

Software Release Notes

dSS V1.16.0

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

Dokument-Nummer	SRN-1904
Datum / Version	15.05.2019 / v1.0

Neue Funktionen

Unterstützung der neuen digitalSTROM Smartphone App

digitalSTROM bereitet den digitalSTROM-Server und die Cloud-Infrastruktur für eine neu Smartphone-App vor.

Diese neue Serverversion beinhaltet diverse Neuerungen, welche die Funktionalität der Smartphone-App unterstützt. Dies beinhaltet folgende Funktionen:

- Der digitalSTROM-Server verwaltet eine Kopie der Konfigurationsdaten aller angeschlossenen Geräte. Die Daten werden automatisch ausgelesen und synchron gehalten. Der aktuelle Auslesestatus wird im Menü 'System / System Wartung' angezeigt. Das erstmalige Auslesen der Daten kann je nach Grösse der Installation mehrere Tage dauern. In dieser Zeit stehen die aktuellen Zustände der Geräte und Aktivitäten noch nicht, oder nur eingeschränkt, zur Verfügung.

Gerätedaten

Das System speichert Gerätedaten, um die Konfiguration zu beschleunigen und Raum-, Gruppen- und Gerätezustände zu ermitteln. Die Zustände können vom realen Zustand abweichen, bis die Daten fertig ausgelesen wurden. Eine automatische Aktualisierung erfolgt zyklisch, sowie bei Änderungen. Ausstehende Aktualisierungen können auch manuell gestartet werden.

Gerätedaten ausgelesen für 26 von 26 Geräten.

Auslesestatus: angehalten

100%

Verbleibende Lesezeit ist abhängig von der Systemauslastung.

[Details](#) [Manuell aktualisieren](#)

- Ein virtuelles Abbild des aktuellen Zustandes von Licht- und Schatten-Geräten sowie deren Aktivitäten wird auf dem Server verwaltet. Damit kann die Smartphone-App diese Zustände jederzeit aktuell darstellen.
- Eine optimierte Verbindung zwischen dem digitalSTROM-Server und der digitalSTROM-Cloud, über welche die Konfiguration und die aktuellen Zustände synchronisiert werden.

Die neue Smartphone-App wird in einem ersten Schritt in einer Preview-Version publiziert. Details dazu werden zu einem späteren Zeitpunkt kommuniziert.

Erweiterung von unterstützten Doorbird Türsprechanlagen

- Mit dem neuen Update werden nun alle Doorbird-Geräte der Serie D20x unterstützt.
- Ändern Doorbird-Geräte ihre IP-Adresse, wird dies nun zuverlässig erkannt und übernommen.

Verbesserungen

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

- Bei den Klemmen GR-KL2x0 mit Firmware Version 3.8.7 konnten die Ausgangswerte für Apartment-Aktivitäten wie Wetter-Alarme oder Alarm 1-4 nicht zuverlässig geändert werden. Dieses Problem wurde behoben.
- Die Server-App '*Lüftungs-Steuerung*' konnte in Kombination mit einem SW-UMR200 mit 2-Wege-Eingang nicht geladen werden.
- Die Server-App '*Push-Benachrichtigungen*' konnte nicht geladen werden, wenn die mein.digitalSTROM E-Mail-Adresse unerwünschte Leerzeichen enthielt.
- Die Server-App '*Bewegungsmelder*' schaltete bei Abwesenheit das Licht im Mode '*Treppenhaus Beleuchtung*' nicht aus.
- Falls die Internet Verbindung zur Home-Connect-Cloud getrennt wurde, hatte die Server-App für Siemens und Bosch die Verbindung nicht automatisch wiederhergestellt.
- In gewissen Fällen konnte ein Update von 1.12.1 oder 1.15.0.2 auf dem dSS-IP und dSS11-E nicht durchgeführt werden.
- Bei der Verwendung von digitalSTROM-Meter der ersten Generation wurden Stimmungsamen vordefiniert (z.B. T0_S1). Diese automatisch generierten Namen werden mit diesem Update entfernt.
- Diverse Verbesserungen und Fehlerkorrekturen.

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	1.16.0	15.05.2019
digitalSTROM-Meter <ul style="list-style-type: none"> • dSM11 • dSM12 	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.38.2.0 1.9.0.0	15.05.2019

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.

Apps Aktivitäten Räume Gruppen System **Hardware** Hilfe

Meters & Controllers

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

dSM-Software-Version

Geräte 37 Geräte

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		

1.14.0 **dSS-Version** Ansicht aktualisieren Standard Ansicht Deutsch

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM