PRODUCT-DETAILS

DG-M-1.16.1

DALI Gateway, ABB-free@home®



Información General

Tipo de producto extendido	DG-M-1.16.1
Código de producto	2CDG510012R0011
EAN	4016779067409
Descripción corta	DALI Gateway, ABB-free@home®
Descripción larga	Sencillamente inteligente. ABB-free@home® transforma tu vivienda en un hogar inteligente. Ya sean las persianas, la iluminación, la calefacción, el aire acondicionado o el videoportero Welcome de Niessen, al final lo que se controla es el confort, la seguridad y la eficiencia. Con interruptores, smartphone o tablets. Cómodo y eficientemente energético. La referencia 2CDG510012R0011 concretamente, se trata de un/a interfaz de sistema bus / pasarela de medios. Sus características son: Actualizaciones disponibles, Grado de protección (IP): IP20, Con pantalla LED, Tipo de montaje: DRA, Anchura de unidades de división: 4, Otros sistemas de bus: free@home, Modelo: Interfaz de sistema de iluminación/Dali. Color: Gris Fabricado en Alemania

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CDG941221P0001
Diagrama de cableado	9AKK108469A7049
Tipo de montaje	DIN-Rail

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5 ... +45 °C
Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	9AKK107680A3585
Interfaz de comunicación	DALI
Número de salidas	1
Número de LED	2
Sistemas de bus compatibles	DALI free@home (TP)
Gama de productos	free@home
Software actualizable	Sí
Funcionamiento manual	No
Número de pilas	0

Eléctrica

Tensión auxiliar AC/DC	100 ... 240 V AC
Tensión de entrada (U_{in})	85 ... 264 V AC
Pérdida de potencia	2 W

Diseño

Color	Gris

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	4.0
Ancho del product	70 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	63.5 mm
Peso del product	0.133 kg
Diagrama de dimensiones	2CDC072033F0015

Ingeniería

Datos de EPLAN	9AAF603839_EPLAN

© 2025 ABB. All rights reserved.

Clasificación

Número E (Finlandia)	2815664
Número E (Noruega)	4549796

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CDK507177D2701
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE
Declaración REACH	9AKK107492A1906
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20240123
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	9AKK108466A1905
Cyber Security Software Support Period	2 year
Declaración de conformidad - CE	2CDK507177D2701

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC001099 - System interface/media gateway for bus system
ETIM 10	EC001099 - System interface/media gateway for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143136
UNSPSC	43222605
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	6809 >> System interface/media gateway for bus system

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Control de iluminación → DALI Gateways

© 2025 ABB. All rights reserved.






360°

© 2025 ABB. All rights reserved.