

## Software Release Notes

### dSS V1.13.2

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

Dokument-Nummer	SRN-1702
Datum / Version	28.02.2017 / v1.0

**Wichtig:** 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.

## Neue Funktionen

### Unterstützung der Wohnungslüftung

Die Server-App ‚*Heizung Steuerung*‘ ermöglicht neu die Steuerung der Wohnungslüftung. Dabei werden die Lüftungsstufen automatisch aufgrund der Anwesenheit oder der gemessenen Luftfeuchtigkeit gesetzt. Ein Boost-Modus ermöglicht das zeitlich begrenzte Stosslüften. Die gesetzten Lüftungsstufen werden über ein SW-UMR200 an das Lüftungssystem ausgegeben. Über Sensoreingänge können zusätzliche Kontakte für das Einlesen von Störungs- oder Wartungsmeldungen definiert werden.

Die Lüftungsstufen können über ein Raumbediengerät ‚*Thermokon FTW06 LCD dS*‘ und die Smartphone Apps ‚*dS Dashboard*‘ und ‚*Climate Control*‘ gesetzt werden. Darin wird auch die aktuelle Lüftungsstufe sowie die Störungs- und Wartungsmeldung angezeigt. Zudem werden die Lüftungsstufen sowie die Störungs- und Wartungsmeldung in den Server-Apps unter Auslöser, Auszuführenden Aktivitäten und Bedingungen unterstützt.

Hinweise:

- Die Wohnungslüftung wird auf dem SW-UMR200 ab Firmware Version 3.8.3 unterstützt (verfügbar ca. Q4/2017).
- Für die Steuerung der Wohnungslüftung über Taster oder Raumbediengeräte müssen diese an einem dSM12 betrieben werden.

### Unterstützung Raumbediengerät Thermokon FTW06 LCD dS

Das Raumbediengerät *Thermokon FTW06 LCD dS* zur Steuerung der Heizung und Wohnungslüftung kann nun im digitalSTROM-Konfigurator konfiguriert werden. Dabei werden Einstellungen für den gewünschten Betriebsmodus für die Heizung und Lüftung, den Bildschirm und den Temperatur-Offset angeboten.

## **Unterstützung neuer digitalSTROM-Server dSS20 und dSS22**

Die neuen digitalSTROM-Server dSS20 und dSS22 werden mit dieser Software Version vollständig unterstützt.

## **Verzögerung in der Server-App ‚Scene Responder‘**

In der Server-App ‚*Scene Responder*‘ kann das Ausführen einer Aktivität nach einem Auslöser verzögert werden.

Neu kann die auszuführende Aktivität über eine zusätzliche Option nur einmal ausgeführt werden, wenn der Auslöser während der Verzögerungszeit wiederholt aufgerufen wird. Die vorherigen Auslöser werden dabei ignoriert und die Verzögerungszeit neu gestartet. Damit wird die Aktivität nur einmal nach dem letzten Auslöser aufgerufen.

## **Stellwert der Heizungsregelung in Server-App ‚Benutzerdefinierte Zustände‘**

Der aktuelle Stellwert der Heizungsregelung in einem Raum kann neu in der Server-App ‚*Benutzerdefinierte Zustände*‘ als Sensorwert verwendet werden. Damit kann festgestellt werden, ob in einem Raum Heizenergie benötigt wird.

## **Verbesserungen**

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

- Ein Problem bei der Kalibration der Umklappzeit einer Jalousie wurde behoben.
- Beim Zugriff mittels Microsoft Edge Browser auf den digitalSTROM-Konfigurator über den externen [mein.digitalSTROM](https://af9820e79c8f4f8156819.digitalstrom.net) Link muss der Port „:443“ nicht mehr hinzugefügt werden (z.B. <https://af9820e79c8f4f8156819.digitalstrom.net>).
- 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

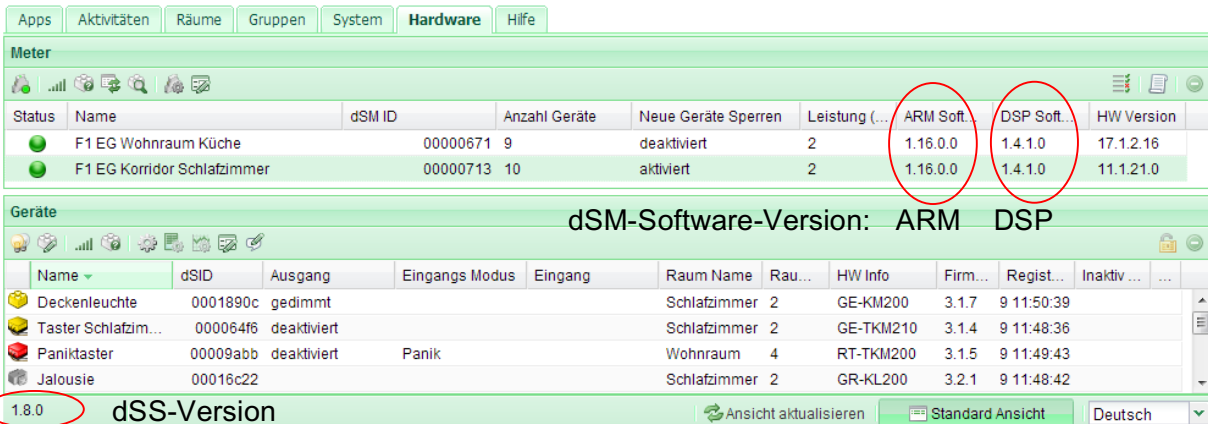
Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server <ul style="list-style-type: none"> <li>• dSS11</li> <li>• dSS11-E</li> <li>• dSS20 / dSS22</li> <li>• dSS-IP</li> </ul>	dSS-Version	1.13.2	28.02.2017
digitalSTROM-Meter <ul style="list-style-type: none"> <li>• dSM11</li> <li>• dSM12</li> </ul>	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.29.1.0 1.8.0.0	28.02.2017

## 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 digitalSTROM configurator interface. The top navigation bar includes tabs for Apps, Aktivitäten, Räume, Gruppen, System, Hardware, and Hilfe. The main content area is divided into two sections: "Meter" and "Geräte".

**Meter Section:** A table with columns: 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.

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

**Geräte Section:** A table with columns: Name, dSID, Ausgang, Eingangs Modus, Eingang, Raum Name, Rau..., HW Info, Firm..., Regist..., Inaktiv..., and ... The title "dSM-Software-Version: ARM DSP" is displayed above the table.

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		

At the bottom of the interface, the "dSS-Version" is displayed as "1.8.0", which is circled in red. Other elements include "Ansicht aktualisieren", "Standard Ansicht", and "Deutsch".

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM