

NASTĘPNA GENERACJA W KONTROLI DOSTĘPU

Czytniki multifunkcyjne BlueDiamond™

Platforma Honeywell BlueDiamond oferuje kompletną kontrolę dostępu nowej generacji. Dzięki czytnikom obsługującym wiele technologii, bogatej w funkcje aplikacji mobilnej oraz możliwości obsługi poświadczeń mobilnych i fizycznych, organizacje mogą przejść na wersję BlueDiamond we własnym tempie.



Czytniki Wielofunkcyjne
Honeywell BlueDiamond

Multifunkcyjne czytniki BlueDiamond należą do najbardziej wszechstronnych czytników kontroli dostępu na rynku. Bezproblemowo współpracują z istniejącą infrastrukturą i wykorzystują otwarte standardy uwierzytelniania. Czytniki są zgodne ze standardami ISO 14443 Typ A i są niezależne od platformy kontroli dostępu. Czytniki BlueDiamond obsługują standardowe protokoły wyjściowe, w tym Wiegand, OSDP, OSDPv2 i Supervised F/2F (SF/2F).

Możliwość obsługi szerokiej gamy kart inteligentnych – w tym HID® iCLASS®, MIFARE® i DESFire® EV1, EV2 i EV3 – oraz kart zbliżeniowych oznacza, że multifunkcyjne czytniki BlueDiamond zapewniają płynną ścieżkę migracji z mniej bezpiecznych technologii kart do bezpieczniejszych, otwarty standard z technologią kart DESFire EV1, EV2 i EV3 i oferuje drogę do kluczy mobilnych z mobilnymi danymi uwierzytelniającymi BlueDiamond.

Dzięki podejściu do cyberbezpieczeństwa i strategii rozwoju prywatności już od samego początku firma Honeywell zapewnia jedno z najbardziej zorientowanych na klienta rozwiązań czytników na rynku.

CECHY I KORZYŚCI



Czytniki multifunkcyjne oferują jednoczesną obsługę:

- Karty zbliżeniowe 125 kHz
 - HID Proximity
 - AWID® Proximity
 - CASI/GE Security ProxLite
 - EM4102 Proximity
- Karty inteligentne 13,56 MHz
 - MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3
 - MIFARE Classic - ISO 14443, czyli bezpieczne dane sektorowe
 - Numer seryjny karty okolicy ISO 15693
 - HID iCLASS**
- Wsparcie dla kluczowej dywersyfikacji w oparciu o standard NFC
- Obsługa poświadczeń opartych na portfelu NFC



Obsługa poświadczeń Honeywell BlueDiamond Bluetooth® i NFC



Smukły profil z czarnym teksturowanym wykończeniem odpornym na odciski palców



Czytniki obsługują urządzenia mobilne i są gotowe do użycia z poświadczeniami Bluetooth BlueDiamond – nie ma potrzeby dodawania ani wymiany sprzętu.*



Wiegand, OSDP lub SF/2F z lub bez szyfrowania bezpiecznego kanału, automatyczna konfiguracja z panelami dostępu Honeywell



Aktualizacje oprogramowania sprzętowego, niestandardowe ładowanie kluczy i zmiany konfiguracji



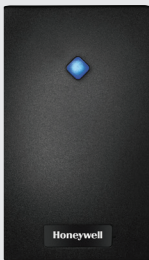
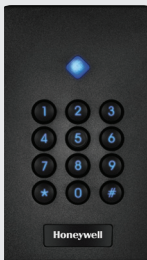
Optyczny włącznik sabotażowy

* Przyszłe wydanie

** Wsparcie dla HID iCLASS Classic lub Standard, a nie Elite Key, SE lub SEOS.

SPECYFIKACJE

TABELA 1. SPECYFIKACJA PRODUKTU

	 HON-R11330-05TB Multifunkcyjny Czytnik mini	 HON-R11320-05TB Multifunkcyjny Czytnik o standardowym rozmiarze	 HON-R11325-05TB Multifunkcyjny Czytnik o standardowym rozmiarze z klawiaturą
MECHANICZNE			
Wymiary	96 mm × 52 mm × 21 mm [3,8 cala × 2,1 cala × 0,8 cala]	120 mm × 76 mm × 21 mm [4,2 cala × 3,0 cala × 0,8 cala]	
Obudowa	Formowany poliwęglan/ABS		
Wykończenie	Czarna, teksturowana, odporna na odciski palców		
Montaż	Powierzchnia ściany lub standardowa skrzynka rozdzielcza w USA, Wielkiej Brytanii lub UE		
ŚRODOWISKOWE			
Temperatura robocza	-35 °C do 65°C [-31°F do 149°F]		
Wilgotność względna	Wilgotność względna od 0% do 100%, bez kondensacji		
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP65		
AKCESORIA SIECIOWE			
Napięcie	10 Vdc do 16 Vdc		
Średni pobór prądu przy 12 Vdc	35 mA	35 mA	67 mA
Szczytowy pobór prądu przy 12 Vdc	67 mA	73 mA	105 mA
Napięcie danych	Reszta > 4 Vdc / Aktywna < 1 Vdc		
Interfejs czytnika	Wiegand, OSDP, nadzorowany F/2F (SF/2F)***		
Wskaźnik	1 dioda RGB		1 dioda LED RGB + podświetlana klawiatura
Głośnik	Zintegrowany głośnik		
Odległość odczytu	Do 10 cm [4 cale] dla kart RFID, do 9 m [30 stóp] dla Bluetooth		
GWARANCJA			
Gwarancja	5-letnia ograniczona gwarancja		
CERTYFIKATY			
Certifications	FCC część 15 UL294 Znak CE RoHS WEEE Aby uzyskać dokumenty certyfikacyjne, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Honeywell		

*** Obsługa protokołu Supervised F/2F na czytniku BlueDiamond jest oznaczona etykietą widoczną na czytniku fizycznym.

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

TABELA 2. INFORMACJE O ZAMÓWIENIU	
CZYTNIKI OBSŁUGUJĄCE URZĄDZENIA MOBILNE	
HON-R11330-05TB	Multifunkcyjny czytnik BlueDiamond, pojedynczy słupek o rozmiarze mini, DESfire, prox, okablowanie listwy zaciskowej
HON-R11320-05TB	Multifunkcyjny czytnik BlueDiamond, standardowy rozmiar, pojedynczy moduł, DESfire, prox, okablowanie listwy zaciskowej
HON-R11325-05TB	Multifunkcyjny czytnik BlueDiamond, standardowy rozmiar pojedynczy, klawiatura, DESfire, prox, okablowanie listwy zaciskowej
WSTĘPNIE ZAKODOWANE DANE UWIERZYTELNIAJĄCE	
HON-EV28KPP	Kompozyt DESFire EV2 ISO 8K 13,56 MHz
HON-EV28KPXPP	Kompozyt DESFire EV2 ISO 8K z chipem zbliżeniowym
LICENCJE	
BDM-CRD	Za dane uwierzytelniające mobilne, za opłatę za użytkownika
BDM-RDR	Opłata za czytnika za nieograniczoną liczbę poświadczeń. Dotyczy każdego czytnika używanego wyłącznie z mobilnymi danymi uwierzytelniającymi
BDM-IOSBUNDLE	Jednorazowa opłata konfiguracyjna za dane uwierzytelniające oparte na portfelu NFC
BDM-IOSUSER	Nowe „dodawanie do portfela” lub aktywacja danych uwierzytelniających NFC

Jeden użytkownik NFC ma dwa dane uwierzytelniające (w oparciu o PACS).
Aplikacja mobilna Honeywell BlueDiamond jest dostępna na urządzenia z systemem iOS® i Android®, a także Apple Watch®.
W przypadku opcji zgodnych z systemem Android™ należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy Honeywell.
Jedno dane uwierzytelniające telefonu i jedno dane uwierzytelniające zegarka = jedno przejście dla jednego użytkownika NFC.

Więcej informacji:
hwl.co/securityPL
hwl.co/securityUK

Building Automation
Commercial Security
Building 5 Carlton Park
King Edward Avenue
Narborough, Leicester
LE19 0AL
Tel: +44 (0)1163 500714

Android jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
Apple, Apple Watch i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA oraz innych krajach i regionach.
Bluetooth jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth Special Interest Group (SIG) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
AWID jest znakiem towarowym firmy Applied Wireless Identification Group.
OSDP jest znakiem towarowym stowarzyszenia Security Industry Association.
MIFARE, DESFIRE jest znakiem towarowym firmy NXP B.V.
HID i iCLASS są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HID Global Corporation, części ASSA ABLOY
BlueDiamond jest znakiem towarowym firmy Honeywell International Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
Honeywell zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i specyfikacji produktów owz wcześniejszego powiadomienia.

HBT-SEC-BLDMDRDR-DS-PL-07-2025-V2
© 2025 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell