PRODUCT-DETAILS

ST/U10.2.1-825

Touch panel, Wi-Fi, glass black / graphit



Información General

Tipo de producto extendido	ST/U10.2.1-825
Código de producto	2TMA310051B0002
EAN	6955891819467
Descripción corta	Touch panel, Wi-Fi, glass black / graphit
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 2TMA310051B0002 es una Panel de control/señalización para sistema bus. Sus características técnicas: Sistema de bus KNX, Tipo de montaje: Elemento de control, Método de montaje: Montado empotrado (escayola), Grado de protección (IP): IP20. Color: graphite. Made in China.

© 2025 ABB. All rights reserved.

Instalación

Instrucciones y manuales	2CKA001473B5343
Instrucciones y manuales (parte 2)	2CKA001373B5343
Tipo de montaje	Flush Mounted Surface Mounted
Posición de montaje	horizontal
Altura de montaje	Optimum 1.5 m
Modular Components Included	Complete Device

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento 0 ... +45 °C
Grado de protección	IP20

Técnica

Ficha técnica, información técnica	2CKA001373B5351
Interfaz de comunicación	Wi-Fi
Sistemas de bus compatibles	free@home (TP) KNX (TP)
Gama de productos	free@home KNX Bienvenido
Norma de transmisión	2 cables Cableado de par trenzado LAN inalámbrica
Tipo de pantalla	TFT Touch
Funcionamiento manual	Sí
Tipo de terminal	Terminales de tornillo, enchufables

Eléctrica

Tensión nominal (U_r)	20 ... 32 V
Tensión auxiliar AC/DC	24 V DC
Corriente nominal (I_n)	0.5 A

Diseño

Material de la carcasa	Stainless steel
Material	Thermoplastic Glass Stainless steel
Color	glass black / graphit

Dimensiones

Ancho del product	254.6 mm
Alto del producto	180.2 mm
Largo del product	17.5 mm

© 2025 ABB. All rights reserved.

Peso del product	953 g
Tamaño de la pantalla	10 in

Ingeniería

Building information modeling - BIM	9AKK108470A2880

Clasificación

Número E (Finlandia)	2818970
Número E (Noruega)	4544064
Número E (Suecia)	1740188
Número E (Suiza)	305510285

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Sí

Valor Circular

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 38.8 %
Contenido de material sostenible en los envases (% en peso)	Cartón reciclado - 93 %
Vida útil del producto prolongada	Capacidad de actualización del producto
Se ofrece con los servicios de recogida	Devolución para reciclaje
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A0173

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	2CKA200000E7718
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Información REACH	Sin datos: si el informe REACH aún no está disponible para un determinado producto
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363
Categoría RAEE	2. Pantallas, monitores y equipos que contengan pantallas con una superficie superior a 100 cm²
WEEE B2C / B2B	De empresa a consumidor

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Cyber Security Software Support Period	2 year
Declaración de conformidad - CE	2CKA100000E4596

© 2025 ABB. All rights reserved.

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC000783 - Signalling and operation panel for bus system
ETIM 10	EC000783 - Signalling and operation panel for bus system
Clase electrónica	V11.0 : 27143101
UNSPSC	39121801

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2TMA310161B0001	SmartTouch 10 SM Frame B	ST/A10.1-825	1	piece
2CKA006136A0212	Mounting box FM	6136/07 UP-500	1	piece
2CDG120037R0011	CP-D24/2.5 Power Supply, 24 V DC, 2.5 A, MDRC	CP-D24/2.5	1	piece

Categorias

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Interfaz de usuario → Thermostats

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Interfaz de usuario → Touch Panels

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → free@home → Visualización y señalización → Touch Panels

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Interfaz de usuario → Control Elements → Touch Panels

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Interfaz de usuario → Thermostats

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → KNX → Visualización y señalización → Touch Panels

Productos y sistemas de baja tensión → Automatización de viviendas y edificios → Sistemas de control de acceso → Welcome → Indoor Stations







ABB Eco Solutions™

© 2025 ABB. All rights reserved.