

Software Release Notes

dSS V1.1.0

Mit Software Release Notes (SRN) informiert aizo über Software-Änderungen bei bestehenden Produkten, welche vom Endkunden aktualisiert werden können.

Dokument-Nummer	SRN-2011-01
Datum / Version	04.10.2011 / v1.0

Betroffene Produkte

Produkt	Software Bezeichnung	Neue Version	Hier findet man die Versionsangaben	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server dSS11	dSS Version	1.1.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	04.10.2011
digitalSTROM-Meter dSM11	ARM Software Version DSP Software Version	1.1.0.0 1.1.0.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	04.10.2011

Hinweise zur Installation

- Ein Software Update wird im digitalSTROM-Konfigurator unter *System / System Update* ausgeführt. Dazu muss der dSS11 über eine Internetverbindung verfügen.
- Nach der Installation des System Updates muss die Installation der dSM Firmware manuell ausgeführt werden. Dazu gehen Sie nochmals in das Menü *System / System Update* und betätigen die Funktion ‚Nach Updates suchen‘. Über ‚dSM Firmware installieren‘ wird das Update auf allen dSM's ausgeführt.
- Bei einem Update von dSS Version 1.0.3 oder älter geht die Einstellung der Apartment Basis Adresse verloren. Falls diese Adresse manuell eingestellt wurde, muss dieser Wert überprüft und bei Bedarf unter *System / System Einstellungen* korrigiert werden. Dies ist nur nötig, wenn in Ihrer unmittelbaren Nachbarschaft eine andere digitalSTROM-Installation vorhanden ist.

Neue Funktionen

Systemeinstellungen sichern und wiederherstellen

Die Systemeinstellungen können neu in eine Datei gesichert und auf einem externen Rechner abgespeichert werden. Bei Bedarf können diese Daten wiederhergestellt werden.

Die gesicherten Systemeinstellungen beinhalten:

- definierte Namen der Geräte, dSM's, Räume und Aktivitäten
- System-Name
- E-Mail Einstellungen
- Konfiguration der installierten Apps

Die Sicherung und Wiederherstellung kann unter *System/System* Wartung vorgenommen werden.

Systemeinstellungen sichern und wiederherstellen

Um Systemeinstellungen, Namen und App Konfigurationen zu sichern, können die Daten mit Hilfe des Sichern-Buttons heruntergeladen werden.
Hinweis: dSM und Klemmendaten, sowie Raumkonfigurationen oder Einstellungen der Aktivitäten werden nicht gesichert.

Das Wiederherstellen der Daten überschreibt die auf dem System vorgenommenen Änderungen.

E-Mail Einstellungen

digitalSTROM Apps haben die Möglichkeit, automatisch E-Mail zu versenden. Unter *System/E-Mail Einstellungen* kann der ausgehende Mail-Server konfiguriert werden, damit die Apps direkt über den persönlichen E-Mail Account zugreifen können.

Die benötigten Einstellungen müssen der Dokumentation des jeweiligen E-Mail Anbieters entnommen werden.

Mail Server

Konfiguration des Mail Servers für ausgehende E-Mails (SMTP).
Der Mail Server kann von digitalSTROM-Apps für den Versand von E-Mails verwendet werden.

E-Mail Adresse:

Mail Server Name:

Ausgehender Mail Server benötigt Authentifizierung

Benutzer:

Passwort:

Secure-SMTP verwenden (SSL über Port 465)

Sichere Datenübertragung verwenden (TLS)

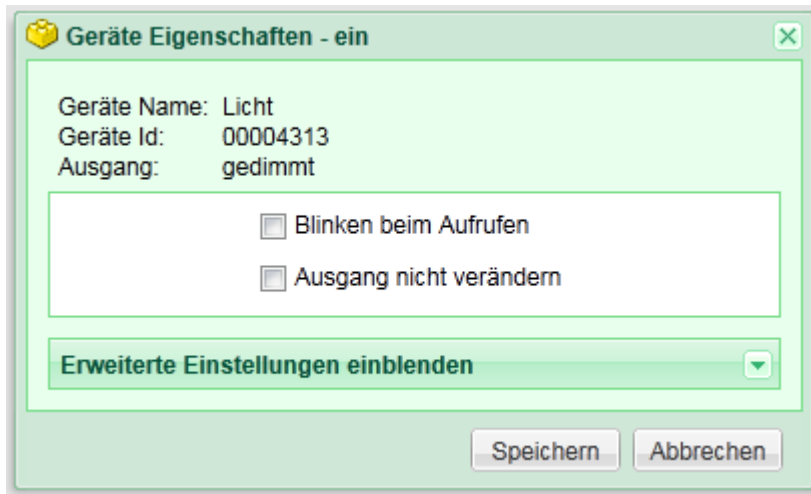
Server Zertifikat überprüfen

Verbesserungen

- Fehler in der Behandlung der Zeitzone behoben. Die Metering App zeigt in ihrer Zeitachse nun die korrekte Zeit an.
- Fehler bei der Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit behoben.
- Die Speicherung der Systemeinstellungen wird neu auf dem internen Flash-Speicher anstelle der installierten Micro-SD Karte durchgeführt. Dies verbessert die Stabilität des Systems.

Achtung: bei einem Update geht die Einstellung der *Apartment Basis Adresse* verloren. Falls diese manuell eingestellt wurde, muss dieser Wert überprüft und bei Bedarf korrigiert werden.

- Im Dialog *Geräte Eigenschaften* unter *Aktivitäten* wurde der Parameter *„Szene ignorieren“* in *„Ausgang nicht verändern“* umbenannt. Dessen Funktion bleibt damit gleich.



- Fehler bei der Definition des belegten Bereiches der *Apartment Basis Adresse* unter *System/System Eigenschaften* behoben. Der Bereich wird nun korrekt dargestellt.

Software Update Empfehlung

Die Installation der neuen Software wird empfohlen, wenn Sie von den neuen Funktionen oder der verbesserten Stabilität profitieren wollen.

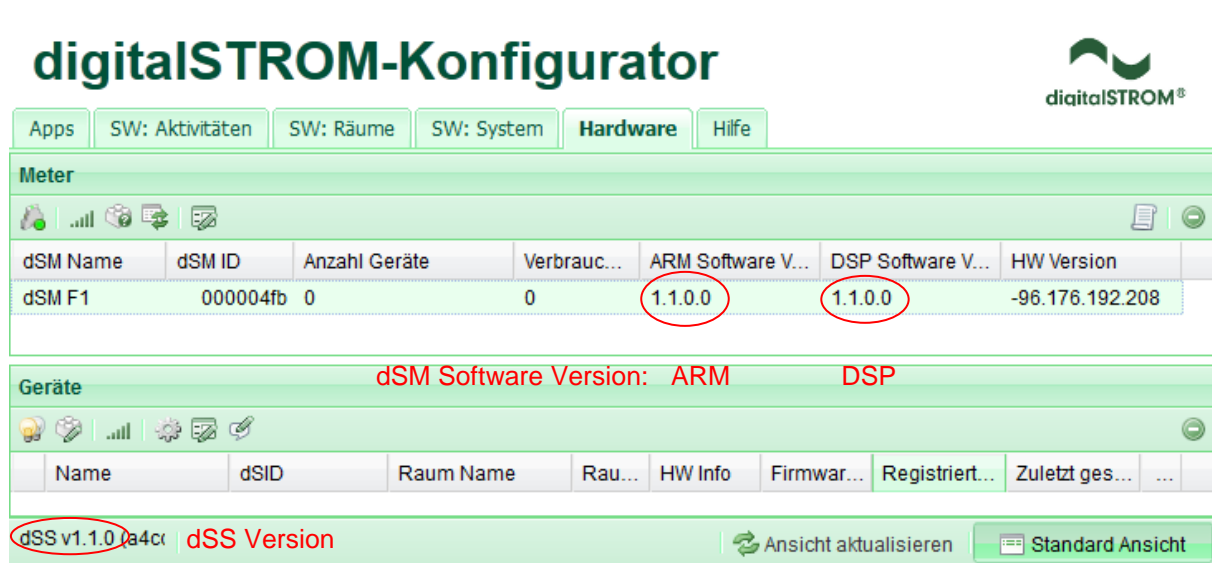
Wird die aktuellste Version der digitalSTROM-App 'Timed-Events' (Zeitschaltuhr, ab V0.9.6) verwendet, ist das Update auf diese dSS Version zwingend.

Dokumentation

Weitere Informationen zu den neuen Funktionen und deren Bedienung finden Sie im digitalSTROM-Handbuch unter ‚Einleitung, Bedienen, Einstellen‘ und ‚Installieren‘. Die aktuelle Version des Handbuchs kann als PDF von www.digitalstrom.org/support/bedienungsanleitungen heruntergeladen werden.

Kontrolle der installierten Version

Die aktuell installierten Versionen sind im digitalSTROM-Konfigurator ersichtlich.



The screenshot shows the 'digitalSTROM-Konfigurator' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Apps', 'SW: Aktivitäten', 'SW: Räume', 'SW: System', 'Hardware', and 'Hilfe'. Below the tabs is a 'Meter' section with a table of installed devices. The table has columns for 'dSM Name', 'dSM ID', 'Anzahl Geräte', 'Verbrauc...', 'ARM Software V...', 'DSP Software V...', and 'HW Version'. The first row shows 'dSM F1' with 'dSM ID' 000004fb, 'Anzahl Geräte' 0, 'Verbrauc...' 0, 'ARM Software V...' 1.1.0.0, 'DSP Software V...' 1.1.0.0, and 'HW Version' -96.176.192.208. Below the table is a 'Geräte' section with a sub-header 'dSM Software Version: ARM DSP'. At the bottom, there is a status bar showing 'dSS v1.1.0' and 'dSS Version'.

dSM Name	dSM ID	Anzahl Geräte	Verbrauc...	ARM Software V...	DSP Software V...	HW Version
dSM F1	000004fb	0	0	1.1.0.0	1.1.0.0	-96.176.192.208

dSS v1.1.0 | dSS Version

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM