

## UFO II generazione

### Features & Technical Specification

del 15/03/2022



## UFO – Unexpected Friendly Operator



UFO generazione II, è l'Hub di Vitrum Design che integra in un singolo oggetto sensori ambientali, comandi vocali ed intelligenza artificiale autoapprendente.

UFO è ideale per Smart Home, Smart Office o Smart Building.

Il controller di Vitrum Design funge da Home Brain per l'elaborazione delle informazioni e da Super Hub per connettere i dispositivi desiderati. Supporta diversi protocolli di connessione IoT: WiFi, Bluetooth Low Energy e Z-Wave.

### Funzionalità

#### Sicurezza e Protezione



- Face Recognition
- Motion Detection
- Sensori monitoraggio ambientale
- Smart Sound detection

#### Learn & Adopt Intelligence

- Gestione automatica degli impianti
- Creazioni di automazioni intelligenti
- Apprendimento automatico dei comportamenti degli utenti
- Ottimizzazione dinamica dei consumi



#### Privacy



- Elaborazione e Storage Locale
- Sistema Criptato
- Connessioni SSL di tipo militare

#### Efficienza Energetica

- Gestione Illuminazione
- Gestione intelligente di tende, serrande e saracinesche
- Gestione Clima Evoluto
- Consumi Energetici



## Piattaforma Open



- Compatibilità con standard di connettività
- Interoperabilità con dispositivi e sistemi intelligenti di terze parti
- Alti livelli di Scalabilità

## Semplicità d'Uso

- Notifiche avvisi e allarmi su smartphone
- App intuitiva
- Chatbot
- Facility tools per System Integrator



## Overview

## Dimensioni



Diametro: 144 mm  
Altezza: 45 mm

## Informazioni Generali

Processore	Quadcore 1.2 Ghz 64Bit (AllWinner A64)
Memoria RAM	2GB DDR3
Hard Drive	eMMC 32GB
Alimentazione	5 VDC
USB	1 TypeA 2.0
Onboard Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura, umidità, pressione atmosferica</li> <li>• Sensori di gas (CO2), qualità dell'aria (VOC);</li> <li>• Speakers</li> <li>• Batteria 3200 mA</li> </ul>

## Communication

Radio Protocol	WI-FI 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0 BLE, Z-Wave Chip 700
Radio frequency	2,4 GHZ
	868.4, 868.42 or 869.8 Mhz EU
	908.4, 908.42 or 916.0 Mhz US
	921.4, 921.42 or 919.8 Mhz AU

---

**Dispositivi configurabili****Security**

Ip camera  
Window Sensor  
Door Sensor  
Door Lock  
Motion Sensor  
Siren

**Safety**

Air Quality Sensor  
Flood Sensor  
CO Sensor  
Temperature Sensor  
Humidity Sensor  
Smoke Sensor

**Energy Management**

Thermostat  
Thermostatic valves  
Climate Control  
Smart Plug  
Smart Bulb  
Smart Strip Led  
In Wall Switch  
Motor Switch  
Hvac module  
Power Meter (1P/3P)

**Comfort**

Dimmer Led  
DLNA support  
Vocal Assistant  
Speaker  
IR Control  
Roller Shutter Control  
Smart TV  
Smart Air Conditioning  
Weather Stations

Connected Brand



Google Home \*



YEELIGHT



\*Coming Soon: per info e disponibilità contattare la rete vendita