

Produktdatenblatt

Spezifikationen



SmartX Raum Controller DALI- Erweiterung ohne Stromverteilung, 100-277 V 1 Kanal

SXWREDALI110001

EAN Code: 3606489856854

Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure Building Operation
Produktname	SmartX-Raum-Steuergerät
Kurzbezeichnung Des Geräts	RP-C-EXT-DALI-1
Produktmarke	Schneider Electric
Produkt- Oder Komponententyp	Bus-Erweiterungsmodul
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	100 - 277 V AC
Diskrete Eingangsnummer	4, Potentialfreier Kontakt
Diskrete Ausgangsnummer	4 Lampe
Diskrete Ausgangsspannung	100 - 277 V AC für Ausgang Spannungsversorgung
Diskreter Ausgangsstrom	64 mA für Lampe (DA+, DA-)

Zusatzmerkmale

Versorgungsspannungsgrenzen	90...304 V
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme In Va	10 VA
Stromversorgungs-Eingangsstrom	2,2 mA bei 5 V
Eingangstyp	Digital
Kompatible Produktfamilie	EcoStruxure Building OperationSoftware
Max. Strom Pro Gemeinsamen Ausgang	250 mA bei DA+, DA-
Prozessorname	ARM Cortex-M4
Speicherbeschreibung	Flash 1.024 kB Interner Arbeitsspeicher 320 kB
Daten Gesichert	16 MB Flash-Speicher
Funktion Verfügbar	Beleuchtungssteuerung DALI-Busklemme
Kontrolltyp	ADRESSE, Bereich: 0...9 mit drehend Schalter
Kommunikationsport-Protokoll	Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain RS485
Ethernet-Anschluss	10/100BASE-T 2 Port RJ45
Lokale Signalisierung	LED (grün/rot) für Ladestatus
Elektrische Verbindung	2-polig Klemmenleiste, 4 Klemme(n)Eingangskreis 2-polig Klemmenleiste, 4 Klemme(n)Ausgänge 3-polig Klemmenleiste, 1 Klemme(n)Stromversorgung

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montagehalterung	DIN-Schiene Oberflächenmontage
Farbe	Schwarz
Höhe	110 mm
Tiefe	64 mm
Breite	198 mm

Montage

Normen	EN 60730-1 EN 60730-2-11 EN 50491-3 UL 916
Produktzertifizierungen	RCM
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektromagnetische Aussendung entspricht EN 61000-6-3 Elektromagnetische Aussendung entspricht EN 50491-5-2 Elektromagnetische Aussendung Klasse B entspricht FCC Teil 15, Abschnitt B Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischen Emissionen entspricht EN 50491-5-3 Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischen Emissionen entspricht EN 61000-6-2
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-20...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20...90 %, nicht kondensierend
Schutzart (Ip)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Flammenfestigkeit	UL94-V0
Überspannungskategorie	III

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	21,2 cm
Vpe 1 Breite	7,0 cm
Vpe 1 Länge	13,5 cm
Vpe 1 Gewicht	483,0 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen