

Produktinformation

digitalSTROM Server „dSS20“



- Zur intelligenten Steuerung und Orchestrierung von über das dS-Powerline System (dSM, dS-Klemmen, etc) angebundenen Geräten
- Einbindung von direkt im Netzwerk integrierten IP-Geräten oder über ein IP-Gateway verbundener Geräte
- Erweitert die Funktionsvielfalt durch digitalSTROM-Server-Apps
- Einfache Konfiguration via Webbrowser
- Fernzugriff via Smartphone

Orchestriert Ihr Zuhause

Mit dem digitalSTROM Server werden die in Ihrer Installation vorhandenen Geräte auf einfachste Weise ins dS System integriert und können dadurch bequem über Taster, Smartphone oder Sprache bedient werden.

Sowohl die über den dS485-Bus angebotenen (dS-Powerline Komponenten) als auch die im Netzwerk angeschlossenen IP-Geräte werden vom dSS20 erkannt und als digitalSTROM-Gerät integriert.

Die digitalSTROM-Orchestrierung ermöglicht das einfache Zusammenspiel dieser Geräte über Stimmungen und „benutzerdefinierte Handlungen“. Zudem werden Sie z. B. mittels blinkender Leuchten, Sprachausgabe oder einer Push-Benachrichtigung informiert, wenn ein anderes Gerät seine Aufgabe beendet hat.

Der digitalSTROM-Konfigurator ermöglicht das einfache Konfigurieren und Einstellen Ihrer digitalSTROM-Installation.

Funktionalität durch Server-Apps

Mit den digitalSTROM-Server-Apps wird die Funktionalität des dSS um praktische Anwendungen erweitert. Die Apps werden über den digitalSTROM-Konfigurator direkt auf dem Server installiert und konfiguriert. Sie ermöglichen folgende Funktionen.

- **Zeitschaltuhr:** Steuern Sie das Licht, die Beschattung und andere verbundene Geräte zu einer bestimmten Uhrzeit oder einfach bei Sonnenuntergang.
- **Anwesenheitssimulation:** Angst vor Einbrechern? Mit der Anwesenheitssimulation schaltet Ihr Licht und schließen die Jalousien ganz automatisch, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.
- **Benutzerdefinierte Handlungen:** Verknüpfen Sie wiederkehrende Handlungen ganz bequem. Legen Sie z. B. die Handlung „Frühstücken“ an, die Ihnen jeden Morgen mit einem Klick, per Zeitschaltung oder einfach über Sprache mit „ich will frühstücken“ das Licht und das Frühstücksradio einschaltet, die Jalousien öffnet und das Teewasser zubereitet.
- **Scene-Responder:** Legen Sie über einfache Regeln fest, dass z. B. eine Leuchte blinkt, sobald das Teewasser fertig zubereitet ist.
- **Verbrauchsanzeige:** Diese App zeigt Ihnen den vom digitalSTROM-Meter gemessenen Energieverbrauch und erlaubt damit auf einfache Weise, die Stromfresser im Haushalt zu finden.
- **Push-Benachrichtigungen:** Lassen Sie sich über eine Push-Benachrichtigung informieren, wenn zu Hause z. B. der Panik-Alarm ausgelöst wurde oder die Waschmaschine fertig ist

- **Benutzerdefinierte Zustände:** wertet die installierten Sensoren aus und stellt z. B. dar, ob alle Fenster geschlossen sind. Beim Verlassen des Hauses informiert Sie dann eine Push-Benachrichtigung oder die Sprachausgabe über Sonos, wenn noch ein Fenster geschlossen werden müsste.

Weitere Server-Apps mit anderen Funktionen finden Sie auf Ihrem dSS.

Macht Geräte intelligent

Durch die Vernetzung der Geräte und deren Anbindung an die digitalSTROM-Cloud öffnet sich die Welt der intelligenten Heimsteuerung. Durch spezielle Algorithmen und das breite Wissen des Internets erhalten die Geräte erstaunliche Fähigkeiten.

Fernzugriff via Smartphone-App

Die digitalSTROM-Smartphone-Apps können über das kostenlose mein.digitalSTROM-Benutzerkonto direkt auf den Server zugreifen. Damit haben Sie jederzeit und von überall aus die volle Kontrolle über Ihr Zuhause.

Grenzenlose Konnektivität

digitalSTROM integriert eine Vielzahl von Geräten, unabhängig von deren Technologie. So können auch Enocean und DALI-Geräte über die Plan44 Bridge mit eingebunden werden.

Hinweis: Für die Nutzung von Cloud-Services, die Konfiguration gewisser IP-Geräte sowie den Fernzugriff via Smartphone muss der digitalSTROM-Server mit dem Internet verbunden und das persönliche Benutzerkonto „mein.digitalSTROM“ eingerichtet sein.

Technische Daten

Nennspannung	230V/50Hz
CPU	ARM Cortex A9 Dual Core Prozessor mit 800 MHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	2 GB
USB	1xUSB 2.0
dS-485	1
RS-485	1 (für spätere Anwendungen)
Anzahl Ports RJ-45	1
Max. Port Geschwindigkeit RJ-45	100 Mbit/s
Breite Unterverteilung	2 TE
Leistungsaufnahme	<3W
Umgebungstemperatur	-4 – 55°C
Produkttyp	Server
Herstellernummer	dSS20
Dimensionen (L/B/H)	90 x 35 x 70 (mm)

Packungsinhalt

- dSS20
- Montageanleitung

