



Artikelnummer
LV-Kurztext

N 525E Schalt-/Dimmaktor

zum Schalten und Dimmen von acht voneinander unabhängigen Gruppen von Leuchtstofflampen mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten mit DALI-Schnittstelle, mit 8 DALI-Ausgängen, mit Steuerleistung für bis zu 8 DALI-EVG pro DALI-Ausgang, mit Spannungsversorgung der Elektronik und der DALI-Ausgänge über ein integriertes Netzgerät für AC 230V, mit grüner LED zur Betriebsanzeige, mit einem Taster zum Anwählen und Umschalten von je 4 DALI-Ausgängen zwischen Bus- und Direktbetrieb, mit gelber LED zur Anzeige, für welche 4 DALI-Ausgänge der Direktbetrieb aktiviert ist, mit je 1 roten LED pro DALI-Ausgang zur Anzeige des Schaltzustands bzw. einer Störung (z.B. Leuchtmittel-Ausfall) der angeschlossenen Gruppe, mit vier Taster-Paaren zum Schalten und Dimmen von 4 DALI-Ausgängen im Direktbetrieb, funktionsfähig bei Anliegen von AC 230V (auch ohne angeschlossene Busspannung und auch bei noch nicht in Betrieb genommener oder unterbrochener Buskommunikation), mit Auswahl, ob alle DALI-Ausgänge identisch oder individuell parametrierbar sind, mit pro DALI-Ausgang wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, Zeitschalterbetrieb 1-stufig oder 2-stufig), pro DALI-Ausgang mit Befehlsobjekten zum Schalten Ein/ Aus, Dimmen Heller/Dunkler und Dimmwert-Setzen, mit pro DALI-Ausgang wahlweise bis zu 4 hinzufügbaren Statusobjekten (Schaltzustand und Leuchtmittelausfall sowie Dimmwert-Status und DALI-Status), mit Senden der Statusobjekte auf Abfrage und/oder automatisch nach Änderung, mit pro DALI-Ausgang hinzufügbarem Objekt zum zeitbegrenztem Einschalten der Beleuchtung bei Nachtbetrieb (Putzbeleuchtung), mit Warnung 1 Minute vor dem bevorstehenden Ausschalten durch Dimmen auf 50 % des bisherigen Dimmwertes bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit einstellbarem Aus- und/oder Einschalten eines Kanals über Dimmen Heller/Dunkler, Dimmwert beim Einschalten, Anspringen oder Andimmen eines neuen Dimmwertes, Dimmzeit von 0% auf 100%, Verhalten bei Bus- bzw. Netzspannungsausfall und Bus- bzw. Netzspannungswiederkehr, mit hinzufügbarem Objekt zum Ansteuern der integrierten 8bit-Szenensteuerung, mit integrierter 8bit-Szenensteuerung zum Speichern und Wiederherstellen von bis zu 16 Szenen pro DALI-Ausgang, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Busklemme und Kontaktsystem zur Datenschiene, nur halbe Standard-Buslast, als

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene
TH35 DIN EN 60715

Technische Daten

Ausführungsart		KNX/DALI
Ausführung des Produkts		Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI
Ausführungsart, Erläuterungen zusätzlich		8 x DALI Ausgänge, 8 DALI-EVG pro Ausgang
Betriebsspannung Nennwert	V	230
Protokoll wird unterstützt		sonstige
Kommunikationsfunktion Webserver		Nein
Produktbestandteil Anzeige		Nein
Produktbestandteil LED		Ja
Produkteigenschaft updatefähig		Nein
integrierter Busankoppler		Ja
Schutzart IP		IP20
Bauform		N
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

[Sonstige](#)



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1525-1EB01>

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?mlfb=5WG1525-1EB01&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1525-1EB01>

letzte Änderung:

12.06.2018