



[www.greengage.global](http://www.greengage.global)



Digitaler DTD Controller



Garanzzeit gerechnet ab Herstellungsdatum.

## Simulieren Sie Tageslichtzyklen in Ihren Viehställen

Über eine einfache und benutzerfreundliche Oberfläche erstellen Sie mit unserem DTD (Dusk till Dawn) Digital Controller (V1.8) „natürliche“ Lichtmuster, die je nach Spezies, Lebenszyklusphase und Tierwohl-Anforderungen konfiguriert werden können.

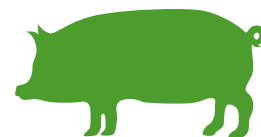
### Vorteile für den Züchter/Produzenten

- Förderung von natürlicherem Verhalten und Mobilität durch anpassbare Beleuchtungsniveaus.
- Steigerung von Tierwohl und Produktivität durch Simulation von regelmäßigem Tageslicht.
- Verbesserung der allgemeinen Gesundheit der Tiere durch natürliche Lichtverhältnisse.
- Programmierung von je fünf Ein/Aus-Zyklen über zwei unabhängige Kanäle (insgesamt zehn Zyklen) für einen Zeitraum von 24 Stunden.
- Programmier- und veränderbare Zyklen für sanftes Auf- und Abdimmen.
- Umschaltung auf ALIS-Blaulampe (siehe Rückseite) für Ausstellungsphase.

### DTD Controller – Merkmale

- Beleuchtungsverstärkungsfunktion zur Übersteuerung der Beleuchtungsintensität für eine voreingestellte Dauer.
- Zwei unabhängige Lichtsteuerungen für manuelle und automatische Lichtmuster.
- Einfache Schalter zur Moduseinstellung für ein- oder zweikanaligen Betrieb und ein verbessertes Lichtmuster.
- Steuerung von bis zu vier Beleuchtungskabeln pro Kanal (acht Kabel insgesamt).
- Alarm bei Ausfall der Stromversorgung.
- Sanfter Dimmeffekt.

Digitaler DTD Controller geeignet für Schwein und Geflügel



## Technische Spezifikationen

Voll dimmbar (1 % bis 100 %)	Ja
Energieversorgung	85–250vac 50/60Hz
Eingang	12vdc UPS Energieversorgung
Beleuchtungssteuerungsausgang	0-10v Signal
Ausschließlich mit ALIS-Energieversorgung	Ja
Betriebsfrequenz (Eingangsspannung)	CE (230V 50Hz Wechselstrom)
Leistungsfaktor	>0,95
Gewicht	500g

## Umweltspezifikationen

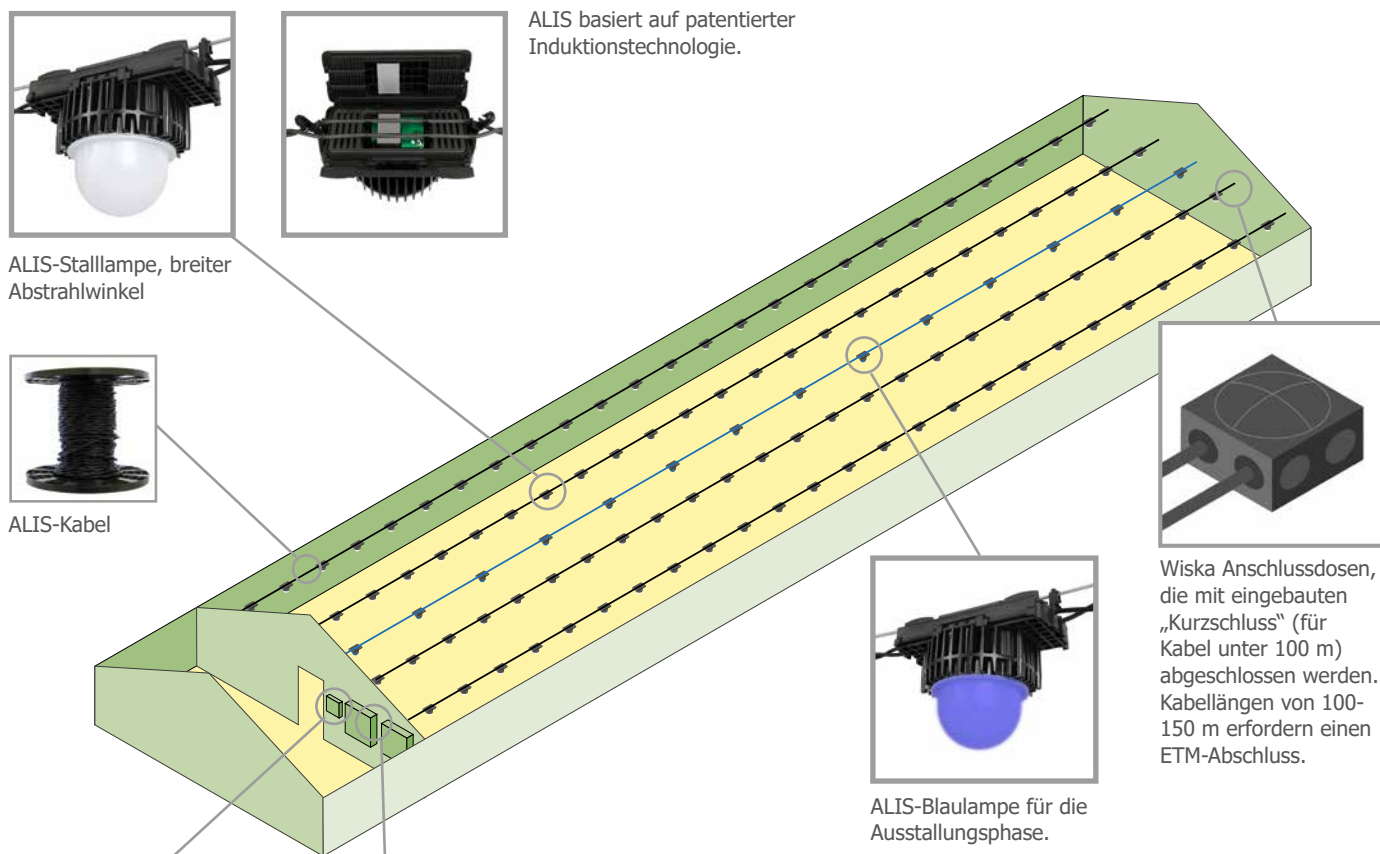
Zulassungen	CE
Produktionsarten	Geflügel und Schwein
Garantie	2 Jahre

Zulassung und Zertifizierungen



Patentinformationen auf:  
[www.greengage.global/patents](http://www.greengage.global/patents)

## Integration des DTD Digital Controllers in das ALIS-Leistungspaket für Masthähnchen, basierend auf einem Stallmaß von 18 x 90 m



### Zusammenfassung der erforderlichen Materialien

SKU	Beschreibung	Menge
GGL2006-02	ALIS-Stalllampe	100
GGL2009-01	Power Hub Panel, 2-Kanal	2
IP66BOX	Wiska J/Box	4
IPCB	ALIS-Kabel	500
ALS0049	ALIS DTD Control Panel V1.8	1
ETM	Endabschlussmodul	4
GGL-BLUE	ALIS-Blaulampe	15



Digitales DTD Control Panel



Power Hub Panel, 2-Kanal



Power Hub Panel, geschlossen Kann Schalter für ALIS-Blaulampe beinhalten.



Bestellen Sie Ihr ALIS-System direkt bei Greengage  
Tel.: +44 (0)131 650 8851 E-Mail: [salesteam@greengage.global](mailto:salesteam@greengage.global)