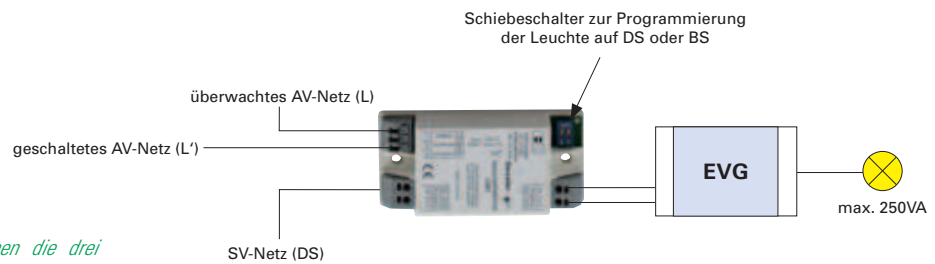




# Intelligentes Schaltmodul UW1

Freie Programmierung der Leuchte als Dauer- bzw. Bereitschaftslicht.  
Überwachung des AV-Netzes über integrierten Netzwächter.

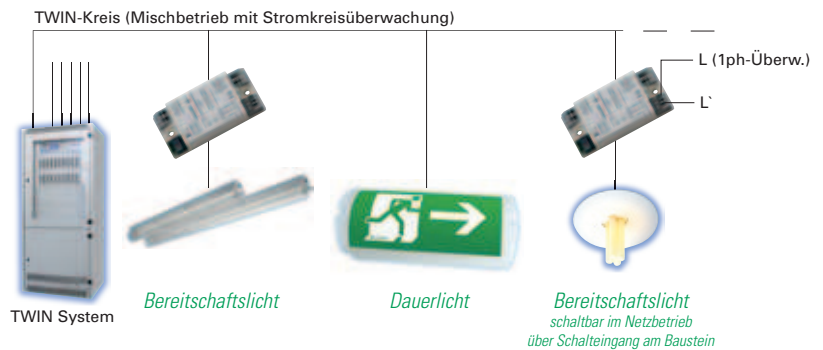
Umschaltweiche	UW1	Abmessung:
GEHÄUSEMATERIAL:	Kunststoff	
NETZ- / NOTANSCHLUSS:	230V AC / 220V DC (+/- 20%)	
UMGEBUNGSTEMPERATUR:	-10 °C bis +40 °C	
NETZWÄCHTER SCHALTSCHWELLE:	185 V AC	
SCHALTLEISTUNG:	250 VA	
UMSCHALTZEIT:	< 100ms	
SCHUTZKLASSE:	II	
SCHUTZART:	IP 20	
BESONDERHEIT:	Netzwächter-Eingang	
ARTIKELNUMMER:	UW1	



Unter Einsatz des Gessler UW1-Bausteins können die drei Schaltungsarten (Dauer-, Bereitschafts- und geschaltetes Dauerlicht) in einem Stromkreis realisiert werden. Das bedeutet eine erhebliche Einsparung bei der Installation bzw. Reduzierung der Brandlast.

Die UW1 schaltet die Leuchte ein, wenn:

- die geschaltete Phase (L') ansteht
- das AV-Netz ausfällt (Netzwächterfunktion)
- eine Gleichspannung am SV-Eingang ansteht
- der Betriebsartenschalter auf "DS" geschaltet ist



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

\_\_\_ Stk. intelligente Weiche für Leuchteneinbau mit freier Programmierung auf Dauer- bzw. Bereitschaftslicht über Betriebsartenschalter.

Zum Schalten der Leuchte, zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung, besitzt die UW1 einen Schalteingang, welcher das anstehende SV-Netz durchschaltet. Überwachung des AV-Netzes über integrierten Netzwächter.

**GEHÄUSEMATERIAL:** Kunststoff  
**SCHUTZKLASSE:** II  
**SCHUTZART:** IP 20

**SCHALTEINGANG:** 230V AC

**NOT-EINGANG:**  
230V AC (+10% / -15%)  
220V DC (+20% / -20%)

**SCHALTLEISTUNG:** max. 250VA  
**UMGEBUNGSTEMP.:** -20°C bis +40°C

**ABMESSUNG:** 27x37x80mm (HxBxT)

**FABRIKAT:** GESSLER  
**TYP:** UW1

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.