

Vitrum BS on-off Cloud

Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Vitrum Cloud BS On-Off è un dispositivo smart switch wireless Z-Wave plus basato su relè. Come parte dell'ambiente IoT di Vitrum Design, può essere completamente programmato, configurato e aggiornato tramite la piattaforma basata su Vitrum Design Cloud che lo rende uno degli smart switch più versatili sul mercato.

È concepito per essere accoppiato con Vitrum Design Faceplate e per fornire un feedback intuitivo con una retroilluminazione RGB di alta qualità e un segnale acustico generato alla pressione di un pulsante. L'aggiunta di un set specifico di icone al frontalino lo renderà ancora più semplice e intuitivo.

Tutte le retroilluminazioni si affievoliranno quando il dispositivo non è in uso e la modalità stand-by è attiva.

È disponibile in tre versioni - a seconda del numero di carichi da pilotare - con 1, 2 e 4 pulsanti (quest'ultimo solo con 2 relè).

Le uscite sui dispositivi sono a contatto pulito.

Gli End Point possono essere configurati anche come Satellite o Scene.

SPECIFICHE TECNICHE ED ESTETICHE

	A	B	C
Dimensione (LxHxP)	135 x 50 x 170 mm	135 x 50 x 170 mm	135 x 50 x 170 mm
Peso	~200g	~200g	~200g
Scatola per incasso a muro	Sigle 35 mm deep BS Standard (73,0 x 73,0 x 46,0 mm)	Sigle 35 mm deep BS Standard (73,0 x 73,0 x 46,0 mm)	Sigle 35 mm deep BS Standard (73,0 x 73,0 x 46,0 mm)
Temperatura di esercizio	da 0°C a +40°C	da 0°C a +40°C	da 0°C a +40°C
Percentuale umidità di esercizio	20% - 90% RH non condensante	20% - 90% RH non condensante	20% - 90% RH non condensante
Marchio di protezione internazionale (IP Code)	IP20	IP20	IP20
Temperatura per la conservazione	da -40°C a +55°C	da -40°C a +55°C	da -40°C a +55°C
Umidità per la conservazione	10% - 93% RH non condensante	10% - 93% RH non condensante	10% - 93% RH non condensante
Assorbimento elettrico	230Vac 50/60Hz	230Vac 50/60Hz	230Vac 50/60Hz
Consumo	<1,5W standby	<1,5W standby	<1,5W standby
RF Alimentazione radiale	2,5 mW (max)	2,5 mW (max)	2,5 mW (max)
RF Range	dai 40 m in poi	dai 40 m in poi	dai 40 m in poi
Canali	1	2	2
Retro illuminazione RGB	RGB (Rosso; Verde; Blu; Giallo; Magenta; Ciano; Bianco)	RGB (Rosso; Verde; Blu; Giallo; Magenta; Ciano; Bianco)	RGB (Rosso; Verde; Blu; Giallo; Magenta; Ciano; Bianco)
Carico massimo	5 A per canale cos(φ) 0,9 Resistenza cos(φ) 0,6 Induzione	5 A per canale cos(φ) 0,9 Resistenza cos(φ) 0,6 Induzione	5 A per canale cos(φ) 0,9 Resistenza cos(φ) 0,6 Induzione
Dimensioni vetro (LxHxP)	95 x 95 x 8 mm	95 x 95 x 8 mm	95 x 95 x 8 mm
Diametro tasti	38 mm	16 mm	16 mm
Prodotto in conformità con	Sicurezza elettrica (LVD) 2014/35/UE Compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE Radio (RED) 2014/53/UE Presenza di sostanze pericolose (RoHS II) 2011/65/UE Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2012/19/E	Sicurezza elettrica (LVD) 2014/35/UE Compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE Radio (RED) 2014/53/UE Presenza di sostanze pericolose (RoHS II) 2011/65/UE Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2012/19/E	Sicurezza elettrica (LVD) 2014/35/UE Compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE Radio (RED) 2014/53/UE Presenza di sostanze pericolose (RoHS II) 2011/65/UE Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2012/19/E



Vitrum BS on-off Cloud

Scheda tecnica

	Electronica	Estetica	Cablaggio
A			
B			
C			 2 Relays, 2 Satellites

	Dispositivo	Codice (elettronica)	Area	Frequenza
A	Vitrum Cloud I BS On-Off	01B01H020	EU	868,4 MHz
		01BE10020	IL	916,0 MHz
		01BB1H020	KR	921,4 MHz
B	Vitrum Cloud II BS On-Off	01B02H020	EU	868,4 MHz
		01BE20020	IL	916,0 MHz
		01BB2H020	KR	921,4 MHz
C	Vitrum Cloud IV BS On-Off (2RL)	01B04H015	EU	868,4 MHz
		01BE40010	IL	916,0 MHz
		01BB4H010	KR	921,4 MHz

