

# Umschaltweichen

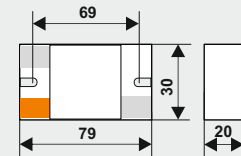
## NUS - Umschaltweiche Leuchteneinbau für Bereitschaftsschaltung



**NUS** ist ein **ASE** - Modul mit folgenden Funktionen:

- manuelles Ein- und Ausschalten der Leuchten im Netzbetrieb über den Schalter bzw. das Schütz der Allgemeinbeleuchtung
- automatisches Umschalten der Leuchte von Netz- auf Notbetrieb bzw. Einschalten der Leuchte im Notbetrieb bei Ausfall oder Störung der Netzversorgung der Allgemeinbeleuchtung.

Gehäuse: Kunststoff, weiß  
max. Leistung: 250VA  
Montage: Leuchteneinbau



Maße vorbehalten max. L82 B40 H29mm

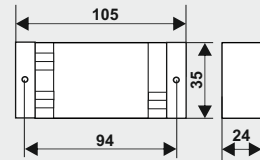
## UE100/UE100C - Umschaltweiche Leuchteneinbau/Verteilungseinbau für Bereitschaftsschaltung



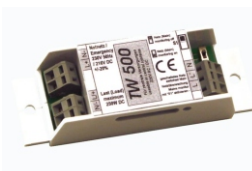
**UE100/UE100C** ist ein **ASE** - Modul mit folgenden Funktionen:

- manuelles Ein- und Ausschalten der Leuchten im Netzbetrieb über den Schalter bzw. das Schütz der Allgemeinbeleuchtung
- automatisches Umschalten der Leuchte von Netz- auf Notbetrieb bzw. Einschalten der Leuchte im Notbetrieb bei Ausfall oder Störung der Netzversorgung der Allgemeinbeleuchtung.

Gehäuse: Kunststoff, weiß  
max. Leistung: 120VA  
Montage UE100: Leuchteneinbau  
UE100C: wie vor - mit Sockel für Hutschiene



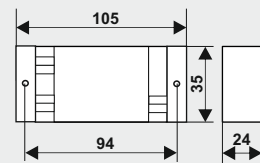
## TW500 - Umschaltweiche für Dauerschaltung



**TW500** ist ein **ASE** - Modul mit folgenden Funktionen:

Elektronisches Umschaltgerät zum Betrieb von Leuchten (mit GL oder EVG) am Beleuchtungs- und Notbeleuchtungsnetz; integrierter Netzwächter mit separatem, galvanisch getrenntem Eingang, bedarfsweise zuschaltbar über Schiebeschalter, Lichtschalterstellungsabfrage zur Schaltung der angeschlossenen Leuchten parallel zum Beleuchtungsnetz, automatische Umschaltung auf Notnetz innerhalb 100 msec. (Notvorrangschaltung), Schaltleistung max. 500VA, Geeignet zum Betrieb an Stromkreisen der Dauerschaltung.

Gehäuse Aufbau: Kunststoff, weiß  
max. Leistung: 500VA



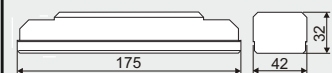
## UEdim - Umschaltweiche Leuchteneinbau für Bereitschaftsschaltung und dimmbare Leuchten



**UEdim** ist ein **ASE** - Modul mit folgenden Funktionen:

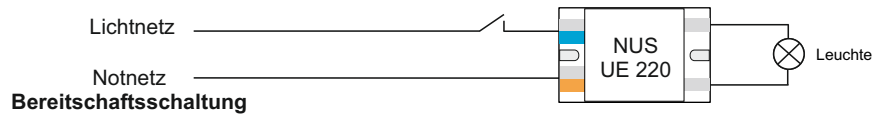
Elektronisches Umschaltgerät zum Betrieb von Leuchten mit dimmbaren EVG's (1-10V) Steuerspannung am Lichtnetz und Notbeleuchtungsnetz. Bedarfsweise Unterbrechung der Steuerspannung, Lichtstromregelung über Drehpotentiometer.

Gehäuse: Kunststoff, weiß  
max. Leistung: 250VA  
Montage: Leuchteneinbau



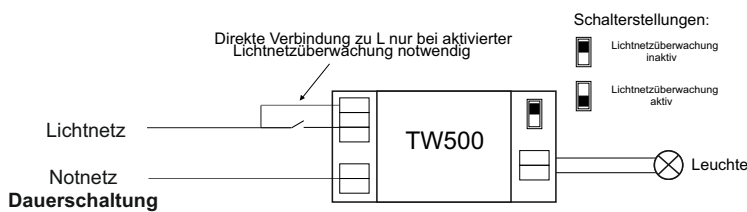
# Umschaltweichen Schaltungen

## NUS + UE220 - Schaltung



Eingang		Ausgang
Netz	Not	
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

## TW500 - Schaltung



Eingang	Steuereingang		DIP-Schalter 1=akt/0=deakt	Ausgang
	Not	L`		
AC	0	X	0	0
AC	1	X	0	1
AC	X	0	1	1
AC	0	1	1	0
AC	1	1	1	1
DC	X	X	X	1

L` ... geschaltete Phase ( Beleuchtung )  
L ... zu überwachende Phase  
X ... Beliebig

## UEdim - Schaltung

