



Artikelnummer  
LV-Kurztext

Universaldimmer N 528D01, 2 x 300VA, AC 230V




mit zwei Ausgängen zum Schalten und Dimmen von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten, mit automatischer Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp,  
Bemessungsbetriebsspannung AC 230 V,  
Bemessungsfrequenz: 50 - 60 Hz,  
Bemessungsleistung bei +45°C  
Umgebungstemperatur: 300 VA pro Ausgang oder 500 VA bei Verwendung nur eines Ausgangs,  
mit elektronischem Schutz des Ausgangs gegen Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur,  
mit Schraubklemmen zum Anschluss von unbehandelten Leitern eindrätig, feindrätig und mehrdrätig, 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup>,  
mit Betrieb der Elektronik über Busspannung,  
mit zweifarbiger LED zur Anzeige des Schaltzustands (rot = Ein, grün = Aus) bzw. eines Fehlers (gelb blinkend) pro Ausgang,  
mit integriertem Busankoppler,  
mit Busanschluss über Busklemme,  
als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715,  
max. Breite 4 TE (1 TE = 18 mm)  
mit wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, ein- oder 2-stufiger Zeitschalterbetrieb, Blinken),  
mit einstellbarer Einschalt- und Ausschalt-Verzögerung,  
mit getrennt einstellbarer Dimmzeit von 0% auf 100% für Schalten Ein/Aus und Dimmen heller/dunkler,  
mit Aus- und/oder Einschalten des Ausgangs über Dimmen Heller/Dunkler,  
mit einstellbarem Dimmwert beim Einschalten,  
mit Anspringen oder Andimmen eines neuen Dimmwertes,  
mit hinzufügbarem Statusobjekt Schalten und / oder Statusobjekt Dimmwert,  
mit hinzufügbarem Objekt zum Sperren / Freigeben des Ausgangs,  
mit wählbarem Senden der Statusobjekte auf Abfrage und/oder automatisch nach Änderung,  
mit einstellbarer Sperrzeit zum Senden der Statusobjekte nach Neustart und  
Busspannungswiederkehr,  
mit einstellbarem Dimmwert bei Busspannungsausfall und Wiederkehr,  
mit hinzufügbarem Objekt Nachtbetrieb zum zeitbegrenztem Einschalten des Ausgangs (und damit der Beleuchtung) bei Nacht,  
mit einstellbarer Einschaltdauer bei Nacht- und Zeitschalterbetrieb,

mit wählbarem Warnen vor dem bevorstehenden Ausschalten durch Dimmen auf 50% des bisherigen Dimmwertes bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit integrierter 8-bit Szenensteuerung und Einbinden des Ausgangs in bis zu 8 Szenen, mit einstellbarer Dimmzeit bei Szenensteuerung, mit wählbarer Funktion Betriebsstundenzählung mit Grenzwert-Überwachung der Betriebsstunden, mit wählbarer Funktion Schaltspielzählung mit Grenzwert-Überwachung der Schaltspiele.

### Technische Daten

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Anzahl der Analogausgänge   |   | 2         |
| Dimmleistung in W   |   | 1 bis 300 |
| Lastart   |   | R,L,C     |
| regelbare Wirkleistung  | W | 1 ... 300 |
| elektronischer Schutz der Ausgänge gegen Überlast und Kurzschluss |   | Ja        |
| Produktbestandteil Nebenstelleneingang                            |   | Nein      |
| Produktfunktion direkte Bedienung                                 |   | Nein      |
| Produktfunktion Parallelbetrieb                                   |   | Ja        |
| integrierter Busankoppler   |   | Ja        |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten                              |   | 4         |
| Bauform   |   | N         |
| Schutzart IP  |   | IP20      |

### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung  | Konformitätserklärung   | sonstiges  |
|--|---|--|
| <a href="#">sonstig</a><br> |  <br>EG-Konf. | <a href="#">sonstig</a><br><a href="#">Umweltbestätigung</a> |

### Weitere Informationen

**Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)**

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1528-1DB01>

**Gamma - Katalog**

<http://www.siemens.de/gamma-katalog>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5WG1528-1DB01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5WG1528-1DB01&lang=de)

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5WG1528-1DB01>

letzte Änderung:

06.02.2017