



Artikelnummer  
LV-Kurztext

UP 220/21 Tasterschnittstelle, 2 x potentialfreier  
Kontakt / Ausgang für LED-Ansteuerung

mit 2 Ein-/Ausgängen jeweils einstellbar für potentialfreie Kontakte oder zur Ansteuerung von LED, mit Erzeugung der Abfragespannung für potentialfreie Kontakte, mit Ausgangsstrom bis zu 2 mA je Ausgang zur Ansteuerung einer Leuchtdiode, mit fest angeschlossenem vieradrigen Leitungssatz 280 mm lang, verlängerbar bis auf max. 10 m, mit wählbaren Programmen zum Abfragen und Senden der Kontakt-Schaltzustände bzw. zum Erkennen von Schalter-/Taster-Betätigungen und Senden von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen, mit pro Eingang bzw. Eingangspaar einstellbarer Kontaktart (Öffner/Schließer), mit einstellbarer Mindestzeitdauer für langen Tastendruck, mit zuordenbarer Funktion Schalten Um, Schalten Ein/Aus, Schalten Ein/Aus und Dimmen (Dimmen mit Stopp-Telegramm), 1-bit Szene, 8-bit Szene, Jalousiesteuerung, Wert senden (8-bit, 16-bit oder 32-bit), Impulszählung (8-bit, 16-bit oder 32-bit), 1-Tasten Gruppensteuerung oder 1-Tasten Mehrfachbetätigung, mit Ein- oder Ausschalten bzw. Wert senden bei wahlweise steigender und/oder fallender Flanke, mit Ein- oder Ausschalten bzw. Wert senden bei kurzem und/oder langen Tastendruck, mit kurzem und langem Tastendruck für Ein/Aus, Heller/Dunkler bei Dimmen oder Auf/Ab sowie Lamellenverstellung bei Jalousiesteuerung, mit einstellbarem ereignisgesteuerten und/oder zyklischen Senden des Objektwertes, mit parametrierbarem Senden des Objektwertes bei Busspannungswiederkehr, mit Grenzwertüberwachung bei Impulszählung, mit Grenzwert einstellbar über Parameter oder über Objekt, mit Rücksetzen des Zählwerts über Objekt, mit pro Ausgang wählbarer Funktion der LED: dauernd Ein, Ein / Aus / blinkend (langsam, mittel, schnell), mit pro Ausgang parametrierbarem Objekt zu einer logischen Verknüpfung über eine ODER- bzw. UND-Funktion, mit pro Ausgang parametrierbaren Status-Objekt, mit pro Eingang / Ausgang parametrierbaren Sperrobject, mit Betrieb der Elektronik über Busspannung, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Busklemme, zum Einlegen in UP-Gerätedosen mit Durchmesser 60 mm und Tiefe 40 mm

#### Technische Daten

Anzahl der Digitaleingänge		2
Spannungsart der Eingangsspannung		gepulst
Ausführung der Anzeige LED		Nein
Busankopplung integriert		Ja

externe Spannungsversorgung		Nein
LED-Ansteuerung		Ja
integrierter Busankoppler		Ja
Befestigungsart		Unterputz
Schutzart IP		IP20

#### Approbationen/Zertifikate

##### allgemeine Produktzulassung

##### Konformitätserklärung



[sonstig](#)



[sonstig](#)

UL

EIB/  
KNX

EG-Konf.

#### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1220-2AB21>

**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=5WG1220-2AB21&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5WG1220-2AB21&lang=de)

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1220-2AB21>

**letzte Änderung:**

26.04.2017