

Software Release Notes

dSS V1.10.3

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

Dokument-Nummer	SRN-1511
Datum / Version	25.11.2015 / v1.0

Betroffene Produkte

Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Wo findet man die Versionsangaben	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server dSS11/dSS11E	dSS-Version	1.10.3	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	25.11.2015
digitalSTROM-Meter dSM11/12	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.23.0.0 1.6.0.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	25.11.2015

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 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 V1.10.3

Übersicht: Systemzustand, Raumzustand und Gruppenzustand

Das Menü ‚Übersicht‘ im Tab ‚System‘ liefert neu eine Übersicht über die aktuellen System- und Raumzustände.

Die Übersicht beinhaltet:

- Systemzustand: Zeigt die aktuell gültigen Systemzustände (Anwesenheitssimulation, Anwesenheit, Sicherheit, Sonnenstand, Wetter) an.
- Raumzustand: Zeigt die zuletzt aufgerufenen Stimmungen resp. die Zustände pro Raum und Farbgruppe an. Zudem werden die im Raum gültigen Sensorwerte angezeigt (aktuell sind es Temperatur, Feuchtigkeit und Bewegung).
- Gruppenzustand: Zeigt für jede benutzerdefinierte Gruppe die aktuell gültigen Zustände an.





Übersicht							
Systemzustand							
Typ			Zustand				
Anwesenheit			Anwesend				
Anwesenheitssimulation			Nicht aktiv				
Sicherheit	Alarm			Alarm 1 inaktiv			
				Alarm 2 inaktiv			
Raumzustand							
Raum ▲	Licht	Schatten	Heizung	Audio	Video	Temperaturre...	Sensorwert
Schlafzimmer	Licht ausgesch... Aus	Stimmung 1	Deep off	Deep off	Deep off	Stellwert: 15 Zieltemp: 22 Komfort	21.4 °C 47.6 %rH
Wohnzimmer	Licht ausgesch... Bereich 3 Aus	Stimmung 1	Deep off	Aus	Stimmung 1	Stellwert: 0 Zieltemp: 22 Komfort	22.3 °C
Gruppenzustand							
Gruppe	Farbgruppe	Zustand	Konfiguration	Bedienung			
Jalousien	Schatten	Kommen	Nicht gesperrt	Nicht gesperrt			
Markisen	Schatten	Kommen	Nicht gesperrt	Nicht gesperrt			

Hardware Tab: Statusanzeige für AKM und weitere verfügbare Sensorzustände

Im Hardware Tab zeigt die Spalte ‚Status‘ neu den Status einer AKM (‚Kontakt geschlossen‘ resp. ‚Kontakt offen‘) oder direkt den Sensorwert (wie ‚°C‘ oder ‚%rH‘) an.

Sind mehrere Werte vorhanden, werden diese mit ‚ ‚ voneinander getrennt.

Der Status wird durch ‚Ansicht aktualisieren‘ aktualisiert.

Geräte						
        						
Name ▲	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Status	
 Rauchmelder	0001f582		Rauchmelder	standard	Kontakt offen	
 Regenwächter	00008082		Regenwächter	Eingang 3, standard	Kontakt offen	

Konfiguration der Bereiche auslesen und setzen

Um die Bereichs-Konfiguration von Geräten einfach überprüfen zu können, wurde ein neuer Button 'Konfiguration der Bereiche einlesen' im Tab ‚Aktivitäten‘ hinzugefügt.

Ist für ein Raum eine Farbgruppe oder eine Stimmung angewählt, wird durch einen Klick auf diesen Button die Bereichs-Konfiguration für die angezeigten Geräte ausgelesen.

Während dem Auslesevorgang signalisiert ein Fortschrittsbalken den aktuellen Status.

Das Ergebnis wird in der Spalte 'Ausgang' angezeigt, indem die Information 'Bereich 1, 2, 3, 4' dem vorhandenen Text hinzugefügt wird. Wenn ein Gerät über die Buttons zu einem Bereich hinzugefügt oder entfernt wird, wird die Anzeige sofort aktualisiert.

Nach anderen Konfigurationsänderungen oder einem erneuten Laden des Konfigurators wird die Information gelöscht und muss bei Bedarf wieder ausgelesen werden.

Aktivitäten		Geräte		Ausgang
<ul style="list-style-type: none"> ▷ Gang ▷ Hue Test ▷ Hue Wohnzimmer ▷ Keller 	Konfiguration der Bereiche für die Geräte im gewählten Raum einlesen	16c51		Bereich 1, 4
	Jalousie Marvin klein	0009e781		Bereich 2, 4

Zudem kann die Konfiguration der Taster neu direkt vom Tab ‚Aktivitäten‘ aus geändert werden. Dazu wurde der Dialog 'Geräteigenschaften bearbeiten', welcher vom Tab ‚Hardware‘ bekannt ist, nun auch im Aktivitäten Tab hinzugefügt.

Infolgedessen wurde der zweite Dialog (welcher die Aktivitätsrelevanten Einstellungen beinhaltet) in 'Aktivitätseinstellungen bearbeiten' unbenannt.

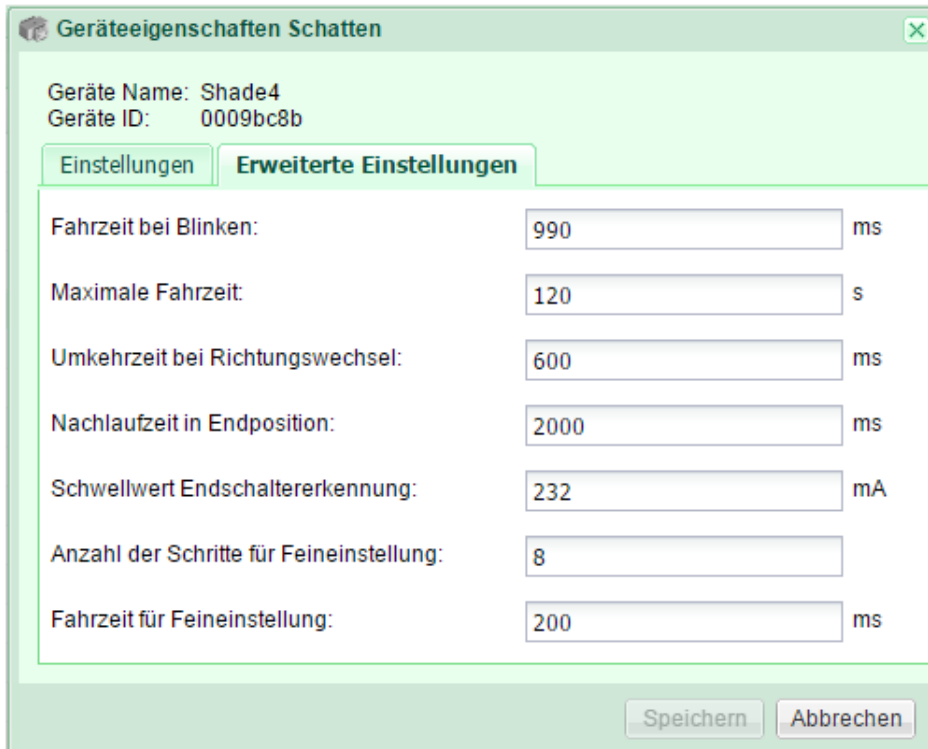
Der Dialog 'Geräteigenschaften bearbeiten' wurde zusätzlich auch im Tab ‚Gruppen‘ hinzugefügt.

Erhöhung der maximalen Fahrzeit für Geräteeigenschaften Schatten

Einige grössere Schattengeräte benötigen eine längere Laufzeit als die standardmässig eingestellte Laufzeit von 120 Sekunden.

Um die maximale Fahrzeit zu erhöhen, wurde im Dialog 'Geräteeigenschaften-Schatten bearbeiten' ein neuer Parameter hinzugefügt.

Dieser Parameter kann für alle GR-KL und GR-HKL mit Firmware Version 3.6.0 und höher gesetzt werden.



Geräteeigenschaften Schatten

Geräte Name: Shade4
Geräte ID: 0009bc8b

Einstellungen **Erweiterte Einstellungen**

Fahrzeit bei Blinken:	<input type="text" value="990"/>	ms
Maximale Fahrzeit:	<input type="text" value="120"/>	s
Umkehrzeit bei Richtungswechsel:	<input type="text" value="600"/>	ms
Nachlaufzeit in Endposition:	<input type="text" value="2000"/>	ms
Schwellwert Endschaltererkennung:	<input type="text" value="232"/>	mA
Anzahl der Schritte für Feineinstellung:	<input type="text" value="8"/>	
Fahrzeit für Feineinstellung:	<input type="text" value="200"/>	ms

Speichern Abbrechen

Verbesserungen in V1.10.3

- Generelle Verbesserungen und Fehlerkorrekturen
- Ein Problem wurde in der Server-App ‚Verbrauchsanzeige‘ behoben, bei dem die Verbrauchs-Ereignisse nicht korrekt angezeigt wurden (z.B. Feuer, Panik, etc.)
- Ein Problem auf dem dSS11-E wurde behoben, bei dem der digitalSTROM-Server nach dem Wiederherstellen des Backups nicht mehr erreicht werden konnte und neu gestartet werden musste.
- Ein Problem in der Server-App Heizung Steuerung wurde behoben, bei der unter gewissen Umständen die automatische Reglerauswahl nicht funktionierte und der Betriebsmodus eines Raumes manuell eingestellt werden musste.
- Ein Problem, bei dem ein UMR Gerät mit Eingangsmodus ‚Sensor‘ nicht zu einer Benutzergruppe hinzugefügt werden konnte, wurde behoben.

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.

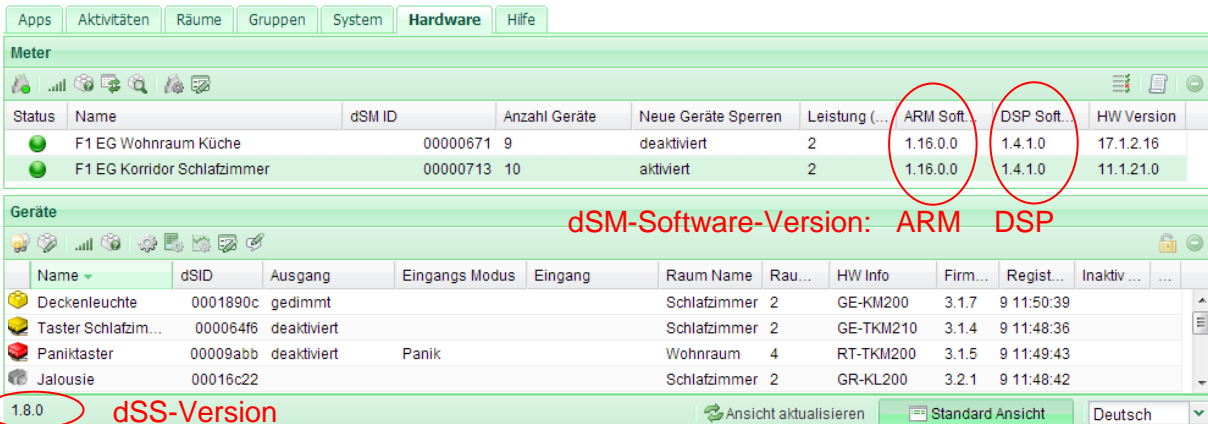
Dokumentation

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' section 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 green bar with '1.8.0' circled in red, followed by 'dSS-Version', 'Ansicht aktualisieren', 'Standard Ansicht', and 'Deutsch'.

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