**KNX/DALI Gateway Twin N 141/31**

zur Kommunikation über KNX mit digitalen elektronischen Vorschaltgeräten (EVG), die eine DALI-Schnittstelle besitzen,

mit zwei DALI-Ausgängen nach IEC 62386, an die über eine DALI-Busleitung jeweils bis zu 64 DALI-EVGs und zusätzlich bis zu 10 DALI-Sensoren anschließbar sind,

mit integriertem Netzgerät für eine Eingangsspannung von AC 110-240 V, 50-60 Hz oder DC 120-240 V zur Spannungsversorgung der Gateway-Elektronik und der DALI-Ausgänge,

mit DALI-Ausgangsspannung von ca. 19 V, potentialfrei und kurzschlussfest,

mit Fremdspannungserkennung bei der Inbetriebnahme, ob an einem DALI-Ausgang fehlerhaft Netzspannung anliegt,

mit LED-Display zur Anzeige von Betriebszuständen und Fehlermeldungen,

mit einem Taster zum Umschalten zwischen Bus- und Direktbetrieb,

mit einem Tasterpaar pro DALI-Ausgang zum gemeinsamen Ein- bzw. Ausschalten aller angeschlossenen Leuchten im Direktbetrieb,

mit einer LED pro DALI-Ausgang zur Schaltzustandsanzeige aller angeschlossenen Leuchten im Direktbetrieb,

mit Aufteilung der max. 128 DALI-EVGs auf max. 32 DALI-Gruppen, die ausschließlich gruppenweise angesteuert werden können (Schalten, Dimmen und Dimmwert-Setzen) und als Gruppe Status- und Leuchtmittelausfall melden,

mit konfigurierbaren Verhalten bei Busspannungsausfall (Standalone-Betrieb),

mit Ansteuerung (Schalten, Dimmen und Dimmwert-Setzen) aller angeschlossenen Leuchten gemeinsam im Broadcast-Betrieb,

mit Meldung und Anzeige eines Lampen- und EVG-Fehlers pro Leuchtengruppe und pro DALI-Teilnehmer,

mit einstufigem oder zweistufigem Zeitschalterbetrieb,

mit integrierter Szenensteuerung für bis zu 32 Szenen,

mit 16 integrierten 2-Punkt-Reglern zur Helligkeitsregelung,

mit Zuordnung der DALI-EVGs zu den einzelnen Gruppen und mit Testmöglichkeit der EVGs, Gruppen und Szenen mittels der ETS bei der Inbetriebnahme des Gateway,

mit Zuordnung der DALI-Sensoren und Testmöglichkeit der Sensoren mittels der ETS bei der Inbetriebnahme des Gateway,

mit der Möglichkeit defekte DALI-EVG ohne Software (ETS) zu erneuern.

mit integriertem KNX-Busankoppler mit max. nur halber Standard-Buslast (5 mA),

mit KNX-Busanschluss über Busklemme,

als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715,

max. Breite 4 TE (1 TE = 18 mm).

Hersteller: Siemens  
Best.-Nr.: 5WG1 141-1AB31