Glamox

LMS E2D VERTEX APC G4



Item No.
PN240909000

Vertex is a DALI-2-certified application controller for the Ethernet2DALI system.

Vertex ist ein DALI-2-zertifizierter Anwendungscontroller für das Ethernet2DALI-System.

Vertex to certyfikowany DALI-2 kontroler aplikacji dla systemu Ethernet2DALI.

Technical Specification | Technische Daten | Specyfikacja techniczna

EN	DE	PL	
Power supply	Netzspannungsbereich	Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50-60 Hz
Protection class	Schutzklasse	Klasa ochronności	II
Operating temperature range	Betriebstemperaturbereich	Temperatura pracy	0°C to +40°C
Wire cross-section	Anschlussklemmen	Przekrój przewodów	0,2 - 2,5 mm²
Ethernet port	Ethernet-Anschluss	Port Ethernet	2 × 10/100 Mbit - RJ45
USB port	USB-Anschluss	Port USB	1 x USB-A, USB 2.0
Short-circuit DALI bus current	DALI-Bus Kurzschlussstrom	Prąd zwarciowy magistrali DALI	3 × 250 mA
Continuous DALI bus current	DALI-Busstrom	Prąd użytkowy magistrali DALI	3 × 230 mA
Power consumption	Energieverbrauch	Pobór mocy	22 W
Power supply protection	Schutz der Stromversorgung	Zabezpieczenie zasilania	630 mA fuse
Installation type	Installationstyp	Typ montażu	DIN-3 (TH35) rail, in cabinet

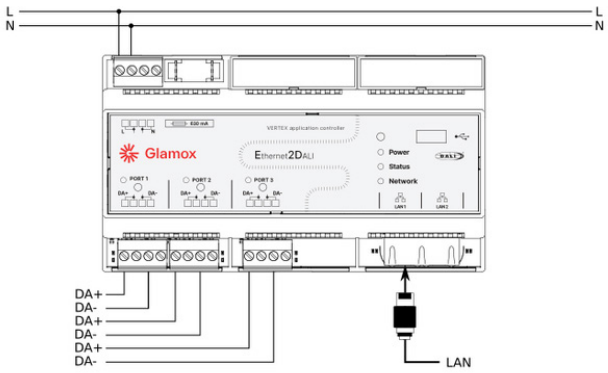
Glamox

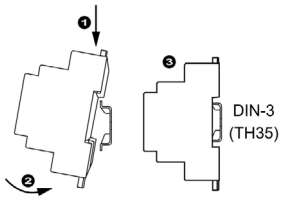
LED Status

LED	Status	Activity
Power	On	Powered on Eingeschaltet Włączone
	Off	No power supply Netzunterbrechung Brak zasilania
Status	On	Ready to operate Betriebsbereit Gotowe do działania
	Blinking Blinken Migający	Startup sequence in progress Startvorgang läuft Sekwencja startowa w toku
	Off	Firmware update in progress Firmware-Update läuft Trwa aktualizacja oprogramowania
Network	Green Grün Zielony	LAN connection established LAN-Verbindung hergestellt Nawiązano połączenie LAN
	Blinking green Blinkt grün Migający zielony	LAN setup mode LAN-Setup-Modus Tryb konfi guracji sieci LAN
	Blue Blau Niebieski	Cloud connection established Cloud-Verbindung hergestellt Nawiązano połączenie z chmurą
	Blinking blue Blinkt blau Migający niebieski	Cloud setup mode Cloud-Setup-Modus Tryb konfi guracji chmury
	Red Rot Czerwony	No network connection or disabled Keine Netzwerkverbindung oder deaktiviert Brak połączenia sieciowego lub wyłączone
DALI	On	DALI bus short circuit DALI-Bus-Kurzschluss Zwarcie magistrali DALI
	Blinking Blinken Migający	Data transmission in progress Datenübertragung läuft Trwa transmisja danych

Status and Network LEDs are blinking: Controller identifi cation activated | Status- und Network-LEDs blinken: Controller-Identifi zierung aktiviert | Diody Status i Network migają: Aktywowano identyfi kację kontrolera

Mounting | Montage | Montaż





User manual

Connecting a VERTEX APC G4

Ethernet2DALI system Knowledge Base

glamox.com
product-info@glamox.com
Document last update date: 23 May 2025
The Company reserves the right to change any product specifications without prior notification.