

Software Release Notes

dSS V1.14.2.1

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

Dokument-Nummer	SRN-1803
Datum / Version	30.05.2018 / v1.1

Hinweise:

- 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.
- Diese Version basiert auf V1.14.2 und ersetzt die Release Notes vom 12.04.2018.
- V1.14.2.1 steht auch wieder für den dSS11 zur Verfügung.

Neue Funktionen

Unterstützung von Raumlüftung und Umluft

Neu werden die zusätzlichen Farbgruppen Raumlüftung und Umluft unterstützt. Damit können Lüftungs- und Umluftgeräte im Raum angesteuert werden.

Die Farbgruppen können auf den Aktorklemmen SW-KL200 und SW-UMR200 wie auch auf den Tasterklemmen SW-TKM2x0 oder dem Raumbediengerät FTW06-LCD definiert werden.

Neben verschiedenen Lüftungsstufen ermöglicht die neue Server-App '*Lüftungs-Steuerung*' auch die Nutzung eines 'Boost' Modes, der die höchste Lüftungsstufe zeitlich begrenzt und automatisch in eine vordefinierte Stufe zurückstellt. Zusätzlich ermöglicht diese App auch die Definition einer Lüftungsautomatik, die die Lüftung z.B. in einem Badezimmer automatisch beim Einschalten von Licht, bei detektierter Bewegung oder beim Überschreiten einer definierten Luftfeuchtigkeit für eine vordefinierte Zeit einschaltet.

Wird die Lüftung über einen separaten Lüftungstaster gesteuert, können die Stufen wie folgt gewählt werden:

- 1x Klick: Stufe 1
- 2x Klick: Stufe 2
- 3x Klick: Stufe 3
- 4x Klick: Stufe 4
- 0.5s Halten: Stufe 0 / ausschalten

Die Lüftungsstufen können auch in den Smartphone Apps '*digitalSTROM*' (iOS) / '*Home Control*' (Android), '*Dashboard*' und '*Climate Control*' genutzt werden.

Vorinstallierte Server-Apps für Klima- und Lüftungs-Steuerung

Sowohl die schon bisher verfügbare Server-App '*Klima Steuerung*' wie auch die neue '*Lüftungs-Steuerung*' werden neu automatisch auf dem digitalSTROM-Server vorinstalliert.

Aufgrund der neuen App '*Lüftungs-Steuerung*' wurde zudem die Konfiguration der Wohnungslüftung aus der App '*Klima Steuerung*' entfernt und in die '*Lüftungs-Steuerung*' übertragen. Die bereits vorhandenen Einstellungen werden dabei automatisch übernommen.

Integration von Dornbracht Smart Water und Private Spa

Dornbracht bietet mit den Produkten Smart Water und Private Spa vernetzte Armaturen für Küche und Bad an. Mit diesem Release können diese direkt in digitalSTROM integriert werden. Damit können die Armaturen aus den Server-Apps direkt angesprochen und Rückmeldungen als Auslöser genutzt werden. Die verfügbaren Aktionen können zudem auch aus den digitalSTROM Smartphone Apps ausgelöst werden.

Um die Geräte zu verbinden, muss die App '*Dornbracht Steuerung*' auf dem digitalSTROM Server installiert und über die Eingabe des PIN's freigegeben werden. Die Geräte sind damit im Konfigurator, den Server- wie auch Smartphone-Apps integriert und können darüber konfiguriert und genutzt werden.

Diese Integration steht auf dem dSS20/22, dSS-IP und dem dSS11-E zur Verfügung. Der dSS11-1GB unterstützt diese Funktion nicht.

Integration von Netatmo Wetterstation und Healthy Home Coach

Die Module der Netatmo Wetterstation (ohne Wind- und Regenmesser) und Healthy Home Coach können neu direkt in digitalSTROM integriert werden. Damit können die Messwerte im digitalSTROM-Server z.B. als Raumtemperaturfühler genutzt oder in der Server-App '*Benutzerdefinierte Zustände*' weiterverarbeitet werden.

Um die Netatmo Geräte zu verbinden, muss die App '*Netatmo Steuerung*' auf dem digitalSTROM Server installiert und darin das Netatmo Benutzerkonto verbunden werden. Die Geräte sind damit im Konfigurator, den Server- wie auch Smartphone-Apps integriert und können darüber konfiguriert und genutzt werden.

Diese Integration steht auf dem dSS20/22, dSS-IP und dem dSS11-E zur Verfügung. Der dSS11-1GB unterstützt diese Funktion nicht.

Verbesserungen

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

- In der Server-App 'Benutzerdefinierte Zustände' wurden die auf Sensorwerten basierten Zustände unter gewissen Umständen nicht ausgewertet.
- Im Konfigurator wurden im Reiter 'Apps / Verwenden' die installierten Server-Apps in drei Kategorien aufgeteilt und die Übersicht damit verbessert.
- In den Server-Apps konnten Auslöser mit Klicks auf einem App-Taster nicht gespeichert werden (behoben in 1.14.2.1).
- 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 <ul style="list-style-type: none"> • dSS11 • dSS11-E • dSS20 / dSS22 • dSS-IP 	dSS-Version	1.14.2.1	30.05.2018
digitalSTROM-Meter <ul style="list-style-type: none"> • dSM11 • dSM12 	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.34.1.0 1.8.1.0	30.05.2018

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 contains two main sections: 'Meters & Controllers' and 'Geräte' (Devices).

Meters & Controllers Table:

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

The 'Software Version' column in the above table is highlighted with a red box, and the text 'dSM-Software-Version' is written in red below it.

Geräte 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	

The '1.14.0' version number in the bottom left corner of the 'Geräte' section is highlighted with a red box, and the text 'dSS-Version' is written in red next to it.

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM