



# SOLEM

DER SMARTE GARTEN

BEWÄSSERUNG | POOL | BELEUCHTUNG

[solem-irrigation.com](https://solem-irrigation.com)

EDITION 2024

APPS KOSTENLOS



## GARTENBEWÄSSERUNG LEICHT GEMACHT!

Programmieren Sie die Bewässerung Ihres Gartens mit unserer MySOLEM-App. Sie kann vom App Store oder von Google Play heruntergeladen werden und ist so optimiert, dass sie anhand der Bluetooth® Smart V4-Version auf allen gängigen Tablets und Smartphones funktioniert.

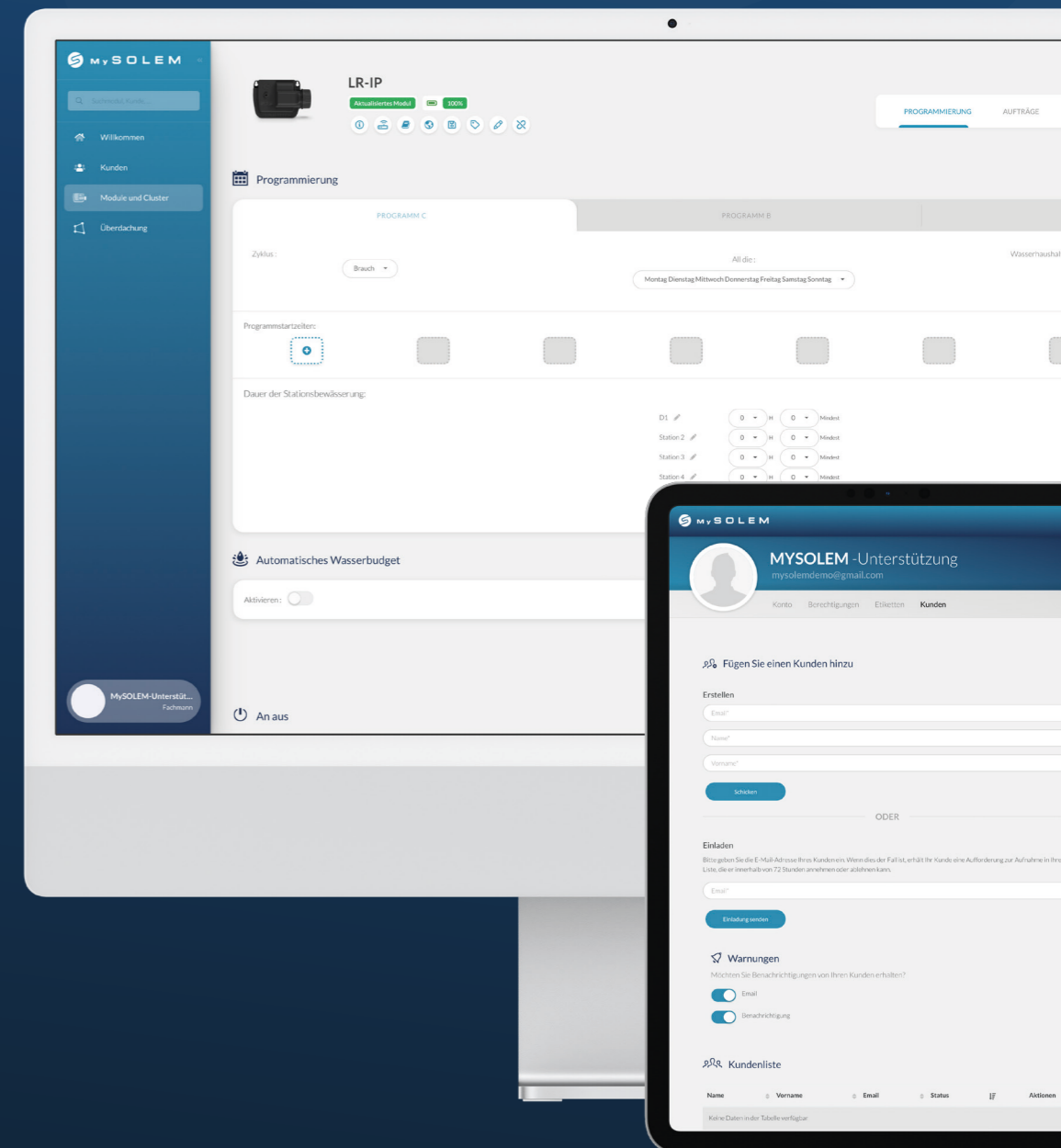


KOSTENLOSE PLATTFORM



## VON UND FÜR EXPERTEN, ENTDECKEN SIE DIE PLATTFORM FÜR FACHBETRIEBE

Die Online-Plattform MySOLEM.com bietet Fachbetrieben erweiterte Funktionen: Sammelbefehle, Steuerung mehrerer Standorte und Kartographie pro Standort (CANOPY), Benutzerverwaltung (PRO-Konto) etc. Durch die automatische Synchronisierung in Echtzeit können Sie die Produkte und Programmierungen Ihrer MySOLEM- und MyGARDEN-Konten abrufen.



## DIE APP FÜR BEWÄSSERUNG, POOL UND GARTENBELEUCHTUNG

MyGARDEN ist eine einfache und effiziente App, dessen Bedienoberfläche den Zugriff auf 3 Steuereinheiten ermöglicht: Bewässerung, Pool und Beleuchtung. Sie ist so optimiert, dass sie anhand der Bluetooth® Smart V4-Version auf allen gängigen Tablets und Smartphones funktioniert. Mit MySOLEM kompatibel.



## DER SMARTE GARTEN

### BEWÄSSERUNGSSTEUERNUNG PER BLUETOOTH

#### BEWÄSSERUNG

|    |        |   |
|----|--------|---|
| 07 | BL-NR  | 9V Bluetooth-Steuergerät für den Wasserhahn |
| 08 | BL-IP  | 9V Bluetooth-Steuermodul                    |
| 09 | WOOBEE | 9V Bluetooth-Steuergerät mit Display        |
| 10 | BL-IS  | Bluetooth-Steuermodul, mit externem Trafo   |

### BEWÄSSERUNGSSTEUERNUNG PER WLAN

#### BEWÄSSERUNG

|    |          |   |
|----|----------|---|
| 14 | SMART-IS | WLAN-Steuergerät, mit externem Trafo    |
| 15 | VILLA    | WLAN-Steuergerät mit Display <b>NEU</b> |

#### LoRa WLAN HUB

|    |       |                                  |
|----|-------|----------------------------------|
| 19 | LR-MB | LoRa WLAN HUB mit externem Trafo |
|----|-------|----------------------------------|

#### BEWÄSSERUNG

##### Steuerungen

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 20 | LR-IP     | 9V Steuermodul, LoRa                         |
| 21 | LR-IP-ECO | 9V & Akku Steuermodul, LoRa <b>ECO-LINIE</b> |
| 23 | LR-IS     | Steuergerät, LoRa, mit externem Trafo        |

##### Vernetzte Sensoren

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 24 | Sensoren  | Einzel oder im Set                           |
| 26 | LR-MS     | 9V Sensormodul, LoRa                         |
| 27 | LR-MS-ECO | 9V & Akku Sensormodul, LoRa <b>ECO-LINIE</b> |

#### POOL

|    |             |   |
|----|-------------|---|
| 28 | POOL BOX LT | Smarte Filterung & Messung der Wasserqualität |
| 29 | POOL SENSE  | Schwimmender vernetzter Analysator LoRa™      |

#### BELEUCHTUNG & RELAISFUNKTION

|    |       |                                       |
|----|-------|---------------------------------------|
| 31 | LR-OL | Relais-Steuergerät mit externem Trafo |
|----|-------|---------------------------------------|

BEWÄSSERUNG VOR ORT

# STEUERN SIE IHRE BEWÄSSERUNG AUS DER NÄHE ÜBER BLUETOOTH®



## BL-NR

### 9V Bluetooth-Steuergerät für den Wasserhahn

3 Jahre GARANTIE

Die BL-NR ist eine batteriebetriebene Wasserhahnzeitschaltuhr mit Bluetooth®-Technologie und kann mit der MySOLEM-App von einem Smartphone aus gesteuert werden. Sie ist die perfekte Lösung für eine einfache und clevere Bewässerung Ihres Gartens, Ihres Gemüsebeets oder für die Nebelkühlung Ihrer Terrasse.

|                 |    |            |            |
|-----------------|----|------------|------------|
| Kompatibilität  |    | Verbindung | Bluetooth® |
| Stationen       | 1  | Steuerung  | Vor Ort    |
| Stromversorgung | 9V |            |            |

### Der bedienfreundlichste unter den Steuergeräten für den Wasserhahn!

Nur wenige Minuten reichen aus. Schrauben Sie die Zeitschaltuhr auf Ihren Gartenwasserhahn, schließen Sie die Tropfbewässerung oder einen Schlauch an, setzen Sie die Batterie ein, koppeln Sie ihn per Bluetooth® und beginnen Sie mit der Programmierung. Das ist ein Kinderspiel!

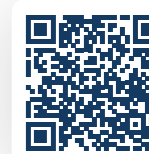


### Funktionen

REICHWEITE: 10M

BEWÄSSERUNG & NEBELKÜHLEN

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN





# BL-IP

## 9V Bluetooth-Steuermodul

3 Jahre  
GARANTIE

Der BL-IP ist ein wasserdichter, batteriebetriebener Bluetooth®-Bewässerungsprogrammierer, der die sequenzielle Steuerung von 9V-Elektromagnetventile ermöglicht. Er ist die ideale Lösung für unterirdische Installationen: das Öffnen der Ventilboxen hat sich erledigt!

|                |  |                 |   |
|----------------|--|-----------------|---|
| Kompatibilität | 9V-Elektromagnetventil  | Stromversorgung | 9V   |
| Eingang        |                        | Verbindung      |  <b>Bluetooth®</b>   |
| Stationen      | <b>1/2/4/6</b>   | Steuerung       | Vor Ort    |











# WooBee

## 9V Bluetooth-Steuergerät mit großem Display

3 Jahre  
GARANTIE

Der WooBee ist ein wasserdichter, batteriebetriebener Bluetooth®-Bewässerungsprogrammierer, der die sequenzielle Steuerung von 9V-Elektromagnetventile ermöglicht. Er verfügt über ein großes Display für eine einfache Bedienung. Sein Wasserzählereingang ermöglicht Ihnen bei Lecks, zu hohem oder zu niedrigem Wasserverbrauch schnell zu handeln.

|                |  |                 |   |
|----------------|--|-----------------|---|
| Kompatibilität | 9V-Elektromagnetventil    | Stromversorgung | 1x9V or 4xAAA     |
| Eingang        |  oder  | Verbindung      |  <b>Bluetooth®</b>   |
| Stationen      | <b>1/2/4/6</b>   | Steuerung       | Vor Ort    |

## Funktionen

REICHWEITE: 10M

WASSERDICHT

ASYNCHRONER MODUS

MONATLICHES WASSERBUDGET

NEU

QR-CODE SCANNEN -  
DATENBLATT ABRUFEN



## Funktionen

REICHWEITE: 10M

WASSERDICHT

ASYNCHRONER MODUS

MONATLICHES WASSERBUDGET

NEU

LECKWARNUNG

DISPLAY & TASTEN

QR-CODE SCANNEN -  
DATENBLATT ABRUFEN



STEUERGERÄTE



# BL-IS

## Bluetooth-Steuermodul, mit externem Trafo

3 Jahre  
GARANTIE

Der BL-IS ist ein wasserdichter, batteriebetriebener Bluetooth® Innen-Bewässerungsprogrammierer, der die sequenzielle Steuerung von 24V-Elektromagnetventile ermöglicht. Er ist die ideale Lösung für die Installationen in Innenräumen.

Kompatibilität

24V-Elektromagnetventil



Verbindung



Stationen

2/4/6/9

Steuerung

Vor Ort



Stromversorgung

24V



## Funktionen

REICHWEITE: 10M

INDOOR

ASYNCHRONER MODUS

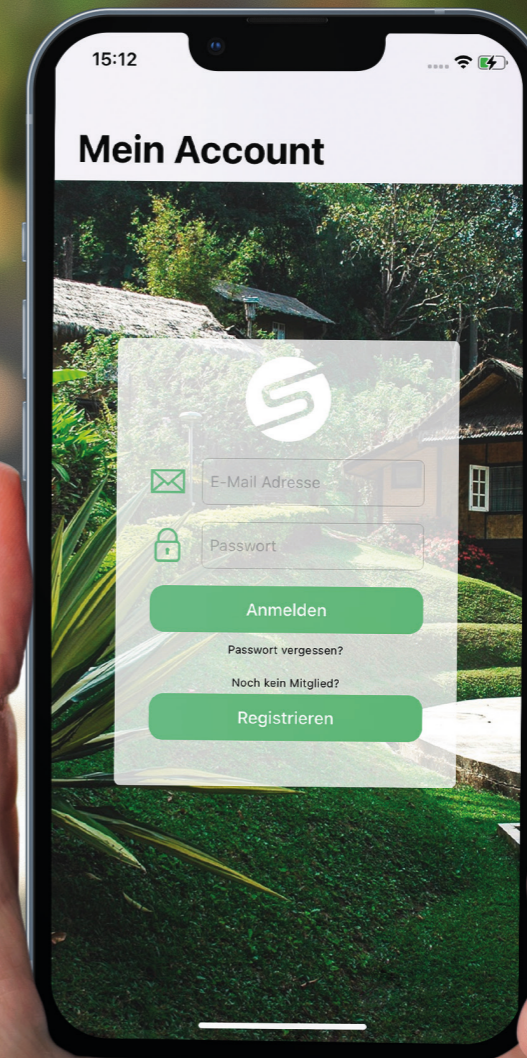
QR-CODE SCANNEN -  
DATENBLATT ABRUFEN



KOSTENLOSE APP



# LADEN SIE UNSERE APP HERUNTER & GENIESSEN SIE IHREN GARTEN!



## BEWÄSSERUNG AUS DER FERNE

# STEUERN SIE IHRE BEWÄSSERUNG PER WLAN AUS DER FERNE






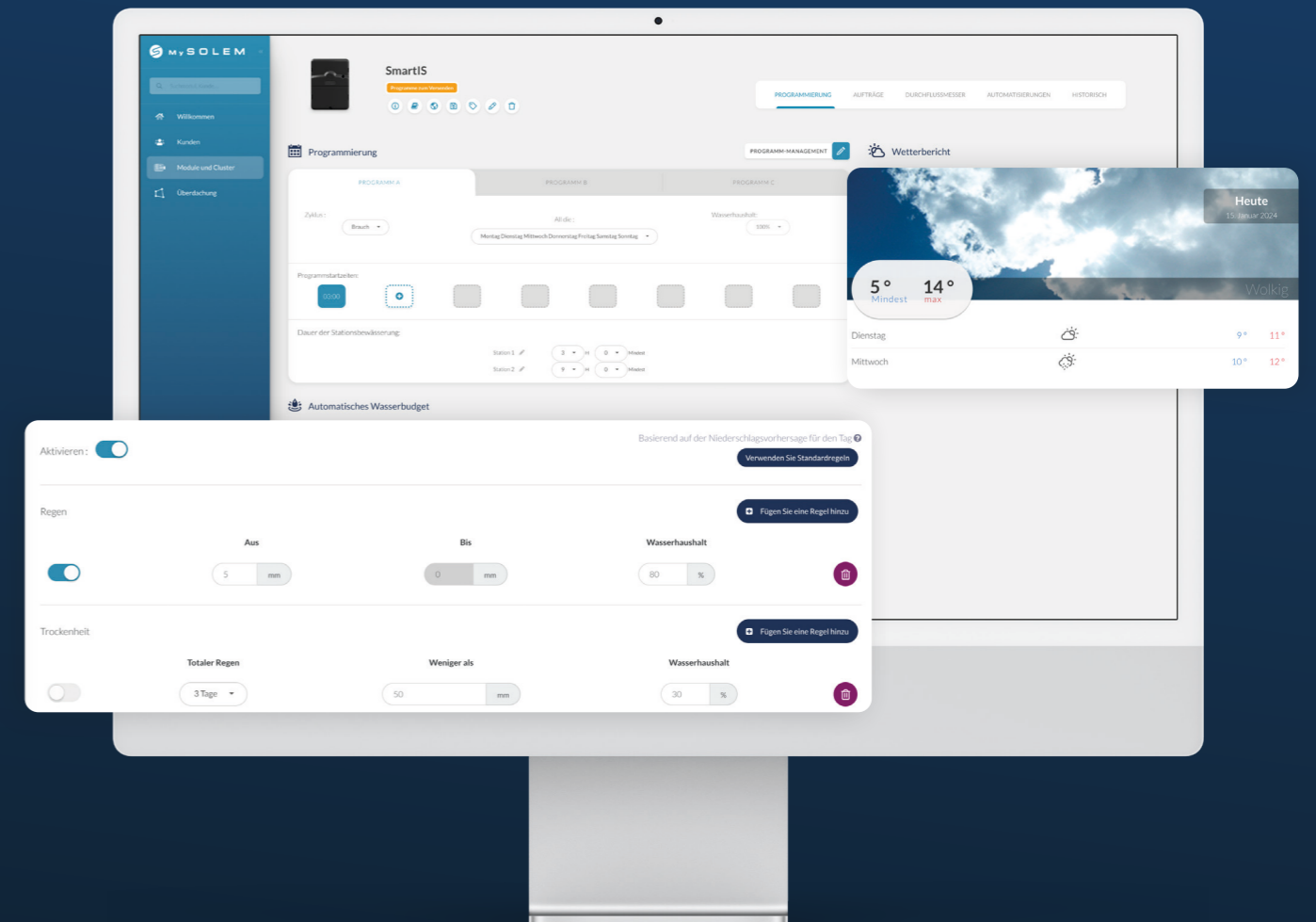
## AUTOMATISCHES WASSERBUDGET

## KOSTENLOSE FUNKTION

# Passen Sie Ihr Wasserbudget automatisch und je nach Wetterlage an

## Optimieren Sie Ihre Bewässerung & sparen Sie Wasser!

-  Dank der Geolokalisierung hat jeder Programmierer über das Internet Zugriff auf die lokale Wettervorhersage.
-  Legen Sie die Regeln für die Aktivierung des automatischen Wasserbudgets (0 bis 200 %) gemäß Regen und Trockenheit fest.
-  Diese auf der Plattform verfügbare erweiterte Funktion überprüft zweimal täglich (5 Uhr und 17 Uhr) die Aktivierung dieser Regeln auf der Grundlage der vorhergesagten Wetterlage.





# SMART-IS

## Bewässerungsplaner WLAN Netzstrom

3 Jahre  
GARANTIE

Der SMART-IS ist ein netzstrombetriebener WLAN und Bluetooth® Innen-Bewässerungsplaner, den Sie direkt mit WLAN-Router koppeln können. Dieser ermöglicht die sequenzielle Steuerung von 24V-Elektromagnetventilen. Dank dem angeschlossenen Wasserzähler verfolgt er Ihren Wasserverbrauch und alarmiert Sie in Echtzeit bei Verdacht auf ein Leck oder einem zu hohen oder zu niedrigen Wasserdurchfluss.

|                |                         |                 |                   |
|----------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Kompatibilität | 24V-Elektromagnetventil | Stromversorgung | 24 VAC            |
| Eingang        | oder  oder              | Verbindung      | Bluetooth®  WiFi™ |
| Stationen      | <b>2/4/6/9/12</b>       | Steuerung       | Fernzugriff       |



# VILLA

## WLAN-Steuergerät mit Display

3 Jahre  
GARANTIE

Der VILLA ist ein netzstrombetriebener wasserdichter Bluetooth®-Bewässerungsplaner, den Sie direkt mit einer WLAN-Box koppeln können. Er verfügt über ein breites Display und Tasten für eine einfache Bedienung. Dieser ermöglicht die sequenzielle Steuerung von 24V-Elektromagnetventilen. Dank dem angeschlossenen Wasserzähler verfolgt er Ihren Wasserverbrauch und alarmiert Sie in Echtzeit bei Verdacht auf ein Leck oder einem zu hohen oder zu niedrigen Wasserdurchfluss.

|                |                         |                 |                   |
|----------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Kompatibilität | 24V-Elektromagnetventil | Stromversorgung | 24 VAC            |
| Eingang        | <b>2</b>                | Verbindung      | Bluetooth®  WiFi™ |
| Stationen      | <b>4/6/9/12</b>         | Steuerung       | Fernzugriff       |

## Funktionen

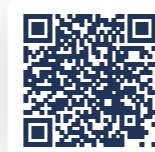
INDOOR

AUTOMATISCHES WASSERBUDGET p.13

KONTOLLE WASSERVERBRAUCHS p.22

VENTILSTATUSKONTROLLE

QR-CODE SCANNEN -  
DATENBLATT ABRUFEN



## Funktionen

INDOOR / OUTDOOR

DISPLAY & TASTEN

AUTOMATISCHES WASSERBUDGET p.13

KONTOLLE WASSERVERBRAUCHS p.22

VENTILSTATUSKONTROLLE

QR-CODE SCANNEN -  
DATENBLATT ABRUFEN







# DER SMARTE GARTEN

Modulare & zukunftsorientierte Lösungen für den gesamten Garten.



LADEN SIE DIE GRATIS-APP HERUNTER



Bewässerung zur richtigen Zeit mit Hilfe von vernetzten Sensoren

Programmieren Sie Ihre Bewässerung bequem aus der Ferne!

Programmieren Sie Ihre Bewässerung bequem aus der Ferne!

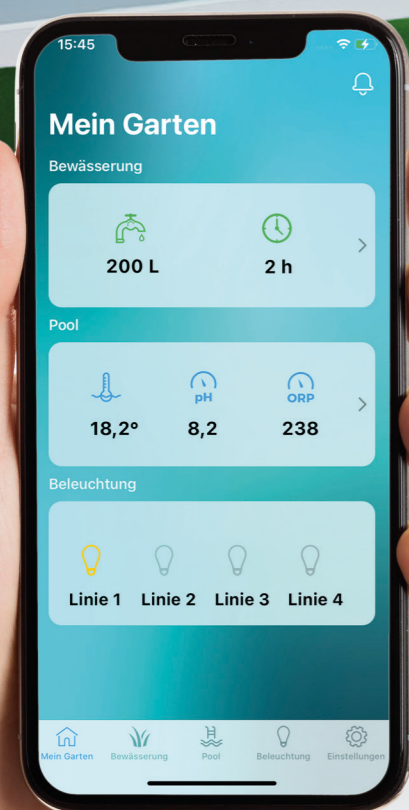
Programmieren & automatisieren Sie Ihre Außenbeleuchtung

Steuern & parametrieren Sie Ihre Module von wo auch immer Sie sind!

Überwachen Sie die Wasserqualität

Automatisieren Sie die Filterung Ihres Pools

Verfolgen & automatisieren Sie die Befüllung Ihrer Zisterne



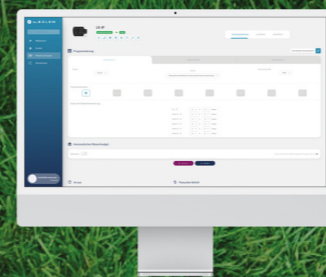
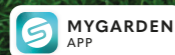
ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTE



STEUERUNG AUS DER FERNE

# STEUERN SIE IHR BEWÄSSERUNGSSYSTEM VON UNTERWEGS DANK LORA™

Vernetzen Sie Ihre Module mit Hilfe der LoRa™-Funktechnologie, um ferngesteuerte Installationen mit zuverlässiger Verbindung und niedrigem Energieverbrauch zu schaffen. Platzieren Sie die SOLEM-Programmierer einfach in Ihrem Garten, ohne sich um zusätzliche Verkabelung oder Stromzufuhr Gedanken zu machen.



1 VERNETZTES GATEWAY

LoRa  
800m

LoRa  
800m

LoRa  
800m



2 VERNETZTE PROGRAMMIERER



3 VERNETZTE SENSOREN



4 VERNETZTE SENSOREN



WLAN HUB



## LR-MB

### LoRa WLAN HUB mit externem Trafo für Bewässerungs-, Pool- und Beleuchtungsmodule

3 Jahre GARANTIE

Der LR-MB ist ein netzstrombetriebener Innen-Gateway, den Sie direkt mit einer WLAN-Box koppeln können. Je nach gewählter Version können 10 bis 30 Module über LoRa™-Funk ferngesteuert werden. Übertragen Sie einfach Ihre Programmierungen und Einstellungen und bleiben Sie immer rechtzeitig informiert, egal wo Sie sich befinden!

|                      |       |            |                       |
|----------------------|-------|------------|-----------------------|
| Entfernung zum Modul | 800*m | Verbindung | WiFi™ LoRa Bluetooth® |
| Module               | 10/30 | Steuerung  | Fernzugriff           |
| Stromversorgung      | 12V   |            |                       |



## Funktionen

INDOOR

VERLÄNGERBARE ANTENNE

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



\*Bis zu 800 m Reichweite. Variabel je nach Konfiguration der Anlage














# LR-IP

## 9V Steuermodul, LoRa

3 Jahre GARANTIE

Der LR-IP ist ein wasserdichter, batteriebetriebener Bluetooth® und LoRa™-Bewässerungsplaner, der die sequenzielle Steuerung von 9V-Elektromagnetventile ermöglicht. Er ist die ideale Lösung für unterirdische Installationen: das Öffnen der Ventilboxen hat sich erledigt! In Verbindung mit einem WLAN- oder 4G-Gateway kann er von überall aus ferngesteuert werden. Dank dem angeschlossenen Wasserzähler verfolgt er Ihren Wasserverbrauch und alarmiert Sie in Echtzeit bei Verdacht auf ein Leck oder einem zu hohen oder zu niedrigen Wasserdurchfluss.

|                |   |                 |   |
|----------------|---|-----------------|---|
| Kompatibilität | 9V-Elektromagnetventil    | Stromversorgung | 9V    |
| Eingang        |  oder  oder  | Verbindung      | LoRa  Bluetooth®    |
| Stationen      | 1/2/4/6   | Steuerung       | Fernzugriff     |














800m\* ECO-LINIE

# LR-IP-ECO

## 9V & Akku Steuermodul LoRa

3 Jahre GARANTIE

Der LR-IP-ECO ist ein wasserdichter, batteriebetriebener Bluetooth®- und LoRa™-Bewässerungsplaner, der die Eigenschaften des LR-IP aufweist. Er verfügt über eine Batterie, die von der Turbine im Rohr aufgeladen werden kann, um die Laufzeit der 9V-Batterie zu verlängern. Mit der Turbine kann Ihr täglicher Wasserverbrauch und Durchfluss gemessen sowie das Risiko von Lecks kontrolliert werden.

|                |  |                 |   |
|----------------|--|-----------------|---|
| Kompatibilität | 9V-Elektromagnetventil   | Stromversorgung | Turbine  9V   |
| Eingang        |  oder  | Verbindung      | LoRa  Bluetooth®    |
| Stationen      | 1/2/4/6  | Steuerung       | Fernzugriff     |

## Funktionen

GROSSE REICHWEITE

WASSERDICHT

AUTOMATISCHES WASSERBUDGET p.13

KONTOLLE WASSERVERBRAUCHS p.22

VENTILSTATUSKONTROLLE

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



\* Reichweite bis zu 800 m. Variabel je nach Konfiguration der Anlage

## Funktionen

GROSSE REICHWEITE

WASSERDICHT

AUTOMATISCHES WASSERBUDGET p.13

KONTOLLE WASSERVERBRAUCHS p.22

VENTILSTATUSKONTROLLE

AKKU

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



\*Jusqu'à 800m de portée. Plage variable en fonction de la configuration de l'installation

KONTROLLE WASSERVERBRAUCH

KOSTENLOSE FUNKTION

# Kontrollieren Sie Ihren Wasserverbrauch, wo auch immer Sie sind!

- Schließen Sie einen Wasserzähler an Ihren Programmierer an, um so Ihren Verbrauch zu überwachen und Lecks zu erkennen.
- Stoppen Sie Ihre Pumpe oder Ihr Hauptventil automatisch über die MySOLEM-Plattform.
- Konfigurieren Sie Ihre Grenzwerte nach Bedarf.
- Lecks vermeiden, Wasser sparen.



CLOUD



ON/OFF



STEUERGERÄTE



800m\*

## LR-IS

### Steuergerät, LoRa, mit externem Trafo

3 Jahre GARANTIE

Der LR-IS ist ein netzstrombetriebener Bluetooth® und LoRa™-Bewässerungsplaner, der die sequenzielle Steuerung von 24V-Elektromagnetventilen ermöglicht. Er ist die ideale Lösung für die Installationen in Innenräumen. In Verbindung mit einem Wi-Fi- oder 4G-Gateway kann er von überall aus ferngesteuert werden.

|                |                         |                 |                  |
|----------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Kompatibilität | 24V-Elektromagnetventil | Stromversorgung | 24 VAC           |
| Eingang        | oder  oder              | Verbindung      | LoRa  Bluetooth® |
| Stationen      | 2/4/6/9/12              | Steuerung       | Fernzugriff      |



## Funktionen

GROSSE REICHWEITE

INDOOR

AUTOMATISCHES WASSERBUDGET p.13

KONTROLLE WASSERVERBRAUCHS p.22

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



\* Reichweite bis zu 800 m. Variabel je nach Konfiguration der Anlage

# VERNETZTE SENSOREN SPAREN SIE ZEIT & WASSER!

- + Antizipieren Sie das Risiko von Frost oder starken Winden
- + Beschränken Sie Ihren Wasserverbrauch gemäß der Niederschlagsmenge
- + Optimieren Sie Ihre Gärten dank einer präzisen Messung der Bodenfeuchtigkeit



## LR-MS + SENSOREN & MySOLEM-Plattform

Visualisieren Sie den Verlauf Ihrer Daten. Nutzen Sie Ihre Daten zur Automatisierung Ihrer Bewässerung.



### Wassermesser

It einem zusätzlichen Wassermesser am Sensoreneingang von WooBee, SMART-IS, LR-IP und LR-IS können Sie Ihre Wassereinsparungen optimieren, indem Sie bei Über- oder Unterverbrauch oder bei Wasserlecks gewarnt werden. Mit einem LR-MS Modul können Sie Ihren Wasserverbrauch in Echtzeit verfolgen und kontrollieren.



### Bodenfeuchtigkeit

Verbinden Sie einen Vegetronix VH400-Feuchtigkeitssensor, die Sonde SMT50 oder SM100 mit einem LR-MS LR-MS, um Bodenfeuchtigkeitsdaten zu sammeln und die Wasserzufuhr für Ihre Grünflächen zu optimieren. Visualisieren Sie Ihre Daten in Echtzeit auf der MySOLEM-Plattform.



### Temperatur

Schließen Sie den Temperatursensor PT100 an den dafür vorgesehenen Eingang des LR-MS(4) an, um Ihre Bewässerung in Abhängigkeit von der Temperatur zu automatisieren.



### Wasserstand NEU

Die Niveausonden des Typs 712 messen in Verbindung mit einem LR-MS den Wasserstand in einem Trink- oder Gartenwassertank bis zu 10m. Automatisieren Sie auf einfache Weise die Befüllung Ihrer Wassertanks.



### Regenmesser

Schließen Sie den Regenmesser Honde oder Davis an eine LR-MS-Einheit an, um den Niederschlag zu messen und unnötige Bewässerung bei Regen zu vermeiden.

[Mehr über unsere Sonden auf solem-irrigation.com](https://solem-irrigation.com)



### + Kreieren Sie Ihre eigene Wetterstation

mit einem LR-MS-4, einer Temperatursonde, einem Regenmesser, einem Windmesser und einem Hygrometer.

INSTALLATION EINER SONDE MIT MYSOLEM



### Wie wähle ich meine Datenerfassungsmodul?

HIER SCANNEN UM DIE KOMPATIBILITÄT UNSERER DATENERFAS-SUNGSMODULE MIT DEN SONDEN ZU SEHEN





# LR-MS

## Vernetztes Sensorenmodul LoRa mit Batterie

3 Jahre GARANTIE

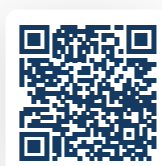
Das LRMS ist ein Modul zur Erfassung von Daten verschiedener Sensoren. Dieses Modul kann eine Vielzahl von Sensoren vernetzen: Wettersensoren (Regen, Luftfeuchtigkeit, Wind und Temperatur), aber auch Wasserzähler, Bodenfeuchtigkeitssensoren, Tensiometer, Niveausonden und viele andere. In Verbindung mit einem WLAN- oder 4G-Gateway kann es von überall aus ferngesteuert werden. Von der Plattform MySOLEM.com aus können Sie Ihre Daten einsehen und abrufen und sogar Ihre Bewässerung gemäß den von Ihnen für jeden Sensor festgelegten Grenzwerten automatisieren.

|                 |              |                  |                    |
|-----------------|--------------|------------------|--------------------|
| Kompatibilität  |              | Verbindung       |                    |
| Sensoreingänge  | <b>1 / 4</b> | Entfernung Sonde | <b>30 m</b>        |
| Stromversorgung | 9V           | Steuerung        | <b>Fernzugriff</b> |

### Funktionen

- GROSSE REICHWEITE
- WASSERDICHT
- MULTI-SENSOREN
- ALARM-GRENZWERTE
- DATENABRUF

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



ECO-LINIE

# LR-MS-ECO

## Vernetztes Sensorenmodul LoRa mit doppelter Stromversorgung

3 Jahre GARANTIE

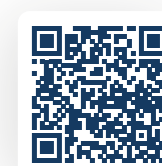
Der LR-MS-ECO ist ein wasserdichtes, batteriebetriebenes LoRa™-Modul zur Datenerfassung von verschiedenen Sensoren, das die Eigenschaften des LR-MS aufweist. Es verfügt über einen Akku, der über eine Solarzelle aufgeladen werden kann, um die Laufzeit der 9V-Batterie zu verlängern. In Verbindung mit einem WLAN- oder 4G-Gateway können Sie von überall aus auf Ihre Daten zugreifen.

|                |              |                  |                    |
|----------------|--------------|------------------|--------------------|
| Kompatibilität |              | Verbindung       |                    |
| Sensoreingänge | <b>1 / 4</b> | Entfernung Sonde | <b>30 m</b>        |
| Alimentation   |              | Steuerung        | <b>Fernzugriff</b> |

### Funktionen

- GROSSE REICHWEITE
- WASSERDICHT
- MULTI-SENSOREN
- ALARM-GRENZWERTE
- DATENABRUF
- AKKU

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



POOL



# POOL BOX LT

## Smarte Steuerung / Analyse für Ihren Pool

3 Jahre GARANTIE

POOL BOX LT ist ein netzstrombetriebenes, vernetztes LoRa™-Kontrollmodul, das im Technikraum installiert wird und die automatische Steuerung der Filterzeiten übernimmt und gleichzeitig über die Wasserqualität des Pools wacht. Ausgestattet mit hochwertigen Sonden und dank eines zusätzlichen Kommunikations-Gateways (Typ LR-MB) kontrolliert es in Echtzeit die Aufbereitungsparameter (pH-Wert, Desinfektionsmittel, Temperatur, Filterzeiten) und warnt Sie bei Wasserungleichgewicht.

|                 |             |                            |                  |
|-----------------|-------------|----------------------------|------------------|
| Kompatibilität  | Filterpumpe | Verbindung                 | LoRa™ Bluetooth® |
| Eingänge        |             | Warnungen und Empfehlungen |                  |
| Stromversorgung | 230V 50Hz   | Steuerung                  | Fernzugriff      |

POOL



# POOL SENSE

## Schwimmender Analysator für den Pool

3 Jahre GARANTIE

POOL SENSE ist ein vernetztes, schwimmendes Bluetooth®- und LoRa™- Analysegerät, das über die Qualität Ihres Poolwassers wacht (pH, Chlor, Temperatur). Es berät und alarmiert Sie gegebenenfalls, damit Sie Ihren Pool unbesorgt genießen. In Verbindung mit einem WLAN-Gateway können Sie von überall aus auf Ihre Daten zugreifen.

|                  |       |                            |                  |
|------------------|-------|----------------------------|------------------|
| Wassertemperatur |       | Verbindung                 | LoRa™ Bluetooth® |
| pH-Wert          |       | Warnungen und Empfehlungen |                  |
| Chlorgehalt      | REDOX | Steuerung                  | Aus der Ferne    |



## Funktionen

- INNENRAUM
- GROSSE REICHWEITE
- KONTROLLE WASSERQUALITÄT
- FILTERUNG
- AUTOMATISIERUNG

QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



## Funktionen

- WASSERDICHT
- GROSSE REICHWEITE
- KONTROLLE WASSERQUALITÄT

## indygo

### Der smarte pool

Der Katalog INDYGO enthält ausführliche Informationen über diese modulare & zukunftsichere Lösung für Ihren Pool



QR-CODE SCANNEN - DATENBLATT ABRUFEN



STEUERN SIE IHRE BELEUCHTUNG  
WIE VON ZAUBERHAND

BELEUCHTUNG & RELAISFUNKTION



LR-OL

**Relais-Steuergerät mit externem Trafo für Beleuchtung (und Automatismen) LoRa**

3 Jahre  
GARANTIE

Der LR-OL ist ein netzstrombetriebenes LoRa™-Funk- und Bluetooth®- Relaismodul, das die Programmierung von 4 verschiedenen Beleuchtungszonen und Gartenautomatismen ermöglicht: Gartenbeleuchtung, Pumpe, Brunnen und weitere. Verbunden mit einem WLAN-Gateway (Typ LR-MB) kann es von überall aus ferngesteuert werden.

|                 |   |            |   |
|-----------------|---|------------|---|
| Kompatibilität  |    | Verbindung |     |
| Leitungen       | 4   | Steuerung  | Fernzugriff     |
| Stromversorgung | 24 VAC   |            |   |

**Simulieren Sie Ihre Anwesenheit in Ihrer Abwesenheit**



**Energie sparen auf die smarte Weise!**

Programmieren Sie die Beleuchtung in den verschiedenen Bereichen ganz durchdacht, um das „unnötige“ Lichtanlassen zu vermeiden.

QR-CODE SCANNEN -  
DATENBLATT ABRUFEN





## Qualitative Produkte & Dienstleistungen

SOLEM bietet einen leistungsstarken und sicheren Service.



### APPLICATION & PLATTFORM

Kostenlos und rund um die Uhr\* verfügbar, um alle SOLEM-Produkte aus der Ferne zu verwalten.



### MODULARE SYSTEME

Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl von Produkten.



### DATENSCHUTZ

Unsere Server werden in Frankreich gehostet und von SOLEM überwacht.



### DATENSICHERUNG

Backup alle 6 Stunden, um das Risiko eines Datenverlustes zu begrenzen.



### TECHNISCHER SUPPORT

Experten an Ihrer Seite, um Sie bei Ihren Bewässerungsprojekten zu beraten.

NEU



### 3 JAHRE GARANTIE

3 Jahre Garantie für SOLEM-Produkte (außer Zubehör und Ersatzteile).

## Nützliche Links



App  
MySOLEM



App  
MyGARDEN



Plattform  
MySOLEM.com



Internetseite  
solem-irrigation.com



E-Learning-Plattform  
support.mysolem.com

\*Ungefähr 12 Std. Wartung pro Jahr.



## SCHULEN SIE SICH SELBSTÄNDIG ÜBER UNSERE E-LEARNING-PLATTFORM.



Video-Tutorials  
zur Installation



MySOLEM  
Video-Tutorials

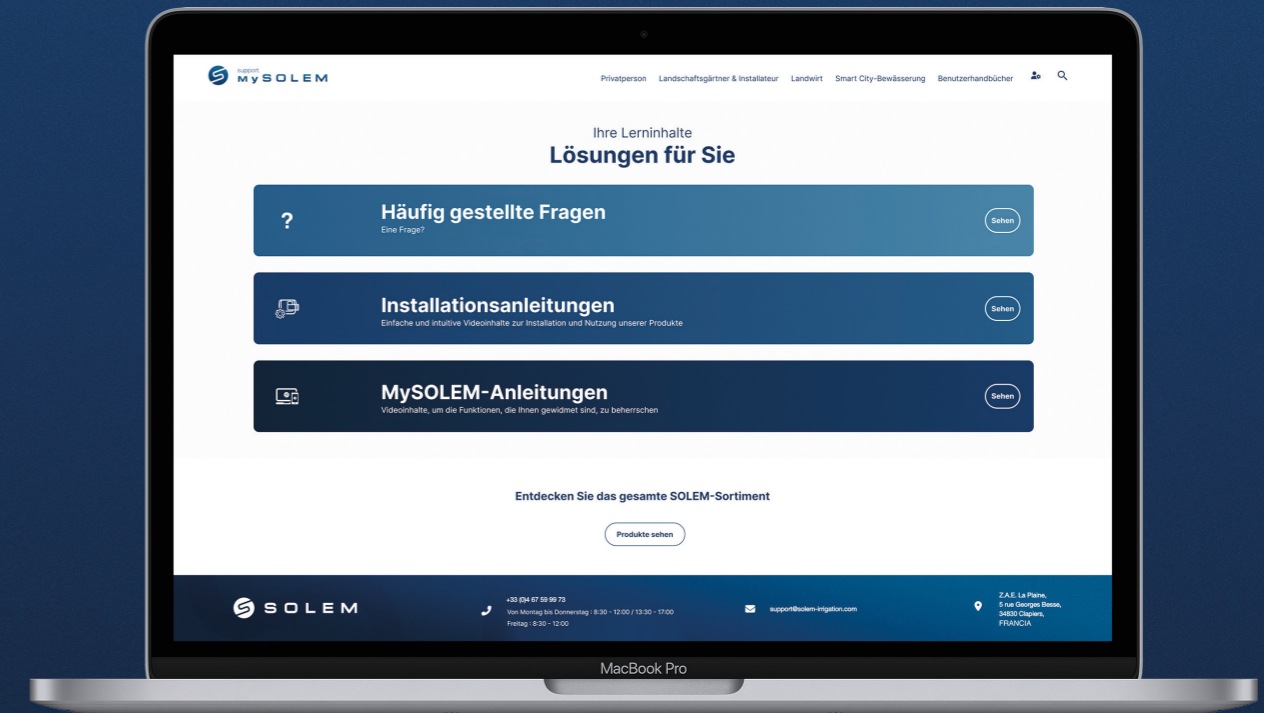


FAQ



Dokumentation

[support.mysolem.com](https://support.mysolem.com)



### SCANNEN & ENTDECKEN!



















### Für Fachbetriebe

1. Gehen Sie auf <https://support.mysolem.com>.
2. Klicken Sie auf „Zugangsanfrage“ oben rechts.
3. Klicken Sie auf „Mit MySOLEM anmelden“
4. Melden Sie sich über MySOLEM an & füllen Sie das Formular aus.
5. Unser Team wird Ihren Zugang innerhalb von 2 Werktagen bestätigen.



# ALLE UNSERE PRODUKTE



|   | App             |             |              |              |           |             | Kommunikation |            |      | Stromversorgung |            |             | Eingänge/Ausgänge/<br>Anzahl der Stationen |                 |  |
|---|-----------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|---------------|------------|------|-----------------|------------|-------------|--|-----------------|--|
|   | Internetgateway | Bewässerung | Wassermähler | Druckwächter | Vernetzte | Beleuchtung | Pool          | Bluetooth® | WLAN | LoRa™           | ANTI-THEFT | 9V-Batterie |  | 4xAAA-Batterien | 230V-Stromnetz   |
| <b>Lokale Steuerung, mit Batterien oder Netzstrom</b>                               |                 |             |              |              |           |             |               |            |      |                 |            |             |  |                 |  |
|    |                 | •           |              |              |           |             |               | •          |      |                 | •          | •           |  |                 | 1 Station  |
|    |                 | •           | •            |              |           |             |               | •          |      |                 | •          | •           | •  |                 | 1-2-4-6 Stationen                                      |
|    |                 | •           |              |              |           |             |               | •          |      |                 | •          | •           |  |                 | 1-2-4-6 Stationen                                      |
|    |                 | •           |              |              |           |             |               | •          |      |                 | •          |             |  | •               | 2-4-6-9 Stationen                                      |
| <b>Fernzugriff per WLAN, Netzanschluss</b>  |                 |             |              |              |           |             |               |            |      |                 |            |             |  |                 |  |
|  |                 | •           | •            | •            |           |             |               | •          | •    |                 | •          |             |  | •               | 2-4-6-9-12 Stationen                                   |
|  |                 | •           | •            | •            |           |             |               | •          | •    |                 | •          |             |  | •               | 2-4-6-9-12 Stationen                                   |
| <b>Smarter Garten, Fernzugriff, große Reichweite, mit Batterien oder Netzstrom</b>  |                 |             |              |              |           |             |               |            |      |                 |            |             |  |                 |  |
|  | •               |             |              |              |           |             |               | •          | •    | •               | •          |             |  | •               | 10 ou 30 Module  |
|  |                 | •           | •            | •            |           |             |               | •          |      | •               | •          | •           |  |                 | 1-2-4-6 Stationen                                      |
|  |                 | •           | •            | •            |           |             |               | •          |      | •               | •          | •           |  |                 | 1-2-4-6 Stationen                                      |
|  |                 | •           | •            | •            |           |             |               | •          |      | •               | •          |             |  | •               | 2-4-6-9-12 Stationen                                   |
|  |                 |             | •            |              | •         |             |               | •          |      | •               | •          | •           |  |                 | 1 Eingang Temperatur<br>+ 3 Eingänge Sonde oder Zähler |
|  |                 |             | •            | •            | •         |             |               | •          |      | •               | •          | •           |  |                 | 1 Eingang Temperatur<br>+ 3 Eingänge Sonde oder Zähler |
|  |                 |             |              |              |           | •           |               | •          |      | •               | •          |             |  | •               | 4 Eingänge / Ausgänge                                  |
|  |                 |             |              |              |           |             | •             | •          |      | •               |            |             |  | •               | 1 Eingang Filterpumpe                                  |
|  |                 |             |              |              |           |             | •             | •          |      | •               |            |             | •  |                 | -  |

**Glossar:**

**BL:** Bluetooth®  
**LR:** LoRa™

**IP:** Bewässerung Batterie  
**IS:** Bewässerung Netzstrom

**OL:** Outside Lighting (Beleuchtung)  
**FL:** Flowmeter (Durchflussmesser)

**MB:** Mother Borne  
**MS:** Sensorenmodul

**PM:** Pump Management  
**PR:** Druck

**NR:** Hahnanschluss



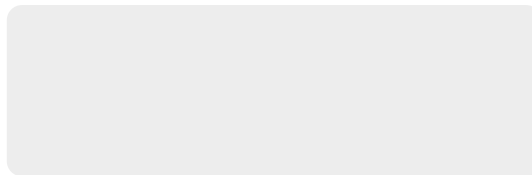
# SOLEM

## KONTAKT

support@solem-irrigation.com | + 33 (0)4 67 59 99 73

commercial@solem-irrigation.com | + 33 (0)4 67 59 99 75

IHR FACHHÄNDLER:



**SOLEM** ist ebenfalls **Experte**  
für **smarte Lösungen** in den Bereichen:



ÖFFENTLICHE  
GRÜNFLÄCHEN



LANDWIRTSCHAFT

[solem-irrigation.com](http://solem-irrigation.com)



Zertifizierung nach ISO 9001 Version 2015 für die Bereiche Design, Industrialisierung, Herstellung, Verkauf und Kundendienst von vernetzten elektronischen Produkten.

ZAE La Plaine - 5, rue Georges Besse - 34830 CLAPIERS - FRANCE