

Software Release Notes

dSS V1.13.0

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

Dokument-Nummer	SRN-1611
Datum / Version	30.11.2016 / 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.

Neue Funktionen

Benutzerdefinierte Zustände

Die neue Server-App ‚*Benutzerdefinierte Zustände*‘ ermöglicht es dem Benutzer, vorhandene Sensorwerte wie die Raumtemperatur oder mehrere Fensterkontakte auszuwerten und als Auslöser resp. Bedingung in den vorhandenen Server-Apps einzusetzen.

Die neue Funktion bietet folgende Möglichkeiten:

- Messwerte von Sensoren auswerten
 - Sensorwerte wie Innentemperatur, Aussentemperatur oder Feuchtigkeit setzen beim Über- und Unterschreiten eines definierten Wertes einen Zustand
 - Ermöglicht z.B. das Schliessen der Jalousie, wenn es im Raum zu warm wird
- Prüfen, ob ein oder mehrere Fenster resp. Türen geöffnet sind
 - Mehrere Fenster- oder Tür-Kontakte können auf die Positionen geöffnet, geschlossen oder gekippt geprüft werden.
 - Ermöglicht z.B. das Senden einer Push-Benachrichtigung, wenn beim Gehen noch Fenster geöffnet sind.
- Zustand anhand Verbrauchsmeldungen setzen
 - Setzt einen Zustand bei den Verbrauchsmeldungen von Zwischenstecker, Schnurschalter oder SW-KL, womit das angeschlossene Gerät überwacht werden kann.
 - Verhindert z.B. das automatische Öffnen einer Jalousie über eine Zeitschaltuhr, falls der Fernseher gerade läuft.
- Zustand anhand dSM Verbrauchsmessungen setzen
 - dSM Verbrauch kann beim Über- und Unterschreiten eines Wertes einen Zustand setzen.
 - Ermöglicht z.B. das Überwachen einer Waschmaschine.

- Zustand aufgrund beliebiger Auslöser setzen
 - Setzt einen Zustand aufgrund beliebiger im System verfügbarer Auslöser (Aktivitäten, Taster, Raumzustand, usw.)
 - Ermöglicht z.B. ein ‚es hat gerade geklingelt‘, welches nach 30s zurückgesetzt wird. Damit kann ein Lichttaster kurzzeitig auch als Türöffner funktionieren.
- Logische Verknüpfung auswerten
 - Logische UND / ODER Verknüpfung anderer verfügbarer Sensorwerte und Zustände im System.
 - Ermöglicht z.B. das Definieren einer komplexeren Bedingung für Zeitschaltuhren.
- Zustand Manuell via Server- oder Smartphone-App setzen
 - Zustand kann über Server-Apps (z.B. *Zeitschaltuhr*) oder die *dS Dashboard App* auf dem Smartphone gesetzt werden.
 - Ermöglicht z.B. das Setzen eines Party-Modes, wodurch die Jalousie während der Party nicht über die Zeitschaltuhr geschlossen wird.



Name	Beschreibung gesetzt	Auslöser zum Setzen	Periode	Beschreibung nicht gesetzt
Fenster- und Türkontakte				
Fenster	offen	Fenster 1 in Schlafzimmer: ist geöffnet Fenster 2 in Wohnzimmer: ist geöffnet	-	geschlossen
Manuell gesetzte Zustände				
Party-Mode	ein	wird manuell via App gesetzt	-	aus

Die Server-App ‚*Benutzerdefinierte Zustände*‘ wird automatisch auf Ihrem digitalSTROM-Server installiert.

Die definierten Zustände werden in der dS Dashboard App auf dem Smartphone angezeigt. In den Einstellungen können die Zustände geordnet und bei Bedarf auch eingefärbt werden.



Integration von Philips Hue Leuchten

Philips Hue Leuchten wurden bisher über ein Server-App in digitalSTROM integriert. Neu werden die Hue Leuchten als Geräte erkannt und sind dadurch auch im Konfigurator und der Smartphone App direkt ersichtlich. Damit können Lichtstimmungen für digitalSTROM- und Hue-Leuchten gemeinsam eingestellt werden.

Dazu muss zuerst die App ‚Hue Steuerung‘ auf dem digitalSTROM-Server installiert und darin die Hue Bridge verbunden werden.



Wichtig: Diese Möglichkeit steht zurzeit nur auf dem dSS-IP zur Verfügung! Auf dem dSS11-E und dem dSS11-1GB wird dies zu einem späteren Zeitpunkt eingeführt. Auf diesen dSS Produkten kann nach wie vor die bestehende ‚Hue Steuerung‘ App genutzt werden.

Integration des Smarter iKettle 2.0

Der Wasserkocher ‚iKettle 2.0‘ von der Firma Smarter kann über das Netzwerk in digitalSTROM integriert werden. Damit kann der iKettle direkt angesprochen werden und Rückmeldungen als Auslöser in den Server-Apps genutzt werden. Der iKettle kann auch aus den digitalSTROM Smartphone Apps gesteuert werden.

Um den iKettle zu verbinden, muss die App ‚Smarter Steuerung‘ auf dem digitalSTROM Server installiert und einmal geöffnet werden. Der iKettle wird danach als Gerät im Konfigurator und den Server- wie auch Smartphone-Apps verfügbar sein.

Wichtig: Diese Integration steht nur auf dem dSS11-E und dem dSS-IP zur Verfügung! Der dSS11-1GB unterstützt diese Funktion nicht.

Verbesserungen

In der neuen Version wurden folgende Verbesserungen vorgenommen und Probleme behoben:

- Verbesserung beim Zugriff auf den digitalSTORM-Konfigurator im lokalen Netzwerk über den Browser Microsoft Edge. Bei der Verwendung des externen Links über mein.digitalSTROM muss dem Link ein „:443“ hinzugefügt werden (z.B. <https://af9820e79c8f4f8156819.digitalstrom.net:443>).
- In der System-Übersicht wird die Zieltemperatur für einen geregelten Raum wieder angezeigt.
- Verbesserung in der Anzeige des Status der EnOcean Fenstergriffe im digitalSTROM Konfigurator.
- In der Server-App ‚*Heizung Steuerung*‘ wurde die Übersetzungen für Niederländisch hinzugefügt.
- Weitere Verbesserungen und Fehlerkorrekturen.

Empfehlung eines Software-Updates

Die Durchführung eines Updates auf die neueste Software-Version wird dringendst empfohlen, um von der verbesserten Stabilität und den 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

<http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Bedienungsanleitungen/> .

Betroffene Produkte

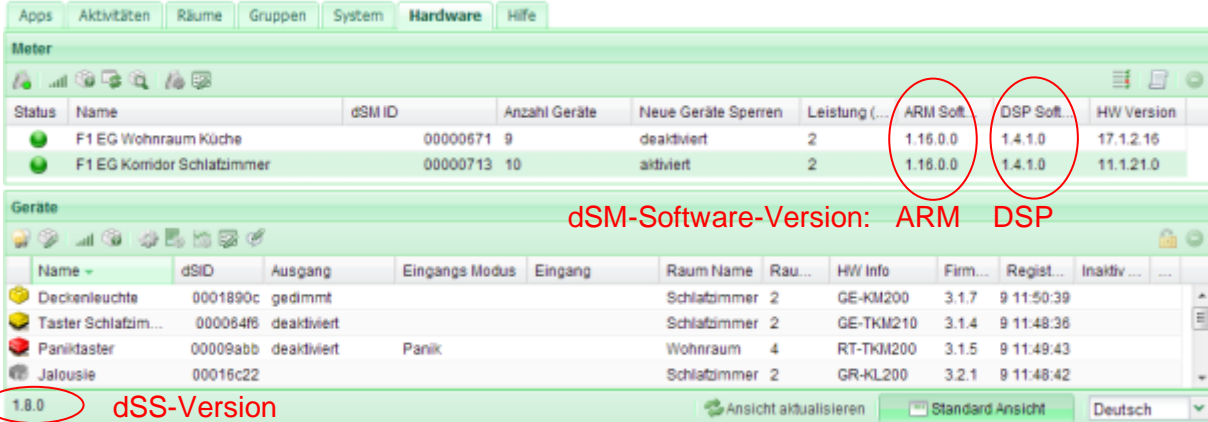
Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server - dSS11 - dSS11-E - dSS-IP	dSS-Version	1.13.0	30.11.2016
digitalSTROM-Meter - dSM11 - dSM12	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.28.1.0 1.7.0.0	30.11.2016

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 <http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Software-Updates/>.

Wo stehen die Versionsangaben

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



The screenshot shows the 'Hardware' tab of the digitalSTROM configurator. It features two main tables: 'Meter' and 'Geräte'.

Meter Table:

Status	Name	dSM ID	Anzahl Geräte	Neue Geräte Sperren	Leistung (...)	ARM Soft.	DSP Soft.	HW Version
●	F1 EG Wohnraum Küche	00000671	9	deaktiviert	2	1.16.0.0	1.4.1.0	17.1.2.15
●	F1 EG Korridor Schlafzimmer	00000713	10	aktiviert	2	1.16.0.0	1.4.1.0	11.1.21.0

Geräte Table:

Name	dSID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Raum Name	Rau...	HW Info	Firm...	Regist...	Inaktiv...	...
Deckenleuchte	0001890c	gedimmt			Schlafzimmer	2	GE-KM200	3.1.7	9 11:50:39		
Taster Schlafzim...	000064f6	deaktiviert			Schlafzimmer	2	GE-TKM210	3.1.4	9 11:48:36		
Paniktaster	00009abb	deaktiviert	Panik		Wohnraum	4	RT-TKM200	3.1.5	9 11:49:43		
Jalousie	00015c22				Schlafzimmer	2	GR-KL200	3.2.1	9 11:48:42		

Below the 'Geräte' table, the 'dSS-Version' is displayed as 1.8.0. A red circle highlights this version number. Above the 'Geräte' table, the text 'dSM-Software-Version: ARM DSP' is shown in red. In the 'Meter' table, the 'ARM Soft.' and 'DSP Soft.' columns are circled in red.

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM