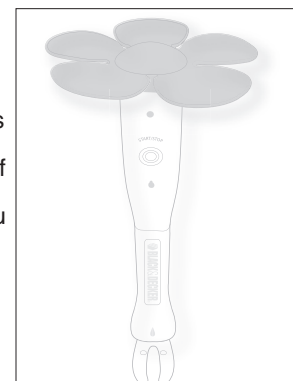
## **PlantSmart: A New Way to Garden**

The PlantSmart Sensor is a revolutionary product that makes it easy for you to select and grow thriving plants. PlantSmart takes the guesswork out of gardening through its powerful sensor coupled with specialized technologies that interpret the collected data – it's like having your very own botanist.

Have you ever wondered why two plants – very close to one another—fare differently? The answer is pretty obvious when you look at the world from a plant's perspective: different spots in your garden experience different conditions based on how the sun moves through your yard, how well your soil drains, and how trees and plants shade areas of your garden. The PlantSmart Sensor and website will assist you in choosing plants that will thrive in specific locations in your home or garden. We recommend that whenever you want to buy a plant for your yard or home that you use your PlantSmart Sensor first so that you can garden with confidence.

PlantSmart is a complete solution that you can use over and over to:

- Recommend plants that will thrive in each location
- Diagnose what is wrong with an ailing plant
- Tell you on-the-fly which plants need watering
- Provide additional plant & plant care information on over 6,000 plants

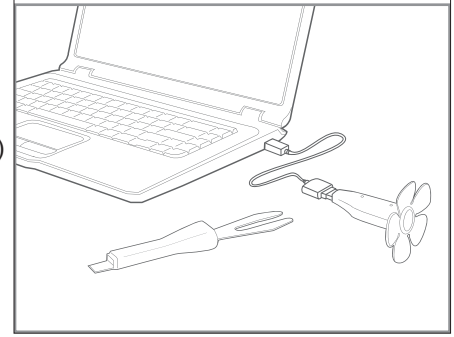


## What is PlantSmart?

**PlantSmart is comprised of two basic elements:**

**The PlantSmart Sensor** helps you select the right plants for each location and to monitor existing plants. The reusable indoor/outdoor plant sensor logs sunlight, temperature, moisture, soil conditions and more—in any location where it is placed. Also includes a fertilizer sensor that can be activated for an additional charge.

**The PlantSmart Website** (<http://myplantsmart.com>): The data collected by the **PlantSmart Sensor** is uploaded to the website via a USB port on your computer (**Please note: Always use the provided USB cable when connecting to a computer**). PlantSmart's exclusive plant science software then processes the data, taking into account your geography, the local weather conditions on the day(s) that the garden sensor was in use, and how weather is expected to be during different periods of the year. The PlantSmart website also includes forums where you can learn and share information with other users. You can also find and save plants you own or want to own to your personal database (My Plants) and consult the entire PlantSmart plant database for plant care information.



## What PlantSmart Does

The PlantSmart Sensor and website can be used in three modes:

- **Recommend:** In this mode, PlantSmart will find the optimal plant for each location where you do a reading. Leave the plant sensor out for a minimum of 24 hours in any place where you want to put a plant. Then, plug the sensor into your computer and the website will launch revealing a listing of the optimal plants for that location.
- **Monitor:** PlantSmart tells you how your plants are doing. It can tell you if they need more or less water, if the soil is not draining well, or if the spot is too sunny/shady for the plant you placed there. It then suggests corrective action as necessary. In addition, your sensor is able to recommend the best fertilizer for all of your plants. The fertilizer capability is available for an additional charge.
- **Water:** In this mode, you get instant feedback as to whether your plants need water or not. Set the sensor to Water mode, turn it on, and move from plant to plant as you insert the sensor into the soil; if it chirps, water the plant. It's that simple!

Note: If you open the battery door, PlantSmart will switch to Water mode without connecting to your PC or MAC.

## Quick Tips

The following are a few recommendations for getting the best results when using the PlantSmart Sensor.

- When placing the PlantSmart Sensor in your lawn, garden or within a container, make sure that there is nothing blocking or overhanging the top of your PlantSmart Sensor. If leaves are obstructing it, your reading will not be as accurate. Also make sure your sensor is completely upright to ensure accuracy.
- If the sensor (bottom) cannot easily be inserted into the soil, you may need to loosen the soil. Also, the soil sensor needs to be placed all the way into the soil so you cannot see the black portion.
- Plug the USB extension cable that was provided into the port, and then plug your plant sensor's USB controller into the USB extension cable.

## Getting Started

1. Open a web browser. Type: <http://go.myplantsmart.com> in the address bar and press the enter key.
2. Fill in the registration information on screen.
3. After registering, you will be taken to the PlantSmart Companion Software download page. Select the Companion Software to download that corresponds to your operating system - PlantSmartSetup.exe (windows) / PlantSmartSetup.mpkg.zip (MAC).
4. When asked to Run, Open or Save the file, choose Run or Open. Your PlantSmart Companion Software will then install automatically. (If Save is your only option, choose Save, and save the file to your desktop. Then open the PlantSmartSetup file on your desktop). During software installation, make sure to use the same login information that you entered in Step 2.
5. Remove the battery compartment cover. Insert 1 fresh 1.5 volt AAA alkaline battery making sure to match (+) and (-) terminals correctly. You should hear two rapid beeps that let you know the battery is installed correctly. Replace battery compartment cover.

- **⚠ WARNING: Battery can explode, or leak, and can cause injury or fire.**

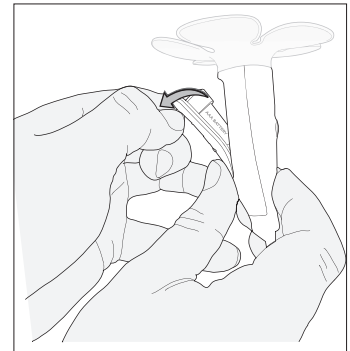
To reduce this risk:

- Carefully follow all instructions and warnings on the battery label and package.
- Always insert battery correctly with regard to polarity (+ and -), marked on the battery and the equipment.
- Do not short battery terminals.
- Do not charge battery.
- Remove dead battery immediately and dispose of per local codes.
- Do not dispose of battery in fire.
- Keep batteries out of reach of children.
- Remove battery if the device will not be used for several months.

"Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes (i.e. packed in suitcases and carryon luggage) UNLESS they are properly protected from short circuits. So when transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit."

6. Insert your plant sensor into the USB port using the USB cable that was included. If you are using Windows, when you plug in your PlantSmart device into the USB port, you may get the "Found New Hardware" wizard. Click through the wizard, select "Search files or the Internet for drivers" if asked, and click "finish" at the end.

You are now ready to start using the PlantSmart Sensor! In the future, when you insert your PlantSmart Sensor into the USB port on your computer, the PlantSmart website will be launched automatically.



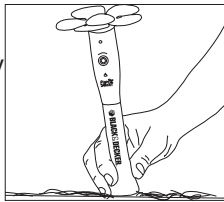
## **Recommend Mode**     **SET UP**

To get an accurate plant recommendation, your PlantSmart Sensor **needs to record 24 hours of environmental data**.

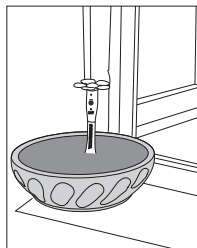
Follow these steps:

1. Begin by plugging your plant sensor into the USB port on your computer using the USB cable that was included. You will be taken to the MY PLANTSMART Dashboard page.
2. Click on the “RECOMMEND” button at the far left of the screen.
3. When instructed, remove the top sensor from the USB cable and connect the top sensor and bottom sensor so that both pieces fit firmly and there is not visible gap.

If you are conducting an outdoor reading, place your PlantSmart sensor into the soil in the desired location. Insert the sensor into the ground so that the black prongs are fully covered by soil. Make sure the sensor is fully upright. If the soil is hard, loosen the soil with a garden tool or screwdriver.



If you are conducting an indoor reading, place your PlantSmart sensor into a flower pot in the desired location. The pot should have soil in it to ensure that the sensor is upright.



4. Press the START/STOP button on the plant sensor to start the collection. The plant sensor light will blink green rapidly five times and the plant sensor will emit three ascending tones to let you know the data collection has started. The light will continue to blink once every 5 seconds to let you know it is collecting data.

## **Recommend Mode**     **GET YOUR RESULTS**

5. After at least 24 hours, press the START/STOP button on the plant sensor to stop collecting data. The sensor will make three descending tones and the yellow light will blink five times.
  - Plug the plant sensor into your USB port using the USB cable that was included.
  - The web site auto-launches and a dialog box opens for you to save your reading.
  - Name the location where you had the plant sensor (such as “front window” or “left corner of front planter”.) This information helps you keep track of where you have placed the plant sensor.
  - Select whether the location was INDOORS or OUTDOORS.
  - Click the SAVE button.
  - You will be taken to the TOP RECOMMENDATIONS tab within My Readings.
  - PlantSmart’s web site runs analysis that interpret the data recorded by the plant sensor. The analysis corrects for any weather conditions, and takes into consideration where you live. The website will recommend plants that will thrive in this location. You can also view the sunlight, temperature, moisture, and soil condition information collected by the plant sensor on the PLANT’S VIEW tab.
6. You can narrow the recommendation results by choosing plant characteristics that are of interest to you. For example, when you specify Bloom Color, Bloom Season, etc., the recommendations will change to match the specific characteristics you selected.
7. Click on any of the plants of interest to learn more about the plant.
8. When you find a plant you would like to remember, or one that you have purchased, click on “ADD TO MY PLANTS”, within that plant’s page.

## **Monitor Mode**     **SET UP**

If you have a plant that is not doing well, you can use the PlantSmart Sensor to diagnose it.

1. Plug your plant sensor into the USB port on your computer using the USB cable that was included. You will automatically be logged in to the My PlantSmart Dashboard page.
2. Click on the “MONITOR” button in the middle of the screen.
3. Find the type of plant that you would like to monitor. If it is a plant you previously saved to “MY PLANTS”, click on “MY PLANTS”, and select the plant you would like to monitor from the list. Alternately, you can use the search option by typing the name of the plant into the search box in the dialog. If you do not know the exact name of the plant, that’s fine—the common name will work (e.g. enter “fern” or “rose”, etc.).
4. Once you have selected a plant, follow the on screen directions to finish putting the plant sensor into MONITOR mode for that specific plant.
5. When the website instructs you, remove the plant sensor from the computer, put the plant sensor (top and bottom) together & place it in the soil near the plant that you want to monitor.
6. Press the START/STOP button on the plant sensor and it will begin collecting data. The light on the sensor will blink green 5 times and the sensor will make 3 ascending tones to let you know the device is working.
7. Water your plant well (this allows the PlantSmart Sensor to characterize how well your soil holds water over time). If you do not water your plant, the plant sensor will emit an audible alarm any time the soil moisture is too low for that plant for an extended period of time.
8. The plant sensor needs a few days to gather soil moisture data to let you know when your plant needs watering. This is because the plant sensor is determining how well your soil holds water. We recommend that you go through one watering cycle which could last anywhere between several days to a week. Note: A “watering cycle” is the time between when you first water your plant until when PlantSmart tells you to water again (chirps with yellow light).” Note that during periods of heavy outdoor precipitation, the watering cycle may be very long. If the watering cycle has exceeded two weeks, then remove your PlantSmart and upload the data without waiting for the watering signal.
9. The plant sensor will produce a chirp sound over time to let you know that you need to water your plant. Water your plant when you hear this sound.
10. After a full watering cycle, press the START/STOP button and insert the plant sensor (top) into the USB port using the USB cable that was included. A report will be presented to you on screen, letting you know if the environmental conditions meet the plant’s requirements or not. If you get a “thumbs down” on any topic, read the information provided and make any changes necessary.

## Monitor Mode GET YOUR RESULTS

- After the watering cycle is complete, press the START/STOP button on the plant sensor to stop collecting data. The sensor will make three descending tones and the yellow light will blink five times.
- Plug the plant sensor into your USB port using the USB cable that was included.
- The PlantSmart website automatically launches and a dialog box opens for you to save your reading.
- Name the location where you had the plant sensor (such as “front window” or “left corner of front planter”.) This information helps you keep track of where you have placed the plant sensor.
- Select whether the location was INDOORS or OUTDOORS.
- Click the SAVE button.
- You will be taken to the PLANT DOCTOR tab within My Readings.
- PlantSmart’s web site examines the data recorded by the plant sensor. The analysis corrects for any weather conditions, and takes into consideration where you live. The website will provide you with easy-to-follow gardening advice to improve the health of your plant. You can also view the sunlight, temperature, moisture, and soil condition information collected by the plant sensor on the PLANT’S VIEW tab. View other plants that would thrive in this location by clicking on the TOP RECOMMENDATIONS and ALL RECOMMENDATIONS tabs.

## Water Mode SET UP

- Plug your plant sensor into the USB port on your computer using the USB cable that was included. You will automatically be logged in to the MY PLANTSMART Dashboard page.
- Click on the “WATER” button at the far right of the screen to set your plant sensor to Water mode. Water mode quickly determines if your plants need immediate watering or not. **NOTE: Water mode does not work for cacti or orchids.**
- When instructed, remove the sensor from the USB port and put the plant sensor together (top and bottom).
- Press the START/STOP button on the sensor to begin Water mode. HOLD THE SENSOR BY THE TOP. The sensor light will blink green and the sensor will emit three ascending tones to let you know that it is in Water mode. The light will stay green while it is on.
- Insert the soil sensor fully in the soil near the roots of the plant whose moisture level you wish to check.
- If a plant needs water, the sensor light will blink yellow and will make a chirping sound. Water the plant well if you hear this sound. If the sensor light stays green, then that plant does not need water.
- You can then move on to another plant by lifting the plant sensor out of the soil, and placing it in the soil near a different plant.
- Continue to move the plant sensor from plant to plant to determine if they need watering.
- When done checking plants that might need watering, press the START/STOP button. There is no need to press the START/STOP button for every plant.

## Visual and Audio Feedback

Mode	Event	Visual	Audio
Connected to Computer	Companion Software not installed	Solid yellow	Up tone
Inserting Battery	Closing battery door	No light	Ba-beep
Connected to Computer	Sensor attached to USB	Blink Green	Up tone
Disconnecting from Computer	Sensor detached from USB	No light	Down tone
Recommend Mode	Press start button	Blink Green	Up tone
Recommend Mode	Press stop button	Blink Yellow	Down tone
Recommend Mode	Taking a reading	Blink green once every 5 sec	No sound
Monitor Mode	Press start button	Blink Green	Up tone
Monitor Mode	Press stop button	Blink Yellow	Down tone
Monitor Mode	Taking a reading	Blink green once every 5 sec	No sound
Monitor Mode	Needs watering	Blink yellow	Siren
Monitor Mode	Too much water	Blink yellow	Warning
Water Mode	Needs watering	Blink yellow	Siren
Water Mode	Doesn't need watering	Blink green	No sound



## **MY PLANTS, MY READINGS, MY PROFILE**

### **My Plants**

PlantSmart keeps track of all of the plants that you grow or would like to grow in the “MY PLANTS” section of the website. Whenever you are in another section of the website and you choose “ADD TO MY PLANTS”, the plant will be added to your “MY PLANTS” page. This is your own personal plant catalog. “MY PLANTS” is also useful for when you choose to monitor a plant in your home or garden. You can simply select the plant from “MY PLANTS” when asked to find the plant to monitor, and the plant sensor is programmed with the details about the plant.

### **My Readings**

My Readings is an area of the website that contains all the data for each reading you take in your home or garden. All of your “RECOMMEND” and “MONITOR” readings are saved here. You can reference My Readings at any time when you want to see past results and advice. Your readings can be sorted by type Name, Sun, Date, Location and Type.

### **My Profile**

My Profile is a place on the website where you can change your personal information including your email address, password, and zip code. PLEASE NOTE: If you change your profile zip code, all previous readings will retain the original zoning information for the original zip code. Future readings will use the new zip code. If you move, you will need to change your zip code so that all future readings will be accurate. PLEASE NOTE: Changing your user name or password on the website requires the same changes to your credentials in the companion software. If you change your user name or password in “My Profile”, you also need to right click on the PlantSmart companion software logo in your computer’s system tray (or task menu icon for MAC computers). Choose “Preferences”, and change your user name and password here so that it matches your My Profile user name and password.

## **Glossary**

### **Companion Software**

The PlantSmart Companion Software resides on your computer and connects your plant sensor to the PlantSmart website.

### **Environmental Data**

The plant sensor collects environmental data which includes sunlight, temperature, moisture, and soil conditions from the site where you put the plant sensor.

### **My Plants**

This is a place where you can store all of the plants you have in your home or garden, plants you have looked up in the Plant Library, or plants that were recommended when using the PlantSmart Sensor. By saving all of your plants to “MY PLANTS,” you end up with a personalized library of the plants in your garden and house. You can refer to it for caring for your plants over time.

### **My Profile**

This is where you can change your password, name, or offer information about you, etc.

### **Plant Library**

The PlantSmart Plant Library is the entire set of plants in our database, which today numbers over 6000. The plants we recommend and that you can monitor come from this Library. If there are plants you would like to see added, please email us at: [plants@easybloom.com](mailto:plants@easybloom.com).

### **Reading**

A reading consists of the entire data you collect from one time in one place in your garden or house. It includes all the sunlight, temperature, moisture, and soil conditions information.

### **Recommendation**

A recommendation is a list of the plants that are recommended from a Reading. All of the plants presented are designated to be ones which would thrive in the spot where you took the reading in your garden or home.

### **PlantSmart Sensor**

The PlantSmart sensor is made up of the sensor (top) and the sensor (bottom). The sensor (top) collects sunlight and temperature data. The top also has the USB plug on it and it is what you plug into your computer USB port using the cable that was included to upload your data to the PlantSmart website to get recommendation or monitor results. The sensor (bottom) has a black circuit board which is used to collect moisture and soil condition information for recommendations or for monitoring plants.

## **Care and Maintenance**

### **Changing The Battery**

If your plant sensor no longer has a blinking light or is not making sounds when you press the START/STOP button, you probably need to change your battery. To change the battery, complete the following steps:

1. Pull open the battery compartment using the knob on the Sensor (top).
2. Remove the depleted AAA battery.
3. Insert the new AAA battery positive (+) side down toward the USB interface.
4. Your sensor is by default placed in Water mode. If you want to change the mode, insert your sensor into the USB port using the cable that was included and select a new mode on the MY PLANTSMART Dashboard page.

### **Care and Maintenance**

- When not using the PlantSmart Sensor, make sure it is turned off to save battery power.
- When the sensor is plugged into the USB using the cable that was included, the MY PLANTSMART Dashboard will indicate when the battery is near the end of its life.
- Do not submerge the PlantSmart Sensor in water. The device is water resistant to the extent that it can handle normal weather conditions including rain.
- Do not expose the sensor to directed streams of water. (Such as directly by a sprinkler head.)
- Do not leave your PlantSmart near a fire or open flames such as gas stove tops.
- Do not use abrasive cleaners to clean your PlantSmart Sensor. Wipe the product with a soft cloth and water.
- Use only mild soap and damp cloth to clean the product. Never let any liquid get inside the product; never immerse any part of the product into a liquid.

**FCC Compliance:**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

**ACCESSORIES**

Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: **1-800-544-6986**.

**⚠ WARNING:** The use of any accessory not recommended for use with this product could be hazardous.

**IMPORTANT**

To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

**SERVICE INFORMATION**

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: **1-800-544-6986** or visit **www.blackanddecker.com**

**FULL ONE-YEAR HOME USE WARRANTY**

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for one year against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways.

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required.

Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

**FREE WARNING LABEL REPLACEMENT:** If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-544-6986** for a free replacement.

**LATIN AMERICA:** This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, check country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see the website for warranty information.



See 'Tools-Electric'  
- Yellow Pages -  
for Service & Sales



Imported by  
Black & Decker (U.S.) Inc.,  
701 E. Joppa Rd.  
Towson, MD 21286 U.S.A.



**PlantSmart: Sensor digital para el cuidado de plantas**

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**Catálogo N°  
PCS10**



**Gracias por elegir Black & Decker!  
Visite [www.BlackandDecker.com/NewOwner](http://www.BlackandDecker.com/NewOwner)  
para registrar su nuevo producto.**

**LEA EL MANUAL ANTES DE DEVOLVER  
ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO:**

Si tiene una consulta o algún inconveniente con su producto Black & Decker, visite  
**[HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS)**  
para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día.

Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso a Internet, llame al 1-800-544-6986 de  
lunes a viernes de 8 a. m. a 5 p. m. hora del Este para hablar con un agente.  
Cuando llame, tenga a mano el número de catálogo.

NOTA: PLANTSMART FUNCIONA ÚNICAMENTE EN LOS ESTADOS UNIDOS. FUNCIONA EN LOS CINCUENTA ESTADOS, PUERTO RICO Y GUAM.

**CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.**



# ⚠ **ADVERTENCIA:** Instrucciones y advertencias de seguridad importantes

## **PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:**

- Lea todas las instrucciones antes de operar el producto. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.
- Conserve estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes del uso y al instruir a otras personas.

⚠ **ADVERTENCIA:** Al utilizar herramientas eléctricas para el jardín, siempre se deben tomar ciertas precauciones básicas de seguridad para minimizar el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, entre ellas:

## **PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES**

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

⚠ **PELIGRO:** indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ **PRECAUCIÓN:** indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

**PRECAUCIÓN:** utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

## **ÍNDICE**

Índice .....	9
PlantSmart: Una nueva forma de cultivar el jardín.....	9
Qué es PlantSmart.....	10
Qué hace PlantSmart.....	10
Consejos rápidos.....	10
Preparación.....	10
Modo Recomendación (Recommend).....	11
Modo Control (Monitor).....	11
Modo Agua (Water).....	12
Retroalimentación visual y auditiva.....	12
Mis plantas (My Plants) y Mis lecturas (My Readings).....	13
Glosario.....	13
Cuidado y mantenimiento.....	13
Otras notas.....	13
Garantía.....	14

### **PlantSmart: Una nueva forma de cultivar el jardín**

El sensor PlantSmart es un producto revolucionario que le facilita la selección y el cultivo de plantas que crecen bien. PlantSmart elimina las suposiciones del trabajo de jardinería gracias a su potente sensor asociado con tecnologías especializadas que interpretan los datos recolectados; es como tener su propio botánico.

¿Se ha preguntado alguna vez por qué dos plantas, muy cercanas entre sí, corren distinta suerte? La respuesta es bastante obvia cuando se contempla el mundo desde la perspectiva de una planta: distintos lugares de su jardín experimentan distintas condiciones en función de cómo se mueve el sol sobre su patio, qué tan bien drena la tierra y cómo la sombra de los árboles y las plantas cubre las áreas de su jardín. El sensor y el sitio web de PlantSmart Sensor le ayudarán a elegir plantas que crecerán bien en ubicaciones específicas de su hogar o jardín. Cada vez que desee comprar una planta para su patio u hogar, le recomendamos que primero utilice el sensor PlantSmart para que pueda trabajar en el jardín con confianza.



PlantSmart es una solución completa que puede utilizar una y otra vez para:

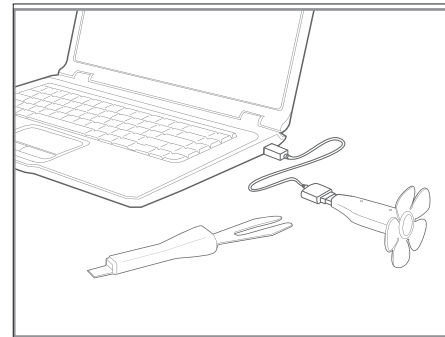
- Recomendar plantas que crecerán bien en cada ubicación
- Diagnosticar cuál es el problema con una planta enferma
- Indicarle al instante cuáles plantas necesitan riego
- Proporcionar información adicional sobre plantas y el cuidado de las mismas para más de 6.000 variedades

## Qué es PlantSmart

### PlantSmart consta de dos elementos básicos:

El sensor PlantSmart que le ayuda a seleccionar las plantas correctas para cada ubicación y a controlar las plantas existentes. El sensor reutilizable para plantas interiores/exteriores registra la luz solar, la temperatura, la humedad, las condiciones del suelo y mucho más, en cualquier ubicación que se ponga. Además, incluye un sensor de fertilizante que puede activarse pagando un cargo adicional.

**El sitio web de PlantSmart (<http://myplantsmart.com>):** Los datos recolectados por el sensor PlantSmart se cargan en el sitio web a través de un puerto USB de su computadora. (Tenga en cuenta lo siguiente: Siempre utilice el cable USB provisto al conectar la unidad a una computadora). Luego, el exclusivo software botánico de PlantSmart procesa los datos, tomando en cuenta su ubicación geográfica, las condiciones climáticas locales correspondientes al día/los días en que se utilizó el sensor y cómo se espera que esté el tiempo durante los distintos períodos del año. El sitio web de PlantSmart incluye también foros donde puede conocer y compartir información con otros usuarios. Además, puede buscar y guardar las plantas que posee o desea en su base de datos personal (Mis plantas [My Plants]) y consultar la totalidad de la base de datos de PlantSmart para obtener información para el cuidado de las plantas.



## Qué hace PlantSmart

El sensor y el sitio web de PlantSmart pueden utilizarse en tres modos:

- **Recomendación (Recommend):** En este modo, PlantSmart buscará la planta óptima para cada ubicación en la que realice una lectura. Deje el sensor para plantas instalado durante un mínimo de 24 horas en cualquier lugar que desee poner una planta. Luego, conecte el sensor en su computadora y se iniciará el sitio web para mostrar una lista de las plantas óptimas para esa ubicación.
- **Monitor (Control):** PlantSmart le indica cómo están sus plantas. Puede indicarle si necesitan más o menos agua, si la tierra no drena bien o si el lugar tiene demasiado sol/sombra para la planta que puso allí. Luego sugiere la medida correctiva según corresponda. En forma adicional, el sensor puede recomendar el mejor fertilizante para todas sus plantas. La función para fertilizante está disponible pagando un cargo adicional.
- **Agua (Water):** En este modo, usted recibe retroalimentación instantánea que le indica si sus plantas necesitan agua o no. Ajuste el sensor en modo Agua, enciéndalo y vaya de una planta a otra insertándolo en la tierra; si emite un sonido, riegue la planta. ¡Así de sencillo!

Nota: Si abre la tapa de la batería, PlantSmart cambiará al modo Agua sin conectarse a su PC o MAC.

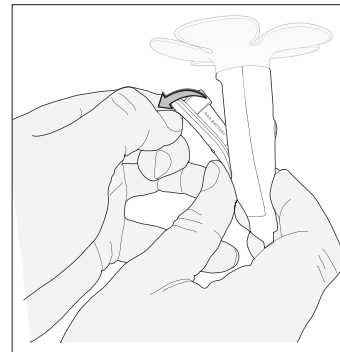
## Consejos rápidos

Las siguientes son algunas recomendaciones para obtener los mejores resultados al utilizar el sensor PlantSmart.

- Al poner el sensor PlantSmart en el césped, el jardín o dentro de un recipiente, asegúrese de que nada bloquee ni cubra la parte superior del mismo. Si hay hojas que lo obstruyan, la lectura no será tan exacta. Además, asegúrese de que el sensor esté completamente vertical para garantizar la exactitud.
- Si el sensor (parte inferior) no puede introducirse fácilmente en la tierra, es posible que tenga que removerla. Además, es necesario introducir la totalidad del sensor para suelos en la tierra de modo que no pueda verse la parte negra.
- Conecte el cable prolongador USB provisto en el puerto y luego conecte el controlador USB del sensor para plantas en el cable prolongador USB.

## Preparación

1. Abra un explorador web. Escriba: <http://go.myplantsmart.com> en la barra de direcciones y oprima la tecla Entrar.
2. Rellene la información de registro en la pantalla.
3. Luego de registrarse, aparecerá la página de descarga del software complementario de PlantSmart. Seleccione el software complementario para descargar que corresponda a su sistema operativo: PlantSmartSetup.exe (Windows)/PlantSmartSetup.mpkg.zip (MAC).
4. Cuando se le pida Ejecutar (Run), Abrir (Open) o Guardar (Save) el archivo, elija Ejecutar o Abrir. Luego, el software complementario de PlantSmart se instalará automáticamente. (Si Guardar es su única opción, selecciónela y guarde el archivo en su escritorio. Luego, abra el archivo PlantSmartSetup en su escritorio). Durante la instalación del software, asegúrese de utilizar la misma información de inicio de sesión que introdujo en el Paso 2.
5. Retire la tapa del compartimiento de la batería. Inserte 1 batería alcalina AAA de 1,5 voltios nueva y asegúrese de que los terminales (+) y (-) coincidan correctamente. Debe escuchar dos pitidos breves que le indican que la batería está correctamente instalada. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería.



- **⚠ ADVERTENCIA: La batería puede explotar o tener pérdidas y provocar lesiones o incendios.**

Para disminuir este riesgo:

- Siga cuidadosamente todas las instrucciones y las advertencias de la etiqueta y el envase de la batería.
  - Inserte siempre la batería correctamente respetando la polaridad (+ y -) indicada en la batería y en el equipo.
  - No haga puente con los terminales de la batería.
  - No cargue la batería.
  - Retire todas las baterías agotadas inmediatamente y elimínelas de acuerdo con los códigos locales.
  - No elimine la batería incinerándola.
  - Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
  - Retire la batería si el dispositivo no se utilizará durante varios meses.
- “Transportar baterías puede provocar incendios si los terminales de la batería entran en contacto accidentalmente con materiales conductores como llaves, monedas, herramientas de mano y objetos similares. De hecho, las Normas para Materiales Peligrosos (HMR, por sus siglas en inglés) del Departamento de Transporte de los EE. UU. prohíben transportar baterías comercialmente o en aviones (es decir, empacadas en maletas y equipaje de mano) A MENOS que estén debidamente protegidas contra cortocircuitos. Por lo tanto, cuando transporte baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito”.
6. Inserte el sensor para plantas en el puerto USB utilizando el cable USB que viene incluido. Si utiliza Windows, cuando conecte el dispositivo PlantSmart en el puerto USB, es posible que se abra el asistente “Nuevo hardware encontrado” (Found New Hardware). Haga clic para avanzar en el asistente y, si se le pregunta, seleccione “Buscar los controladores en archivos o en Internet” (Search files or the Internet for drivers) y haga clic en “Finalizar” (Finish) al terminar.

Ahora puede comenzar a utilizar el sensor PlantSmart. En el futuro, cuando conecte el sensor PlantSmart en el puerto USB de su computadora, el sitio web de PlantSmart se iniciará automáticamente.

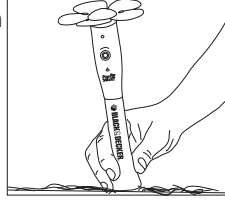
## Modo Recomendación (Recommend) CONFIGURACIÓN

Para obtener una recomendación exacta para las plantas, el sensor PlantSmart necesita registrar 24 horas de datos medioambientales.

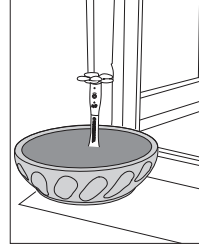
Siga estos pasos:

1. Primero conecte el sensor para plantas en el puerto USB de su computadora utilizando el cable USB que viene incluido. Luego aparecerá la página Tablero de control de Mi PlantSmart (My PlantSmart Dashboard).
2. Haga clic en el botón “RECOMENDACIÓN” (RECOMMEND) en el extremo izquierdo de la pantalla.
3. Cuando se le indique, desconecte el sensor superior del cable USB y conecte los sensores superior e inferior de manera que ambas piezas se ajusten firmemente y no haya ninguna separación visible.

Si lleva a cabo una lectura al aire libre, introduzca el sensor PlantSmart en la tierra en la ubicación deseada. Entierre el sensor de manera que las clavijas negras queden completamente cubiertas por la tierra. Asegúrese de que el sensor esté completamente vertical. Si el suelo está duro, remuévalo con una herramienta de jardinería o un destornillador.



Si lleva a cabo una lectura bajo techo, introduzca el sensor PlantSmart en una maceta en la ubicación deseada. La maceta debe tener tierra en su interior para asegurar que el sensor quede vertical.



4. Oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP) del sensor para plantas para iniciar la recolección. La luz del sensor para plantas se encenderá intermitente y rápidamente en verde cinco veces y el dispositivo emitirá tres tonos ascendentes para indicarle que se inició la recolección de datos. La luz seguirá intermitente una vez cada 5 segundos para indicarle que se están recolectando datos.

### Modo Recomendación (Recommend) OBTENCIÓN DE RESULTADOS

5. Después de por lo menos 24 horas, oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP) del sensor para plantas para detener la recolección de datos. El sensor emitirá tres tonos descendentes y la luz amarilla se encenderá intermitentemente cinco veces.
  - Conecte el sensor para plantas en el puerto USB utilizando el cable USB que viene incluido.
  - El sitio web se inicia automáticamente y se abre un cuadro de diálogo para que guarde la lectura.
  - Ponga un nombre a la ubicación donde tenía el sensor para plantas (como “ventana delantera” o “esquina izquierda del macetero delantero”). Esta información le permite hacer un seguimiento del lugar en que ubicó el sensor para plantas.
  - Seleccione si la ubicación estaba BAJO TECHO (INDOORS) o AL AIRE LIBRE (OUTDOORS).
  - Haga clic en el botón GUARDAR (SAVE).
  - Aparecerá la ficha PRINCIPALES RECOMENDACIONES (TOP RECOMMENDATIONS) dentro de Mis lecturas (My Readings).
  - El sitio web de PlantSmart ejecuta un análisis que interpreta los datos registrados por el sensor para plantas. El análisis se corrige en función de cualquier condición climática y toma en cuenta el lugar en el que usted vive. El sitio web recomendará plantas que crecerán bien en esta ubicación. Además, en la ficha VISTA DE LA PLANTA (PLANT'S VIEW) puede ver la información de luz solar, temperatura, humedad y condiciones del suelo recolectada por el sensor para plantas.
6. Puede acotar los resultados de la recomendación eligiendo características de la planta que sean de interés para usted. Por ejemplo, cuando especifica Color de floración (Bloom Color), Temporada de floración (Bloom Season), etc., las recomendaciones cambiarán para coincidir con las características específicas que seleccionó.
7. Haga clic en cualquiera de las plantas de su interés para conocer más acerca de las mismas.
8. Cuando encuentre una planta que le gustaría recordar, o una que haya comprado, haga clic en “AGREGAR A MIS PLANTAS” (ADD TO MY PLANTS), dentro de la página de dicha planta.

### Modo Control (Monitor) CONFIGURACIÓN

Si tiene una planta que no está en buenas condiciones, puede utilizar el sensor PlantSmart para someterla a un diagnóstico.

1. Conecte el sensor para plantas en el puerto USB de su computadora utilizando el cable USB que viene incluido. Se iniciará automáticamente la sesión en la página Tablero de control de Mi PlantSmart (My PlantSmart Dashboard).
2. Haga clic en el botón “CONTROL” (MONITOR) en medio de la pantalla.
3. Busque el tipo de planta que le gustaría controlar. Si se trata de una planta que guardó previamente en “MIS PLANTAS” (MY PLANTS), haga clic en “MIS PLANTAS” y seleccione de la lista la planta que desearía controlar. Como alternativa, puede utilizar la opción de búsqueda escribiendo el nombre de la planta en el cuadro de búsqueda del diálogo. No es un problema si no conoce el nombre exacto de la planta, bastará con el nombre común (p. ej. escriba “helecho” o “rosa”, etc.).
4. Una vez que haya seleccionado una planta, siga las instrucciones en pantalla para terminar de poner el sensor para plantas en el modo CONTROL (MONITOR) para esa planta específica.
5. Cuando el sitio web se lo pida, desconecte el sensor para plantas de la computadora, vuelva a armarlo (partes superior e inferior) e introdúzcalo en la tierra cerca de la planta que desea controlar.
6. Oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP) del sensor para plantas y éste iniciará la recolección de datos. La luz del sensor se encenderá intermitentemente en verde 5 veces y el dispositivo emitirá 3 tonos ascendentes para indicarle que está funcionando.
7. Riegue bien la planta (esto permite que el sensor PlantSmart caracterice cuán bien el suelo retiene el agua con el paso del tiempo). Si no riega la planta, el sensor para plantas emitirá una alarma sonora cada vez que la humedad del suelo sea demasiado baja para esa planta durante un período prolongado.
8. El sensor para plantas necesita unos cuantos días para reunir los datos de humedad del suelo a fin de hacerle saber cuándo su planta requiere riego. Esto se debe a que el sensor para plantas está determinando cuán bien el suelo retiene el agua. Le recomendamos completar un ciclo de riego que podría durar entre varios días y una semana. Nota: Un “ciclo de riego” es el tiempo transcurrido entre la primera vez que riega la planta y el momento en que PlantSmart le indica que la riegue nuevamente (emite sonidos con luz amarilla). Tenga presente que durante períodos de lluvia abundante al aire libre, el ciclo de riego puede ser muy largo. Si el ciclo de riego ha superado las dos semanas, retire el sensor PlantSmart y cargue los datos sin esperar la señal de riego.
9. Con el paso del tiempo, el sensor para plantas emitirá un sonido para indicarle que debe regar la planta. Riéguela cuando escuche este sonido.
10. Después de un ciclo de riego completo, oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP) y conecte el sensor para plantas (parte superior) en el puerto USB utilizando el cable USB que viene incluido. Se le ofrecerá un informe en pantalla, para informarle si las condiciones medioambientales cumplen con las necesidades de la planta o no. Si recibe una aprobación en cualquier área, lea la información entregada y haga todos los cambios que sean necesarios.

## Modo Control (Monitor) OBTENCIÓN DE RESULTADOS

- Después de finalizado el ciclo de riego, oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP) del sensor para plantas para detener la recolección de datos. El sensor emitirá tres tonos descendentes y la luz amarilla se encenderá intermitentemente cinco veces.
- Conecte el sensor para plantas en el puerto USB utilizando el cable USB que viene incluido.
- El sitio web de PlantSmart se inicia automáticamente y se abre un cuadro de diálogo para que guarde la lectura.
- Ponga un nombre a la ubicación donde tenía el sensor para plantas (como “ventana delantera” o “esquina izquierda del macetero delantero”). Esta información le permite hacer un seguimiento del lugar en que ubicó el sensor para plantas.
- Seleccione si la ubicación estaba BAJO TECHO (INDOORS) o ALAIRE LIBRE (OUTDOORS).
- Haga clic en el botón GUARDAR (SAVE).
- Aparecerá la ficha DOCTOR PARA PLANTAS (PLANT DOCTOR) dentro de Mis lecturas (My Readings).
- El sitio web de PlantSmart examina los datos registrados por el sensor para plantas. El análisis se corrige en función de cualquier condición climática y toma en cuenta el lugar en el que usted vive. El sitio web le entregará consejos de jardinería fáciles de seguir para mejorar la salud de la planta. Además, en la ficha VISTA DE LA PLANTA (PLANT'S VIEW) puede ver la información de luz solar, temperatura, humedad y condiciones del suelo recolectada por el sensor para plantas. Para ver otras plantas que podrían crecer bien en esta ubicación haga clic en las fichas PRINCIPALES RECOMENDACIONES (TOP RECOMMENDATIONS) y TODAS LAS RECOMENDACIONES (ALL RECOMMENDATIONS).

## Modo Agua (Water) CONFIGURACIÓN

- Conecte el sensor para plantas en el puerto USB de su computadora utilizando el cable USB que viene incluido. Se iniciará automáticamente la sesión en la página Tablero de control de MI PLANTSMART (MY PLANTSMART Dashboard).
- Haga clic en el botón “AGUA” (WATER) en el extremo derecho de la pantalla para fijar el sensor para plantas en el modo Agua (Water). El modo Agua determina rápidamente si las plantas necesitan riego inmediato o no. NOTA: El modo Agua no funciona en cactus ni orquídeas.
- Cuando se le indique, desconecte el sensor del puerto USB y vuelva a armar el sensor para plantas (partes superior e inferior).
- Oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP) del sensor para iniciar el modo Agua. SOSTENGA EL SENSOR POR LA PARTE SUPERIOR. La luz del sensor se encenderá intermitentemente en verde y el dispositivo emitirá tres tonos ascendentes para indicarle que está en el modo Agua. La luz se mantendrá verde mientras esté activo.
- Introduzca la totalidad del sensor para suelos en la tierra cerca de las raíces de la planta cuyo nivel de humedad desea verificar.
- Si una planta necesita agua, la luz del sensor se encenderá intermitentemente en amarillo y emitirá un sonido. Riéguela bien cuando escuche este sonido. Si la luz del sensor se mantiene verde, significa que la planta no necesita agua.
- Luego, puede pasar a otra planta sacando el sensor para plantas de la tierra e introduciéndolo en el suelo cerca de una planta distinta.
- Siga moviendo el sensor para plantas de una planta a otra para determinar si necesitan riego.
- Cuando haya terminado de verificar las plantas que podrían necesitar riego, oprima el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP). No es necesario oprimir el botón de INICIO/DETENCIÓN para cada planta.

## Retroalimentación visual y auditiva

Modo	Evento	Visual	Auditiva
Conectado a la computadora	Software complementario no instalado	Amarillo constante	Tono ascendente
Insertando de la batería	Cerrando la tapa de la batería	Sin luz	Pitido
Conectado a la computadora	Sensor conectado al USB	Verde intermitente	Tono ascendente
Desconectándose de la computadora	Sensor desconectado del USB	Sin luz	Tono descendente
Modo Recomendación (Recommend)	Oprima el botón de inicio	Verde intermitente	Tono ascendente
Modo Recomendación (Recommend)	Oprima el botón de detención	Amarillo intermitente	Tono descendente
Modo Recomendación (Recommend)	Tomando una lectura	Verde intermitente una vez cada 5 seg.	Sin sonido
Modo Control (Monitor)	Oprima el botón de inicio	Verde intermitente	Tono ascendente
Modo Control (Monitor)	Oprima el botón de detención	Amarillo intermitente	Tono descendente
Modo Control (Monitor)	Tomando una lectura	Verde intermitente una vez cada 5 seg.	Sin sonido
Modo Control (Monitor)	Necesita riego	Amarillo intermitente	Sirena
Modo Control (Monitor)	Demasiada agua	Amarillo intermitente	Advertencia
Modo Agua (Water)	Necesita riego	Amarillo intermitente	Sirena
Modo Agua (Water)	No necesita riego	Verde intermitente	Sin sonido



## MIS PLANTAS (MY PLANTS), MIS LECTURAS (MY READINGS), MI PERFIL (MY PROFILE)

### Mis plantas (My plants)

PlantSmart hace un seguimiento de todas las plantas que cultiva o que desearía cultivar en la sección "MIS PLANTAS" (MY PLANTS) del sitio web. Siempre que esté en otra sección del sitio web y elija "AGREGAR A MIS PLANTAS" (ADD TO MY PLANTS), la planta se agregará a su página "MIS PLANTAS" (MY PLANTS). Este es su propio catálogo personal de plantas. "MIS PLANTAS" también es útil cuando elija controlar una planta en su hogar o jardín. Simplemente seleccione la planta de "MIS PLANTAS" cuando se le pida buscar la planta a controlar y el sensor para plantas se programará con los detalles acerca de la misma.

### Mis lecturas (My Readings)

Mis lecturas es un área del sitio web que contiene todos los datos para cada lectura que tome en su hogar o jardín. Todas las lecturas de "RECOMENDACIÓN" (RECOMMEND) y "CONTROL" (MONITOR) se guardan aquí. Puede consultar Mis lecturas en cualquier momento que desee ver resultados y consejos anteriores. Las lecturas se pueden ordenar por Nombre (Name), Sol (Sun), Fecha (Date), Ubicación (Location) y Tipo (Type).

### Mi perfil (My Profile)

Mi perfil es el lugar del sitio web en el que puede cambiar su información personal, incluida su dirección de correo electrónico, contraseña y código postal.

TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: Si cambia el código postal de su perfil, todas las lecturas anteriores mantendrán la información original de zona del código postal original. Las lecturas futuras utilizarán el nuevo código postal. Si se muda, deberá cambiar su código postal de manera que todas las lecturas futuras sean exactas.

TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: Al cambiar su nombre de usuario o contraseña en el sitio web se requieren los mismos cambios en sus credenciales del software complementario.

Si cambia su nombre de usuario o contraseña en "Mi perfil" (My Profile), también deberá hacer clic con el botón derecho del mouse sobre el logotipo del software complementario de PlantSmart en la bandeja de sistema de su computadora (o en el icono del menú de tareas en las computadoras MAC). Elija "Preferencias" (Preferences) y cambie su nombre de usuario y contraseña aquí de manera que coincida con su nombre de usuario y contraseña en Mi perfil (My Profile).

## Glosario

### Software complementario

El software complementario de PlantSmart reside en su computadora y conecta el sensor para plantas al sitio web de PlantSmart.

### Datos medioambientales

El sensor para plantas recolecta datos medioambientales que incluyen luz solar, temperatura, humedad y condiciones del suelo del lugar donde lo pone.

### Mis plantas (My plants)

Este es un lugar donde puede almacenar todas las plantas que tiene en su hogar o jardín, las plantas que ha buscado en la Biblioteca de plantas (Plant Library) o las plantas que se recomendaron al utilizar el sensor PlantSmart. Al guardar todas las plantas en "MIS PLANTAS" (MY PLANTS), acabará teniendo una biblioteca personalizada de las plantas en su hogar y jardín. Puede consultarla para el cuidado de las plantas con el paso del tiempo.

### Mi perfil (My Profile)

Este es el lugar en el que puede cambiar su contraseña, nombre u otra información sobre usted, etc.

### Biblioteca de plantas (Plant Library)

La Biblioteca de plantas de PlantSmart Plant es el conjunto completo de plantas de nuestra base de datos, el que actualmente asciende a más de 6.000. Las plantas que recomendamos y que puede controlar provienen de esta Biblioteca. Si existen plantas que desearía que se agregaran, envíenos un correo electrónico a: [plants@easybloom.com](mailto:plants@easybloom.com).

### Lectura

Una lectura consta de la totalidad de los datos que se recolectan en cierto momento en un lugar de su hogar o jardín. Ésta incluye toda la información de luz solar, temperatura, humedad y condiciones del suelo.

### Recomendación

Una recomendación es una lista de las plantas que se recomiendan a partir de una lectura. Todas las plantas que se ofrecen se eligen por ser aquellas que crecerían bien en el lugar donde tomó la lectura en su hogar o jardín.

### Sensor PlantSmart

El sensor PlantSmart consta del sensor (superior) y el sensor (inferior). El sensor (superior) recolecta datos de luz solar y temperatura. La parte superior también tiene el enchufe USB y es la que se conecta al puerto USB de su computadora utilizando el cable que viene incluido para cargar los datos en el sitio web de PlantSmart y obtener los resultados de recomendación o control. El sensor (inferior) tiene un tablero de circuitos negro que se utiliza para recolectar información de humedad y condiciones del suelo para entregar recomendaciones o para controlar las plantas.

## Cuidado y mantenimiento

### Cambio de la batería

Si el sensor para plantas ya no presenta una luz intermitente o ya no emite sonidos cuando oprime el botón de INICIO/DETENCIÓN (START/STOP), probablemente deba cambiar la batería. Para cambiarla, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Tire de la perilla del sensor (superior) para abrir el compartimiento de la batería.
2. Retire la batería AAA agotada.
3. Inserte el positivo (+) de la nueva batería AAA mirando hacia abajo en dirección a la interfaz USB.
4. El sensor se configura en forma predeterminada en modo Agua (Water). Si desea cambiar el modo, conecte el sensor en el puerto USB utilizando el cable USB que viene incluido y seleccione un nuevo modo en la página Tablero de control de MI PLANTSMART (MY PLANTSMART Dashboard).

## Cuidado y mantenimiento

- Cuando el sensor PlantSmart no esté en uso, asegúrese de que esté apagado para ahorrar energía de la batería.
- Cuando el sensor esté conectado al puerto USB mediante el cable que viene incluido, el Tablero de control de MI PLANTSMART (MY PLANTSMART Dashboard) indicará cuando la batería esté acercándose al final de su vida útil.
- No sumerja el sensor PlantSmart en agua. El dispositivo es resistente al agua hasta el límite en que puede manejar condiciones climáticas normales incluida la lluvia.

- No exponga el sensor a chorros de agua a presión. (Como el caso del riego directo con un rociador).
- No deje el sensor PlantSmart cerca del fuego o llamas expuestas como la parte superior de una cocina a gas.
- No utilice limpiadores abrasivos para limpiar el sensor PlantSmart. Limpie el producto con un paño suave y agua.
- Utilice únicamente jabón suave y un paño húmedo para limpiar el producto. Nunca permita que penetre líquido dentro del producto ni sumerja ninguna de sus piezas en un líquido.

#### Cumplimiento con la FCC:

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y
2. Este mecanismo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que puede provocar un funcionamiento no deseado

#### ACCESORIOS

Los accesorios que se recomiendan para la herramienta están disponibles en su distribuidor local o en el centro de servicio autorizado. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, llame al: **1-800-544-6986**.

**⚠ ADVERTENCIA:** El uso de accesorios no recomendados para utilizar con esta herramienta puede resultar peligroso.

#### IMPORTANTE

Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y el ajuste deben realizarse en los centros de mantenimiento autorizados o en otras organizaciones de mantenimiento calificadas, utilizando siempre piezas de repuesto idénticas.

#### INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de servicio de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al **1-800-544-6986** o visite nuestro sitio [www.blackanddecker.com](http://www.blackanddecker.com).

#### GARANTÍA COMPLETA DE UN AÑO PARA USO DOMÉSTICO

Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza este producto durante un año contra cualquier defecto de material o mano de obra. El producto defectuoso se reemplazará o reparará sin costo alguno de una de dos maneras.

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de servicio propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra. Los Centros de servicio autorizados y de propiedad de Black & Decker se detallan en la sección

"Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas de la guía telefónica.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de servicio de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso comercial.

**AMÉRICA LATINA:** esta garantía no se aplica a los productos que se venden en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, debe consultar la información de la garantía específica del país que viene en el empaque, llamar a la compañía local o visitar el sitio Web a fin de obtener esa información.

Vea "Herramientas  
eléctricas (Tools-Electric)"  
- Páginas amarillas -  
para Servicio y ventas



BLACK & DECKER S.A. DE C.V.  
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42  
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.  
05120 MÉXICO, D.F.  
TEL. (01 55) 5326 7100  
01 800 847 2309/01 800 847 2312