

WIE VIEL MEHR KANN IHR GEBÄUDE LEISTEN?

Gebäudesteuerung neu denken
für Komfort, Kompatibilität und
Cyber Security auf höchstem Niveau

Honeywell Optimizer Advanced Controller

Honeywell

HONEYWELL OPTIMIZER ADVANCED CONTROLLER

Komfort trifft auf Kompatibilität und Cyber Security.

Wir sind davon überzeugt, dass eine Anlagenregelung einfach zu installieren und zu nutzen sein sollte – selbst für Anfänger. Das Hinzufügen neuer Funktionen sollte keinen Komplettaustausch erfordern. Und Cyber Security sollte von Grund auf in Steuerungen integriert sein, um die Betriebstechnik (OT) optimal zu schützen und auch das letzte „Hintertürchen“ in den IT-Netzwerken zu schliessen.

DIE NÄCHSTE GENERATION VON IP-STEUERUNGEN

Smart war gestern. Heute gehen wir darüber hinaus, um mehr Flexibilität und bessere Ergebnisse zu erzielen – z. B. in Sachen Energieeffizienz, um die Ziele für Nachhaltigkeit und Innenraumluftqualität zu erreichen.

Deshalb haben wir Steuerungen von Grund auf neu erfunden, um Ihre Kosten zu senken und die Nutzung zu erleichtern. So sind Sie für die Herausforderungen von heute bestens gewappnet.

SCHNELLERE INSTALLATION & WARTUNG

Senken Sie Ihre Installations- und Lebenszykluskosten.

- Entfernen und warten Sie E/A-Module ohne die nebenstehenden Module bewegen oder neu verdrahten zu müssen.
- Modulare und universelle E/A-Typen
- Weitere Möglichkeiten für eine einfachere Verdrahtung: keine gemeinsame Erdung; gestapelte Einzelklemmen; Leitungsbrücke; abnehmbare, farbcodierte Klemmenblöcke
- Kompatibel mit alten Honeywell Panel-Bus-E/A-Modulen

BESTELLINFORMATIONEN

TEILENUM-MER	BLUE-TOOTH	WLAN	ETHERNET-ANSCHLÜSSE	HMI-ANSCHLÜSSE	RS-485-ANSCHLÜSSE
N-ADV-134-H	Nein	Nein	1+3	Ja	4
N-ADV-133-H	Nein	Nein	1+3	Ja	3
N-ADV-112-H	Nein	Nein	1+1	Ja	2

EINFACHERE BEDIENUNG

Vereinfachen Sie Integration, Routing und Anlagenkontrolle, selbst für neue Mitarbeiter.

- Remote-Management via Cloud-Verbindungen zum Honeywell Remote Building Manager oder zu Drittanbietersystemen
- Reihenschaltung für eine einfachere Netzwerkbereitstellung und eine optimierte Fehlertoleranz
- Verwaltung lokaler E/A-Kanäle und Overrides (mit oder ohne Steuerung) über Hand-Off-Auto-Anzeige (HOA)

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Dank der Optimizer-Plattform sind Funktionsupgrades so einfach wie nie – jetzt und in Zukunft.

- Sicherer Versand und Empfang von mehr Daten über IP
- Effizientere Verwaltung strategischer Ziele wie Nachhaltigkeit und Gebäudegesundheit
- Strikte Cyber Security zum Schutz des BMS und der OT-Systeme



Honeywell Optimizer Advanced Controller

CYBER SECURITY VON ANFANG AN

OT-Systeme sind oft Ausgangspunkt für teure Cyberangriffe sein. Deshalb verfügt Optimizer über einige der striktesten Cyber-Security-Merkmale der Branche.

9,44 MIO. USD

Durchschnittliche Kosten für eine Datenschutzverletzung in den USA 2022¹

4,54 MIO. USD

Durchschnittliche Kosten für einen Angriff mit Ransomware 2022¹

300% STEIGERUNG

der Cyberangriffe 2020¹

QUELLEN

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/)

SMART WAR GESTERN: OPTIMIZED IST HEUTE

Die Honeywell Optimizer Suite

hwll.co/optimizersuite

Honeywell AG

Route Jo-Siffert 4
1762 Givisiez, Schweiz
buildings.honeywell.com

Honeywell GmbH

Strahlenbergerstraße 110-112
63067 Offenbach am Main
Deutschland

Honeywell Austria Ges.m.b.H.

Handelskai 388
1023 Wien
Österreich

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

Honeywell