

Software Release Notes

dSS V1.9.2

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

Dokument-Nummer	SRN-1502
Datum / Version	25.02.2015 / v1.0

Betroffene Produkte

Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Wo findet man die Versionsangaben	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server dSS11/dSS11E	dSS-Version	1.9.2	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	25.02.2015
digitalSTROM-Meter dSM11/12	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.21.0.0 1.6.0.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	25.02.2015

Hinweise zur Installation

- Das Software-Update wird im digitalSTROM-Konfigurator über das Menü "System / System Update" ausgeführt.
Zur Durchführung des Updates muss dSS11 mit dem Internet verbunden sein. Alternativ kann das Update auch mit Hilfe eines USB-Laufwerks 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 automatisch eine Prüfung auf verfügbare Updates der dSM-Firmware durch, die manuell installiert werden müssen. Installieren Sie diese Updates, indem Sie auf die Schaltfläche "dSM Firmware Updates installieren" klicken. Prüfen Sie nach der Installation, ob noch weitere Updates vorhanden sind, um sicherzustellen, dass alle dSMs aktualisiert wurden.
- Beachten Sie bei Updates von dSS-Version 1.2.1 oder noch älteren Versionen bitte auch die Release Notes zu früheren Aktualisierungen. Eine vollständige Liste der Release Notes sowie die Datei für ein USB-Update finden Sie unter <http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Software-Updates/>.

Neue Funktionen in V1.9.2

digitalSTROM Home Server Unterstützung

Die neue Option „Zusätzlichen digitalSTROM-Server verwenden“ erlaubt es den digitalSTROM-Server als Gateway zwischen den digitalSTROM Komponenten und einem zusätzlichen digitalSTROM-Server zu konfigurieren wie z.B. dem dSS11-E. Ist diese Option aktiviert, sind nur noch die Reiter 'System' und 'Hilfe' sichtbar und die Verbindung zum mein.digitalSTROM Konto wird getrennt.

Neue Funktionen in V1.9.0 und V1.9.1

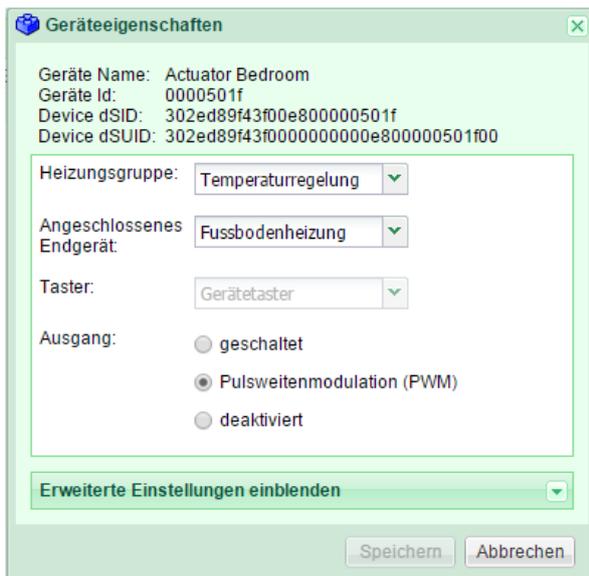
Neue Gruppen Heizung und Temperaturregelung

Für die Heizungssteuerung wurden die zwei neuen Gruppen „Heizung“ und „Temperaturregelung“ eingeführt.

Mit der Gruppe Heizung können die sich darin befindende Geräte mittels Szeneaufrufe angesteuert werden.

In der Gruppe Temperaturregelung befinden sich alle Geräte, die mit der Raumtemperaturregelung gesteuert werden.

Unter „Geräteeigenschaften bearbeiten“ kann die gewünschte Gruppe für die digitalSTROM-Klemme Klima ausgewählt werden.



Geräteeigenschaften

Geräte Name: Actuator Bedroom
Geräte Id: 0000501f
Device dSID: 302ed89f43f00e800000501f
Device dSUID: 302ed89f43f000000000e800000501f00

Heizungsgruppe:

Angeschlossenenes Endgerät:

Taster:

Ausgang:

geschaltet

Pulsweitenmodulation (PWM)

deaktiviert

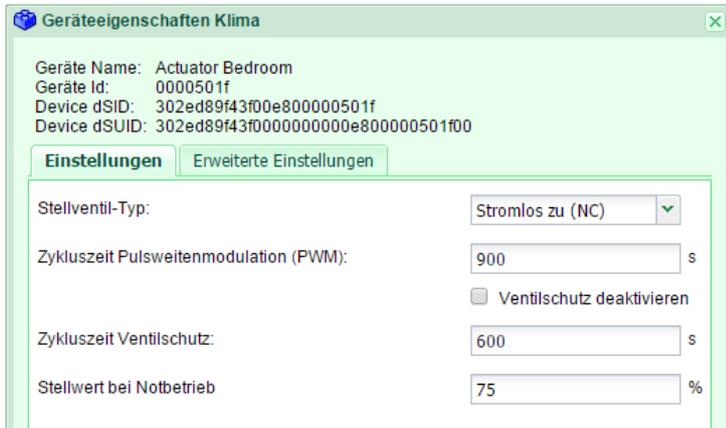
Erweiterte Einstellungen einblenden

Speichern Abbrechen

Geräteigenschaften für digitalSTROM-Klemme Klima erweitert

Ein neuer Dialog „Geräteigenschaften Klima bearbeiten“ wurde für die Konfiguration der Heizungssteuerung hinzugefügt.

Hier können Änderungen an den Standard-Einstellungen der digitalSTROM-Klemme Klima vorgenommen sowie erweiterte Einstellungen durchgeführt werden.



Geräte Name: Actuator Bedroom
 Geräte Id: 0000501f
 Device dSID: 302ed89f43f00e800000501f
 Device dSUID: 302ed89f43f000000000e800000501f00

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Stellventil-Typ: Stromlos zu (NC) ▼

Zykluszeit Pulsweitenmodulation (PWM): 900 s
 Ventilschutz deaktivieren

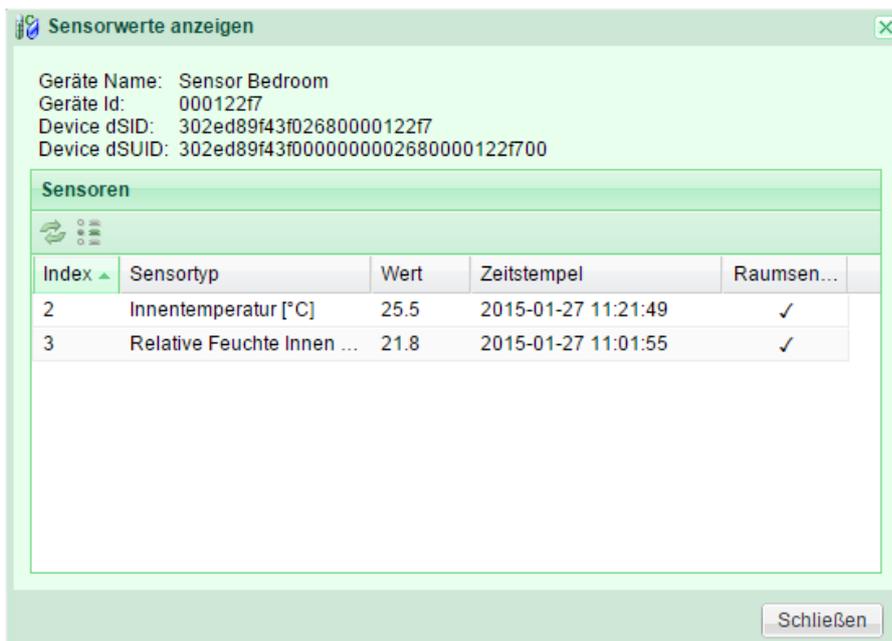
Zykluszeit Ventilschutz: 600 s

Stellwert bei Notbetrieb: 75 %

Sensorwerte anzeigen

Ein neuer Dialog „Sensorwerte Anzeigen“ wurde für die Anzeige der aktuellen Sensorwerte hinzugefügt.

Dabei kann auch ausgewählt werden, welcher Sensor als Raumsensor definiert werden soll.



Geräte Name: Sensor Bedroom
 Geräte Id: 000122f7
 Device dSID: 302ed89f43f02680000122f7
 Device dSUID: 302ed89f43f0000000002680000122f700

Sensoren

Index ▲	Sensortyp	Wert	Zeitstempel	Raumsen...
2	Innentemperatur [°C]	25.5	2015-01-27 11:21:49	✓
3	Relative Feuchte Innen ...	21.8	2015-01-27 11:01:55	✓

Schließen

Integration von EnOcean Aktoren und Sensoren über P44-Gateway

Funkbetriebene Geräte wie Aktoren und Sensoren können über einen P44-Gateway in das digitalSTROM-System integriert werden. Ermöglicht wurde dies durch die Einführung des Konzeptes der virtuellen dSMs und virtueller Geräte (vDCs). Dabei wurde auch eine Erweiterung der Nummernlogik (dSUID) vorgenommen.

Heizungssteuerung App

Die digitalSTROM Heizungssteuerung ist ein raumbasierendes Konzept, so dass jeder einzelne Raum individuell gesteuert werden kann. Die Heizung Steuerung kann über den Tab Apps im digitalSTROM-Konfigurator aufgerufen werden.

Die Konfiguration der Heizung umfasst die Art der Heizungsregelung, die Einstellungen der Heizung pro Raum, Apartment und Haus, sowie die Erstellung von Zeitprofilen.

Unterstützung von Dänisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch und Schwedisch

Der digitalSTROM-Konfigurator ist jetzt auch auf Dänisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch und Schwedisch verfügbar. Die Spracheinstellungen können in der Statusleiste unten rechts in der Benutzeroberfläche geändert werden. Alle Server-Apps werden automatisch in der Sprache angezeigt, die zuvor im Konfigurator ausgewählt wurde.



Hardware Info

Im Hardware Tab wurde eine neue Spalte "HW Info" hinzugefügt. Diese hilft bei der Unterscheidung von unterschiedlichen HW Versionen.

ARM Softw...	DSP Softw...	HW Version	HW Info
1.21.0.0	1.6.0.0	11.1.21.0	dSM11
1.21.0.0	1.6.0.0	12.1.1.0	dSM12

Verbesserungen in V1.9.1

- Generelle Verbesserungen und Fehlerkorrekturen
- Kommunikation über Power Line wurde verbessert
- Geräteeigenschaften von GE-TKM220 und GE-TKM230 können wieder bearbeitet werden

Verbesserungen in V1.9.2

- Generelle Verbesserungen und Fehlerkorrekturen
- Unterstützung von Universal Modul 1-10V (GE-UMV200)

Bidgely stellt digitalSTROM Support ein

Registrierte Bidgely-Kunden wurden am 20. Januar 2015 informiert, dass per 31. Januar keine neuen Registrierungen mehr möglich sein werden und der Support von digitalSTROM eingestellt wird. Bestehende Accounts laufen vorerst noch weiter.

Wir empfehlen alle benötigten Daten zu speichern und die Server App zu deinstallieren. Ein erneutes Installieren der Server App ist nicht möglich.

Empfehlung eines Software-Updates

Die Durchführung eines Updates auf die neueste Version der Software empfiehlt sich, wenn Sie die neuen Funktionen und/oder Verbesserungen nutzen möchten.

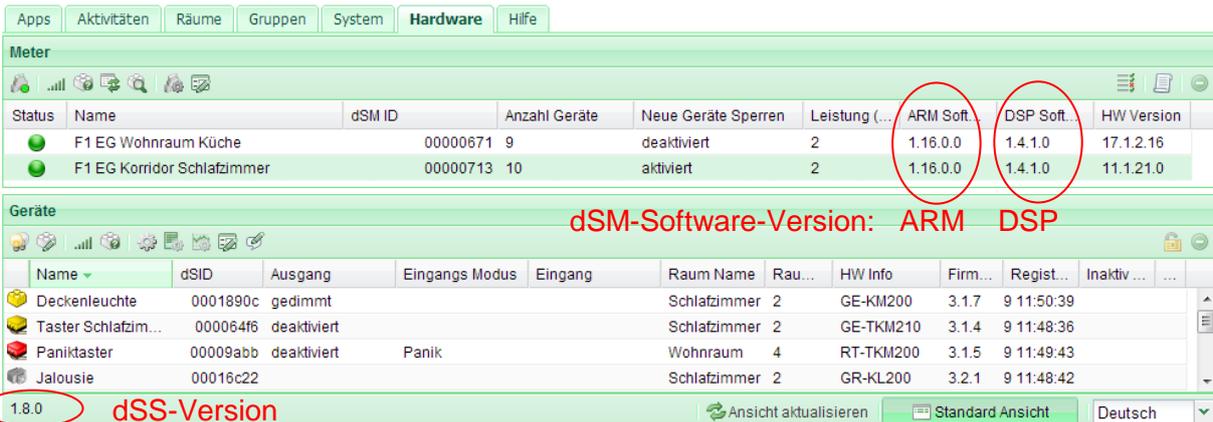
Dokumentation

Weitere Informationen über die neuen Funktionen und ihre Bedienung finden Sie im aktuellen digitalSTROM-Handbuch unter "Einführung, Bedienen, Einstellen" und "Installieren".

Die neueste Version des Handbuchs kann im PDF-Format unter <http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Bedienungsanleitungen/> heruntergeladen werden.

Wo stehen die Versionsangaben

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



The screenshot shows the digitalSTROM configurator interface. At the top, there are navigation tabs: Apps, Aktivitäten, Räume, Gruppen, System, Hardware, and Hilfe. Below this is a 'Meter' section with a table of energy meters. The table has columns for Status, Name, dSM ID, Anzahl Geräte, Neue Geräte Sperren, Leistung (...), ARM Soft., DSP Soft., and HW Version. Two rows are visible, with the 'ARM Soft.' and 'DSP Soft.' columns circled in red. Below the meter table is a 'Geräte' section with a red header 'dSM-Software-Version: ARM DSP'. It contains a table of devices with columns for Name, dSID, Ausgang, Eingangs Modus, Eingang, Raum Name, Rau..., HW Info, Firm..., Regist..., and Inaktiv... The 'Jalousie' device is circled in red. At the bottom, there is a 'dSS-Version' section with the value '1.8.0' circled in red. Other buttons like 'Ansicht aktualisieren', 'Standard Ansicht', and 'Deutsch' are also visible.

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	17.1.2.16
●	F1 EG Korridor Schlafzimmer	00000713	10	aktiviert	2	1.16.0.0	1.4.1.0	11.1.21.0

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	00016c22				Schlafzimmer	2	GR-KL200	3.2.1	9 11:48:42		

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM