Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

KR101 ProID

Opis:

KR101 ProID to nowoczesny czytnik kart zbliżeniowych RFID należący do serii ProID+, przeznaczony do systemów kontroli dostępu. Jest to czytnik samodzielny (slave), współpracujący z kontrolerami dostępu lub urządzeniami wyposażonymi w funkcję kontroli dostępu (KD). Urządzenie obsługuje karty 125 kHz (ID) oraz 13,56 MHz (IC), w tym technologie MIFARE, DESFire oraz LEGIC, zapewniając wysoką kompatybilność z nowoczesnymi systemami kontroli dostępu. Czytnik współpracuje z kontrolerami za pośrednictwem interfejsów Wiegand 26/34 bit oraz RS485 z protokołem OSDP, dzięki czemu sprawdzi się zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejących systemów.

Solidna obudowa wykonana z aluminium i hartowanego szkła oraz stopień ochrony IP65 gwarantują niezawodną pracę zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Smukła konstrukcja typu mullion umożliwia wygodny montaż na wąskich profilach drzwiowych i słupkach.

Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

Specyfikacja techniczna:

Typ kart	ID 125 kHz, IC 13,56 MHz, MIFARE, DESFire, LEGIC
Interfejs komunikacyjny	Wiegand 26/34 bit, RS485 (OSDP v2.1.7)
Czas odczytu	≤ 0,3 s
Zasięg odczytu	Do 3 cm (zależny od rodzaju karty i warunków montażu)
Napięcie zasilania	7–13 V DC
Stopień ochrony	IP65
Odporność mechaniczna	IK04
Temperatura pracy	Od -20°C do +65°C
Wilgotność pracy	10–90% RH (bez kondensacji)
Sygnalizacja	Diody LED, sygnalizator dźwiękowy
Materiał obudowy	Aluminium + hartowane szkło
Wymiary	111 × 44,5 × 11 mm
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne