

Software Release Notes

dSS V1.16.3

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

Dokument-Nummer	SRN-1911
Datum / Version	04.12.2019 / v1.0

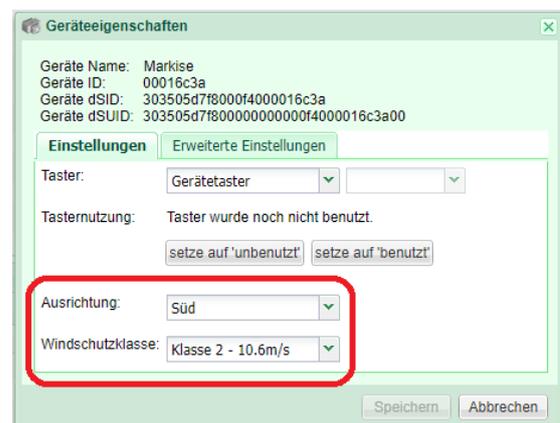
Neue Funktionen

Außensensoren und Schutz vor Windböen

Bei der Verwendung von Außensensoren (z.B. von Wetterstationen) wurde bisher ein Außensensor automatisch als Standardsensor ausgewählt. Standen z.B. zwei Außentempersensoren zur Verfügung, bestand keine Wahlmöglichkeit, welcher dieser Sensoren verwendet wurde.

Neu werden nun alle Außensensoren gleichzeitig verwendet und immer der sinnvollste Wert automatisch gewählt. Bei der Außentemperatur wird z.B. immer der niedrigste Temperaturwert aller Sensoren verwendet, bei Wind und Windböen immer der höchste Wert.

Liefert ein Windsensor Werte über Windböen bzw. Windstoß (z.B. von einer über EnOcean eingebundenen Wetterstation, oder von einer zukünftigen digitalSTROM-Wetterstation), können Geräte automatisch geschützt werden. In den Geräteeigenschaften der Beschattungsklemme kann die Windschutzklasse angegeben werden, womit automatisch eine Gruppe der zu schützenden Geräte erstellt wird (erkennbar im Gruppen-Tab des Konfigurators). Übersteigt eine Windböe die Windschutzklasse, wird in der Gruppe die Aktivität «**Wind**» ausgelöst. Wurden keine Windböen mehr erkannt, folgt «**kein Wind**». Dafür ist keine weitere Konfiguration nötig. Die Außensensoren sind neu nun im Konfigurator unter System/Übersicht/Systemzustand unter Wetter aufgeführt.



Dim Wizard

Mit der Dim Wizard-App lässt sich die Dimmerkennlinie anpassen. Neben der Auswahl aus unserer Leuchtmitteldatenbank gibt es nun den Knopf **«Gerät hinzufügen mit Kennlinien-Assistent»**. Dieser Assistent hilft beim Ermitteln der geringsten und höchsten Helligkeit eines Leuchtmittels und passt dann den Dimmbereich der digitalSTROM-Klemme automatisch an. Dies ist besonders praktisch, wenn ein Leuchtmittel noch nicht in unserer Datenbank aufgenommen wurde.

Gerätewert ändern Dialog überarbeitet

Der «Gerätewert ändern» Dialog wurde für die blauen Klemmen überarbeitet. In der Betriebsart «Temperaturregelung» wird nun die Durchflussrate angezeigt, außerdem wird der Zwangsbetrieb besser dargestellt und zusätzlich zeitlich auf sechs Stunden limitiert. Damit wird verhindert, dass eine Klemme dauerhaft im Zwangsbetrieb bleibt.



Erweiterung der Unterstützung der Smartphone App

Für neue Funktionen und Verbesserungen in der Smartphone App 'dS Smart Home' wurden diverse Änderungen und Erweiterungen vorgenommen. Für die Nutzung der neuen Funktionen in der nächsten Version der App sind diese Erweiterungen Voraussetzung.

Verbesserungen

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

- Stabilität der u::Lux App verbessert (unter anderem bei Verwendung von Einzelfunktionskacheln mit Joker, Verwendung mehrerer Bereichs-Kacheln und dem gleichzeitigen Zurücksetzen mehrerer u::Lux Geräte).
- Unterstützung für eine zukünftige neue blaue Klemme wurde hinzugefügt.
- Der Tielsa-vDC konnte inaktiv werden, wenn ein dSS-IP im Gateway-Modus aktualisiert wurde.
- Fehlende Icons für Tielsa-Geräte wurden wieder hinzugefügt.
- Bei der Verwendung einer EnOcean-Wetterstation konnten Markisen-Klemmen auf Windwerte reagieren, obwohl im Konfigurator deaktiviert. Dies wurde nun behoben.
- Gelbe Klemmen können nun auch wieder in mehreren benutzerdefinierten Gruppen enthalten sein.
- Bei der Verwendung eines dSG werden nun die Stimmungen 40..44 wieder vor Veränderung geschützt.
- Die Panasonic-Steuerung wurde um folgende Punkte modifiziert:
 - UI-Erweiterung bei Geräte-Suche und -Verbindung. Die im Netzwerk gefundenen Panasonic-TVs können einzeln in den dSS eingebunden werden.
 - Es können eigene Aktionen definiert werden, um das Input Signal, wie z.B. HDMI 1 oder DVB-T, zu setzen. Diese können als "Auslöser" wie auch als "Auszuführende Aktivitäten" benutzt werden. Einige Eingangssignale sind schon als Standardaktionen vorhanden.
 - Seite der Geräte-Einstellungen zeigt zusätzlich Zustandsinformationen an.
 - Stabilisierung und kleinere Fehlerbehebungen der Steuerung.
 - Panasonic SmartTVs werden neu als Videogeräte (Gruppe Magenta) erkannt.
- Bei der Netatmo-Steuerung wurde die Verbindungsstabilität zur Netatmo-Cloud erhöht. Nach einer Unterbrechung wird die Verbindung automatisch wieder hergestellt.
- Bei Verwendung der Hue-Steuerung wird im Hardware Tab die Versionsnummer der Steuerung sowie der Hue-Bridge wieder korrekt angezeigt.
- Das temporäre Einstellen der Solltemperatur via «dS Smart Home» App funktionierte nicht in allen Fällen.
- Die Unterstützung von Sonderzeichen in der «dS Smart Home» App wurde verbessert.
- Diverse Verbesserungen und Fehlerkorrekturen.

Bekannte Einschränkungen

- Für Panasonic-TVs:
 - Es gibt noch keine Möglichkeit, die Video-Stimmungen im Konfigurator zu konfigurieren. Deshalb wurde die Aktivitäts-Einstellung für diese Geräte deaktiviert.
 - Mit dem Drücken der OK-Taste der Fernbedienung können Benachrichtigungen bestätigt werden. Falls die OK Taste aber zu lange gedrückt wird, schließt sich die Benachrichtigung nicht.
 - Ist der Guide-Modus auf dem TV aktiv, können während dieser Zeit keine Benachrichtigungen angezeigt werden.
- Sollte die Verbindung zur Netatmo Cloud getrennt werden, z.B. aufgrund von Netzwerk- oder Internetproblemen, wird dies in der App noch nicht korrekt angezeigt.

Empfehlung eines Software-Updates

Die Durchführung eines Updates auf die neueste Software-Version ist dringend 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 aktuelle Version der Handbücher finden Sie unter

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

Betroffene Produkte

Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server <ul style="list-style-type: none"> • dSS11-1GB • dSS11-E • dSS20 / dSS22 • dSS-IP 	dSS-Version	1.16.3	04.12.2019
digitalSTROM-Meter <ul style="list-style-type: none"> • dSM11 • dSM12 	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.39.4.0 1.9.0.0	04.12.2019

Hinweis:

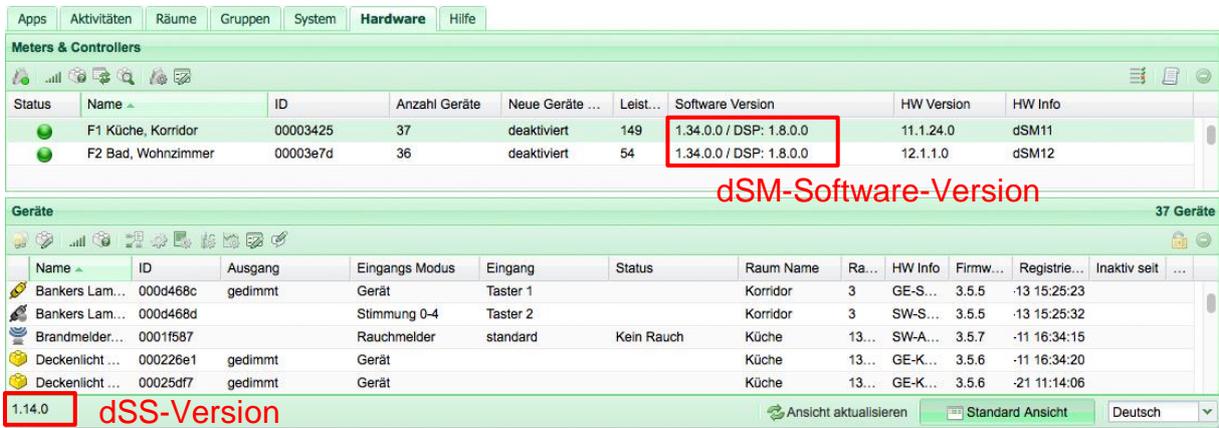
Der Produktsupport für den digitalSTROM-Server dSS11 wurde eingestellt, weshalb dieser mit Version 1.14.5 betrieben wird. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.digitalstrom.com/de/support/dss11/>

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 "*System Update installieren*" installiert werden.
- 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 is divided into two main sections: 'Meters & Controllers' and 'Geräte'.

Meters & Controllers: This table lists two meters. The 'Software Version' column for both is highlighted with a red box and labeled 'dSM-Software-Version'.

Status	Name	ID	Anzahl Geräte	Neue Geräte ...	Leist...	Software Version	HW Version	HW Info
●	F1 Küche, Korridor	00003425	37	deaktiviert	149	1.34.0.0 / DSP: 1.8.0.0	11.1.24.0	dSM11
●	F2 Bad, Wohnzimmer	00003e7d	36	deaktiviert	54	1.34.0.0 / DSP: 1.8.0.0	12.1.1.0	dSM12

Geräte: This section shows a list of 37 devices. The 'dSS-Version' is highlighted in a red box at the bottom left of the table.

Name	ID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Status	Raum Name	Ra...	HW Info	Firmw...	Registrie...	Inaktiv seit	...
Bankers Lam...	000d468c	gedimmt	Gerät	Taster 1		Korridor	3	GE-S...	3.5.5	-13 15:25:23		
Bankers Lam...	000d468d		Stimmung 0-4	Taster 2		Korridor	3	SW-S...	3.5.5	-13 15:25:32		
Brandmelder...	0001f587		Rauchmelder	standard	Kein Rauch	Küche	13...	SW-A...	3.5.7	-11 16:34:15		
Deckenlicht ...	000226e1	gedimmt	Gerät			Küche	13...	GE-K...	3.5.6	-11 16:34:20		
Deckenlicht ...	00025df7	gedimmt	Gerät			Küche	13...	GE-K...	3.5.6	-21 11:14:06		

At the bottom of the 'Geräte' section, the version '1.14.0' is highlighted in a red box and labeled 'dSS-Version'. Below the table are buttons for 'Ansicht aktualisieren', 'Standard Ansicht', and a language dropdown set to 'Deutsch'.

Abb. 1: Versionsnummern für dSS und dSM