

AGRIBOX: LICHT MANAGEMENT SYSTEM

Für die optimale Verwendung von Stallbeleuchtung bietet Agrilight® den AGRIBOX an. Der AGRIBOX ist ein Lichtmanagement System was speziell entwickelt ist für Armaturen aus der AL2007 Serie. Mit ein vorprogrammierter und integrierter Zeitschaltuhr kann das Lichtprogramm exakt eingestellt werden. Mit Hilfe von zwei Lichtsensoren, welche außen an der Nordseite des Stalles montiert werden, kann in zwei Gruppen separat das Lichtniveau angesteuert werden. So haben Sie immer das richtige Lichtniveau im Stall und sparen Sie Energiekosten.

- **OPTIMALE LEISTUNG DER BELEUCHTUNGSANLAGE**
- **EINFACH ZU INSTALLIEREN UND BEDIENEN**
- **WIRKT ENERGIEERSPAHREND**
- **SOWOL MANUELL ALS AUTOMATISCH ZU BEDIENEN**
- **HOCHWERTIGE KOMPONENTE**

Durch die automatische Lichtprogramme werden Tageslänge und Lichtniveau Energie-Effizient auf einander abgestimmt und wird die Beleuchtung nicht unnötig brennen. Die Bedienungselemente sind einfach zu erreichen durch die transparente Kappe an der Vorderseite vom Steuerungskasten. Der AGRIBOX bietet viel Raum für das anschließen der Verkabelung, wodurch dies einfach zu installieren ist.

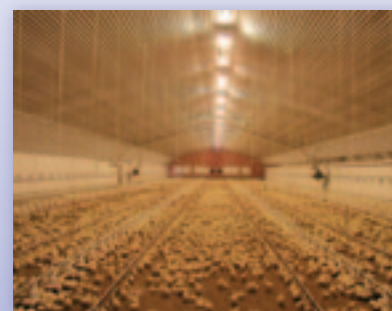
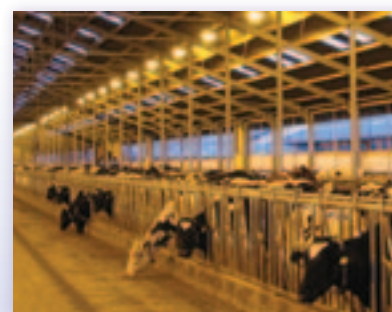
Der AGRIBOX ist optimiert für Hochdruck Natriumdampf und Metal Halid Armaturen. Um die Lebensdauer der Lampen nicht zu gefährden, ist eine Absicherung eingebaut gegen das schnelle ein- und ausschalten.

Die verwendete Komponente tragen bei an eine lange Lebensdauer der Anlage

und garantieren problemloses schalten. Der AGRIBOX trägt die CE Markierung und ist hierzu getestet durch TÜV Rheinland.

Lichttechnik

Agrilight® verfügt über exklusives Know-how im Bereich der Lichttechnik sowie über langjährige Erfahrung beim gezielten Einsatz von Licht bei der Haltung verschiedenster Tiere. Lichtintensität, Tageslichtlänge und Lichtfarbe beeinflussen das Wohlbefinden von Tieren und damit auch ihr Verhalten. Eine optimale Abstimmung dieser drei Faktoren wirkt sich daher ausgesprochen positiv auf die Tiere aus. Eine gezielte und gleichmäßige Beleuchtung trägt u. dazu bei, dass ihre Gesundheit gefördert und ihre Produktionsleistung gesteigert wird. Wir möchten betonen, dass unsere Empfehlungen auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und in der Praxis gewonnenen Erfahrungswerten beruhen, wobei wir das Nachhaltigkeitsprinzip und das Wohl der Tiere nicht außer Acht lassen.



Der AGRIBOX ist in verschiedene Versionen erhältlich:

AGRIBOX Typ (maximal anzahl an zu schließen Armaturen)	AL2007	
	250 Watt	400 Watt
Agribox Small	12 Stück	8 Stück
Agribox Medium	36 Stück	24 Stück
Agribox X (slave) (erweiterung auf AGRIBOX M)	Vielfalt von 36	Vielfalt von 24





Bei Milchkühen kann ein ausgeklügeltes Lichtregime z. B. die Milchleistung um 6 - 15% erhöhen. Bei Geflügel kann die richtige Lichtfarbe u. a. Kannibalismus und Federpicken verhindern und ein gezieltes Lichtprogramm das Wachstum fördern. Aber auch Sie und Ihre Mitarbeiter profitieren von einer guten Beleuchtung im Stall, weil sich dadurch die Arbeitsbedingungen erheblich verbessern.

Gerne erstellen wir ein Vorschlag für die optimale Beleuchtung in Ihrem Stall. Wenn Sie die Anfrage für ein Beleuchtungsplan ausfüllen, welche Sie auf www.agrilight.com downloaden können, werden wir eine fachkundige Berechnung machen die

verschiedene Optionen sehen lässt für die Beleuchtung in den Stall.

Für weitere Informationen können Sie sich in Verbindung setzen mit Ihrem Installateur oder Agrilight b.v.

AGRILIGHT B.V.

Vlotlaan 560
2681 TX Monster
Nederland
Tel. +31 (0)174 287 287
Fax +31 (0)174 287 292
E-mail: info@agrilight.com

AGRILIGHT INC.

4800 Hinan Drive, Beamsville
Ontario LOR 1B1
Canada
Tel. +1.905.563.1265
Fax +1.905.563.0445
E-mail: info@agrilight.com

Technische Daten AGRIBOX

	AGRIBOX Small	AGRIBOX Medium	AGRIBOX X
Schützungsgrad (IP)	IP65	IP65	IP65
Abmessungen	400x320x125	400x320x125	270x180x170
Gewicht (komplett)	3,35 Kg	4,00 Kg	3,30 Kg
Max Lamp load	12x250W/ 8x400W	36x250W/ 24x400W	36x250W/ 24x400W
Max C. load	470uF/Phase	470uF/Phase	470uF/Phase
Max load Nachtbel.	900W	900W	900W
Stromversorgung max	230V/50Hz/ 20A max	400V/50Hz/ 25A max	400V/50Hz/ 25A max

Änderungen vorbehalten

