

Link do produktu: <https://syshome.pl/antenaczytnik-uhf-sredniego-zasiegu-rfid-do-8m-kontrola-parkingu-p-759.html>



Antena/czytnik UHF średniego zasięgu RFID do 8m kontrola parkingu

Cena	1 590,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	219569430
Kod producenta	S8280A
Kod EAN	5903991444417

Opis produktu

Antena UHF czytnik UHF średniego zasięgu RFID do 8m kontrola parkingu

Zestaw zawiera:

- 1 x Czytnik S8280A
- 1 x Uchwyt montażowy
- 1 x Zasilacz

☐ antena UHF średniego zasięgu możesz zastosować:

- w kontroli dostępu pojazdów (np. automatyzacja wjazdu na parking),
- kontroli dostępu personelu,
- monitorowaniu logistyki,
- zarządzaniu automatyzacją produkcji,
- usprawnieniu inwentaryzacji,

☐ Antena doskonale sprawdza się w systemach kontroli parkingów. Dostępność wyjścia Wiegand pozwala na podłączenie czytnika do dowolnej centrali kontroli dostępu i wykorzystanie technologii średniego zasięgu RFID.

→ Przy zastosowaniu tagów oraz odpowiedniego oprogramowania czytnik UHF umożliwia bezobsługowe zarządzanie parkingiem.

→ Jak to działa?

Czytnik odczytuje tag z naklejki umieszczonej na pojeździe, a następnie wysyła sygnał do oprogramowania, które przesyła dane do szlabanu i odblokowuje przejazd.

□ Wydajność i kompatybilność na wysokim poziomie □

- Antena UHF S8280A to **zaawansowane urządzenie RFID**, które zapewnia niezawodne i precyzyjne odczytywanie tagów (np. z naklejek) w różnorodnych, **nawet trudnych warunkach**.
- Dzięki jego kompatybilności z wieloma protokołami i szybkiemu odczytywaniu, stanowi nieocenione rozwiązanie dla **przemysłu, logistyki, kontroli magazynu, transportu oraz kontroli dostępu**.

□ Przykłady zastosowania:

- **Systemy RFID:** Anteny UHF są powszechnie do identyfikacji, śledzenia i zarządzania towarem, produktami i pojazdami w magazynach, centrach logistycznych, sklepach detalicznych, transporcie i innych miejscach.
- **Kontrola dostępu:** umożliwiają szybką identyfikację i autoryzację, na przykład w biurach, parkingach, portach lotniczych, szpitalach i hotelach.
- **Automatyzacja produkcji:** anteny UHF są stosowane w automatyce i sterowaniu produkcją. Umożliwiają śledzenie i zarządzanie ruchem produktów, materiałów i narzędzi, przyspieszając procesy produkcyjne.
- **Zarządzanie zasobami:** pomagają w śledzeniu i zarządzaniu zasobami w różnych sektorach, takich jak oświetlenie, sprzęt medyczny, narzędzia, meble, a także w składach i magazynach.
- **Transport i logistyka:** są wykorzystywane w branży transportowej i logistycznej do śledzenia przesyłek, kontroli stanu zapasów, optymalizacji tras i zarządzania flotą pojazdów.
- **Identyfikacja pojazdów:** Anteny UHF używane są w systemach identyfikacji pojazdów, takich jak systemy płatności za przejazdy autostradami czy systemy kontroli parkingów.
- **Bezpieczeństwo i monitoring:** W systemach monitoringu anteny UHF umożliwiają identyfikację i śledzenie osób, zwierząt, czy przedmiotów, co ma zastosowanie w monitoringu bezpieczeństwa na lotniskach, stadionach czy terenach przemysłowych.
- **Sektory Zdrowia i Opieki:** np. do identyfikacji pacjentów, zarządzania zapasami w szpitalach oraz śledzenia medycznych narzędzi i sprzętu.
- **Sport i rekreacja:** np. do kontroli dostępu na wydarzeniach masowych, śledzenia sprzętu sportowego czy zarządzania w centrach fitness.

Zdjęcia poglądowe stanowią przykład zastosowania produktu, oferta dotyczy zestawu opisanego w pierwszym akapicie.

→ Bezproblemowa integracja z istniejącymi systemami

- Czytnik S8280A w pełni obsługuje tagi ISO-18000-6C lub ISO-18000-6B, co gwarantuje płynną integrację z istniejącymi systemami, dzięki czemu można zaoszczędzić czas i pieniądze.

→ Szybka i precyzyjna identyfikacja

- Model S8280A umożliwia **błyskawiczny odczyt tagów RFID**, niezależnie od tego, czy są umieszczone na produktach, pojazdach czy identyfikatorach.
- Dzięki jego zdolności do rozpoznawania danych z tagów nawet z odległości 5-8 m (zależnie od zastosowanych tagów i warunków otoczenia), proces identyfikacji staje się **szybki i precyzyjny**.

□ Wytrzymały i przystosowany do wymagających warunków □

- Czytnik SAFE został zaprojektowany z myślą o wydajnej pracy nawet w trudnych warunkach, w tym niskich temperaturach.
- Dzięki temu, można go śmiało stosować w **różnorodnych branżach**, gdzie wymagana jest **niezawodność** działania w ekstremalnych środowiskach.

⚙️ CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Materiał: ABS
- Częstotliwość pracy: 902~928 MHz or 865~868MHz

-
- Protokół: ISO18000-6C(EPC C1 GEN2)
 - Moc wyjściowa: 0- 30dbm (regulowana)
 - Odczyt i zapis: Tak
 - Odległość odczytu: do 5-8 mb w zależności od środowiska i tagów
 - Zasilanie: DC12V, 3A
 - Interfejs: RS232,RS485,Wiegand
 - Rozmiar: 280x280x40mm
 - Ochrona odgromowa przemysłowa: 6000V (Ochrona odgromowa wysokiego napięcia)
 - Temperatura pracy: -20°C~+65°C
 - Temperatura przechowywania: -45°C~+95°C
 - Waga:3 kg