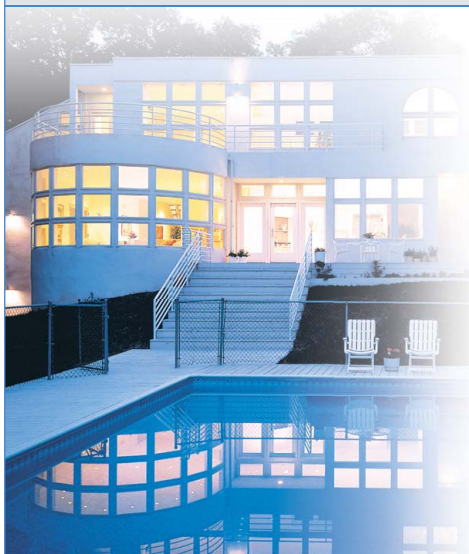


**Dimmschalter**      **Treppenlicht-Zeitschalter**      **Elektronische Stromstoßschalter**      **Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung**      **Elektronische Relais**

**...mit Schaltgeräten von Eltako.**

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit hoher Leistung von Spezialrelais.

## Dimmschalter | EUD12NPN | EUD12M | EUD12Z | EUD61NP | EUD61NPN | EUD61M |



- Energieeinsparung durch Abdimmen bis zu 60% möglich
- Lebensdauer der Leuchtmittel verlängert sich durch "Soft ON/OFF"
- Universal-Dimmerschalter für alle Lastarten
- Dimmschalter EUD12NPN, EUD12M, EUD12Z, EUD61NP und EUD61M für stufenlos dimmbare Energiesparlampen
- Geringer Stand-by-Verlust



## Treppenlicht-Zeitschalter | TLZ12-8E-230V | TLZ12D | TLZ61NP | EUD12M |



- Energieeinsparung durch automatische Ausschaltung bis zu 60% möglich
- Ideal für Treppenhäuser, Flure, Tiefgaragen usw.
- TLZ12-8E-230V, TLZ12D und TLZ61NP optimiert für Energiesparlampen
- EUD12M für stufenlos dimmbare Energiesparlampen
- Mit zuschaltbarer Ausschaltvorwarnung
- Geringer Stand-by-Verlust



## Elektronische Stromstoßschalter und Relais

- Weltweit erste elektronische Stromstoßschalter und Relais mit Mikrocontroller und Universal-Steuerspannung ohne ständige Stromversorgung
- Dadurch kein Stand-by-Verlust und keine Spulen-Verlustleistung
- Dadurch keine Erwärmung im Schaltschrank

- Die Stromstoßschalter repräsentieren die neueste Generation elektronischer Schaltgeräte

Die Elektronik hat keine eigene Stromversorgung und daher sowohl im eingeschalteten als auch im ausgeschalteten Zustand keinen Stromverbrauch. Lediglich während des kurzen Steuerimpulses von nur 0,2 Sekunden fließt der Steuerstrom, welcher den Mikrocontroller aktiviert, diesen den letzten Schaltzustand aus seinem nichtflüchtigen Speicher lesen lässt, das bistabile Relais dementsprechend in die entgegengesetzte Richtung schaltet und den neuen Schaltzustand in den Speicher zurückschreibt.

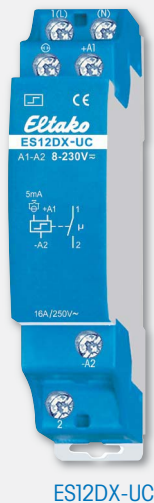


## Elektronische Stromstoßschalter

| **ES12DX** | **ES12-200** | **ES12-110** | **ES61** | | **ER12DX** | **ER12-200** | **ER12-110** | **ER61** |

- Universal-Steuerspannung
- Kein Stand-by-Verlust
- Dadurch keine Erwärmung im Schaltschrank

- Universal-Steuerspannung
- Keine Spulen-Verlustleistung
- Dadurch keine Erwärmung im Schaltschrank



## Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung | **ESR12NP** | **ESR61NP** |

- Energieeinsparung durch automatisches Abschalten

Licht, das vergessen wird auszuschalten, schaltet nach einer einstellbaren Zeit von bis zu 120 Minuten automatisch aus. Kann aber vor Ablauf der Zeit durch einen erneuten Tastendruck ausgeschaltet werden.

- Ideal für Flure, Archive, WC's, Dachböden, Kellerräume usw.
- Geringer Stand-by-Verlust

