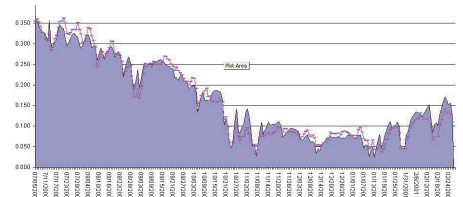


# Reloj inteligente para jardines sanos *con menos trabajo* *con menos químicas* y con conservación automática de agua de Accurate WeatherSet compañía



La irrigación ajusta automáticamente de verano por invierno.  
Llámenos y pregunte por Rosa. 818-993-1449  
www.weatherset.com  
Los Angeles

**Relojes inteligentes de Accurate WeatherSet ajustables con los cambios del clima.** Los resultados son plantas, césped y arboles más sanos con menos trabajo. También la tierra está más seca de modo que la gente pueda caminar cómodamente y usted pueda trabajar cómodamente en ella. Sus clientes tendrán las cuentas de agua más bajas.

Los otros controladores automáticos aplican demasiada agua y las consecuencias son  
1) crecimiento excesivo **eso requiere más trabajo de cortar el césped y podar las plantas,**  
2) **su equipo se hunde en el fango y**  
3) **más enfermedades** en el jardín requieren más químicas.



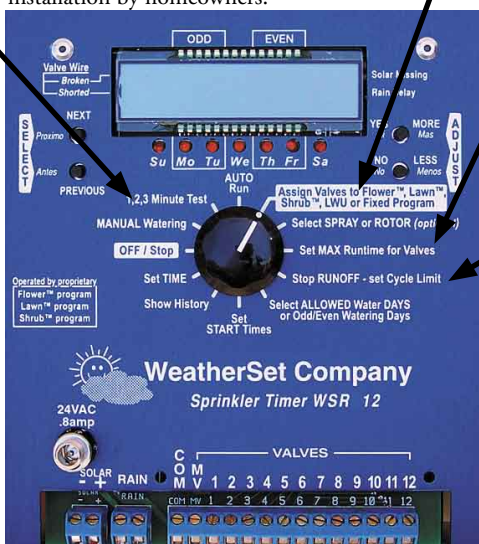
WSR los Modelos Interiores fáciles y firmemente montable en la pared y se conecta fácilmente en un enchufe.



WSC los Modelos exterior.



Face of WSR12 indoor models which have plug in transformers for easy installation by homeowners.



**Util característica**  
"La prueba de minuto 1,2,3"  
es puesto fácilmente a correr cada válvula en cadena para el número minutos especificados.

Recomendamos que todos los meses el jardinero haga esto para examinar  
1) cabezas rota o torcido y  
2) plantas que han crecido para bloquear el riego.

Esta tarea fácil y agradable asegurará que su sistema de irrigación utiliza agua eficientemente y suficiente que todas las plantas.

Para ser efectivo, las técnicas de la conservación de agua deben ser sencillas. Los controladores de Accurate WeatherSet dirigen al jardinero a las prácticas eficientes de la irrigación con 2 pasos simples.

**Paso # 1:** Los relojes de WeatherSet ayudan al jardinero a organizar las válvulas en los grupos con raíles bajo, medio y profundo con tres programas llamados Flores, Césped y Arbusto. (véase la placa frontal). Los reguladores de WeatherSet ajustan estos programas para seguir cambios con el clima. Los reguladores de WeatherSet dan más días de riego por semana a la programación de Flores que Arbustos.

**Paso #2:** Ponga para cada válvula que conecta a reloj de WeatherSet el mismo tiempo de ejecución que uso en su reloj viejo.

**Util característica:** Donde pérdidas de agua son un problema a causa de barro en la tierra o las cuestas, para detener las pérdidas de agua debe limitar los minutos de riego por hora. El reloj WeatherSet tiene un ajustamiento para cada válvula. Por ejemplo, si el máximo tiempo de ejecución es 20 minutos, puedes limitar a 4 minutos por hora. Luego, necesita 5 horas para poner 20 minutos de riego.

Para la conveniencia, nosotros ponemos ese límite a 4 minutos de regar por hora. Usted puede cambiar este límite por cada válvula.



# Smart Timers from Accurate WeatherSet

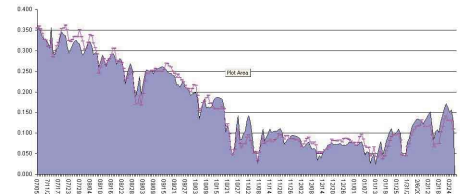
for healthy landscape  
*with less work,*  
*with less chemicals* and  
with automatic water conservation.

The lawns will be drier so that your equipment does not sink into mud and your clients can comfortably walk on their lawns.

www.weatherset.com

818-993-1449

andrewdavis@weatherset.com



Irrigation automatically adjusts from summer to winter.

The *simplest* and *smartest* sprinkler timer on the market....  
Our *on-site* Solar (patent pending) and Rain sensors continuously signal changes in weather and automatically adjust the sprinkler timer for your garden *and reduce your client's water bill.*



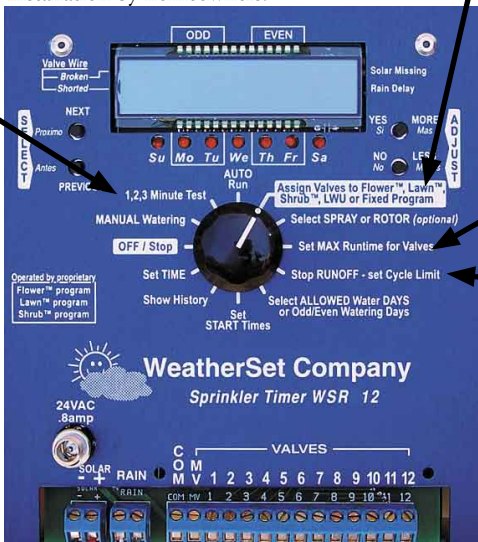
WSR Indoor Models easy and firmly mount on a stud wall and easily plug in into a wall socket. Easy connection of valve wires are shown above. WSR8 & WSR12



WSC Outdoor Models are rain tight and may be mounted outside in the rain. Up to 48 valves.



Face of WSR12 indoor models which have plug in transformers for easy self-installation by homeowners.



## Useful feature

The "1,2,3 minute test" is easily set to run each valves in sequence for the specified number of minutes. We recommend that homeowners do this nearly every month to check for  
1) broken or misaligned heads and  
2) plants that have grown to block the spray.  
This easy and pleasant task will assure that your sprinkler system is using water efficiently and will assure that all your plants get the water that they need.

Plants use *transpiration* to cool and dirt uses *evaporation* to cool. This water loss is called *evapo-transpiration* or ET. The California Dept of Water Resources has weather stations for the purpose of measuring ET. These DWR weather stations continuously measure solar radiation (SunFall™), wind speed, air temperature and humidity to get weather data to compute ET. The DWR says that 85% of ET is SunFall™. Wind adds another 10%. The DWR also measures air temperature and humidity which are the least important measurements. To learn more about ET for estimating the need for water on landscape, go to [www.weatherset.com/WeatherSetCompany/ETandControllers.html](http://www.weatherset.com/WeatherSetCompany/ETandControllers.html).

Water conservation techniques must be simple to be effective. WeatherSet controllers guide landscapers to efficient irrigation practices with 2 simple steps.

**Step #1:** WeatherSet controllers help landscapers to organize valves into shallow, medium and deep-rooted groups by having them "Assign Valves to Flower™, Lawn™ and Shrub™" self-adjusting programs (see faceplate). WeatherSet controllers adjust these programs to follow changes in weather. More watering days are given to the shallow-rooted Flower™ program than to the deeper-rooted programs. WeatherSet controllers also have 2 self-adjusting programs for Low Water Usage (LWU) plants watered by drip systems. The avid gardener using native plants will appreciate the LWU programs.

**Step #2:** "Set MAX Runtime" for each valve to the number of minutes that were set in your old timer.

**Useful feature:** Where runoff is a problem because of clay in the soil or steep slopes, the "Stop RUNOFF-set Cycle Limit" for each valve can stop erosion and conserve water. For convenience, we set that limit to 4 minutes of watering per hour. It is easy for the homeowner to change or eliminate that hourly limit. To change the limit, chooses a valve where RUNOFF or erosion may be a problem. Run that valve until RUNOFF occurs. Reads the elapsed time on the controller for that valve; divide that time in half; and uses it as the cycle limit for that valve.

Example: If RUNOFF occurs in 17 minutes, then 8 minutes is set as the Cycle Limit for that valve. With an 8 minute Cycle Limit and a MAX runtime of 40 minutes, the WeatherSet controller will water that valve for 8 minutes each hour for 5 hours. This delay between each 8 minutes of water lets the water soak into the soil.

*Healthier gardens, water conservation and elimination of RUNOFF can be this simple.*