

## UDOIT-RFT868CH - Radiocomando 4 Canali

Prezzo: 31.97 €

Tasse: 7.03 €

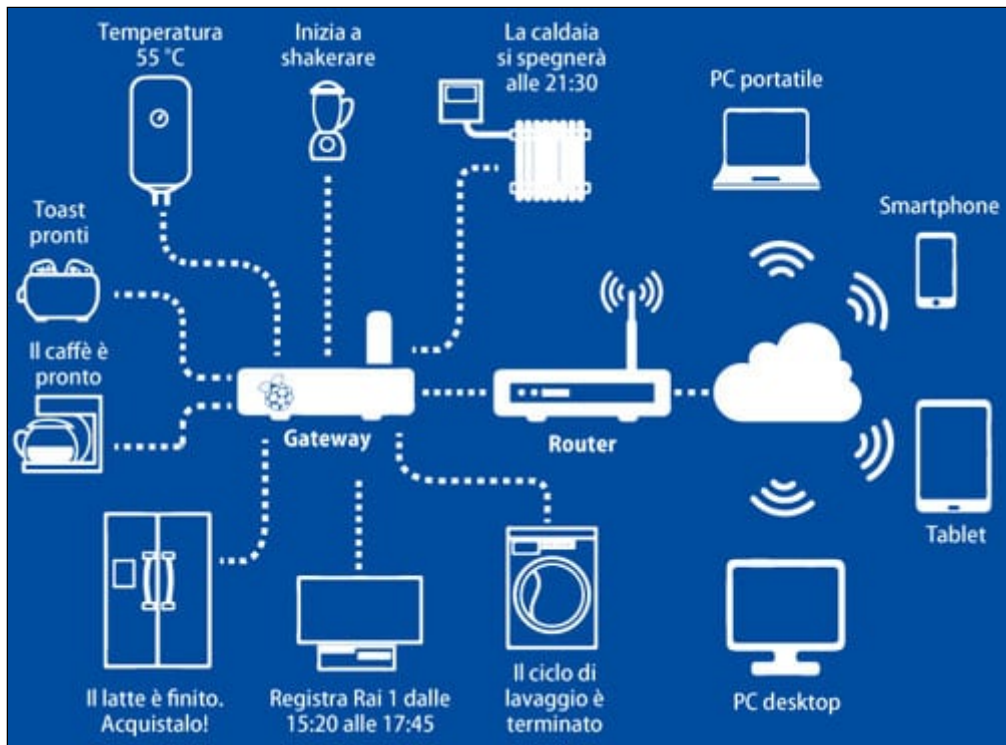
Prezzo totale (con tasse): 39.00 €



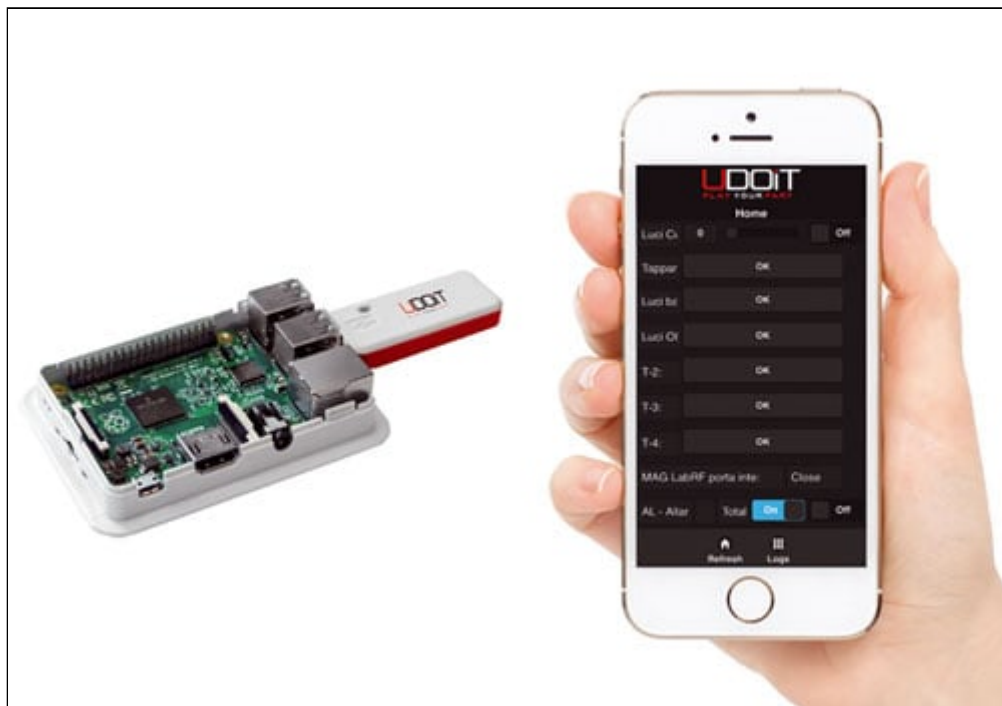
Radiocomando a 4 canali funzionante 868 MHz con ricetrasmittitore a 2 vie incorporato. Ogni pulsante può essere associato ad una scena specifica. Può essere utilizzato per inserire/disinserire l'allarme, accendere/spegnere luci singole o gruppi di luci o qualsiasi sequenza personalizzata di azioni.

### **Schema di riferimento generale rete con moduli UDOiT**

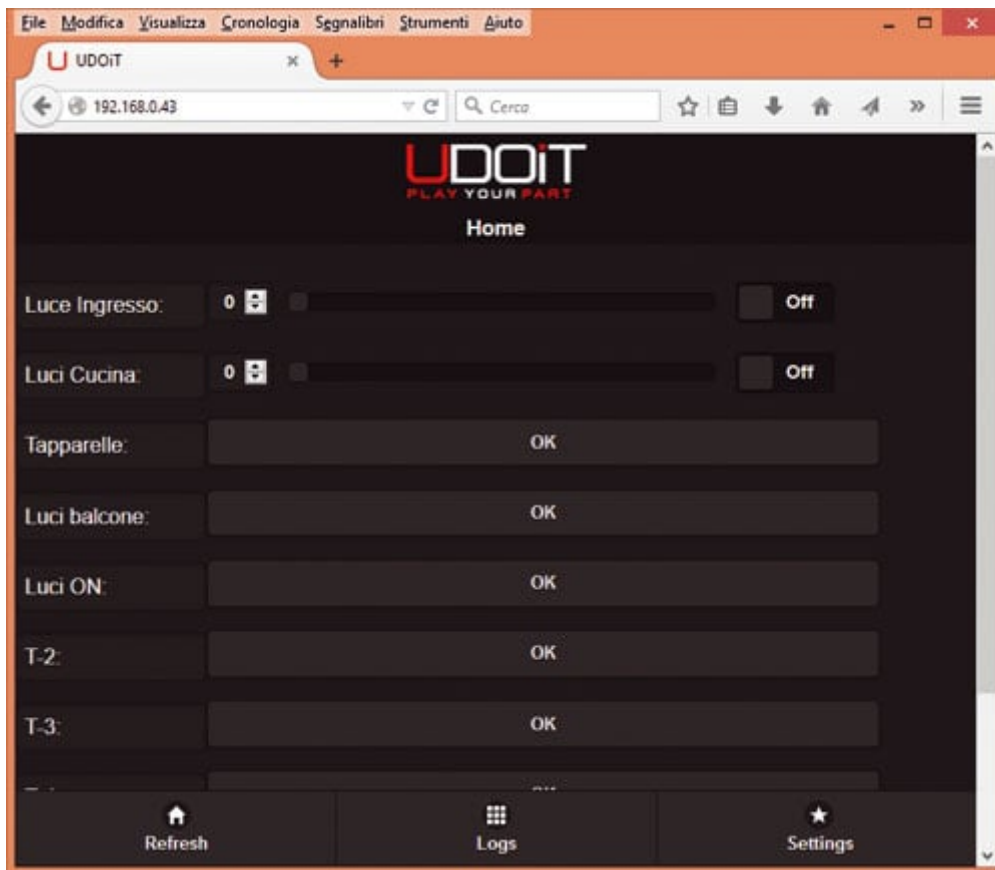
I moduli della serie UDOiT permettono di realizzare una rete "mesh" Open Source di controllo ambientale. L'applicazione Open Source che vi presentiamo, si configura come un ponte tra una o più reti di moduli di acquisizione e controllo e la rete internet che permette la remotizzazione della visibilità e dell'archiviazione dei dati acquisiti oltre che il controllo, sempre da remoto delle periferiche gestite. Di fatto lo scopo dell'applicazione nel suo insieme è di garantire la trasmissione e la gestione delle informazioni dal mondo fisico dei sensori, degli attuatori e delle eventuali periferiche ad essi collegati. Da un lato il gateway gestisce la trasmissione delle informazioni mediante la rete mesh costituita dai moduli RF presenti su ciascun sensore ed attuatore e dall'altro, contemporaneamente, sta la capacità di elaborare i dati ricevuti in base a regole prestabilite, permettere la gestione in remoto da parte dell'utente fornendo un'apposita interfaccia grafica in tecnologia web.



**Controllo da Smartphone**



**Applicazione grafica per configurare ed operare**



### *Specifiche tecniche*

- **Frequenza di lavoro:** 868,3 MHz
- **Alimentazione:** batteria 3 V
- **Consumo:** 33 mA (in modalità TX)
- **Modulazione:** FSK
- **Potenza RF:** 5 dBm