

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 | | | |

| | 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 |

