

---

<b>esave Abrechnungssystem</b>	<b>2</b>
Wandlung der Technologie	2
Warum gibt es ein neues Abrechnungssystem?	2
Neu ab Q3 / 24	2
<b>esave SL-Control Abrechnungssystem bis Q3/24</b>	<b>5</b>
Neue Anlage eröffnen	3
Gateway Funktion erweitern	4
<b>esave SL-Control Abrechnungssystem ab Q3/24</b>	<b>5</b>
Abo Varianten	5
Variante 1: Cellular und Mesh Geräte gemischt	6
Variante 2: Reine Cellular Anlage	7
Manueller Modus	8
Automatischer Modus	9
Credits hinzufügen	10
<b>esave Inbetriebnahme mit QR-Code</b>	<b>11</b>

## Wandlung der Technologie

Neueste Entwicklungen und Technologien bringen laufend neue Möglichkeiten. Gateway welche zusätzlich in einem Schaltschrank montiert werden müssen, werden durch 2 in 1 Controller ersetzt. Spart Zeit bei der Installation und schafft neue Möglichkeiten.

### Gateway - Generation 1

### Cellular Devices - Generation 2



## Warum gibt es ein neues Abrechnungssystem?

- Wandlung der Technologie, ergibt viel mehr Möglichkeiten und Sicherheiten
- Vereinheitlichung beim Abrechnungssystem. Es wird nicht zwischen Gateway Generation 1 und Generation 2 unterschieden

### Neu ab Q3 / 24

- Monatliche oder Jährliche Abrechnung möglich
- Vorauskasse, damit keine monatliche oder jährliche Kosten entstehen
- Zwei Abo Möglichkeiten: Standard oder Light
- Mischanlage mit Gen. 1 und 2 Devices können nur ein Abo enthalten
- Anlagen mit Gateway Gen. 2 Devices können beide Abos enthalten
- Verteilung auf mehrere Server, damit das ganze System effizienter und stabiler wird

## Neue Anlage eröffnen

1. Auf der esave Webseite unter folgendem Link, das Formular zur „Neuen Anlage“ ausfüllen.  
[Hier ausfüllen](#)

### Kundenadresse

Firma\*

Strasse/Nummer\*

PLZ/Ort\*

Kontaktperson\*

Allgemeine E-Mail\*

Persönliche E-Mail\*

Telefon\*

Rechnungsadresse gleich wie Kundenadresse

Referenz Nummer

Anlagenname

Gateway Funktion

Serien Nr. und jeweilig wie viele Geräte freigeschaltet werden sollen

### Zahlungsbedingung: 15 Tage Netto

2. Kundenadresse erhält nach Bearbeitung des Formular, die Zugangsdaten per Mail zugestellt. Dieser ist anschliessend berechtigt, neue Benutzer anzulegen.
3. Die Rechnungsadresse bekommt die Rechnung per Mail zugeschickt. Wird diese nicht innerhalb der 15 Tage beglichen, wird die Anlage, auf Inaktiv gesetzt

### Zahlungsbedingung: Vorkasse

2. Die Rechnungsadresse bekommt die Rechnung per Mail zugeschickt. Diese muss zuerst bezahlt werden. Wurde die Rechnung beglichen, wird die neue Anlage erstellt.
3. Kundenadresse erhält nach Bezahlung, die Zugangsdaten per Mail zugestellt. Dieser ist anschliessend berechtigt, neue Benutzer anzulegen.

## Gateway Funktion erweitern

1. Auf der esave Webseite, das Formular zur „Gateway Funktion erw.“ ausfüllen.  
[Hier ausfüllen](#)

### Kundenadresse

Firma\*

Kontaktperson\*

Persönliche E-Mail\*

Telefon\*

Rechnungsadresse gleich wie Kundenadresse

Referenz Nummer

Anlagenname

Anlagennummer

Serien Nr. und jeweilig wie viele Geräte freigeschaltet werden sollen

### Zahlungsbedingung: 15 Tage Netto

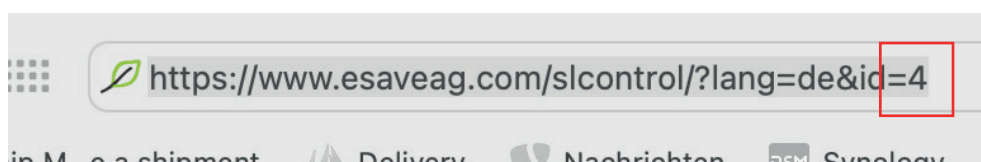
2. Nach Erhalt des Auftrages, wird dieser innerhalb von 24 Std. bearbeitet. Sobald die Gateway Funktion aktiviert wurde, wird der Kunde darüber informiert.
3. Die hinterlegte Rechnungsadresse bekommt die Rechnung per Mail zugeschickt. Wird diese nicht innerhalb der 15 Tage beglichen, wird die Gateway Funktion deaktiviert.

### Zahlungsbedingung: Vorkasse

2. Die Rechnungsadresse bekommt die Rechnung per Mail zugeschickt. Diese muss zuerst bezahlt werden. Wurde die Rechnung beglichen, wird die Gateway Funktion aktiviert.
3. Sobald die Gateway Funktion bei der gewünschten Anlage aktiviert wurde, wird der Kunde darüber informiert.

### Wo finde ich die Anlage Nr.

1. Loggen Sie sich auf der SL-Control Webplattform ein.  
[Login](#)
2. Öffnen Sie Ihre oder die gewünschte Anlage
3. Die Anlage Nr. ist in der URL auszulesen



## Abo Varianten

Features	Standard	Light
Datenübertragung	alle 15 Minuten	Beim Einschalten und ab 00:00 Uhr alle 8 Std.  Beim Einschalten um 00.00 Uhr um 08.00 Uhr um 16:00 Uhr
Credits pro Jahr pro kontrollierten Leuchtpunkt	12 Credits	6 Credits
Höchste Dateninformation	✓	✗
Offline Speicherung der Daten im Controller (min. 24 Std.)	✓	✗
Energiedaten in Echtzeit	✓	✗
Verkehrsdaten in Echtzeit	✓	✗
Wetterdaten in Echtzeit	✓	✗
Kosten pro Jahr und kontrollierten Leuchtpunkt (neu auch für SL-Gateway)	12 Credits pro Lichtpunkt	6 Credits pro Lichtpunkt

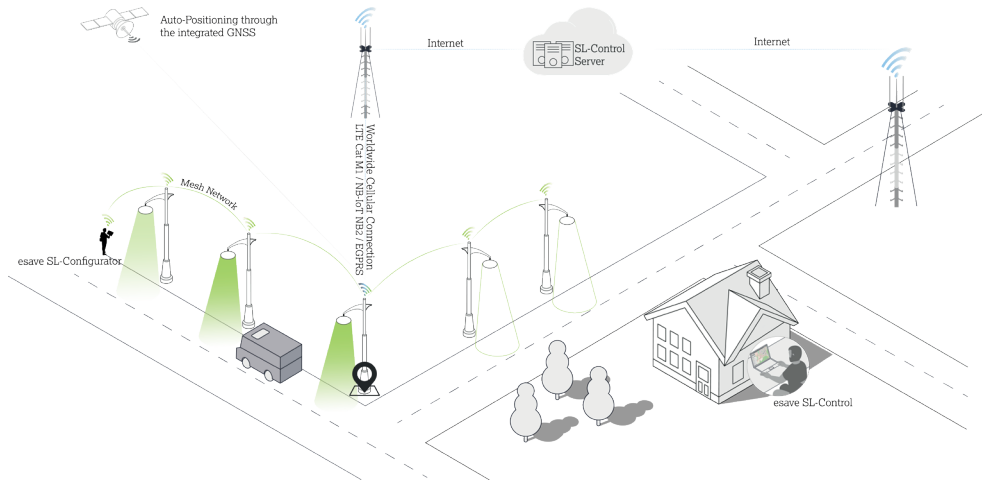
 Achtung: Abo Mischanlagen sind nur im Manuellen Modus möglich. Im Automatischen Modus ist dies nicht möglich

### Cellular Controller

- SLC-Hub203-C
- SLC-Motion203-C ST / HS
- SLC-Enviro203-C
- SLC-RC Switch203-C

Cellular Geräte haben 5 Jahre Konnektivität inklusive, welche direkt der Anlage gutgeschrieben werden. Die Geräte sollten bis spätestens 2 Jahre nach Auslieferung (ab Lager esave ag) in Betrieb genommen werden. Ab dem 3 Jahr werden noch 4 Jahre Konnektivität gewährleistet, ab dem 4. noch 3 Jahre, etc.

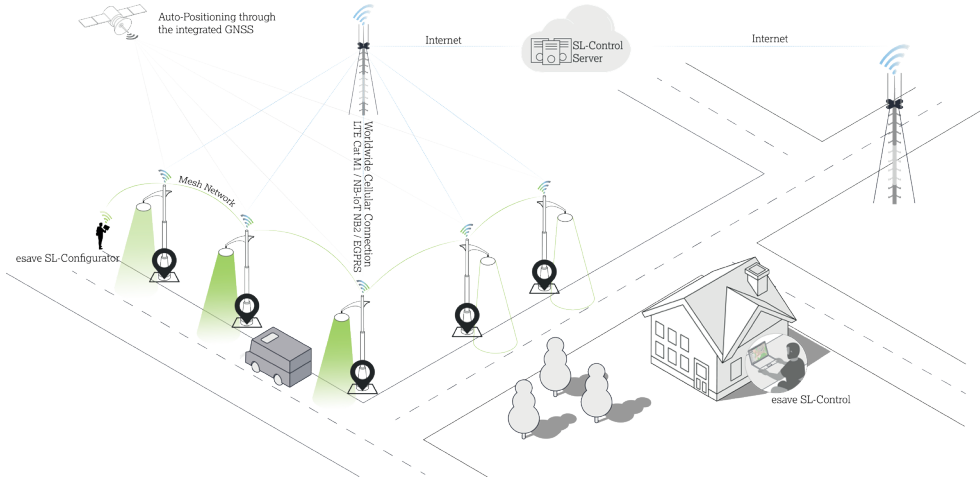
## Variante 1: Cellular und Mesh Geräte gemischt



	Standard	Light
<b>Anzahl Controller mit Cellular</b>	1 Stk.	1 Stk.
<b>Anzahl Controller ohne Cellular</b>	bis zu 100 Stk. pro Cellular Controller	bis zu 100 Stk. pro Cellular Controller
<b>Cellular Controller</b>	5 Jahre Konnektivität inkl.	5 Jahre Konnektivität inkl.
<b>Jedes weitere Gerät</b>	12 Credits pro Jahr	6 Credits pro Jahr
<b>Cellular Controller</b>	Cellular Geräte müssen spätestens 2 Jahre nach Auslieferung in Betrieb genommen werden. Ab dem 3. Jahr wird jeweilig 1 Jahr abgezogen	Cellular Geräte müssen spätestens 2 Jahre nach Auslieferung in Betrieb genommen werden. Ab dem 3. Jahr wird jeweilig 1 Jahr abgezogen

**!** Achtung: In Betriebnahme zwingend via QR-Code. Ansonsten werden diese Geräte nicht auf der Webplattform angezeigt.

## Variante 2: Reine Cellular Anlage

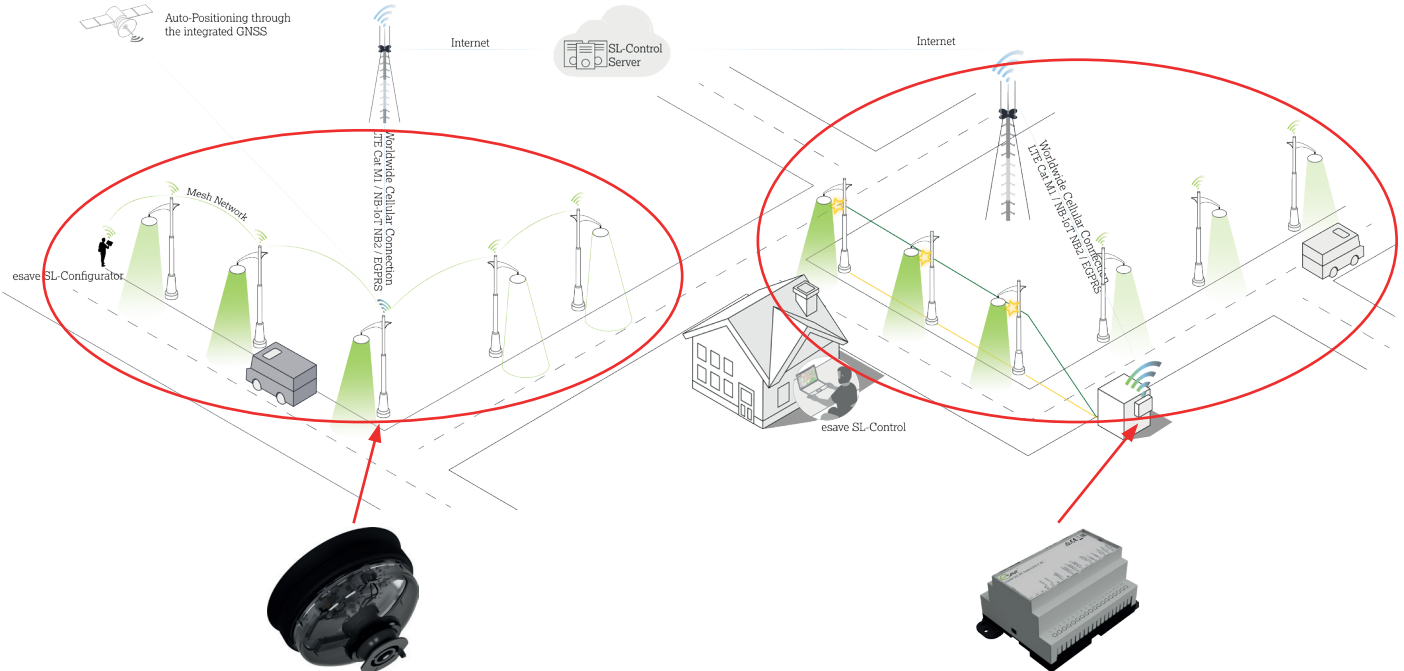


	Standard	Light
<b>Anzahl Controller mit Cellular</b>	X Stk.	X Stk.
<b>Anzahl Controller ohne Cellular</b>	0 Stk.	0 Stk.
<b>Cellular Controller</b>	5 Jahre Konnektivität inkl.	5 Jahre Konnektivität inkl.
<b>Jedes weitere Gerät</b>	12 Credits pro Jahr	6 Credits pro Jahr
<b>Cellular Controller</b>	Cellular Geräte müssen spätestens 2 Jahre nach Auslieferung in Betrieb genommen werden. Ab dem 3. Jahr wird jeweilig 1 Jahr abgezogen	Cellular Geräte müssen spätestens 2 Jahre nach Auslieferung in Betrieb genommen werden. Ab dem 3. Jahr wird jeweilig 1 Jahr abgezogen

**!** Achtung: In Betriebnahme zwingend via QR-Code. Ansonsten werden diese Geräte nicht auf der Webplattform angezeigt.

## Manueller Modus

**!** Achtung: Ist ein SL-Gateway der 1. Generation in der Anlage, kann dieser Modus nicht aktiviert werden.



	Standard Abo
Anz. verwaltete Geräte	4 Stk. (max. 100 Stk.)
Übertragung	15 min
Black and White List der zu verw. Geräte	✓
Höchste Dateninformation	✓
Offline Speicherung der Daten	✓
Energiedaten in Echtzeit	✓
Verkehrsdaten in Echtzeit	✓
Wetterdaten in Echtzeit	✓
Credits pro Jahr	4x 12 Credits Total 48 Credits

	Standard Abo
Anz. verwaltete Geräte	4 Stk. (max. 100 Stk.)
Übertragung	Beim Einschalten und ab 00:00 Uhr alle 8 Std.
Black and White List der zu verw. Geräte	✓
Höchste Dateninformation	✗
Offline Speicherung der Daten	✗
Energiedaten in Echtzeit	✗
Verkehrsdaten in Echtzeit	✗
Wetterdaten in Echtzeit	✗
Credits pro Jahr	3x 6 Credits Total 18 Credits





## Credits hinzufügen

1. Auf der esave Webseite unter folgendem Link, das Formular zur „Credits hinzufügen“ ausfüllen.  
[Hier ausfüllen](#)

### Kundenadresse

Firma\*

Kontaktperson\*

Telefon\*

Persönliche E-Mail\*

Rechnungsadresse gleich wie Kundenadresse

Referenz Nummer

Anlage Nummer

Anlagenname

### Abo Varianten

Standard (pro kontrollierten Leuchtpunkt 12 Punkte)

Light (pro kontrollierten Leuchtpunkt 6 Punkte)

Anzahl Punkte (minimum 60)

[Anfrage senden](#)

## Zahlungsbedingung: 15 Tage Netto

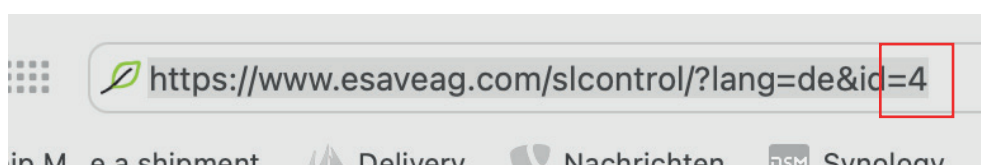
2. Nach erhalt des Auftrages, wird diese innerhalb von 24 Std. bearbeitet. Sobald die Credits der Anlage gutgeschrieben wurden, wird der Kunde darüber informiert.
3. Die hinterlegte Rechnungsadresse bekommt die Rechnung per Mail zugeschickt. Wird diese nicht innerhalb der 15 Tage beglichen, werden die Credits abgezogen.

## Zahlungsbedingung: Vorkasse

2. Die Rechnungsadresse bekommt die Rechnung per Mail zugeschickt. Diese muss zuerst bezahlt werden. Wurde die Rechnung beglichen, werden die Credits gutgeschrieben.
3. Sobald die Credits der gewünschten Anlage gutgeschrieben wurden, wird der Kunde darüber informiert.

## Wo finde ich die Anlage Nr.

1. Loggen Sie sich auf der SL-Control Webplattform ein.  
[Login](#)
2. Öffnen Sie Ihre oder die gewünschte Anlage
3. Die Anlage Nr. ist in der URL ersichtlich

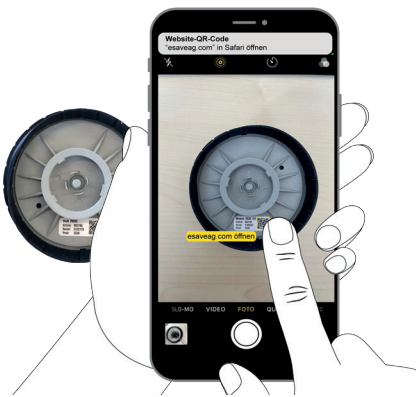




## 1. QR-Code Labels

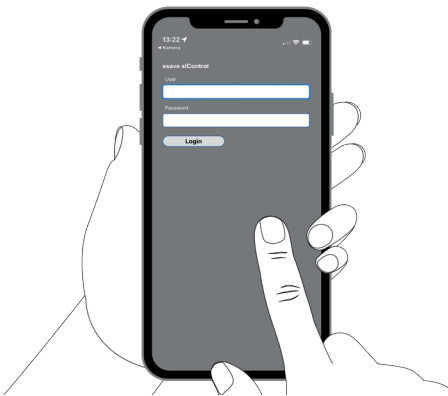
SLC-Controller werden immer mit mindestens 3 QR-Code Labels ausgeliefert:

- Das erste Label befindet sich bereits auf dem Device
- Das zweite Label empfehlen wir, direkt an der Leuchte anzubringen
- Das dritte Label kann z. B. in der Servicetür des Masten angebracht werden



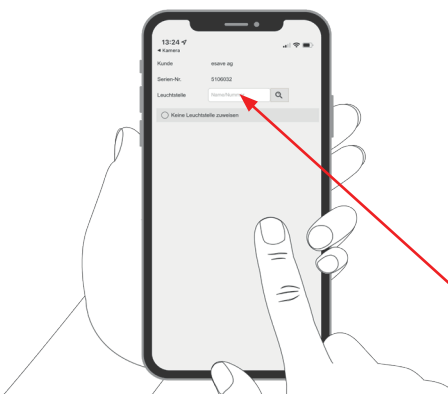
## 2. QR-Code scannen

Kamera App oder QR Code Scanner App benutzen, um den dazugehörigen Link zu öffnen



## 3. Beim SL-Control anmelden

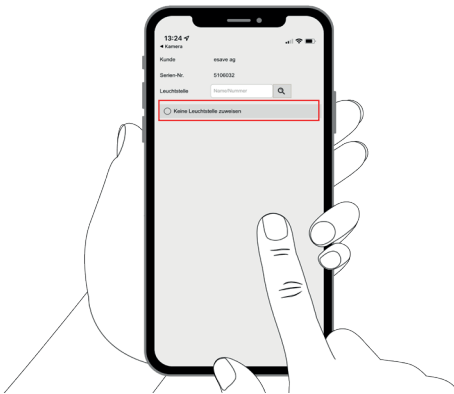
Um die Inbetriebnahme zu starten, muss man sich mit dem esave SL-Control Login anmelden.



## 4. Leuchtstelle zuweisen

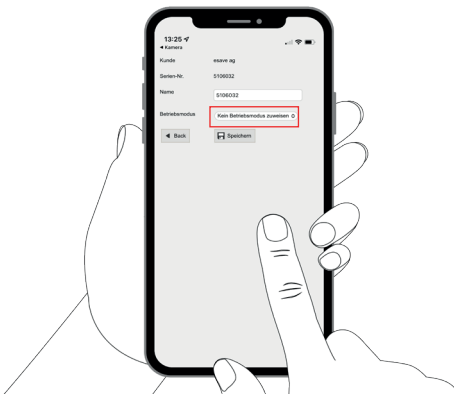
Wie gewohnt, kann ein Controller der Leuchtstelle zugeordnet werden. Bei den Cellular Controller, ist es möglich diesen Punkt zu überspringen.

Leuchtstell Nr. eintragen



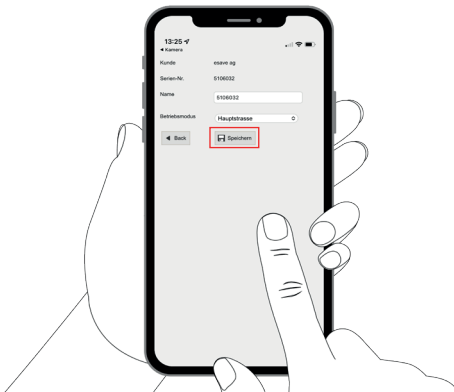
## 5. keine Leuchtstelle zuweisen

Wird der Punkt "Keine Leuchtstelle zuweisen" ausgewählt, so kann Punkt 4 übersprungen werden.



## 6. Optional: Betriebsmodus zuweisen

Betriebsmodus, welche in der Webplattform SL-Control erstellt wurden, können hier dem Strassenleuchtencontroller direkt zugewiesen werden.



## 7. Einstellungen speichern

Mit "Speichern" werden die ganzen Einstellungen gespeichert und es kann mit der nächsten Leuchte weiter gemacht werden.