

## Presentazione

Maximum è un nuovo sistema per l'automazione domotica che unisce un'ampia gamma di **funzionalità** ad una estrema **semplicità** di impiego e ad **costo** molto contenuto.

### I moduli di Maximum

Il sistema Maximum è costituito da tre prodotti: **Thermo**, **Thermo R** e **On Off** e dalla App **Maximum**



**Thermo** comprende due funzionalità: un termostato e un igrostat; il primo controlla un impianto di riscaldamento (per esempio una caldaia), mentre il secondo controlla un deumidificatore o un umidificatore, pertanto può ottimizzare il clima di un ambiente. Inoltre **Thermo** rileva la luminosità ambientale.

Se si desidera controllare la temperatura e l'umidità di un ambiente nel quale non arrivano i fili per il comando degli apparecchi (per es. caldaia e deumidificatore) **Thermo R**, che si installa in prossimità degli apparecchi da comandare, risolve il problema in quanto ripete a distanza i comandi impartiti da **Thermo**.

Il modulo **On Off** può accendere e spegnere due diversi circuiti elettrici (per esempio lampade, macchinari ecc.) e i suoi due ingressi digitali possono rilevare, per esempio, l'apertura della porta del garage o il livello dell'acqua in un serbatoio.

Tutti i moduli del sistema **Maximum** si connettono a Internet mediante la normale rete WiFi.

La App **Maximum** opera con il sistema operativo Android, e si scarica gratuitamente da Google Play Store. Per i dettagli del suo impiego si veda il documento **App Maximum**.

L'installazione e la configurazione dei moduli è molto semplice, per una descrizione dettagliata si veda il documento **Installazione moduli Maximum**.