

# VOTRE BÂTIMENT PEUT-IL FAIRE ENCORE PLUS ?

Repensez le contrôle de vos bâtiments pour optimiser les résultats en termes de praticité, de compatibilité et de cybersécurité

---

Honeywell Optimizer Advanced Controller

---

**Honeywell**

# HONEYWELL OPTIMIZER ADVANCED CONTROLLER

Pratique, compatible et cybersécurisé.

Nous pensons que la commande de vos installations devrait être facile à mettre en œuvre et à utiliser, même si vous êtes nouveau en la matière. Il devrait être possible d'augmenter simplement les capacités, sans avoir à tout remplacer. De plus, les commandes devraient intégrer la cybersécurité pour protéger les technologies opérationnelles (OT) en fermant les portes dérobées donnant accès aux réseaux informatiques.

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CONTRÔLE IP

Il est temps d'être « plus qu'intelligent » afin d'optimiser la flexibilité et les résultats comme l'efficacité énergétique pour atteindre à la fois les objectifs de développement durable et de qualité de l'air intérieur.

C'est pourquoi nous avons réinventé la régulation en partant de la base afin de réduire vos coûts tout en simplifiant l'utilisation que vous en faites pour répondre aux défis auxquels vous êtes confrontés aujourd'hui.

## INSTALLATION ET SERVICE PLUS RAPIDES

Réduction de vos coûts d'installation et de cycle de vie

- Retrait et maintenance des modules E/S sans déplacer les modules adjacents ni refaire le câblage
- Types d'E/S modulaires et universels
- Nombreuses façons différentes de simplifier le câblage : pas de mises à la terre communes ; borniers individuels empilés ; barrettes de jonction ; borniers amovibles à code couleur
- Compatibilité avec les anciens modules E/S des panel-bus de Honeywell

## FONCTIONNEMENT SIMPLIFIÉ

Intégration, routage et contrôle d'installations simplifiés, même pour de nouveaux employés.

- Gestion distante par connexion au cloud au Honeywell Remote Building Manager ou à des systèmes tiers
- Connexion en chaîne simplifiant le déploiement de réseaux et améliorant la tolérance aux pannes
- Affichage Manuel/Off/Auto (HOA) capable de gérer les canaux sorties locales par forçages manuels, avec ou sans automate

## PRÊT POUR LA SUITE

La plateforme Optimizer permet de facilement mettre à niveau les capacités actuelles et à venir.

- Envoi et réception plus sécurisés de davantage de données par IP
- Gestion plus efficace des objectifs stratégiques en matière de durabilité et de santé
- Cybersécurité rigoureuse protégeant les systèmes GTB et OT



Honeywell Optimizer Advanced Controller

## CYBERSÉCURITÉ PENSÉE DÈS LA CONCEPTION

Les systèmes OT sont souvent le point d'entrée de cyberattaques aux conséquences coûteuses. C'est pourquoi Optimizer a été conçu d'après quelques normes de cybersécurité les plus strictes du secteur.

## 9,44 MILLIONS DE DOLLARS

Coût moyen d'une violation de données aux États-Unis en 2022<sup>1</sup>.

## 4,54 MILLIONS DE DOLLARS

Coût moyen d'une attaque par rançongiciel (ransomware) en 2022<sup>1</sup>.

## AUGMENTATION DE 300% des cyberattaques en 2020<sup>1</sup>.

### SOURCES

<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/)

## RÉFÉRENCES POUR LA COMMANDE

N° DE PIÈCE	BLUETOOTH	WI-FI	PORTS ETHERNET	PORTS HMI	PORTS RS485
N-ADV-134-H	Non	Non	1+3	Oui	4
N-ADV-133-H	Non	Non	1+3	Oui	3
N-ADV-112-H	Non	Non	1+1	Oui	2

## PLUS QU'INTELLIGENT : OPTIMISÉ

La suite logicielle Honeywell Optimizer Suite

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

### Honeywell SA

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

### Honeywell

Rue Aimé Cotton  
Parc Technoland – 2 Allée du Lazio  
69800 Saint-Priest, France