



#### LEDIDRIVE<sup>®</sup> ECO SYSTEM – DRIVING INNOVATION Wir bringen die Digitalisierung in der Außenbeleuchtung voran

Mit dem LEDiDRIVE<sup>®</sup> Ecosystem bietet Laternix<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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. Astrodim
- 9. PST Control
- 10. Sensor Control & Radio Settings



## Anmeldung



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



Button "Sign In with Laternix",

um sich anzumelden.



Tippen Sie auf "Continue", um fortzufahren



## Anmeldung

Cancel a -1.amazoncognito.com	₽	S
(i)		
Sign in		
Sign in to your account.		
Username		
Enter username		
Next		
New user? Create an account		
< >		đ

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

Change password Please choose a unique password to secure your account. New password Enter new password Confirm new password Re-enter new password Show password Back Change password Back	
Change password Please choose a unique password to secure your account. New password Enter new password Confirm new password Re-enter new password Show password Show password Change password Back	
Please choose a unique password to secure your account.  New password  Enter new password  Confirm new password  Re-enter new password  Show password  Email address name@host.com  Change password  Back	
account. New password Enter new password Confirm new password Re-enter new password Show password Bmail address name@host.com Change password Back	ur
New password Enter new password Confirm new password Re-enter new password Show password Email address name@host.com Change password Back	
Enter new password Confirm new password Re-enter new password Show password Email address name@host.com Change password Back	
Confirm new password Re-enter new password Show password Email address name@host.com Change password Back	
Re-enter new password         Show password         Email address         name@host.com         Change password         Back	
Show password Email address name@host.com Change password Back	
Email address name@host.com Change password Back	
name@host.com Change password Back	
Change password Back	
Back	
< >	

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.

12:45       Image: Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Q       Ledilut Street       Serial       #         Serial       Signal Strength       \$         Serial:       Croup By       \$         Serial:       Status       88         None       ↓         Fixture       Settings       \$         Settings       \$       14W         Settings       14W         Serial:       1277709       \$	12:45       Image: Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Image: Sort By       Sort By       Image: Sort By         Name       Aa       Image: Sort By       Image: Sort By         Image: Sort By       Sort By       Image: Sort By       Image: Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Image: Sort By       Image: Sort By         Image: Sort Device       Sort By       Sort By       Image: Sort By       Image: Sort By         Sensor Device       Device Type       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort Device       Device Type       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       Sort By       Sort By       Sort By         Image: Sort By       Sort By       S	12:45       Image: Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Image: Sort By       Serial       #         Serial       Device Type       Set         Image: Serial       Status       88         None       Image: Settings       Set         Image: Serial:       Settings       Set         Serial:       Settings       Set         Serial:       Set       Set         Set       Set       Set					_
Importation for st sort By       Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Importation for st sort By       Serial       #         Importation for st street       Serial       Setimps         Importation for st street       Settings       Importation         Importation for street       Settings       Importation         Importation for street       Settings       Importation         Importation for street       Settings       Im	Importation for st       Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Importation for st       Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Importation for st       Sort By         Street       Serial       #         Street       Signal Strength       Importation         Serial       Device Type       Serial         Importation       Status       88         None       Importation       Importation         Importation       Serial: 177740       14W         Importation       Serial: 177739       14W	Importation for st       Sort By         Nearest Devic       Name       Aa         Q       Ledilur       Serial       #         Street       Serial       Serial       #         Street       Serial       Signal Strength       ≈         Croup By       Device Type       ⊗         None       ↓         Fixture       Settings       ∞         Special Solution       @       14W         Q       Special Solution       @       14W	12:4	15	R	.u 🗢	•
Innovation for st Nearest Device     Sart By       Name     Aa	Immovation for si     Sort By       Nearest Device     Name     Aa	Immovation for si     Sort By       Nearest Device     Name     Aa       Q     Leftieut Serial:     Serial     #       Serial:     Serial     #       Serial:     Signal Strength     ~       Court By     Device Type     Set       Serial:     Status     88       None     ↓       Fixture     Settings     ©       Special Solution Serial:     14W       Q     Special Solution Serial:     14W	Lā	ate	ernax		
Nearest Devic     Name     Aa	Name     Aa       Image: Product of the product	Nearest Devic     Name     Aa	Innova	tion for sı	Sort By		
Lediur StreidSerial#Serial:Signal StrengthSensor DeviceDevice TypeMarkowStatus88None↓FixtureSettingsSpecial:127740Special:Special:14WSerial:127729	Lediur StreetSerial#Serial:Signal StrengthGroup ByCroup BySensor DeviceDevice TypeMini Ledise Serial:Status88None↓FixtureSettingsSpecial Solution Serial:14WSpecial:117773914W	Lediur StreetSerial#Serial:Signal StrengthGroup ByEESensor DeviceDevice TypeWSerial:Status88None↓FixtureSettingsSerial:14WSerial:17773914W	Neare	est Devic	Name		Aa
Serial: €       Signal Strength          Group By       Group By         Sensor Device       Device Type          Image: Device Type       Sensor Base       Sensor Base         Image: Device Type       Sensor Base       Image: Device Type         Image: Device Type       Sensor Base       Sensor Base         Image: Device Type       Sensor Base       Image: Device Type         Image: Device Type       Sensor Base       Image: Device Type	Serial: \$       Signal Strength          Group By       Group By         Sensor Device       Device Type          Im)       Lecise       Status       88         None       ↓         Fixture       Settings <b>Special Solution</b> ●       14W <b>Special Solution</b> ●       14W	Serial: \$       Signal Strength          Group By       Group By         Sensor Device       Device Type          (1)       Ledise       Status       88         (11)       Serial: \$       None       ↓         Fixture       Settings           (2)       Special Solution Serial: 177740       (2)       14W         (2)       Special Solution Serial: 177739       (2)       14W	Ω	Ledilur Streetl	Serial		#
Group By       Sensor Device     Device Type       Mone     ↓       Fixture     Settings       Setial: 177740     14W       Special: 177739     14W	Group By       Sensor Device     Device Type       W     Serial:       Serial:     Settings       Serial:     T77740       Special:     14W       Special:     14W	Group By       Sensor Device     Device Type       Serial:     Status       None     ↓       Fixture     Settings       Special Solution     14W       Serial: 177739     14W	Ŧ	Serial: 9	Signal Strength		Ŷ
Sensor Device     Device Type     Sensor Type       Image: Sensor Device     Status     88       None     ↓       Fixture     Settings     Set       Image: Sensor Device     Set     Set	Sensor Device     Device Type       Image: Sensor Device     Status       Sensor Device     Status       Sensor Device     Status       None     ↓       Fixture     Settings       Special Solution     14w       Special Solution     14w       Special Solution     14w	Sensor Device     Device Type       Image: Sensor Device     Device Type       Sensor Device     Status       None     ↓       Fixture     Settings       Setial:     14W       Special Solution     14W       Serial:     177739			Group By		
Ledise     Status     88       None     ↓       Fixture     Settings     ♥       Q     Special Solution Serial: 177740     ● 14W       Q     Special Solution Serial: 177739     ● 14W	Ledise     Status     88       None     ↓       Fixture     Settings     ♥       Special Solution     •     •       Special Solution     •     •       Special Solution     •     •       Special Solution     •     •       •     •       •     •       •     •       •     •       •     •       •     •       •     •       •	Lecise     Status     88       None     ↓       Fixture     Settings     ⊘       Special Solution     ③     14W       Q     Special Solution     ④       Serial: 177739     ④     14W	Sense	or Device	Device Type		
None     ↓       Fixture     Settings     ♥	None     ↓       Fixture     Settings       ♥     Special Solution       ♥     Special Solution       ♥     Special Solution       ●     14W	None     ↓       Fixture     Settings     ♥ <b>Special Solution</b> ● 14W <b>O</b> Special Solution     ● 14W       Special Solution     ● 14W	)	Ledise	Status		88
Fixture     Settings       Image: Special Solution Serial: 177740     14W       Image: Special Solution Serial: 177739     14W	Fixture     Settings       Image: Special Solution Serial: 177740     Image: 14W Serial: 177739       Image: Special Solution Serial: 177739     Image: 14W Serial: 177739	Fixture     Settings			None		$\downarrow$
Special Solution Serial: 177740       14W         Special Solution Serial: 177739       14W	Special Solution       14W         Serial: 177740       14W         Special Solution       14W         Serial: 177739       14W	Special Solution       14W         Serial: 177740       14W         Special Solution       14W         Serial: 177739       14W	Fixtu	re	Settings		Ø
Special Solution Serial: 177739	Special Solution Serial: 177739	Special Solution Serial: 177739 3 14W	Q	Special Serial: 1	I Solution 77740	•	14W
			Q	Specia Serial: 1	I Solution 77739	٠	14W

Leuchten lassen sich nach verschiedenen Kriterien sortieren und gruppieren

12.47	
Set	tings
APP SETTINGS	
↔ Sync Devices	
🔮 Appearance	System Default ≎
DEVICE SETTINGS	
💡 Nearest Lamp	
Nearest Sensor	نا <b>ر</b> ا
😢 Sort Devices	Signal Strength ≎
88 Group Devices	Device Type ≎
ABOUT	
(i) Version	2.2.2
📙 Publisher La	ternix GmbH & Co. KG
🕒 About Us	
G→ s	ign Out 🗲

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 werksseitig eine zulässige Übersteuerung (Boost) eingerichtet, wechselt die Anzeige auf rot.



#### **Rampen-Konfiguration**

Übergang zwischen 100% Leistungsniveau und den Dimmzeiten





BioDIM® nur bei Leuchten verfügbar, die BioDIM® unterstützen



Mit dem Schalter können Sie die BioDIM<sup>®</sup>-Funktion ein- oder ausschalten.

Wenn die eingestellte Temperatur zum Zeitpunkt des Einschaltens der Anlage unterschritten wird, deaktiviert sich die BioDIM<sup>®</sup>-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 DeepReed und tippen Sie auf Add, um die Einstellung zu übernehmen.



#### Beispiel: $18:00-22:00 \rightarrow 100 \%$ mit Warm White $22:00-05:00 \rightarrow 30 \%$ mit DeepRed $05:00-08:00 \rightarrow 80 \%$ mit Warm White





### **PST-Control**



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

	5.77°C	$\otimes$
Overview	Configuration	Special
• PSt Control		
PSt (Pilot-Control Line using a separate signa	e) allows external cont al line.	rol of the fixture
Enable PSt		
Logic Type		
Positive Log	jic Ne	gative Logic
i When signal is p	resent, Brightness is at	full level.
Brightness Conti	rol	
Astrodim settin	ness Control will over gs	ride
🔅 Brightness Lev	/el	
	$\bigcirc$	
	50%	
😨 Light Color		
Light Color Deep Red	N N	/arm White

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: <u>michael.haertl@laternix.de</u> Web: www.laternix.de



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