

## Software Release Notes

### dSS V1.16.4

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

Dokument-Nummer	SRN-2002
Datum / Version	11.03.2020 / v1.0

## Neue Funktionen

### WebApp

Unter der Adresse «<https://webapp.digitalstrom.com/>» steht ein neues Browser UI im Design der dS Smart Home-App zur Verfügung. Die WebApp ermöglicht den Aufruf von Szenarien und benutzerdefinierten Handlungen, sowie die raumweise Steuerung der Beleuchtung, Beschattung und Temperaturregelung. Auf dem WebApp-Dashboard sind Buttons für die Funktionen "Gehen" sowie "Alle Lichter ausschalten" verfügbar, und es wird die aktuelle Leistungsaufnahme basierend auf den Messwerten der installierten dSM angezeigt.

### Smartphone App "dS Smart Home"

Die Favoritenkachel "Licht aus" schaltet nun auch priorisierte Leuchten aus. Die Android-App zeigt für Beschattungen nun eine Warteanimation mit Stopp-Funktion, wenn Jalousien oder Rollläden in Bewegung sind. Die Ausführung von benutzerdefinierten Handlungen auf dem Favoritenbildschirm kann jetzt mit einer Bestätigungsabfrage gesichert werden.

### Sonnenposition

Die Sonnenposition steht nun als Sensorwert zur Verfügung: Azimut gibt die Sonnenrichtung an, Elevation die Sonnenhöhe. Die Sensorwerte können in der App «Benutzerdefinierte Zustände» verwendet werden, um z.B. einen Zustand für eine Himmelsrichtung einzurichten und dann die Beschattung zu automatisieren. Detaillierte Hinweise dazu erfahren Sie in diesem Artikel: <https://ds-tools.net/blog/2020/02/03/wetterstation-konfigurieren/>

## Verbesserungen

### dSS

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

- Die Verwendung einer Wetterstation konnte in Verbindung mit manuell konfiguriertem Windschutz (z.B. per Scene-Responder) dazu führen, dass der dSS keine weiteren Ereignisse mehr bearbeiten konnte. Wie der Schutz vor Wind richtig konfiguriert wird, kann hier nachgelesen werden:  
<https://help.digitalstrom.com/hc/de-ch/articles/360012266459>
- u::Lux-App
  - Die LED des Bewegungsmelders lässt sich nun abschalten.
  - Reset auf Werkseinstellungen war nicht immer möglich.
  - Stabilitätsverbesserungen.
- Graue Rollladen- und Markisenklemmen mit Firmware 3.8.7 können nun zuverlässig für Apartmentstimmungen konfiguriert werden.
- Stabilität des Servers dSS-IP erhöht.
- Für Panasonic-TVs steht nun eine Stimmungskonfiguration für Video (magenta) im Konfigurator zur Verfügung.
- Hinweise, welche auf dem Panasonic TV angezeigt werden sollten, werden nun auch angezeigt, wenn das Guide Menu am TV aktiv ist.
- Die Add-Ons für Sonos und Anwesenheitssimulator konnten im Browser zu einer fehlerhaften Darstellung führen, die ein Neuladen der Seite erforderlich machte.
- Fehler im Climate-Controller Add-On bei der Einstellung des Notbetriebswertes behoben.
- Im Falle einer Netzwerk-Firewall im Heimnetz, die ausgehende Verbindungen des dSS blockiert, funktionierte die Verbindung zur dS-Cloud nicht. Es wird nun alternativ eine Verbindung über den HTTPS-Port aufgebaut.
- Für Hue-Leuchtmittel funktioniert die Option des langsamen Übergangs bei einer Stimmungsänderung wieder.
- Bei der Netatmo-Steuerung fehlten dem dSS manchmal die Sensorwerte, wobei die Hardware ID rot erschien.
- Bei Netatmo Healthy Home Coach wird der Gesundheitsindex in den Add-Ons nun geordnet angezeigt.
- Erhöhte Zuverlässigkeit der Verbindung zur Home Connect-Cloud für die Siemens- und Bosch-Steuerung.
- Smarter Steuerung: Erhöhte Zuverlässigkeit der Cloud-Verbindung für den iKettle. Nicht unterstützte Produkte von Smarter werden nun nicht mehr in der Steuerung angezeigt (z.B. Smarter FridgeCam).
- V-Zug Steuerung: Stabilitätsverbesserungen.
- Doorbird Steuerung: Unterstützung der neuen D1101.

## Smartphone-App “dS Smart Home”:

In der neuen Version wurden folgende Verbesserungen vorgenommen und Probleme behoben (für iOS, Android oder beide):

- Die Statusaktualisierung und Energieanzeige konnte unter ungünstigen Umständen eine Neuinstallation der App erforderlich machen. Dieses Problem wurde nun behoben (beide).
- Icons für Logitech Harmony sind jetzt korrekt (iOS).
- Der Bearbeitungsmodus für Geräte auf dem Favoritenbildschirm wurde entfernt (iOS).
- Flimmern in den temporären Temperatureinstellungen beseitigt (iOS).
- Symbol für Licht-Aus geändert zu inaktiv-grau anstelle von gelb (beide).
- Fehler beim Aufruf von Aktionen für Geräte oder Szenarien auf dem Favoritenbildschirm behoben (iOS).
- Absturz beim Erstellen eines neuen Szenarios behoben (iOS).
- Fehler im Zusammenhang mit dem Login-Prozess behoben (Android).
- «Timeout» Kommunikationsfehler behoben (Android).
- Namen für Räume und Szenarien mit Sonderzeichen, wie bspw. «%», werden nun richtig dargestellt (beide).

## Bekannte Einschränkungen

- Für Trockner und Waschmaschine bei der Siemens- und Bosch-Steuerung funktioniert die Erkennung der Geräte beim erneuten Einschalten der Geräte nicht einwandfrei. Die Geräte bleiben manchmal als inaktiv markiert. Eine Lösung ist in Arbeit.
- Bei dem Server dSS11-1GB kann es bis zu 3 Minuten dauern bis der Updatevorgang startet, wenn das Update per USB-Stick durchgeführt wird.

## 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"> <li>• dSS11-1GB</li> <li>• dSS11-E</li> <li>• dSS20 / dSS22</li> <li>• dSS-IP</li> </ul>	dSS-Version	1.16.4	11.03.2020
digitalSTROM-Meter <ul style="list-style-type: none"> <li>• dSM11</li> <li>• dSM12</li> </ul>	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.39.6.0 1.9.0.0	11.03.2020
dS Smart Home App	Version iOS Version Android	1.4.2315 1.4.1237	11.03.2020

### 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

### dSS und dSM

- 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/>.

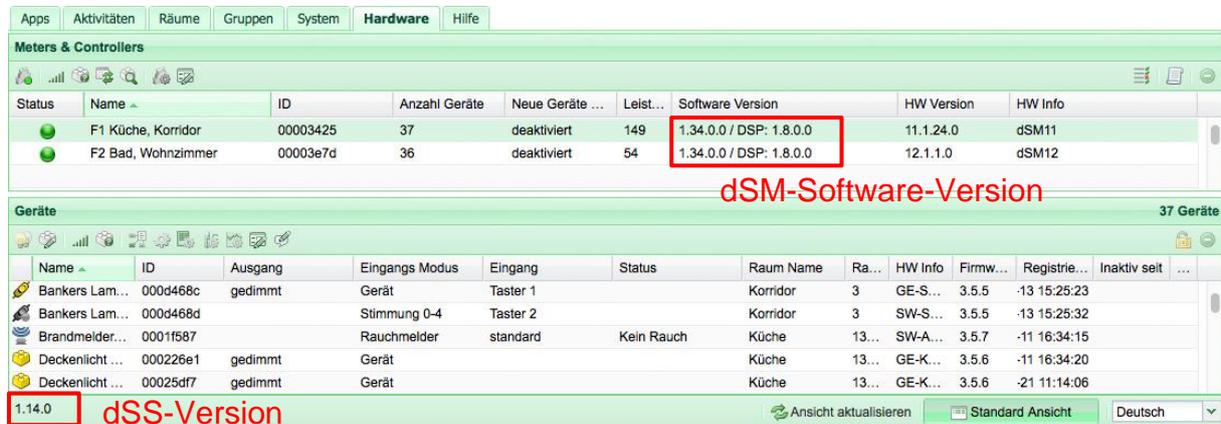
### dS Smart Home App

- Die neueste Version ist online verfügbar
  - iOS: Apple App Store
  - Android: Google Play Store

## Wo stehen die Versionsangaben

### dSS und dSM

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



The screenshot shows the 'Hardware' section of the digitalSTROM configurator. It contains two tables. The first table, 'Meters & Controllers', lists devices with their software versions. The second table, 'Geräte', lists individual devices with their dSS versions. Red boxes highlight the version information in both tables.

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

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

Abb 1: Versionsnummern für dSS und dSM

### dS Smart Home App

Die aktuell installierte Version ist im Menu "Einstellungen / Über" zu finden.

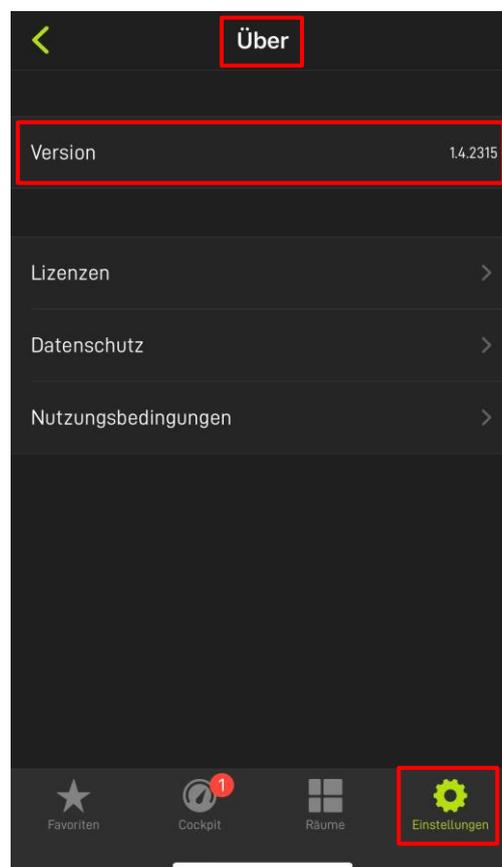


Abb 2: Versionsnummer der dS Smart Home App