

## Technische Daten / Gebrauchsanweisung

### UD-1000-S1



#### Allgemeines

Der Slave-Dimmer dient zur Leistungserweiterung des Universaldimmers (UD-500-M2/B). Die Leistungsanschlüsse sind primär- und sekundärseitig mit den Anschlüssen des Masterdimmers zu verbinden. Die Steuerung erfolgt über 2 Steuerleitungen vom Master-Dimmer. Werden mehrere Slaves angeschlossen, müssen mit der Steuerleitung diese

in Reihe verdrahtet werden (SL- zum nächsten SL+ usw.). Pro Dimm-Kanal des Master-Dimmers können bis zu 3 Slaves angeschlossen werden.

#### Ein-/Ausgänge

- 1 Dimmer-Ausgang (An-/Abschnitt, max. 1000W/VA)
- 1 Slave-Ansteuerung (2 Leitungen)

#### Funktionsanzeigen

- keine

#### Anschlüsse

- 1 Spannungsanschluss 230V 45-65Hz (gleiche Phase wie beim Master-Dimmer)
- 1 Ausgang 0-230V max.1000W/VA (parallel zum Ausgang des Master-Dimmers)
- 1 Slave-Steueranschluss

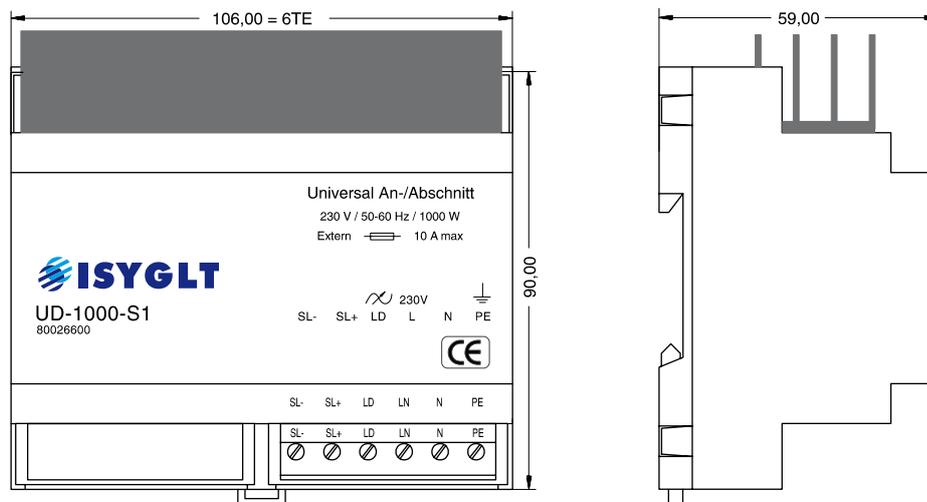
#### Bauform

- Kunststoffgehäuse schwarz, schnappbar auf 35mm DIN-Schiene 6 TE

## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>UD-1000-S1</b>
Artikel-Nr.	80026600
Netzversorgung	230V / 45 bis 65 Hz
Absicherung	1x 230V Automat od. GL Sicherung (gemeins. Sicherung m. d. Master-Dimmer)
Ausgang	1x 230V kurzschlussfest (An-/Abschnitt 1000W/VA)
Verlustleistung	8W bei Voll-Last
Isolationsspannung	3500V (Steuerspannung / Netz)
Übertemperaturschutz	Temperatursicherung 105°C selbst zurückstellend
Subnet (RS-485)	max. 5,6V Begrenzung durch Z-Dioden
Abmessungen	BxHxT 106x90x59mm REG (6 TE)
Gewicht 270 g	Anschluss Schraubklemmen 1,5mm <sup>2</sup> steckbar
Betriebstemperatur	-10...+45°C > bei +50°C max. 60% anschließbare Leistung > bei +55°C max. 50% anschließbare Leistung > bei +60°C max. 30% anschließbare Leistung
Lagertemperatur	-25...+70°C
Luftfeuchte	0...85 % r.F. nicht kondensierend
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	I
CE-Zeichen	ja

## Ansicht

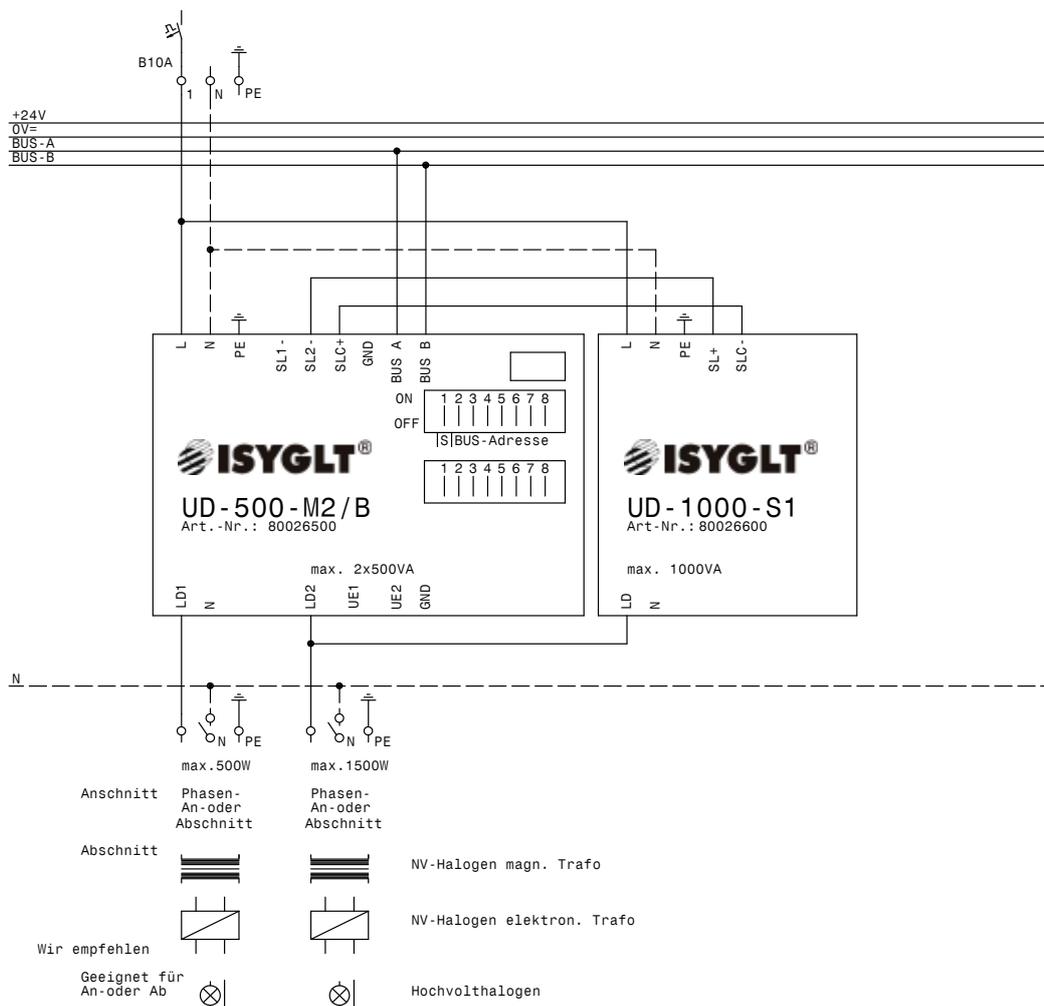


## Anschlussbelegung

6-pol. Stecker	
SL-	Steuerausgang zum Masterdimmer
SL+	Steuereingang vom Masterdimmer
LD	Dimmer Last 0...230V max. 1000W/VA An- / Abschnitt
L	Netzspannung 230V (45Hz-65Hz)
N	Nullleiter
PE	Schutzleiter

## Schaltplan

(1x UD-500-M2/B mit 1x UD-1000-S1, entspricht 1x 500W und 1x 1500W)



### **Sicherheitsvorschriften**

#### **Verantwortlichkeiten**

Achtung!! Einbau und Montage des Moduls und des Systems dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Installateur des Gerätes trägt die Verantwortung für den Schutz von Personen und die Verantwortung von Sachschäden, sowie für die erforderliche Information des Betreibers. Er ist zudem dafür verantwortlich, dass die geltende allgemeinen Arbeitssicherheitsvorschriften, sowie die Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an elektrischen Mittelspannungsinstallationen eingehalten werden.

#### **Restgefährdungsbereiche**

Restgefährdungspotential durch Berührung mittelspannungsführender Anschlüsse. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz dieses ISYGLT-Moduls sind alle maßgebenden Normen und Vorschriften zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden eingehalten. Restgefährdung durch spannungsführende Anschlüsse ist jedoch nicht vollständig auszuschließen.

#### **Gewährleistung**

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Diese beziehen sich auf den Austausch des ISYGLT-Moduls. Bitte senden Sie das Gerät portofrei, mit einer beigefügten Fehlerbeschreibung, an unsere untenstehende Firmenadresse.

**Für alle Personen- und Sachschäden infolge von falschem Anschluss, Fehlbedienung und/ oder unsachgemäßen Einsatz des Moduls, wird unsererseits keinerlei Haftung übernommen.**