



Laternix[®]
Innovation for sustainable lighting

LEDiDRIVE[®] Service App

Innovative Steuerungssysteme für die Straßenbeleuchtung

Denis Katalinic & Sarah Schäfer
Laternix GmbH & Co. KG, Traunstein



LEDiDRIVE® ECO SYSTEM – DRIVING INNOVATION

Wir bringen die Digitalisierung in der Außenbeleuchtung voran

Mit dem **LEDiDRIVE® Ecosystem** bietet **Laternix®** ein ganzheitliches, zukunftssicheres Lösungspaket für intelligente Außenbeleuchtung. Das System überzeugt durch ein perfekt abgestimmtes Zusammenspiel aus:

- hochwertigen LED-Treibern
- modularen Steuerbausteinen
- eigens entwickelter Sensorik
- sowie einer leistungsstarken Inbetriebnahme-App

Dieses smarte Gesamtkonzept hebt sich klar vom Wettbewerb ab – **technologisch, funktional und preislich**. Damit ist LEDiDRIVE® die Antwort auf die Anforderungen moderner Städte, Kommunen und Infrastrukturbetreiber.

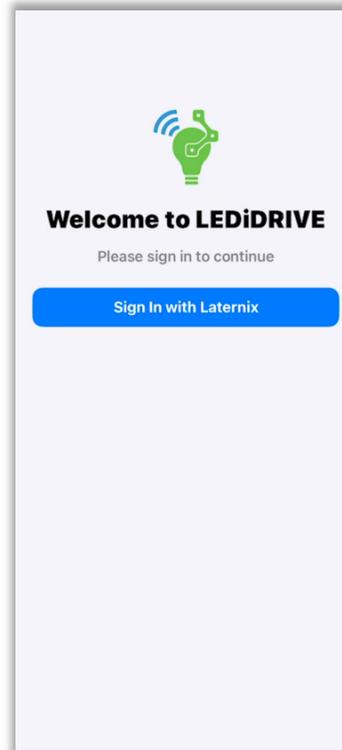
Übersicht

1. Anmeldung
2. Erster Schritt
3. Leuchtenübersicht
4. Leuchtendetails
5. Leuchte konfigurieren
6. Rampen-Konfiguration
7. BioDIM
8. Astrodin
9. PST Control
10. Sensor Control & Radio Settings

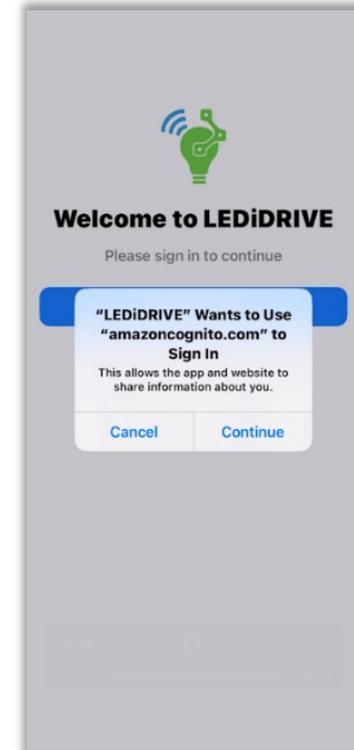
Anmeldung



Tippen Sie auf das App-Symbol „LEDIDRIVE“ auf Ihrem Startbildschirm, um die App zu öffnen.

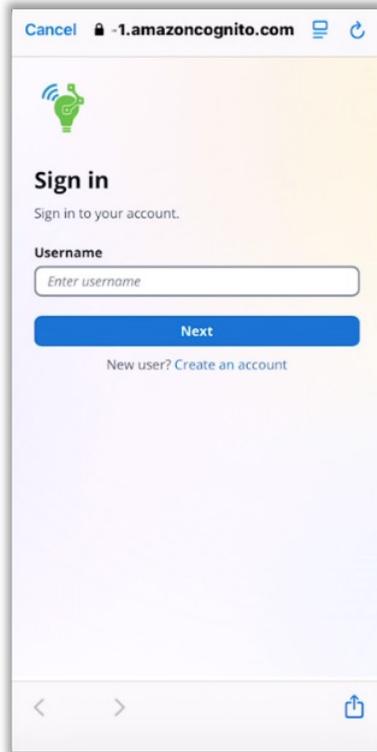


Tippen Sie auf den blauen Button „Sign In with Laternix“, um sich anzumelden.

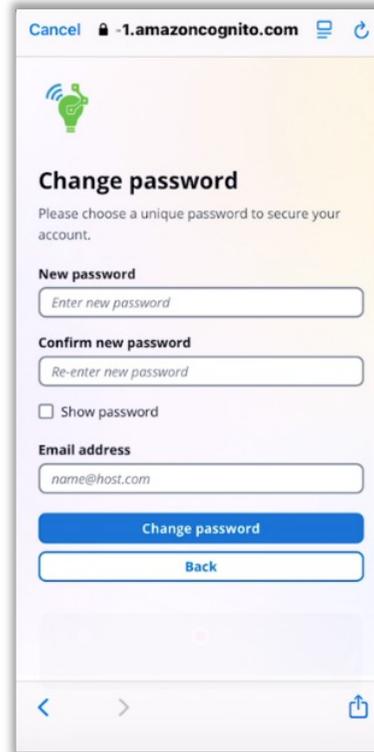


Tippen Sie auf „Continue“, um fortzufahren

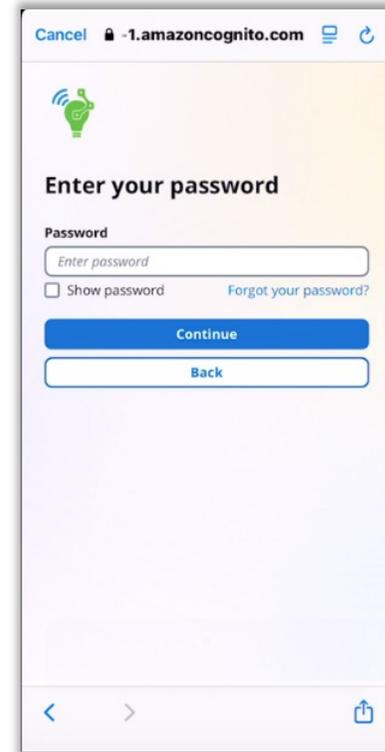
Anmeldung



Geben Sie den Benutzernamen ein, der Ihnen von Laternix zur Verfügung gestellt wurde.

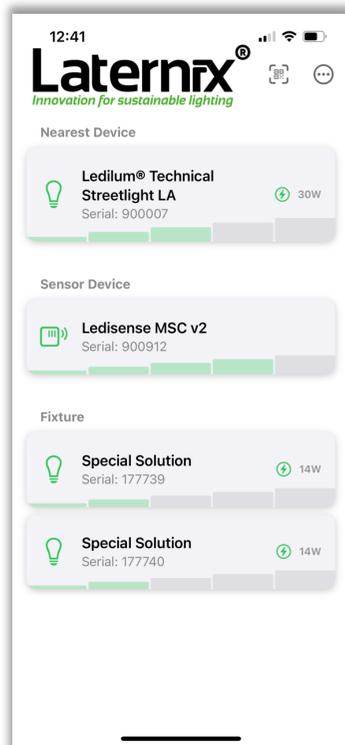


Legen Sie Ihr persönliches Passwort fest und bestätigen Sie es. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf „Change password“.



Nachdem Sie Ihr Passwort erstellt haben, geben Sie es hier ein und tippen Sie auf „Continue“, um sich anzumelden.

Erster Schritt

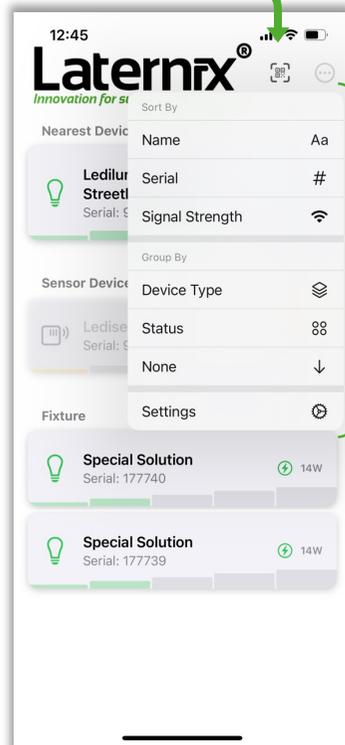


Schalten Sie die Leuchten ein, um eine Auflistung der verfügbaren Geräte zu erhalten.

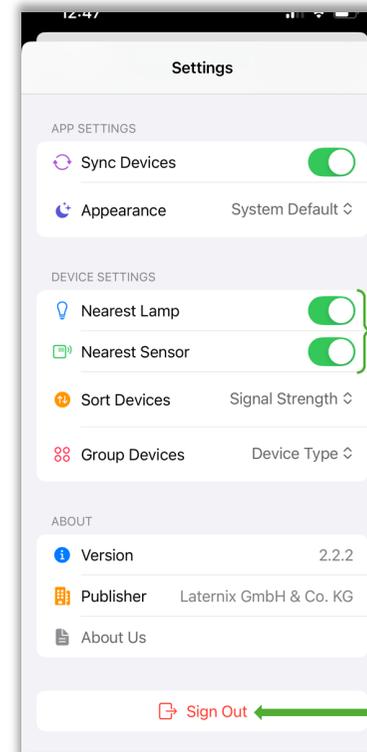
Die Geräte sind in zwei Kategorien unterteilt: Sensoren und Leuchten, wie im Bild dargestellt

Leuchtenübersicht

Diese Option aktiviert die Kamera, um den QR-Code der Leuchte zu scannen. Dadurch entfällt auch die manuelle Suche nach der Leuchte in der Geräteliste.



Leuchten lassen sich nach verschiedenen Kriterien sortieren und gruppieren

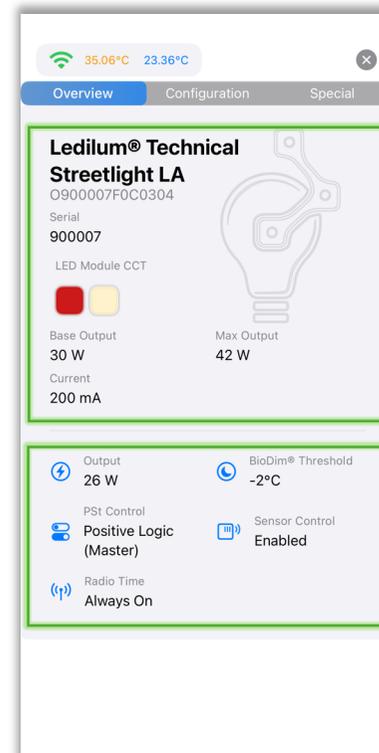
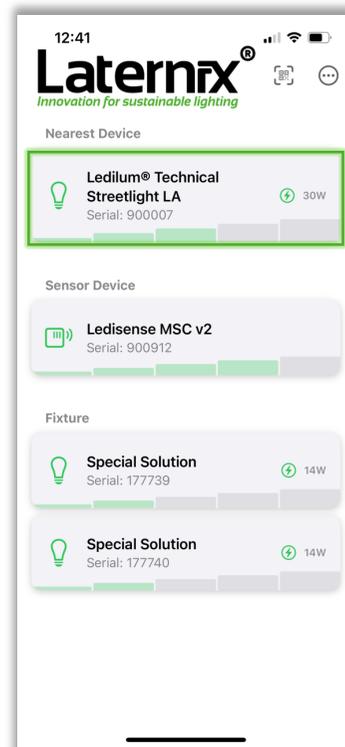


Wenn Sie die Option „Nearest Lamp/Sensor“ aktivieren, werden Leuchten in Ihrer unmittelbaren Umgebung zuerst angezeigt.

Zum Abmelden tippen Sie unten auf „Sign Out“

Leuchtendetails

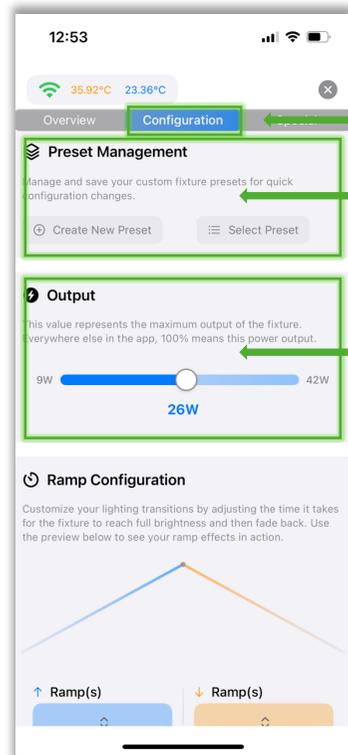
Durch Auswahl einer Leuchte gelangen Sie in die Detailansicht und erhalten alle wichtigen Informationen zur Leuchte.



Hier sehen Sie alle Informationen, die von uns im Vorfeld gemäß Ihrer Vorgaben vorprogrammiert wurden

In diesem Bereich finden Sie alle Einstellungen, die Sie selbst anpassen können, beispielsweise Dimmwerte, Steuerlogik oder Zeitprofile.

Leuchte konfigurieren



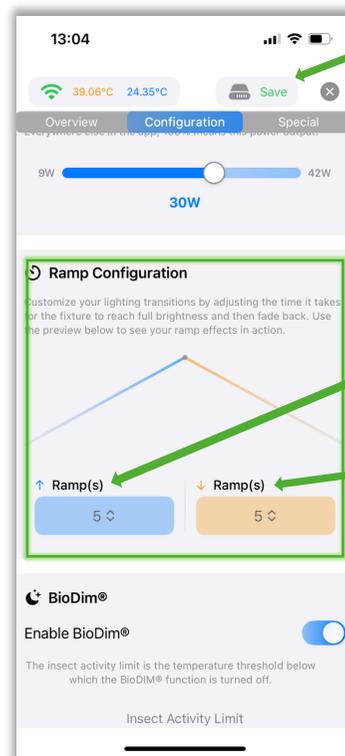
Wählen Sie den Reiter „Configuration“, um zur Konfigurationsansicht zu gelangen.

Im Bereich Preset Management können Sie Ihre aktuellen Einstellungen als Vorlage speichern oder eine vorhandene Vorlage auswählen

Hier stellen Sie ein, wie hell die Leuchte maximal leuchten darf. 100 % entspricht dem vorprogrammierten Leistungswert. Ist werkseitig eine zulässige Übersteuerung (Boost) eingerichtet, wechselt die Anzeige auf rot.

Rampen-Konfiguration

Übergang zwischen 100% Leistungsniveau und den Dimmzeiten



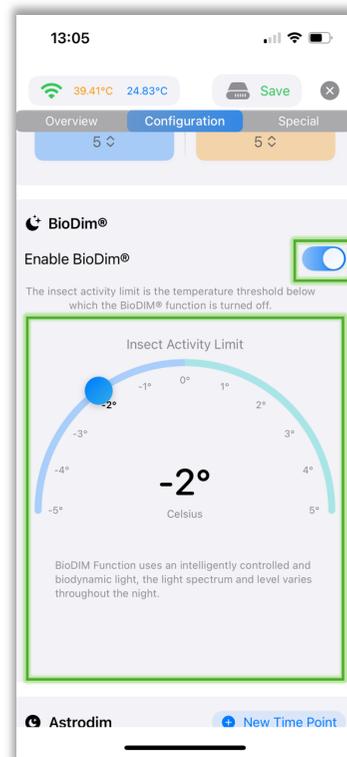
SAVE-BUTTON: Speichern Sie Ihre Einstellungen.

Hier können Sie die Geschwindigkeit des
Heraufdimmens einstellen

Hier können Sie die Geschwindigkeit des
Herunterdimmens einstellen

BioDIM®

nur bei Leuchten verfügbar, die BioDIM® unterstützen

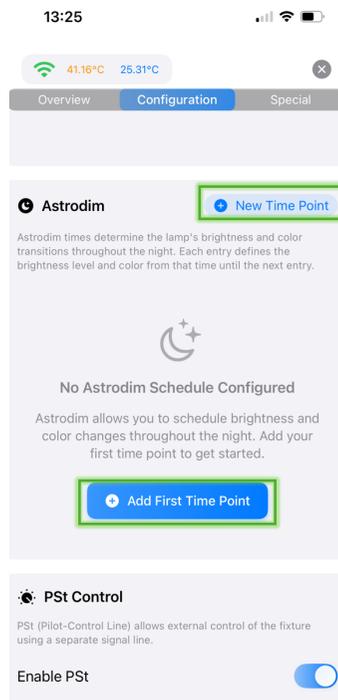


Mit dem Schalter können Sie die BioDIM®-Funktion ein- oder ausschalten.

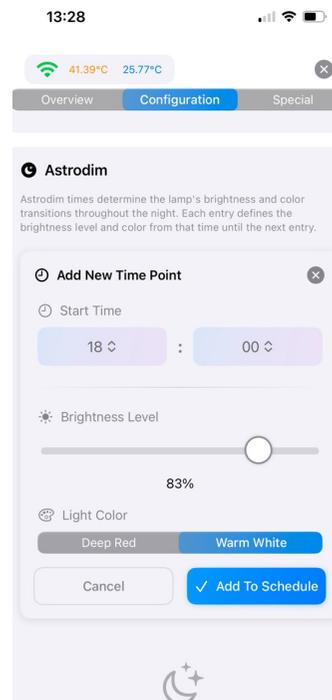
Wenn die eingestellte Temperatur zum Zeitpunkt des Einschaltens der Anlage unterschritten wird, deaktiviert sich die BioDIM®-Funktion automatisch (Es findet kein Farbwechsel mehr statt, die Leuchte bleibt in der primären Lichtfarbe)

Astrodim

Tippen Sie auf das „+“, um eine neue Astrodim-Zeitregel hinzuzufügen.



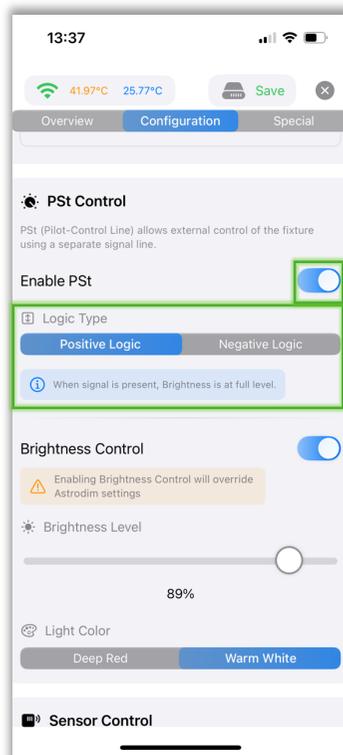
Legen Sie die gewünschte Zeit fest, stellen Sie die Helligkeit in Prozent ein, wählen Sie falls verfügbar eine passende Lichtfarbe wie zum Beispiel Warm White oder DeepRed und tippen Sie auf Add, um die Einstellung zu übernehmen.



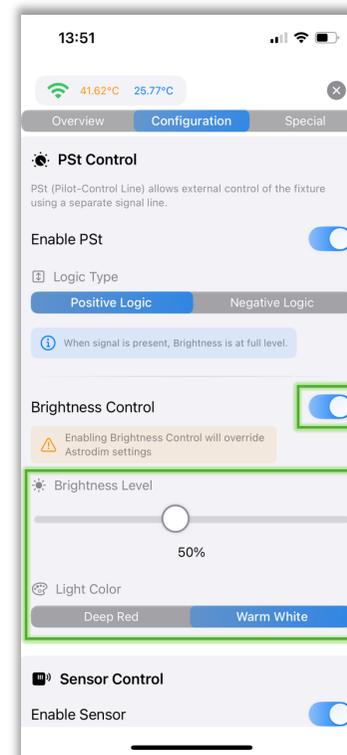
Beispiel:
 18:00–22:00 → 100 % mit Warm White
 22:00–05:00 → 30 % mit DeepRed
 05:00–08:00 → 80 % mit Warm White



PST-Control

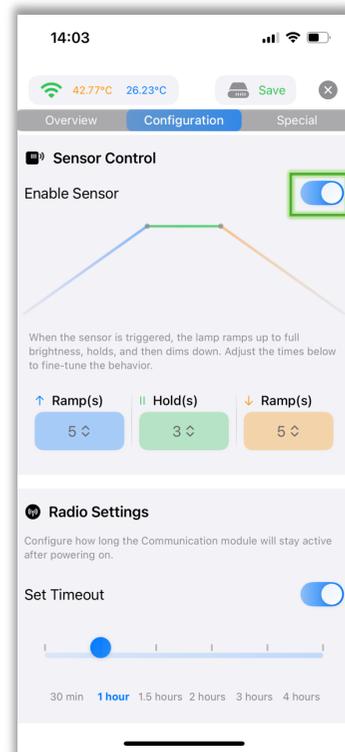


Mit dem Schalter aktivieren oder deaktivieren Sie PST. Die Signal-Logik kann auf positiv oder negativ eingestellt werden.



Mit dem Schalter aktivieren Sie die Steuerung über das PST- Signal. Ist diese aktiv, wird die Astrodim Funktion ignoriert. Die Helligkeit regeln Sie über den Slider Brightness Level, die Lichtfarbe kann ausgewählt werden.

Sensor-Control & Radio-Time



Mit dem Schalter aktivieren oder deaktivieren Sie die Sensor Control

Ramp Up: Zeit, bis das Licht bei Bewegung auf volle Helligkeit hochfährt

Hold: Dauer, wie lange die volle Helligkeit gehalten bleibt

Ramp Down: Zeit, bis das Licht nach Ablauf wieder herunterdimmt

Mit den Radio Settings legen Sie fest, wie lange das Bluetooth-Modul aktiv bleibt, nachdem die Leuchte verbunden wurde

Licht an für Ihre Projekte mit uns:



Michael Härtl
Geschäftsführer
Telefon: +49 (0) 861 90992040
Mobil: +49 (0) 171 7614564
E-Mail: michael.haertl@laternix.de
Web: www.laternix.de



Sarah Schäfer
Geschäftsleitung | Prokuristin
Telefon: +49 (0) 861 90992040
Mobil: +49 (0) 151 18550493
E-Mail: sarah.schaefer@laternix.de
Web: www.laternix.de