

# **COŚ'ALTRO PUÒ FARE IL VOSTRO EDIFICIO?**

Ridefinite il controllo degli edifici per  
ottimizzare i risultati in termini di convenienza,  
compatibilità e sicurezza informatica

---

Honeywell Optimizer Advanced Controller

---

**Honeywell**

# HONEYWELL OPTIMIZER ADVANCED CONTROLLER

Conveniente, compatibile e cybersecure.

Crediamo che la gestione ed il controllo dei sistemi di un edificio debbano essere semplici, sia per quanto riguarda l'installazione che l'utilizzo, anche per il personale inesperto. Occorre aggiungere facilmente funzionalità, senza sostituire i componenti. Ed i dispositivi di controllo dovrebbero essere dotati di cybersecurity integrata per proteggere le tecnologie operative (OT), chiudendo la porta di servizio alle reti IT.

## LA NUOVA GENERAZIONE DI CONTROLLI IP

È il momento di andare oltre le soluzioni "intelligenti" per ottimizzare flessibilità e risultati - come l'efficienza energetica, per soddisfare obiettivi di sostenibilità e, allo stesso tempo, qualità dell'aria interna.

Per questo abbiamo reinventato da zero il controllo - per ridurre i costi e semplificare l'uso, in vista delle sfide da affrontare oggi

## INSTALLAZIONE E ASSISTENZA PIÙ RAPIDI

Riducete i costi di installazione e del ciclo di vita.

- Rimuovete e riparate i moduli I/O senza dover spostare moduli adiacenti o ripristinare il cablaggio
- I/O modulari e universali
- Molti altri modi per semplificare il cablaggio: niente collegamenti a terra condivisi; morsetti singoli sovrapposti; ponticelli; morsetti rimovibili con codice a colori
- Compatibilità con moduli I/O Panel Bus Honeywell obsoleti

## FUNZIONAMENTO PIÙ SEMPLICE

Semplificate integrazione, instradamento e controllo dell'impianto anche per nuovi ingressi.

- Gestite in remoto tramite connessioni cloud a Honeywell Remote Building Manager o a sistemi di terzi
- La configurazione a margherita semplifica l'implementazione di rete e migliora la tolleranza ai guasti
- La visualizzazione Manuale/Off/Auto (HOA) permette di gestire i canali I/O locali e le esclusioni, con o senza controller

## PRONTI PER IL FUTURO

La piattaforma Optimizer consente di aggiornare facilmente le funzionalità, ora ed in futuro.

- Inviare e ricevere più dati, in modo più sicuro, tramite IP
- Gestite obiettivi strategici con maggiore efficacia, ad esempio la sostenibilità e la salute dell'edificio
- Un'affidabile sicurezza informatica protegge i sistemi BMS e OT



Honeywell Optimizer Advanced Controller

## CYBERSECURE FIN DALLA PROGETTAZIONE

I sistemi OT spesso sono il punto di partenza per costosi attacchi informatici. Per questo Optimizer è progettato secondo alcuni dei più severi requisiti di sicurezza informatica del settore.

## 9,44 MILIONI DI DOLLARI

Costo medio di una violazione dei dati negli Stati Uniti nel 2022.<sup>1</sup>

## 4,54 MILIONI DI DOLLARI

Costo medio di un attacco ransomware nel 2022.<sup>1</sup>

## AUMENTO DEL 300%

Per gli attacchi informatici nel 2020.<sup>1</sup>

### FONTI

<sup>1</sup> [IBM.com/reports/data-breach](https://www.ibm.com/reports/data-breach)

<sup>2</sup> [TheHill.com/policy/cybersecurity/493198-fbi-sees-spike-in-cyber-crime-reports-during-coronavirus-pandemic/](https://www.thehill.com/policy/cybersecurity/493198-fbi-sees-spike-in-cyber-crime-reports-during-coronavirus-pandemic/)

## INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

CODICE IDENTIFICATIVO	BLUETOOTH	WIFI	PORTE ETHERNET	PORTE HMI	PORTE RS485
N-ADV-134-H	No	No	1+3	Si	4
N-ADV-133-H	No	No	1+3	Si	3
N-ADV-112-H	No	No	1+1	Si	2

## OLTRE L'INTELLIGENZA: L'OTTIMIZZAZIONE

Honeywell Optimizer Suite

[hwll.co/optimizersuite](https://hwll.co/optimizersuite)

### Honeywell SA

Route Jo-Siffert 4  
1762 Givisiez, Svizzera  
[buildings.honeywell.com](https://buildings.honeywell.com)

### Honeywell S.r.l.

Via Alessandro Volta, 16  
20093 Cologno Monzese (MI)  
Italia

BMS-SS-OptimizerAdvancedController | 01-00335 | 2023-05-11  
© 2023 Honeywell International Inc.

**Honeywell**