



## Idesco 7AH - DQA15D20N

Czytnik kart zbliżeniowych HID Prox + Unique 32bit, kabel 3m, obudowa Quattro N



### Parametry techniczne

Maksymalny zasięg	8cm
Tryb pracy	Odczyt
Częstotliwość pracy	125kHz
Kompatybilność	HID Prox / EM 4102 (Unique)
Interfejs	Wiegand 32bit (tylko Unique, konfigurowalne przez RS-232; dla HID Prox zawsze zgodnie z długością pola danych na karcie)
Maks. odległość od kontrolera	120m (dla połączenia Wiegand)
Wskaźniki	3-kolorowa dioda LED, brzęczyk
Przykłady kompatybilnych kart	HID 1326, HID 1386, EMC-1, EMC-4, YX0-002, KT-STD-2
Stopień ochrony	IP67
Odporność na uderzenia	IK09
Zasilanie	10 .. 30 V DC
Pobór prądu	Czuwanie: 40mA, praca: 65mA
Temperatura pracy	-40 .. +55 °C
Wilgotność pracy	0 ~ 95% bez kondensacji
Wymiary	87 x 87 x 24 mm (wys. x szer. x głęb.)
Kolor	Czarny
Złącze danych	Przewód 3m
Cechy dodatkowe	Tamper optyczny, regulowanie czasu ponownego odczytu tej samej karty

Czytniki Idesco serii 7AH to jedne z najbardziej uniwersalnych czytników dla popularnych instalacji KD, opartych o karty zbliżeniowe LF 125kHz. Uniwersalność jest zapewniona dzięki jednoczesnej obsłudze 2 najpopularniejszych standardów kart zbliżeniowych 125kHz - HID Prox (modulacja FSK) i Unique (inaczej EM4102, modulacja ASK). Dzięki temu czytnik ten można podpiąć do istniejących instalacji bez obawy czy przeczyta istniejące karty, czy też nie - mamy pewność, że je przeczyta. Może być zastosowany ze wszystkimi popularnymi systemami KD wykorzystującymi transmisję Wiegand lub Clock&Data / ABA Track i często korzystającymi z kart LF (np. Honeywell Galaxy, Honeywell NetAXS, Roger, Satel). Nie bez znaczenia jest także fakt, że Idesco stawia na ekonomię i ekologię - czytniki 7AH mają znacznie obniżony pobór prądu oraz obniżono ilość epoksydów stosowanych przy ich produkcji.

Wyjście danych w modelu DQA15D20N jest skonfigurowane na 32 bit Wiegand dla numerów z kart Unique. Dla kart HID Prox dane są zawsze wysyłane zgodnie z formatem karty (we wszystkich czytnikach obsługujących tą technologię). Dioda na stałe świeci się światłem czerwonym i mruga zielono na odczyt karty. Odczyt karty powoduje też odezwanie się wbudowanego brzęczyka. Czytnik dodatkowo posiada tamper optyczny, 1 uniwersalne wejście sterujące oraz 2 wyjścia FET (tamper + uniwersalne).

Istnieje możliwość przeprogramowania czytników Idesco 7AH przy pomocy specjalnego programatora oraz aplikacji PC. Służy do tego wbudowany w czytnik port RS-232. Zmieniać można tryb pracy diod i brzęczyka, długość wyjścia danych, włączać tamper optyczny, przełączać format wyjścia (Wiegand, C&D), regulować parametry czasowe Wieganda i Clock&Data, zmieniać czas ponownego odczytu tej samej karty czy wykorzystanie uniwersalnego wyjścia. Można też wyłączyć odczyt jednego z typów kart (HID lub EM). W przypadku mniejszej ilości czytników operację taką może wykonać firma Ultrak, co pozwala uniknąć kosztów zakupu programatora. W przypadku dużych ilości (powyżej 30 szt.) zalecany jest zakup programatora lub szczegółowe określenie parametrów przy składaniu zamówienia, aby czytniki zostały zaprogramowane przez producenta.

Dodatkową czysto sprzętową opcją jest możliwość wyprowadzenia danych z czytnika za pomocą terminala śrubowego. Jak widać Idesco 7AH to czytniki o na prawdę niespotykanej elastyczności w segmencie czytników LF 125kHz.

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**

[www.adiglobal.com/pl](http://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

**Oddział Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com  
**Oddział Gdańsk:** tel. +48 58 785-62-94, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com  
**Oddział Kraków:** tel. +48 12 290-10-81..82, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com  
**Przedstawiciel regionalny Wrocław:** tel: 607-445-836, e-mail: poludnie-zachod@adiglobal.com  
**Przedstawiciel regionalny Poznań:** tel: 607-445-171, e-mail: zachod-centrum@adiglobal.com  
**Przedstawiciel regionalny Katowice:** tel: 607-445-527, e-mail: adi-poludnie@adiglobal.com

