

¿CUÁNTO MÁS PUEDE MEJORAR SU EDIFICIO?

Reinventamos el control de los edificios para optimizar los resultados y ofrecer comodidad, compatibilidad y ciberseguridad

Controlador Optimizer Advanced
de Honeywell

Honeywell

CONTROLADOR OPTIMIZER ADVANCED DE HONEYWELL

Una solución práctica, compatible y cibersegura.

Creemos que el control de plantas debe ser fácil de instalar y usar, incluso por personas nuevas en su puesto. Debe resultar fácil añadir capacidades sin necesidad de eliminar y sustituir capacidades anteriores. Y los controles deben incorporar funciones de ciberseguridad para proteger las tecnologías operativas (OT) y cerrar las vías de acceso irregulares a redes de IT.

LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE CONTROL IP

Ha llegado el momento de ir más allá de la inteligencia y optimizar la flexibilidad y los resultados, como la eficiencia energética, para cumplir al mismo tiempo los objetivos de sostenibilidad y calidad del aire interior.

Por eso hemos reinventado el control desde cero, para reducir sus costes y simplificar el uso con el objetivo de ayudarle a responder a los desafíos a los que se enfrenta actualmente.

INSTALACIÓN Y ASISTENCIA MÁS RÁPIDAS

Reduzca sus costes de instalación y de ciclo de vida.

- Retire y mantenga módulos de E/S sin necesidad de tocar los módulos adyacentes ni volver a cablear
- Tipos de E/S modulares y universales
- Muchas otras formas de simplificar el cableado: sin puestas a tierra compartidas; terminales apilados únicos; barras de puentes; bloques de terminales codificados por colores extraíbles
- Compatible con módulos heredados de E/S Panel Bus de Honeywell

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| MODELO | BLUETOOTH | WIFI | PUERTOS ETHERNET | PUERTOS HMI | PUERTOS RS485 |
|-------------|-----------|------|------------------|-------------|---------------|
| N-ADV-134-H | No | No | 1+3 | Sí | 4 |
| N-ADV-133-H | No | No | 1+3 | Sí | 3 |
| N-ADV-112-H | No | No | 1+1 | Sí | 2 |

MANEJO MÁS SENCILLO

Simplifique la integración, el direccionamiento y el control de plantas, incluso para nuevas contrataciones.

- Gestione a distancia a través de conexiones en la nube con Honeywell Remote Building Manager o sistemas de terceros
- La conexión en Daisy Channel simplifica el despliegue de la red y mejora la tolerancia a fallos
- La pantalla de sobremando manual permite sobrescribir y forzar localmente las E/S con o sin controlador

LISTO PARA LO QUE VENGA

La plataforma Optimizer facilita la actualización de funciones, ahora y en el futuro.

- Envíe y reciba más datos y de forma más segura, a través de IP
- Gestione objetivos estratégicos de forma más eficaz, como la sostenibilidad y la salud de los edificios
- Una ciberseguridad rigurosa protege el BMS y los sistemas de OT



Controlador Optimizer Advanced de Honeywell

CIBERSEGURIDAD POR DISEÑO

Las costosas filtraciones suelen tener su origen en los sistemas de OT. Este es el motivo por el que Optimizer incorpora alguna de las funciones de ciberseguridad más estrictas del sector.

9,44 MILLONES DE USD

Coste medio de una filtración de datos en EE. UU. en 2022.¹

4,54 MILLONES DE USD

Coste medio de un ataque de ransomware en 2022.¹

AUMENTO DEL 300%

En el número de ciberataques en 2020.¹

FUENTES

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

² [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/)

MÁS ALLÁ DE LA INTELIGENCIA: OPTIMIZACIÓN

La Honeywell Optimizer Suite

hwall.co/optimizersuite

Honeywell S.L.

Calle María de Portugal 3 – 5
28050 Madrid, España
buildings.honeywell.com