

## Der ION IMD 200W LED Dimmer

Der ION IMD 200W Dimmer ist der erste Dimmer mit Hotel-Dimmer-Schaltung ohne Neutralleiter.

Dieser Dimmer kann allein funktionieren oder mit den Slave-Dimmern (bis zu 4 Stück) zusammen arbeiten. Es ist der erste LED-Dimmer, der ohne Neutralleiter auskommt.

Mit diesem Dimmer können Sie mehrere Dimmer ohne zusätzliche Verkabelung an eine oder mehrere LED-Lampen anschließen. Vor der Entwicklung unseres Dimmers war es nur möglich, einen Dimmer mit verschiedenen Ein / Aus-Schaltern oder durch Ziehen zusätzlicher Kabel anzuschließen.



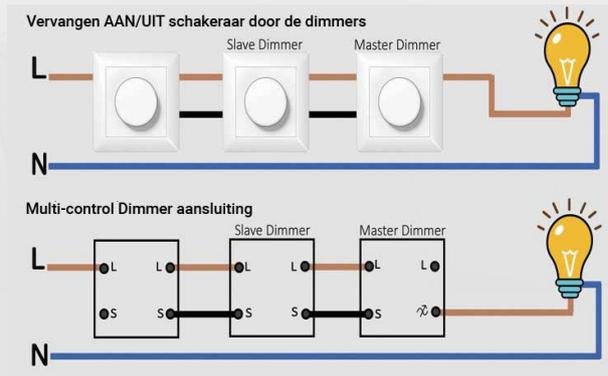
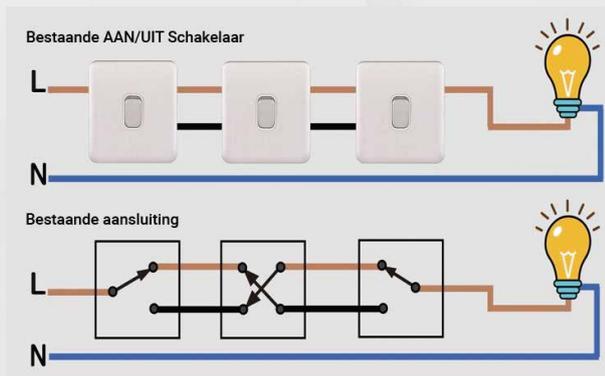
**Master**



**Slave**



**Slave**



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.tde-systems.de/dimmer](http://www.tde-systems.de/dimmer)

Zur Verwendung von Abdeckplatten aller Marken. Stabiles Dimmen ab 1W.

Kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter, die Ihnen mehr über unsere Dimmer erzählen können.

Wir arbeiten nur mit Qualitätsprodukten und garantieren einen einwandfrei funktionierenden Dimmer.

## Gewinner

Dieser Dimmer hat den Performance Innovation Award in Deutschland gewonnen und ist erneut für einen Preis für 2021 nominiert.

Dieser Top-Dimmer ist durch die Verwendung hochwertigster Komponenten der beste LED-Dimmer seiner Klasse.

Was unseren Dimmer so einzigartig macht, ist neben den Hotelschaltkreisen unter anderem das geräuschlose Dimmen, das stabile Dimmen bei niedriger Wattzahl und die Einstellung des Dimmers sowohl auf hohe als auch auf niedrige Lichtwerte.



**GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '20  
WINNER**

**Erster Master / Slave-Dimmer  
Gewinner dem Neutral  
Innovationspreis**

### Einstellbare Funktionen Multi LED-Dimmer

#### **Boost-Funktion mit Anti-Popcorn-Effekt:**

Wenn mehrere Lampen gleichzeitig eingeschaltet werden, schalten alle zuerst auf eine höhere Helligkeit um und kehren dann in die Dimmposition zurück. Wir nennen dieses Phänomen den Popcorn-Effekt. Um diesem Effekt entgegenzuwirken, verfügt unser Dimmer über eine Anti-Popcorn-Einstellung, die eingeschaltet werden kann.

#### **Anti-Flickering:**

Mit dieser Funktion können Sie das Blinken der LED-Lampen verhindern.

#### **Min / Max-Einstellung:**

Unser LED-Dimmer ist einstellbar ab 0,3 Watt. Dies ist eine Last, die für einige LED-Lampen zu niedrig ist und dazu führt, dass sie auf der niedrigsten Stufe blinkt oder nicht funktioniert. Unser Dimmer kann auf die niedrigstmögliche Stufe eingestellt werden, mit der die Lampe (n) umgehen können.

### Dimmer Funktionen:

- ✓ Geräuschlos Dimmen
- ✓ Einstellbare minimale Dimmstufe
- ✓ Einstellbare maximale Dimmstufe
- ✓ Boostfunktion - Mit Anti-Popcorn-Effekt
- ✓ Kurzschlusschutz: Ja, selbstwiederherstellend
- ✓ Überlastschutz: Ja, selbstwiederherstellend
- ✓ Wärmeschutz: Ja, selbstwiederherstellend

### Technische details:

- ✓ Spannung: 230V + 10%
- ✓ Mindestbelastung 0,3VA
- ✓ Maximalbelastung: 250VA
- ✓ Gehäuse Klasse: IP20
- ✓ Größe: 71mm x 71mm
- ✓ Einbautiefe: 21mm
- ✓ Stromverbrauch ohne Verbraucher: < 0,3W



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.tde-systems.de/dimmer](http://www.tde-systems.de/dimmer)

Zur Verwendung von Abdeckplatten aller Marken. Stabiles Dimmen ab 1W.

Kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter, die Ihnen mehr über unsere Dimmer erzählen können.

Wir arbeiten nur mit Qualitätsprodukten und garantieren einen einwandfrei funktionierenden Dimmer.