



Kabel: rot -> Eingang Plus 24V  
 Kabel: schwarz -> Eingang Minus 0V  
 Kabel: orange -> Ausgang Plus 24V  
 Kabel: gelb -> Ausgang Minus warm  
 Kabel: weiss -> Ausgang Minus kalt

### Funktionsbeschreibung für AVIENCO Gestendimmer

Variante 1 ohne ON/OFF Funktion:

- Beim Einschalten der an dem AVIENCO Gestendimmer angeschlossenen Leuchte startet diese mit der zuletzt eingestellten Helligkeit und Lichtfarbe.
- Durch das Positionieren der Hand über dem AVIENCO Gestendimmer mit einem Abstand von ca. 5cm beginnt die Leuchte ihre Helligkeit und Lichtfarbe gleichmäßig zu ändern.
- Die Richtung der Änderung (heller oder dunkler) kann durch Entfernen der Hand und danach neues Positionieren der Hand geändert werden.
- Die Helligkeit und Lichtfarbe sind voneinander abhängig. So wird die Leuchte heller und gleichzeitig in der Lichtfarbe immer kälter, beim herabdimmten hingegen wird das Licht immer wärmer.
- Sobald ein „Endanschlag“, also die höchste oder niedrigste Helligkeit erreicht ist, ändert die Leuchte ihre momentane Helligkeit und Lichtfarbe nicht mehr.
- Beim Ausschalten der Leuchte wird die momentan eingestellte Helligkeit/Lichtfarbe gespeichert, damit Sie diesen Zustand beim nächsten Einschalten wieder vorfinden können.

Variante 2 mit ON/OFF Funktion:

- Anfangszustand: Die Leuchte wurde über den Lichtschalter ausgeschaltet.
- Beim Einschalten der an dem AVIENCO Gestendimmer angeschlossenen Leuchte startet diese mit der zuletzt eingestellten Helligkeit und Lichtfarbe.
- Durch das Positionieren der Hand über dem AVIENCO Gestendimmer mit einem Abstand von ca. 5cm beginnt die Leuchte ihre Helligkeit und Lichtfarbe gleichmäßig zu ändern.
- Die Richtung der Änderung (heller oder dunkler) kann durch Entfernen der Hand und danach neues Positionieren der Hand geändert werden.
- Die Helligkeit und Lichtfarbe sind voneinander abhängig. So wird die Leuchte heller und gleichzeitig in der Lichtfarbe immer kälter, beim herabdimmten hingegen wird das Licht immer wärmer.
- Sobald der „Endanschlag“ der niedrigsten Helligkeit erreicht ist und die Hand weiter über dem AVIENCO Gestendimmer gehalten wird, schaltet sich die Leuchte aus.
- Durch Entfernen und erneutes Positionieren der Hand wird die Leuchte wieder eingeschaltet und leuchtet zunächst in niedrigster Leuchtstärke.
- Sollte die Leuchte über den AVIENCO Gestendimmer ausgeschaltet werden und anschließend über den Lichtschalter zusätzlich von der Netzspannung getrennt werden, so wird nach dem Einschalten über den Lichtschalter die Leuchte leuchten.
- Beim Ausschalten der Leuchte wird die momentan eingestellte Helligkeit/Lichtfarbe gespeichert, damit Sie diesen Zustand beim nächsten Einschalten wieder vorfinden können.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

15.09.2017 Vers.1.1