



# LED-LICHTSTEUERUNG

- ✓ Steuerung der gesamten LED-Installation
- ✓ Steuerung der Lichtintensität in Zeitzeonen
- ✓ Unterteilung der LED-Installation in Gruppen
- ✓ Können mit allen DGT by Senmatic LED-Leuchten genutzt werden
- ✓ Können entweder an die DGT by Senmatic Klimasteuerung oder die eines anderen Lieferanten angeschlossen werden



## Für die komplette Steuerung Ihrer LED-Installation

Die LED-Lichtsteuerung wurde entwickelt, um FL300 und FL100 optimal zu nutzen. Das wird ermöglicht, indem sich Lichtintensität und Spektralverteilung Tag für Tag steuern lassen.

Wir bieten ausgereifte Expertise im Bereich Licht- und Klimasteuerung. Ganz unabhängig von Ihrem jetzigen Klimasteuerungsanbieter ist die Kombination aus LED-Lichtsteuerung und FL300 eine hervorragende Lösung für Ihr Unternehmen und Ihre Kulturen.

Wenn Sie einen alternativen Anbieter für die Klimälösung haben, kann die LED-Lichtsteuerung auch zusammen mit FL300 und FL100 gekauft werden. So haben Sie die komplette Kontrolle über Ihre LED-Installation.

### Energieeinsparungen

Um alle Vorteile der Steuerung der LED-Leuchte zu nutzen, muss sie zusammen mit einem Lichtsensor installiert werden. Es ist möglich, acht Lichtsensoren mit der LED-Lichtsteuerung zu verbinden. Das Licht lässt sich danach anhand der dynamischen Intensität, der Lichtsumme (DLI) oder anhand beider Parameter steuern.

### Unsere LED-Leuchten FL300 und FL100 - mehrere Varianten - alle steuerbar

Unsere LED-Leuchten sind in vielen Varianten für Treibhäuser, Klimakammern, Gartenzentren, zur Produktion in mehreren Ebenen, als Top-Light usw. erhältlich. Für alle gilt, dass Sie als Benutzer die Lichtintensität und die Spektralzusammensetzung steuern können.



## SPEZIFIKATIONEN / LED-LICHTSTEUERUNG

### Technische Spezifikationen

Versorgung:	AC 85-264 V, 55/65 Hz DC 95-250 V
Leistungsaufnahme:	64 VA
Kommunikation:	Ethernet

### Physische Spezifikationen

Nettogewicht:	Ca. 9 kg (20 lb)
Abmessungen L x B x H:	440 x 330 x 160 mm (17,3 x 13 x 6,3")
Temperatur, Betrieb:	0 - 50°C (32 - 122°F) Nicht im direkten Sonnenlicht Positionieren
Feuchtigkeit:	0 - 95 % RH Ohne Kondensation
Schutzart:	IP65

### Basis I/O für die LED-Lichtsteuerung oder eine Erweiterung

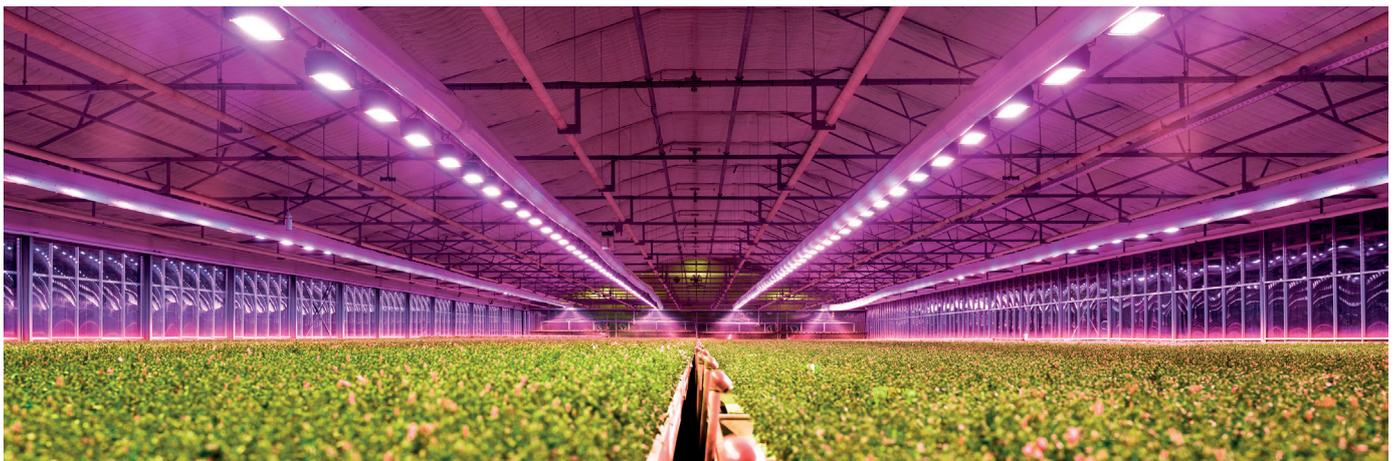
- 1 Digitales Eingangsmodul mit 8 Eingängen
- 1 Analoges Eingangsmodul mit 4 Eingängen
- 1 Digitales Ausgangsmodul mit 8 Ausgängen
- 1 Kommunikationsmodul zur Steuerung der LED-Leuchten
- Weitere Module können hinzugefügt werden



FL100-Installation in den Niederlanden



FL100 Sunlight-Installation in einem Gartencenter in Norwegen



FL300-Installation in Dänemark

Händler:

**Kontaktinformationen:**

DGT by Senmatic  
Tel: +45 64 89 22 11  
dgtsales@senmatic.com - www.senmatic.dk

Version: 08092023

**Hauptsitz:**

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Sønderlø