



# Czytnik RFID HF 13,56MHz YHY632A



Czytnik RFID YHY632A umożliwia zapis i odczyt tagów HF ISO14443. Charakteryzuje się małymi rozmiarami oraz wagą. W wersji ze złączem USB waży tylko 82g.

Urządzenie można stosować do podstawowych zadań logowania i kontroli dostępu w systemach informatycznych oraz aplikacjach wymagających bieżącego zapisu i odczytu danych na tagach RFID HF.

W dostarczonym zestawie dostępne jest oprogramowanie demonstracyjne oraz programy i dokumentacja SDK dla programisty.

## Typy interfejsów

**YHY632AU**    13,56 MHz    ISO14443 A    Odczyt/Zapis    Złącze USB

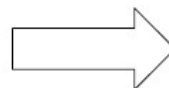
**YHY632AR**    13,56 MHz    ISO14443 A    Odczyt/Zapis    Złącze RS232

## Podłączenie

Prawidłowe podłączenie czytnika do komputera (port USB lub RS232) jest sygnalizowane poprzez zaświecenie się czerwonej i zielonej diody po czym powinna się świecić tylko dioda czerwona. Następnie brzęczek powinien wydać dwa dźwięki

## YHY232AU

W przypadku czytnika ze złączem USB należy jedynie podłączyć go do złącza USB znajdującego się w komputerze.



## YHY232AR

W czytniku ze złączem RS232 do komputera należy podłączyć złącze RS232 oraz USB (w celu zapewnienia zasilania).



### Specyfikacja techniczna

Częstotliwość pracy	13,56 MHz			
Obsługiwane karty	TypeA: Mifare One (S50/70) / UltraLight / Mifare ProX			
Złącza	USB lub RS232			
Szybkość transmisji [b/s]		Minimalna	Typowa	Maksymalna
	USB		11520	
	RS232	9600	11520	11520
Czas zapisu i odczytu karty	<100 ms			
Zasięg odczytu	0-70 mm			
Napięcie zasilania [V]	Minimalne	Typowe		Maksymalne
	4,5	5		5,5
Zakres temperatur pracy [°C]	Minimalna	Typowa		Maksymalna
	0	25		60
Zakres temperatur magazynowania	- 25 ~ 80°C			
Wymiary	95 x 75 x 18 mm			
Waga	YHY232AU		YHY232AR	
	82g		152g	
Długość kabla	1,5m			
Sygnalizacja	Dwie diody LED oraz brzęczyk (sterowane oprogramowaniem)			
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	<90%			



### ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa

tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

e-mail: [ask@aska.com.pl](mailto:ask@aska.com.pl)

[www.kodykreskowe.com](http://www.kodykreskowe.com)