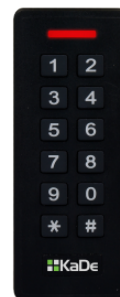


## Czytnik kart zbliżeniowych

### KDH-CK130U-BLACK-II



Czytniki KaDe serii 130 zastępują w ofercie czytniki serii 100 oraz 110. Dobrze znana i przyjęta na rynku linia wzornicza (jak w modelach KDH-C330-U/H/M i KDH-CK330-U/H/M) doskonale wkomponuje się w każde wnętrze – zarówno to tradycyjne, jak i bardziej nowoczesne.

Oprócz zastosowania wewnętrznego czytniki KaDe serii 130 można stosować również na zewnątrz. Pozwala na to wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego ABS oraz konstrukcja zapewniająca stopień ochrony IP66.

Czytniki posiadają najczęściej spotykany wyjściowy interfejs Wiegand. Podłączenie przewodów D0 i D1 odpowiadających za transmisję danych do wejścia Wiegand kontrolera umożliwia odczyt numerów kart. Zastosowanie tego typu interfejsu pozwala na wykorzystanie czytników KaDe serii 130 w znacznej większości dostępnych na rynku systemów kontroli dostępu.

Wbudowane sygnalizatory – brzęczyk oraz zielono-czerwona dioda LED, oprócz wewnętrznego sterowania przez układ czytnika w czasie odczytu karty posiadają wyprowadzone linie sterujące, które można podłączyć do odpowiednich wyjść kontrolera. Pozwala to na generowanie sygnałów dźwiękowych i optycznych w zależności od rodzaju zdarzenia określonego w systemie kontroli dostępu.

Dodatkowo czytnik KDH-C130U-BLACK posiada wbudowaną klawiaturę. Jej przełączany format wyjściowy pozwala na zastosowanie w różnych systemach kontroli dostępu - 4-bitowy (np. KaDe) oraz 8-bitowy (np. Kantech). Klawiatura umożliwia zastosowanie innych sposobów autoryzacji dostępu niż odczyt identyfikatora RFID, czyli zastosowanie kodów PIN oraz kombinacji odczytu identyfikatora RFID i kodu PIN.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Typ czytnika             | zbliżeniowy                                      |
| Standard kart            | Unique   |
| Częstotliwość pracy      | 125 kHz  |
| Zasięg odczytu           | do 10 cm   |
| Napięcie zasilania       | 12 V DC  |
| Pobór prądu              | 35 mA  |
| Klawiatura               | tak  |
| Format klawiatury        | 4 bit, 8 bit, wirtualny numer karty              |
| Czujnik antysabotażowy   | brak   |
| Interfejs wyjściowy      | Wiegand  |
| Liczba bitów wyjściowych | od 26 do 44                                      |
| Typ złącza               | kabel elastyczny                                 |
| Kolor                    | czarny   |
| Wymiary                  | 122 mm x 50 mm x 21 mm                           |
| Środowisko montażu       | do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń |
| Temperatura pracy        | -40°C do 60°C                                    |
| Wilgotność względna      | 10% - 95%  |