

## **Software Release Notes**

## dSS V1.11.0

Mit den Software Release Notes (SRN) informiert die digitalSTROM AG über Software-Änderungen und -Aktualisierungen bei bestehenden Produkten.

Dokument-Nummer	SRN-1602
Datum / Version	09.03.2016 / v1.0

**Wichtig**: bei einem Update von Version 1.10.3 wird der Update Dialog nicht automatisch geschlossen. Deshalb muss der Konfigurator nach spätestens 30 Minuten manuell neu geladen werden. In seltenen Fällen startet der digitalSTROM-Server nicht mehr von alleine und muss für 10 Sekunden stromlos geschaltet werden.

# Neue Funktionen in V1.11.0

## Umschaltung auf Kühl-Betrieb der Bodenheizung

Die digitalSTROM-App *Heizung Steuerung* unterstützt nun auch die Umschaltung auf den Kühl-Betrieb (Changeover), bei dem die Heizung in der warmen Jahreszeit umschaltet und kühles Wasser zur Verfügung stellt. Dadurch wird der Fussboden aktiv gekühlt. Über die Smartphone App *Climate Control* kann der Benutzer die Kühlung bei Bedarf für jeden Raum einzeln ausschalten. Die Kühlung wird auch ausgeschaltet, wenn eine minimale Raumtemperatur (Werkeinstellung ist 23°) unterschritten wird.

Die Eigenschaft des Heizsystems zum Heizen und Kühlen wird unter Allgemeine Einstellungen in der App Heizung Steuerung eingestellt. Unterstützt die Heizung (typischerweise Wärmepumpen) diesen Betrieb, überträgt sie ihren aktuellen Betriebsmodus über Sensorklemmen (SW-AKM, SW-UMR) oder das digitalSTROM-Gateway (dSG) an die digitalSTROM Heizungsregelung. Dazu stehen die zwei neuen Sensorfunktionen Heizung ein-/ausgeschaltet (schaltet die Heizung ganz aus und die Ventilaktoren stromlos) und Umschaltung Heizen/Kühlen zur Verfügung. Sind beide Kontakte geschlossen, ist die Heizungsregelung aktiv.



## Unterstützung Raumbediengerät Thermokon Thanos

Die Firma *Thermokon* führt ihr Raumbediengerät *Thanos* neu auch in einer digitalSTROM Ausführung im Programm. Das Gerät bietet neben einem Temperatur- und Feuchtigkeits-Sensor für die Heizungsregelung auch ein Display mit verschiedene Seiten zur Bedienung. Diese Seiten können nach Bedarf für die Bedienung der digitalSTROM Farbgruppen wie Licht oder Schatten in beliebigen Räumen konfiguriert werden. Die gewünschten Funktionen können über die neue digitalSTROM-App *Thanos* konfiguriert werden.

thanos Thanos			
🖅 Bearbeiten 📀 Raumtaster hinzufügen 😨 Geräte	e Einstellungen 🛛 😨 Ins	tallationsassistent starten	🕥 💼 Seite entfernen
Seite	Raum	Taster Konfiguration	▼ dSID
Room Control Unit Thanos (0009f6a0)			
😭 Favoriten	-	-	-
🥪 Licht	Wohnzimmer	Raumtaster Stimmung 1-4	0009f6a0
🔵 Temperatur	Wohnzimmer	-	0009f6a1
Schatten	Wohnzimmer	Raumtaster Stimmung 1-4	0009f6a2
Caracteria Audio	Wohnzimmer	Raumtaster Stimmung 1-4	0009f6a3

## Anzahl Wiederholungen und Schaltzeiten beim Blinken einstellen

Das Blinken von Licht und Joker Klemmen kann konfiguriert werden. Dabei kann sowohl die Anzahl der Wiederholungen wie auch die Ein- und Ausschaltzeit definiert werden. Werden die Wiederholungen auf *endlos* gestellt, blinkt die Leuchte so lange bis die aufgerufene Stimmung wieder ändert resp. der Alarm zurückgesetzt wird. Diese Einstellung ist auch gültig, wenn aus einer Server-App (wie z.B. dem Sce*ne-Responder*) das Blinken in einem Raum oder einer Leuchte aufgerufen wird. Dazu kann hier auch definiert werden, ob der Ausgang danach nicht verändert, eingeschaltet oder ausgeschaltet sein soll.

Geräte Name: Tischleuchte Geräte ID: 000183ee Geräte dSID: 3504175fe000000000 Geräte dSUID: 3504175fe000000000	00183ee 000000000183ee00
Einstellungen Erweiterte Einstellu	ingen Blinken
Blink-Verhalten des Ausgangs bei Sz	enen-Aufrufen
Wiederholungen:	2 🔹 endlos
Einschaltzeit:	1 🔹 s
Ausschaltzeit:	1 🔷 s
Ausgang nach Impuls auf einzelnem Gerät:	nicht verändern

Diese Einstellungen sind jedoch nicht gültig, wenn im Konfigurator ein Blinken aufgerufen wird. Dieses Blinken dient der Identifikation eines Gerätes und wurde deshalb auf Identifikations-Blinken umbenannt. Damit Leuchten einfacher identifiziert werden können, wurden die Anzahl der Blinkimpulse zudem auf 6 Wiederholungen erhöht.



### Ausschaltschwelle von geschalteten Klemmen einstellen

Werden in einem Raum alle Leuchten über den Raumtaster oder die Smartphone App gedimmt, schalten geschaltete Leuchten aus. Dies deshalb, weil die Klemme den Gerätewert intern nachführt und den Ausgang beim Unterschreiten von 50% ausschaltet. Im Reiter *Hardware* steht im *Geräteeigenschaften* Dialog neu ein Parameter zur Definition dieses Limits zur Verfügung. Damit wird der Gerätewert definiert, bei dessen Unterschreitung der Ausgang ausschaltet. Wird dieser Wert auf 1% gesetzt, werden geschaltete Leuchten beim Dimmen nicht mehr ausgeschalten.

ダ Geräteeigenscha	iten	×
Geräte Name: Tisk Geräte ID: 000 Geräte dSID: 350 Geräte dSUID: 350	chleuchte )183ee )4175fe0000000000183ee )4175fe00000000000000000183ee00	
Einstellungen	Frweiterte Einstellungen Blinken	
Taster: Verwendete Stimmungen: 1x Klick: 2x, 3x, 4x Klick:	Stimmung 2-4 Gerät Stimmung 2-4 Zokalpriorisierung bei 1x Klick Bei Abwesenheit 'Kommen' aufrufen	
Geschalteter Ausgabei Gerätewert unter	ang ausschalten 50 🔷 % er:	
	Speichern Abbrechen	

## Eigene Namen für Alarm 1-4 vergeben

Die Bedeutung der Alarme 1-4 kann mit einem eigenen Namen dokumentiert werden. Dazu steht die Funktion *Umbenennen* im Reiter *Aktivitäten* nun auch für die Alarme zur Verfügung. Die definierten Namen werden im Konfigurator, in den Server-Apps wie auch in der Smartphone App *dS Dashboard* (Android und iOS) angezeigt.

Hagel	Umbenennen 🗴 7
Wein Hagel	Neuer Name
🖐 Panik	Einbruchalarm
📥 Feuer	OK Abbrechen
道 Alarm 1 - Einbruchalarm	Abbrechen
🞽 Alarm 2	ZWS LaCie HD 0006727





## Temperatur-Offset für Sensor dS-iSens200 definieren

Abhängig vom Montageort kann die Messung des Temperatursensors dS-iSens200 vom effektiven Temperaturwert abweichen. Damit der Sensor die gewünschte Temperatur liefert, kann die aktuelle Temperatur eingegeben und damit ein Temperaturoffset definiert werden. Diese Einstellung steht im Reiter *Hardware* unter Geräteeigenschaften zur Verfügung.

1	🛿 Geräteeigenschaften	×						
Geräte Name: iSense Wohnzimmer Geräte ID: 00020c7e Geräte dSID: 302ed89f43f0268000020c7e Geräte dSUID: 302ed89f43f000000000268000020c7e00								
	Geben Sie die aktuelle Temperatur ein, um bei Bedarf einen Temperatur- Offset einzustellen.         Aktuelle Temperatur:         21.9         C    Offset zurücksetzen							
	Speichern Abbreche	n						

## Verbesserungen in V1.11.0

- Generelle Verbesserungen und Fehlerkorrekturen
- Das Behandeln der Bedingungen für EnOcean Fenstergriffe wurde verbessert.
- Ein Problem, bei dem das Protokoll der Übertragungsqualität nicht mehr heruntergeladen werden konnte, wurde behoben.
- Ein Problem in der Server-App , *Verbrauchsanzeige'* beim Exportieren der CSV-Datei wurde behoben.
- Ein Problem beim Schreiben von Parametern in den erweiterten Einstellungen der BL-KM200 wurde behoben.
- Diverse Verbesserungen zur Heizung und der Server App ,Heizung Steuerung'.



## **Empfehlung eines Software-Updates**

Die Durchführung eines Updates auf die neueste Software-Version wird empfohlen, um von den Verbesserungen und neuen Funktionen zu profitieren.

### **Dokumentation**

Weitere Informationen über die Funktionen und ihre Bedienung finden Sie im aktuellen digitalSTROM-Handbuch unter "Bedienen und Einstellen" sowie "Installieren". Die neueste Version der Handbücher finden Sie unter <u>http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Bedienungsanleitungen/</u>.

### **Betroffene Produkte**

Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Wo findet man die Versionsangaben	Verfügbar ab
digitalSTROM- Server dSS11 / dSS11-E	dSS-Version	1.11.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	09.03.2016
digitalSTROM- Meter dSM11/12	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.24.1.0 1.6.0.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	09.03.2016

#### Hinweise zur Installation

- Das Software-Update wird im digitalSTROM-Konfigurator über das Menü "System/System Update" ausgeführt.
- Zur Durchführung des Updates muss der dSS mit dem Internet verbunden sein. Alternativ kann das Update auch mit Hilfe eines USB-Sticks installiert werden.
- Es empfiehlt sich, Ihre Systemeinstellungen vor der Durchführung eines System-Updates unter "System / System Wartung" zu sichern.
- Nachdem die System-Updates installiert sind, führt das System nochmals eine Prüfung auf verfügbare Updates durch. Sollte ein dSM-Firmware Update verfügbar sein, muss dieses manuell über die Schaltfläche "dSM Firmware installieren" installiert werden.
- Beachten Sie, dass die Server-Apps separat unter "Apps / Update" aktualisiert werden müssen.
- Eine vollständige Liste der Release Notes sowie die Datei für ein USB-Update finden Sie unter <u>http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Software-Updates/</u>.



## Wo stehen die Versionsangaben

Die aktuell installierte Software-Version wird im digitalSTROM-Konfigurator angezeigt.

Ap	ops Aktivitäten	Räume G	ruppen	System	Hardware	Hilfe										
Me	ter															
là	l 🎯 🗣 🎕   /	à 😼									$\frown$		$\overline{}$	≣   [	]   (	9
Sta	itus Name			dSM ID	)	Anzah	I Geräte N	eue Geräte Speri	ren Lei	stung (	ARM Soft	DSF	Soft	HW Vers	ion	
	F1 EG Wohnra	um Küche			00000671	9	de	eaktiviert	2		1.16.0.0	1.4.	1.0	17.1.2.1	6	
(	F1 EG Korridor	r Schlafzimme	er		00000713	10	ak	tiviert	2		1.16.0.0	1.4.	1.0	11.1.21.0	0	
Ger	räte 🌾   🕼 🎲 🗒	5 kr p2 ¢	8				dSM-S	oftware-	Versi	on:	ARM	DS	SP		6	)
	Name 👻	dSID	Ausgang		Eingangs Mod	lus E	ingang	Raum Name	Rau	HW Info	Fin	m Re	gist	Inaktiv		
۲	Deckenleuchte	0001890c	gedimmt					Schlafzimmer	2	GE-KM20	00 3.1	.7 9 11	1:50:39			*
>	Taster Schlafzim	000064f6	deaktivier	t				Schlafzimmer	2	GE-TKM2	210 3.1	.4 9.11	:48:36			Ξ
2	Paniktaster	00009abb	deaktivier	t	Panik			Wohnraum	4	RT-TKM2	200 3.1	.5 9 11	1:49:43			
6	Jalousie	00016c22	!					Schlafzimmer	2	GR-KL20	0 3.2	.1 9.11	:48:42			Ŧ
1.8	• dSS·	-Versio	n					🕏 Ansic	ht aktualis	ieren	- Stan	dard Ansi	cht	Deutsch		~
					(") 10	-										

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM