

Bewässerungsventil GarDrip-dS



Mit dem Bewässerungsventil GarDrip-dS wird Ihre Garten- oder Terrassenbewässerung digitalSTROM tauglich. Die Einbindung erfolgt ganz einfach im digitalSTROM Konfigurator in der App Zeitschaltuhr.

Das Ventil wird standardmässig mit einem Gardena Gerätestück 2971 am Eingang und einem Übergangsschlauchstück 2917 am Ausgang ausgeliefert. Bei Bedarf können diese durch beliebige 3/4" Anschlüsse ersetzt werden. Damit kann das Gerät einfach an bestehende Bewässerungsanlagen angepasst werden.

Der elektrische Anschluss erfolgt über ein 2m langes 2x0.75mm² Kabel mit einem handelsüblichen Netzstecker oder direkt an einer Anschlussdose.

Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt im digitalSTROM-Konfigurator im Reiter „Hardware“.

Zuerst muss der Geräte name gesetzt werden:



In „Geräteigenschaften“ muss das Gerät folgendermassen konfiguriert sein:



digitalSTROM-Konfigurator

digitalSTROM-Konfigurator																													
Hardware																													
Meter																													
Status	Name	ID	Anzahl Geräte	Neue Geräte Sperren	Leistung...	Software...	DSP Sof...																						
	6.3 Wohnen, Essen, Büro Tera...	00007c43	45	deaktiviert	279	1.33.0.0	1.8.0.0																						
Geräte										Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Status	Raum Name	Rau...	HW Info	Firmwar...		GarDrip-dS	000ba43a	Schalten	App-Taster		Terrasse	1	SW-KL200	3.5.7
Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Status	Raum Name	Rau...	HW Info	Firmwar...																				
	GarDrip-dS	000ba43a	Schalten	App-Taster		Terrasse	1	SW-KL200	3.5.7																				

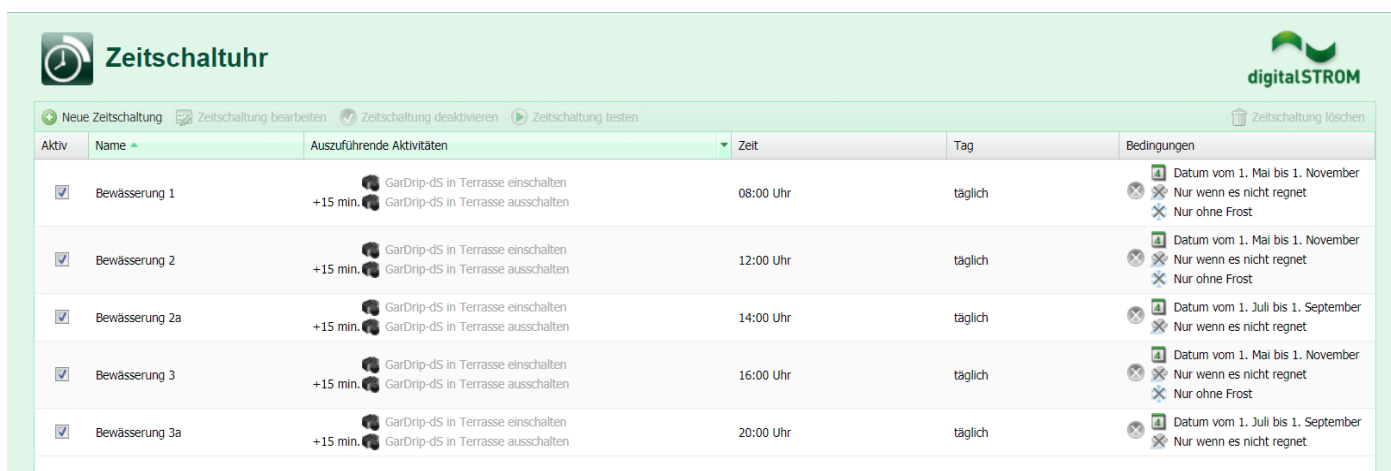
Danach kann das Gerät einem Raum (hier der Terrasse) zugeordnet werden:

digitalSTROM-Konfigurator

digitalSTROM-Konfigurator									
Räume									
Geräte im Raum "Terrasse - 1"									
Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Meter Name	Raum Name			
	GarDrip-dS	000ba43a	Schalten	App-Taster	6.3 Wohnen, Esse...	Terrasse			

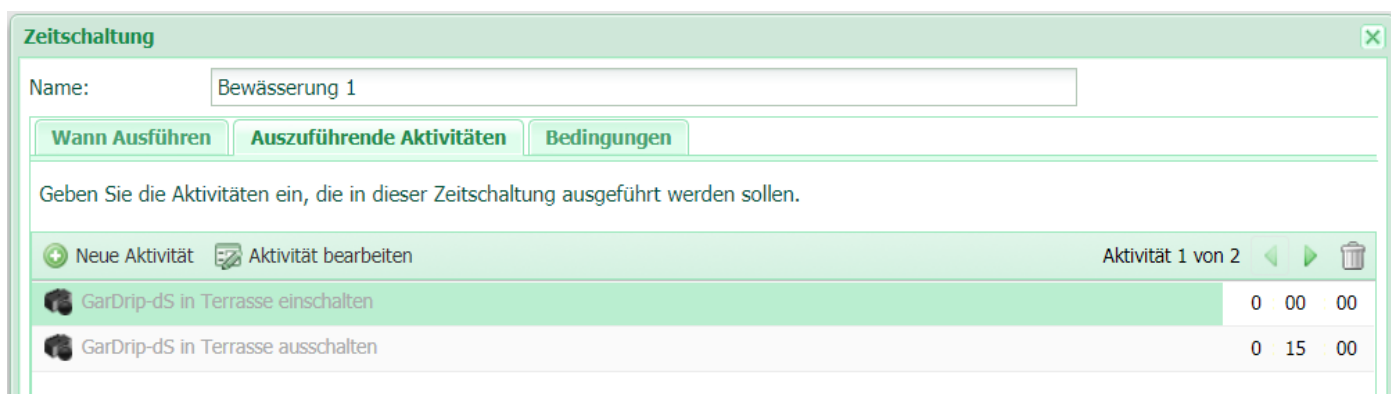
Programmierung

Die Programmierung der Bewässerungszeiten und der jeweiligen Dauer kann im digitalSTROM-Konfigurator mit der App „Zeitschaltuhr“ erfolgen.



Aktiv	Name	Auszuführende Aktivitäten	Zeit	Tag	Bedingungen
<input checked="" type="checkbox"/>	Bewässerung 1	+15 min. GarDrip-dS in Terrasse einschalten GarDrip-dS in Terrasse ausschalten	08:00 Uhr	täglich	<input checked="" type="checkbox"/> Datum vom 1. Mai bis 1. November <input checked="" type="checkbox"/> Nur wenn es nicht regnet <input checked="" type="checkbox"/> Nur ohne Frost
<input checked="" type="checkbox"/>	Bewässerung 2	+15 min. GarDrip-dS in Terrasse einschalten GarDrip-dS in Terrasse ausschalten	12:00 Uhr	täglich	<input checked="" type="checkbox"/> Datum vom 1. Mai bis 1. November <input checked="" type="checkbox"/> Nur wenn es nicht regnet <input checked="" type="checkbox"/> Nur ohne Frost
<input checked="" type="checkbox"/>	Bewässerung 2a	+15 min. GarDrip-dS in Terrasse einschalten GarDrip-dS in Terrasse ausschalten	14:00 Uhr	täglich	<input checked="" type="checkbox"/> Datum vom 1. Mai bis 1. September <input checked="" type="checkbox"/> Nur wenn es nicht regnet
<input checked="" type="checkbox"/>	Bewässerung 3	+15 min. GarDrip-dS in Terrasse einschalten GarDrip-dS in Terrasse ausschalten	16:00 Uhr	täglich	<input checked="" type="checkbox"/> Datum vom 1. Mai bis 1. November <input checked="" type="checkbox"/> Nur wenn es nicht regnet <input checked="" type="checkbox"/> Nur ohne Frost
<input checked="" type="checkbox"/>	Bewässerung 3a	+15 min. GarDrip-dS in Terrasse einschalten GarDrip-dS in Terrasse ausschalten	20:00 Uhr	täglich	<input checked="" type="checkbox"/> Datum vom 1. Juli bis 1. September <input checked="" type="checkbox"/> Nur wenn es nicht regnet

Hier können auch zusätzliche Bedingungen wie Jahreszeiten und Abhängigkeiten vom Wetter definiert werden.



Zeitschaltung

Name:

Bedingungen

Geben Sie die Aktivitäten ein, die in dieser Zeitschaltung ausgeführt werden sollen.

Neue Aktivität Aktivität bearbeiten Aktivität 1 von 2

GarDrip-dS in Terrasse einschalten	0 00 00
GarDrip-dS in Terrasse ausschalten	0 15 00



Zeitschaltung

Name:

Bedingungen


Wenn die Zeitschaltung nur unter gewissen Bedingungen ausgeführt werden soll, können diese hier definiert werden.

Neue Bedingung Bedingung bearbeiten 3 Bedingungen

Datum vom 1. Mai bis 1. November

- Nur wenn es nicht regnet
- Nur ohne Frost

Spezifikationen

Spannung	U_N	230VAC/50Hz	
Leistung	P_{Max}	10VA	
	$P_{Standby}$	0.4W	
Wasserdruck		0.5 ... 10 bar	
Wasseranschlüsse	Eingang	Gardena Gerätstück 2971	in 3/4" Gewinde
	Ausgang	Gardena Übergangsschlauchstück 2917	in 3/4" Gewinde
Stromversorgung		Eurostecker CEE 7/16	
Ansteuerung	dS Ready Das Gerät kann nur in einer digitalSTROM Umgebung betrieben werden	Keine zusätzlichen Steuer-, Busleitungen oder Funkverbindungen nötig	
Umgebung	T_{Amb}	0°C ... 40°C 	nicht frostsicher
	Feuchtigkeit	Max. 80% rH, nicht kond.	
	Schutzart	IP64	
Abmessungen	LxBxT	120 x 80 x 55mm	Abmessungen ohne Anschlüsse

Revision history			
1.00	Initial version	28.12.2017	FF