

Scheda tecnica periferiche Air

Datasheet Air devices

Descrizione del prodotto e suo funzionamento

Vitrum Air è un interruttore multi-touch smart che trasforma la tua casa in un ambiente connesso. Con 5 relè integrati e connettività Wi-Fi/ BLE, offre un controllo intuitivo e personalizzabile su luci, tapparelle e consumi energetici.

Product and application description.

Vitrum Air is a smart multi-touch switch that transforms your home into a connected environment. With 5 integrated relays and Wi-Fi/BLE connectivity, it offers intuitive and customizable control over lights, shutters, and energy consumption.

Dati tecnici

Technical data

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche		Technical data
Alimentazione	100-240 V CA	Power supply
Potenza massima	3000W (t0t) 5 A Max for relays	Max. power
Morsetti a vite	14 x 2,5 mm ²	Screw terminals
Connettività	Wi-Fi (2.4 GHz, Bluetooth Low Energy (BLE))	Connectivity
Relè	5	Relays
Tasti	Fino a 6 tasti con LED RGB / 6 touch buttons with RGB LED	Buttons
Ingressi	1 Input AC	Input
Energy meter	3 per il controllo dei consumi • 3 for control power consumption	Energy meter

Funzionalità

Funzionalità		Functions
Gestione luce	On-Off or push	Light control
Gestione Tapparelle	Apertura/chiusura, rilevamento consumi e 0-crossing • Opening/closing control, real-time consumption monitoring, zero-crossing control.	Shutters control
Controllo consumi	Monitoraggio dei consumi energetici • Energy consumption monitoring	Consumption control
Routine	Avvio di scenari/routine predefiniti tramite comandi virtuali • Starting predefined scenarios/routine via virtual buttons	Routine
Assistenti vocali	Amazon Alexa and Google Home	Voice assistants

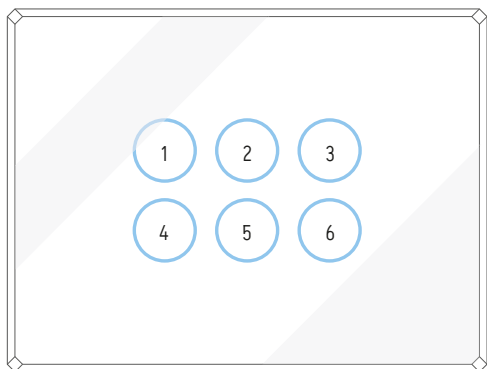
Requisiti di sistema

Connessione Wi-Fi
Smartphone o tablet con app dedicata (iOS e Android)
HUB UFO Vitrum Design

System requirements

Wi-Fi connection
Smartphone or tablet with dedicated app (iOS and Android)
HUB UFO Vitrum Design

OUT



Tasto Button	Out
1	N01
2	N03
3	N05
4	N02
5	N04
6	INPUT (se abilitato/ if enabled) N05

Valori di default possono essere modificati in fase di configurazione / Default settings can be changed during configuration

Central Unit

0AE051020

EU . Central unit Air • Universal 5 out - 1 In

0AB051020

BS . Central unit Air • Universal 5 out - 1 In

Keypad

0AEB1T020

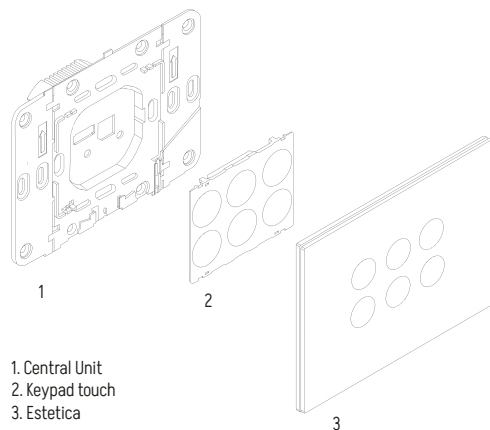
EU/BS I . Touch keypad Air • w/temperature & humidity sensor

0AE06T020

EU VI . Touch keypad Air • w/temperature & humidity sensor

0AB04T020

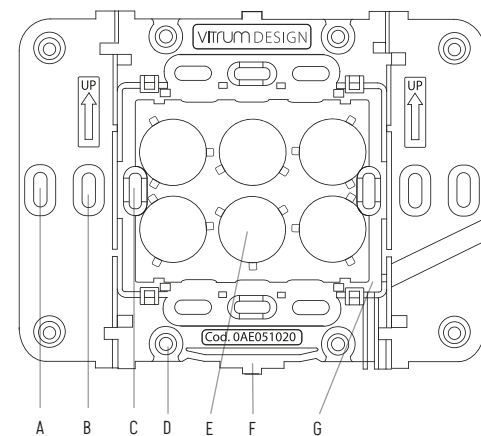
BS IV . Touch keypad Air • w/temperature & humidity sensor



1. Central Unit
2. Keypad touch
3. Estetica

1. Central Unit
2. Touch Keypad
3. Aesthetic

Vista frontale dell'elettronica composta (versione EU).
Front view of the composed electronic (EU version).

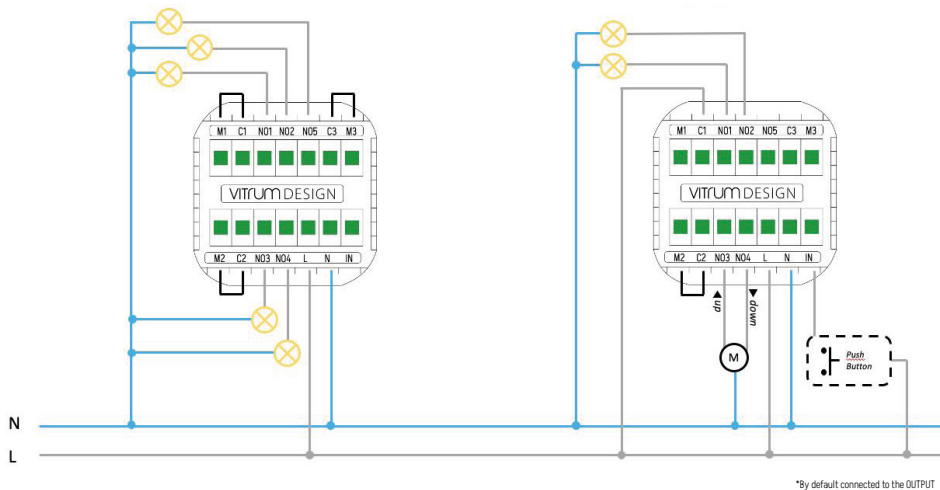
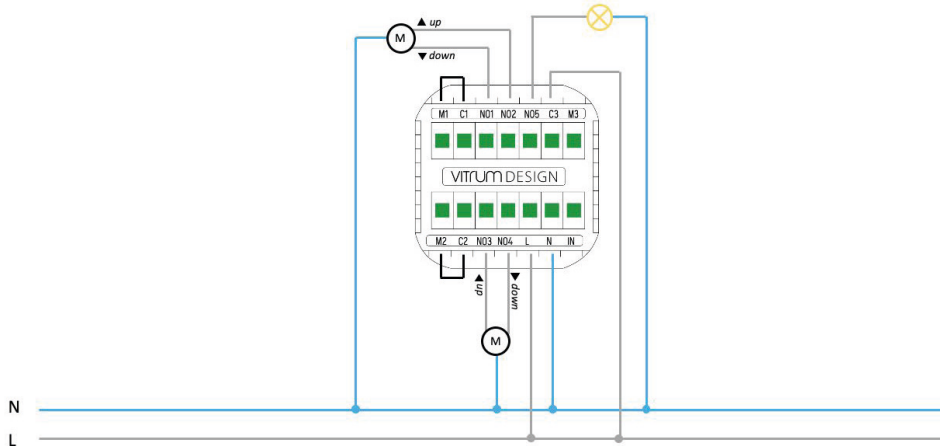
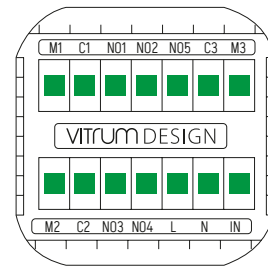
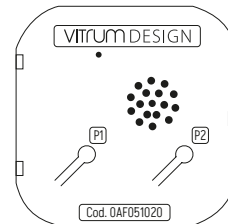
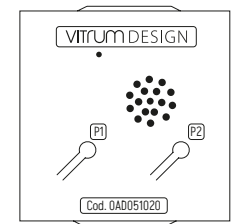
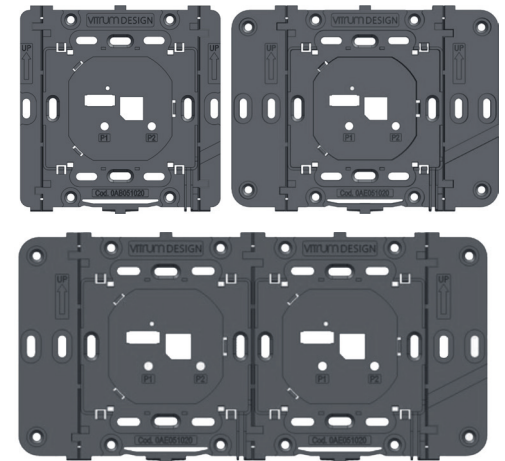


- | | |
|---|---|
| A. Foro per scatola da 4M | A. Hole for 4M |
| B. Foro per scatola da 3M | B. Hole for 3M |
| C. Foro per scatola da 2M/BS | C. Hole for 2M/BS |
| D. Supporto multiformato | D. Multiformat support |
| E. Keypad touch con LED RGB | E. Touch keypad with RGB LED |
| F. Blocco per aggancio/sgancio estetica | F. Block for aesthetics attachment/detachment |
| G. Sensore di temperatura e umidità | G. Temperature and humidity sensor |

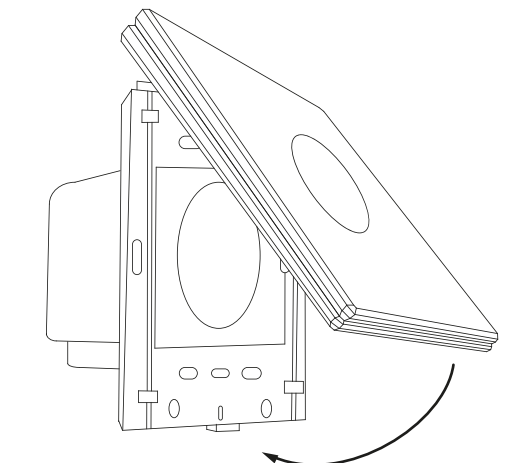
Schemi di cablaggio

Wiring scheme

With Energy Metering

Mix:
2 Lights, 1 Shutter and 1 InputMix:
1 Light, 2 ShuttersVista posteriore
Back viewCentral unit air Universal 5
out - 1 inVarianti
VariantIn-Wall Module air Universal 5 out
- 1 in (0AF051020)DIN Module air Universal 5 out - 1
in (0AD051020)Supporti.
Supports.Disponibili nei formati: 2M, RD, 3M, 4M, 6M, BS 16*.
Formats: 2M, RD, 3M, 4M, 6M, BS 16*.

! *Solo scatole da incasso BS con profondità 47mm.
*Only BS wall boxes with a depth of 47mm

Assemblaggio estetica e periferica.
Assembly of Aesthetic and electronic.Per ulteriori informazioni visitare: www.vitrum.com
For further information please visit www.vitrum.com

Vitrum Design s.r.l.
Head quarter
Via Brunelleschi, 16 - 20146 Milano (MI) T: +39 02 65560373
E: info@vitrumdesign.com



Reset

1. Rimuovere l'estetica
2. Rimuovere il keypad
3. Attendere 60 secondi
4. Premere i tasti P1 e P2 contemporaneamente fino a quando non si accenderà il led verde (circa 10s) poi rilasciare
5. Premere ripetutamente il tasto P1 fino a quando il led non lampeggerà di rosso.
6. Rimontare il keypad e l'estetica
7. Dopo il reset sarà necessario riconfigurare la periferica tramite l'app Vitrum Air

Reset

1. Remove the aesthetics
2. Remove the keypad
3. Wait 60 seconds
4. Press and hold buttons P1 and P2 simultaneously until the green LED turns on (about 10s), then release
5. Repeatedly press button P1 until the LED flashes red
6. Reinstall the keypad and the cover
7. After the reset, the device must be reconfigured via the Vitrum Air app

Avvertenze

- Se la copertura in vetro viene applicata con il dispositivo acceso bisogna attendere circa 2 minuti per consentire all'apparecchio di adattarsi alla presenza della copertura; nel frattempo è possibile che il pulsante non reagisca alla pressione; attendere 2 minuti. A batteria scarica sotto il 70% feedback aptico e acustico sono disabilitati. Alla prima installazione collegare la batteria.
- Inserire a periferica spenta.
- Inserire solo con gemme montate.

Warning

- If the glass cover is applied with the device switched on than you have to wait about 2 minutes to let the device adapt to the presence of the cover; in the meantime it's possible that the button doesn't react to the finger press; wait 2 minutes. When the battery is below 70%, haptic and acoustic feedback are disabled. Connect the battery upon first installation.
- Install with turned off device.
- Install always with mountend gems.

Smaltimento

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Disposal

The crossed-out bin symbol on the equipment or packaging means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste centre, or return it to the retailer when purchasing a new one. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.