



## Anwendungsbeispiel "Hotel-Schaltung" mit ETD 2

Mit dem Universaldimmer ETD 2 ist eine komfortable und bedarfsgerechte Schaltung der Flurbeleuchtung z.B. in Hotels, etc. sehr einfach realisierbar:

### Tagsüber:

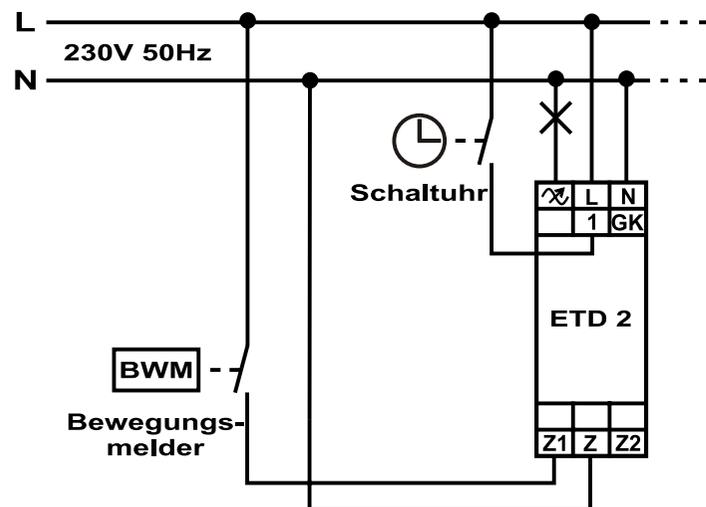
Normale Beleuchtungssteuerung: bei erkannten Bewegungen schaltet das Licht ein, nach Ablauf der Ausschaltverzögerung des Bewegungsmelders schaltet das Licht aus.

### Nachts:

Spezielle Beleuchtungssteuerung: bei erkannten Bewegungen schaltet das Licht ein, aber nach Ablauf der Ausschaltverzögerung des Bewegungsmelders schaltet das Licht nicht komplett aus, sondern auf eine vorher eingestellte Mindesthelligkeit.

Damit ist nachts ständig eine sichere Minimalbeleuchtung gewährleistet, auch in vom Bewegungsmelder nicht erfassten Bereichen (z.B. Nischen, versetzte Türen,...).

### Installation



### Voraussetzungen:

- Bewegungsmelder mit einstellbarer Nachlaufzeit
- Schaltuhr (alternativ auch Grenzwertschalter für Licht + Lichtsensor möglich, um eine tageslichtabhängige Steuerung zu ermöglichen)
- dimmbare Leuchtmittel

### Programmierung des ETD 2

Für die beschriebene Funktionalität sind folgende Einstellungen am Universaldimmer ETD 2 durchzuführen (siehe hierzu auch Datenblatt):

#### 1) Mindesthelligkeit einstellen

#### 2) Programmierung der Funktionen der Steuereingänge

- Eingang 1: **Aktivieren der Funktion 19: Option "erzwingt Mindestbeleuchtung beim Ausschalten"**  
Hiermit schaltet der ETD 2 bei einem Ausschaltsignal (egal an welchem Steuereingang) das Licht nicht mehr komplett aus, sondern dimmt es auf die eingestellte Mindesthelligkeit herab.
- Eingang Z1: **Aktivieren der Funktion 8: "Schalter"**  
Ein anstehendes Schaltsignal an Z1 bewirkt ein Einschaltsignal, ein abfallendes Schaltsignal bewirkt ein Ausschaltsignal für den ETD 2.

