



Honeywell OM16BHONDT

Czytnik zbliż. OmniClass 2.0, 13,56 MHz + 125kHz, interf. Wiegand, term. śrub.

- Częstotliwość pracy 13,56MHz/125kHz
- Kompatybilność iClass/iClass SE, MIFARE, DESFire, HID Prox, Unique (MIFARE, DESFire - tylko odczyt CSN)
- Interfejs Wiegand
- Stopień ochrony IP65
- Kolor Czarny
- Złącze danych Terminal śrubowy

Czytniki serii OmniClass 2.0 dedykowane są dla systemów kontroli dostępu wymagających najwyższego stopnia zabezpieczenia. Czytniki te są zgodne z technologią HID iClass SE - są to produkty wyprodukowane przez Honeywell na licencji HID. Wykonane z wytrzymałego poliwęglanu obudowy czytników zachowują jednolite wzornictwo dla całej serii produktów. Urządzenia te współpracują z każdym systemem kontroli dostępu, korzystającym z transmisji danych w standardzie Wiegand. Seria OmniClass 2.0 to unowocześniona, lepiej zabezpieczona transmisja między czytnikiem, a transponderem (kartą, brelokiem). Model OM16BHOND posiada wyjście sygnałowe w postaci terminala śrubowego, obudowę w kolorze czarnym o podłużnym kształcie (jak np. OP30 w starszej technologii OmniProx). Czytnik odczytuje zarówno transpondery wykorzystujące transmisję w paśmie 13,56MHz (OmniClass/iClass, OmniClass 2.0/iClass SE, MIFARE, DESFire) jak i te wykorzystujące transmisję w paśmie 125kHz (HID Prox, Unique). Obsługa technologii Unique (wykorzystywanej np. w czytnikach i kartach Roger) to nowość w serii OmniClass 2.0. Dla MIFARE/DESFire odczytywany jest tylko numer CSN. CSN jest czytane jako ciąg 32 bit, przesyłany w kolejności od bitu MSB. Czytniki są wyposażone w optyczny czujnik antysabotażowy, sygnalizujący oderwanie od ściany.



Parametry techniczne

Maksymalny zasięg	8cm
Tryb pracy	Odczyt
Częstotliwość pracy	13,56MHz/125kHz
Kompatybilność	iClass/iClass SE, MIFARE, DESFire, HID Prox, Unique (MIFARE, DESFire - tylko odczyt CSN)
Interfejs	Wiegand
Maks. odległość od kontrolera	150m
Wskaźniki	3-kolorowa dioda LED, brzęczyk
Przykłady kompatybilnych kart	iClass 2k, iClass SE 16k, HID Proxcard II
Stopień ochrony	IP65
Zasilanie	5-16VDC
Pobór prądu	Czuwanie: 65mA, praca: 95mA
Temperatura pracy	-40 ~ 65 °C
Wilgotność pracy	0 ~ 95% bez kondensacji
Wymiary	48 x 153 x 23 mm (szer. x wys. x głęb.)
Kolor	Czarny
Złącze danych	Terminal śrubowy
Cechy dodatkowe	Tamper optyczny

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
 Santocka 39
 71-083 **Szczecin**
 tel. +48 91 485 40 60
 fax +48 91 485 40 80
 e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

