

Schnellstartanleitung
XiO Cloud-Integration
von GUDE Geräten

IN 5 SCHRITTEN



XiO Cloud-Integration von GUDE Geräten

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere **hochwertigen IP-Stromlösungen** unterstützen unsere Kunden darin, ihre Audio-/Video-Installationen mit größtmöglicher Flexibilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit zu betreiben. Dabei spielen der **nachhaltige Betrieb**, die **maximale Ausfallsicherheit** und eine **benutzerfreundliche Steuerung** ein zentrales Anliegen der professionellen Nutzer.

Insbesondere, wenn Mediensteuerungen in der Infrastruktur zum Einsatz kommen, stellt sich regelmässig die Frage, ob und mit welchem Aufwand sich die **smarten Stromverteiler von GUDE** in die verwendeten AV-Systeme integrieren lassen.

Als führender Hersteller von Mediensteuerungen bietet **Crestron** den Kunden mit **XiO Cloud** eine cloud-basierte Steuerungsplattform für ihre AV-Umgebung an. Der Vorteil: Ohne zusätzliche Hardware und Software lässt sich die eingesetzte AV-Technik über eine Vielzahl von Räumen hinweg einfach und bequem steuern und überwachen. Die intelligenten Stromlösungen von GUDE werden als einzige schaltbare **Power Distribution Units (PDU)** von XiO Cloud unterstützt.

Diese Schnellstartanleitung zeigt Ihnen, wie sie in nur 5 Schritten eine **schaltbare PDU von GUDE mit XiO Cloud verbinden**. Mit wenigen Klicks ist das Gerät in die Plattform integriert und bietet dem Anwender eine effiziente und zuverlässige AV-Steuerung an. *

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Serviceteam zur Verfügung. Wir wünschen viel Spaß beim Lesen.

Ihr GUDE-Team

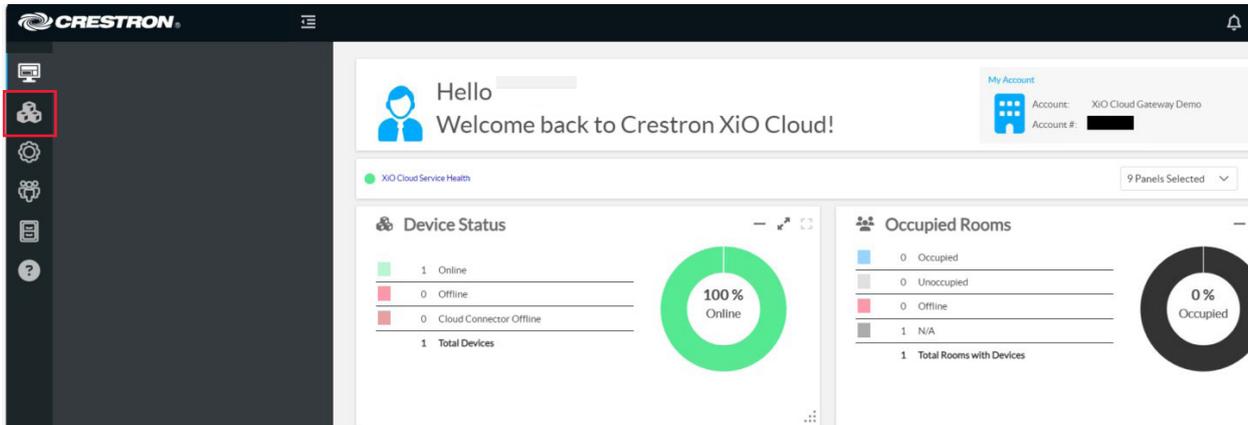


* Voraussetzungen für die Integration von **GUDE** Geräten in **XiO Cloud**:

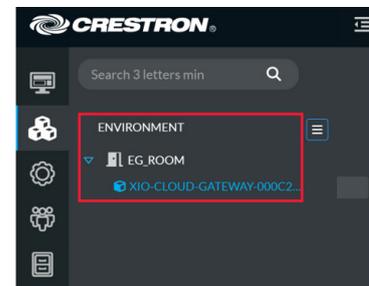
1. Power Distribution Unit von GUDE aus der Expert Power Control Serie
2. XiO Cloud Account bei Crestron
3. XiO Cloud Gateway von Crestron (ab Firmware Version 2.7000.00080)

1. GUDE Gerät hinzufügen

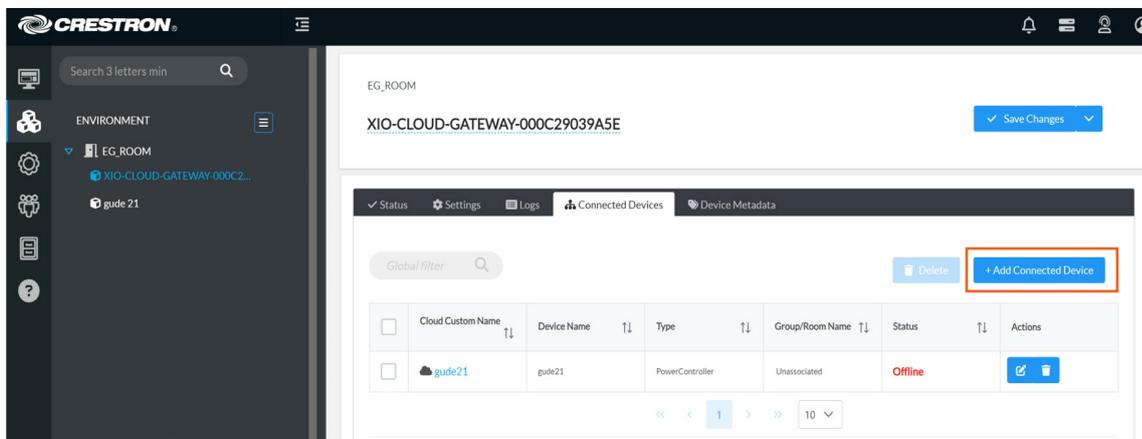
Loggen Sie sich beim Portal der XiO Cloud ein (portal.crestron.io/customer). Im sich öffnenden Dashboard klicken Sie in der linken Seitenleiste auf die drei gestapelten Würfel:



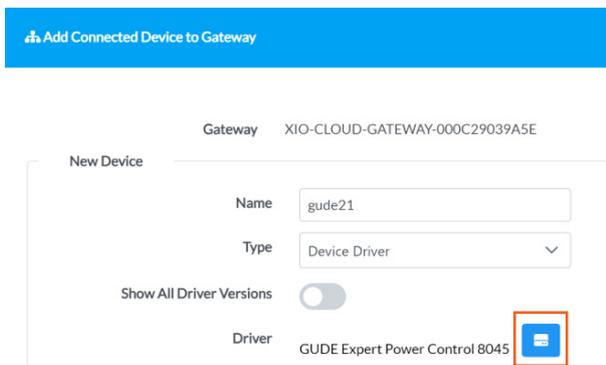
Nun verbinden Sie das Gerät mit einem bereits hinterlegten XiO Cloud Gateway, in dem Sie unter *Environment* den entsprechenden Raumeintrag auswählen. Falls hier kein Gateway erscheinen sollte, stellen Sie sicher, dass es vorher ordnungsgemäß eingerichtet wurde. Eine Anleitung dazu finden Sie hier: docs.crestron.com/en-us/9106/Content/Topics/Home.htm



Danach klicken Sie auf dem Reiter *Connected Device* auf *Add Connected Device*:

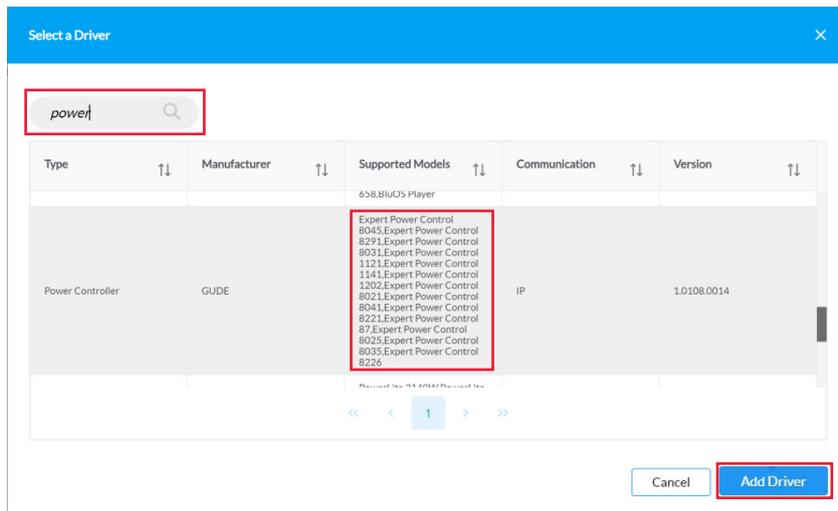


2. Treiber zuordnen



Nun können Sie einen Gerätenamen vergeben und unter dem Dropdown *Type* den Eintrag *Device Driver* auswählen. Öffnen Sie mit dem Button auf der rechten Seite die Treiberbibliothek.

Hier finden Sie den gesuchten Treiber am schnellsten über das Suchfeld unter Eingabe von „power“ oder „gude“ und wählen dort „Power Controller“ von „GUDE“:

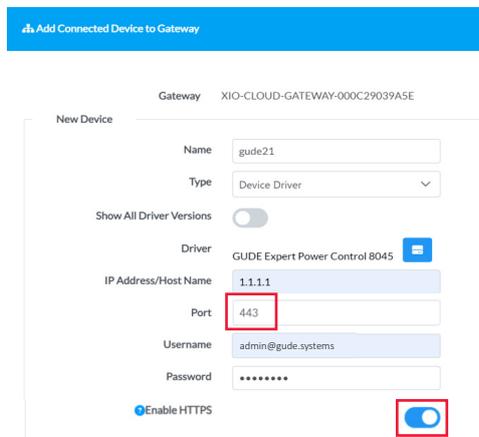
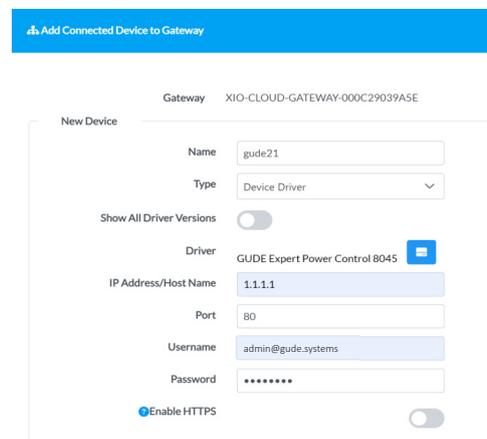


Schließen Sie den Vorgang mit dem Button *Add Driver* ab.

3. TCP/IP-Einstellungen vornehmen

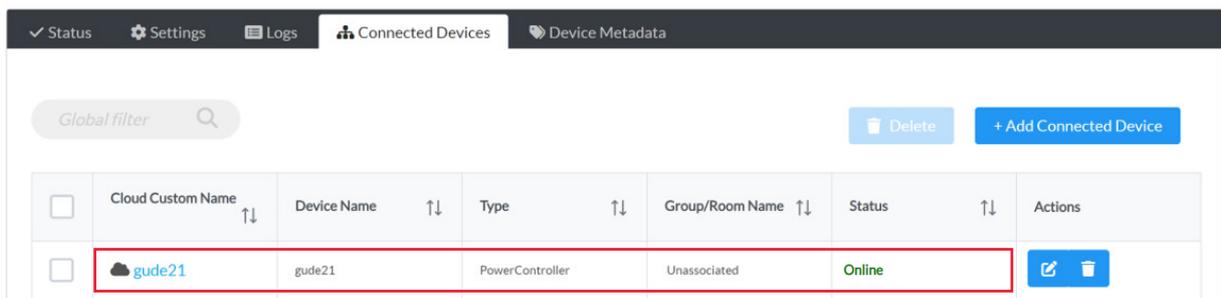
Nun können Sie die IP-Adresse des GUDE Geräts sowie die Login-Daten des Passwortschutzes hinterlegen. Sollten Sie keinen Passwortschutz eingerichtet haben, können Sie das Feld leer lassen.

Als Standard ist hier *Port 80* sowie keine Verschlüsselung eingestellt.



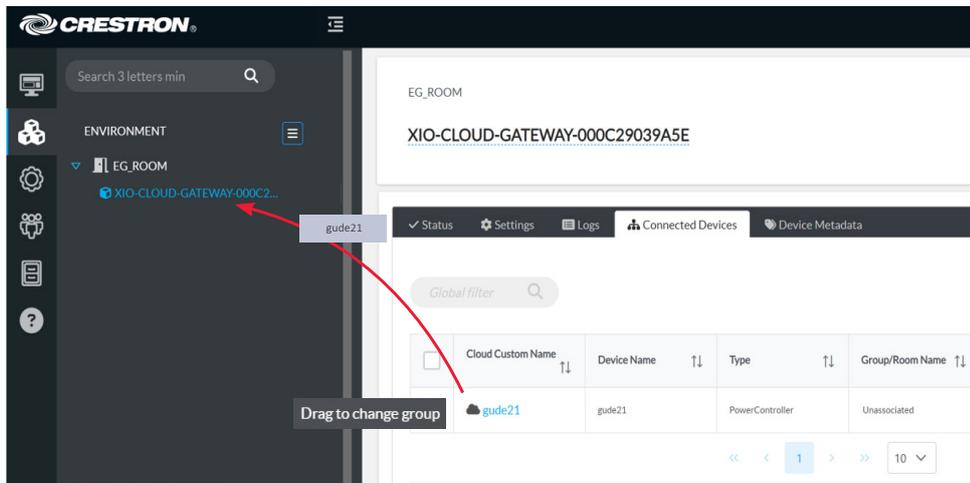
Allerdings ist eine HTTPS-Verschlüsselung ratsam. Sie ist mit dem entsprechenden Schieberegler sowie der Eingabe *Port 443* schnell eingerichtet. Schließen Sie die Einrichtung mit dem Button *Add Device* ab.

Kurze Zeit später (etwa 30 Sekunden) erscheint das hinzugefügte Gerät in der Oberfläche unter dem Reiter *Conncted Devices*:



4. GUDE Gerät einem Raum zuzuordnen

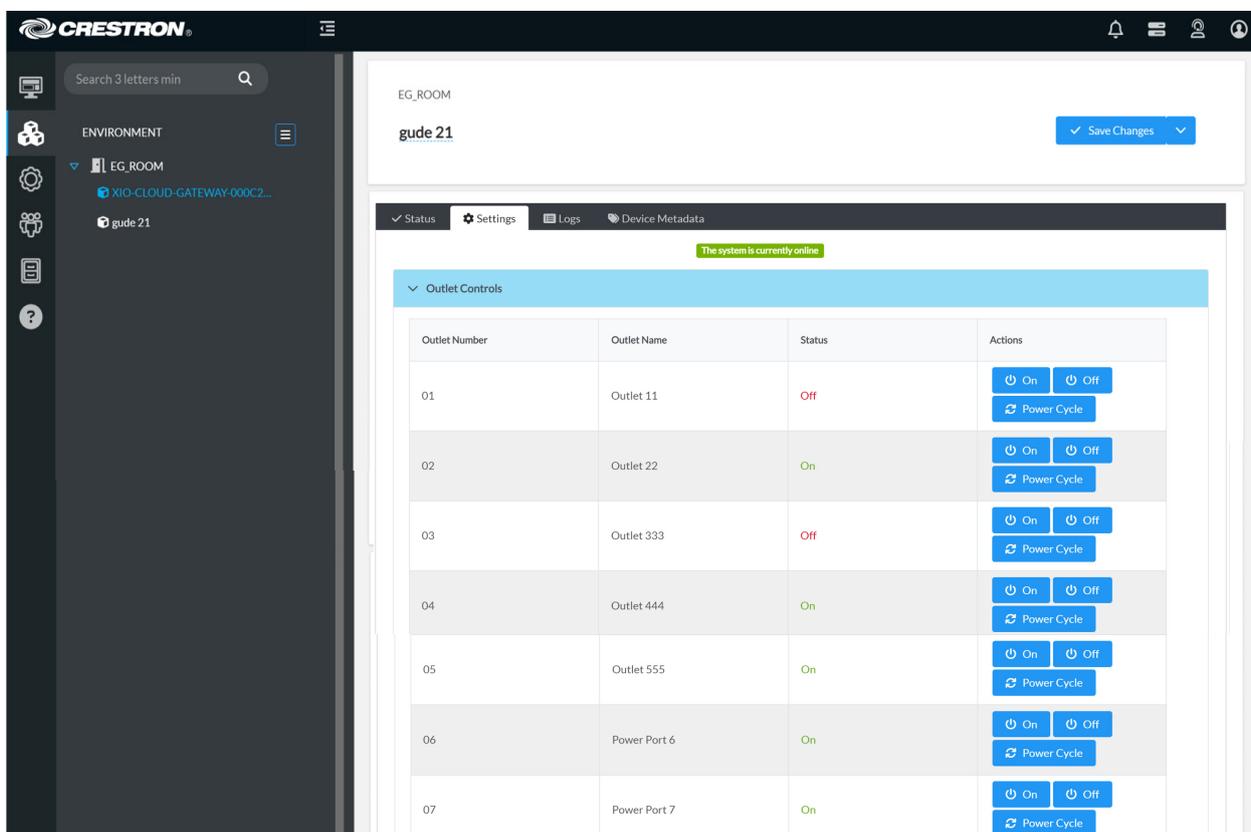
Um das integrierte Gerät einem Raum zuzuordnen, ziehen Sie es per drag-and-drop auf den gewünschten Raum in der linken Seitenleiste:



5. Lastausgänge überwachen und schalten

Unter dem Reiter *Settings* auf der Geräteseite lässt sich nun in XiO Cloud der Schaltzustand der einzelnen Lastausgänge der PDU abfragen. Über die entsprechenden Buttons in der rechten Spalte *Actions* nehmen Sie folgende Maßnahmen für jeden einzelnen Ausgang vor:

- Einschalten des Ausgangs
- Ausschalten des Ausgangs
- Neustarten des Ausgangs (Aus- und wieder Einschalten mit 10 Sekunden Wartezeit)



Nun können Sie Ihr GUDE Gerät bequem und einfach über den Oberfläche von XiO Cloud überwachen, steuern und verwalten. Weitere Informationen zu GUDE und XiO Cloud finden Sie unter: www.gude-systems.com/produkte/xio-cloud

Bei weiteren Rückfragen kontaktieren Sie uns. Unser Service Team steht Ihnen gern zur Verfügung.



GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str. 23
51149 Köln

T +49.221.985 925 0
F +49.221.985 925 97

info@gude-systems.com
www.gude-systems.com