



## Sesam 500

Od ponad 50 lat firma Åkerströms Björbo AB prowadzi prace rozwojowe nad urządzeniami służącymi do zdalnego sterowania w wielu branżach przemysłowych. Seria produktów Åkerströms „Sesam 500” charakteryzuje się wysoką niezawodnością w wymagającym środowisku przemysłowym.

Sesam 500 jest stosowany do zdalnego sterowania bram, drzwi, szlabanów, kurtyn. Produkt ten charakteryzuje się łatwością dostosowania do potrzeb klienta oraz wykorzystaniem nowoczesnej technologii.

### Siedem modeli nadajników.

Nadajniki Sesam serii 500 wytwarzane są w siedmiu różnych odmianach. Nadajnik typu 512 i 599 może być zakodowany do odbiornika tylko do pracy w określonym obszarze, na przykład na terenie jednego magazynu, używając funkcji „area code” – kod strefy. Jako opcja występuje tu możliwość montażu w odpowiednim uchwycie oraz podłączenia napięcia zasilania bezpośrednio z pojazdu. W przypadku montażu w uchwycie, wyświetlacz może być podświetlany, co znakomicie polepsza komfort pracy.

### Dwa modele odbiornika.

Odbiorniki Sesam produkowane są w dwóch wersjach: jako model przystosowany do montażu na ścianie w wersji jedno lub trzy przekaźnikowej lub jako model „plug-in” do montażu bezpośrednio w urządzeniu wykonawczym.



### DANE TECHNICZNE

#### ODBIORNIK SESAM W OBUDOWIE

Liczba przekaźników: 3 lub 1  
Czułość: lepsza od -95 dBm  
Obciążalność styków przekaźnika: max 250 VAC; 6A  
Napięcie zasilania: 230 V AC lub 24 V AC lub 12-24 V DC  
Pobór mocy: 1.5 VA  
Wymiary odbiornika do montażu na ścianie: 152 x 102 x 42 mm  
Wymiary odbiornika w wersji „plug-in”: 80 x 72 x 35 mm

#### ODBIORNIK SESAM W WERSJI „PLUG-IN”

Napięcie zasilania: 12-24 V DC

#### DANE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH MODELI NADAJNIKÓW SESAM 500

Częstotliwość pracy: 433.92 MHz  
Typ modulacji: ASK  
Temperatura pracy: -25°C – +55°C



## DANE TECHNICZNE

**SESAM 501**

Liczba funkcji: 1  
Liczba drzwi: 1  
Moc nadajnika: 10 mW  
Pobór prądu: 25 mA  
Napięcie zasilania: 9 V bateria  
Wymiary: 100 x 60 x 25 mm  
Waga: 125 g

**SESAM 503**

Liczba funkcji: 3  
Liczba drzwi: 3  
Moc nadajnika: 10 mW  
Pobór prądu: 25 mA  
Napięcie zasilania: 9 V bateria  
Wymiary: 100 x 60 x 25 mm  
Waga: 125 g

**SESAM 506**

Liczba funkcji: 6  
Liczba drzwi: 6  
Moc nadajnika: 10 mW  
Pobór prądu: 25 mA  
Napięcie zasilania: 9 V bateria  
Wymiary: 100 x 60 x 25 mm  
Waga: 125 g

**SESAM 512 & SESAM 512 B**

Liczba funkcji nadajnika 512: 3  
Liczba funkcji nadajnika 512 B: 1  
Liczba drzwi: 12  
Liczba kodów stref: 27  
Moc nadajnika: 10 mW  
Pobór prądu: 35 mA przy zastosowaniu baterii,  
100 mA przy wykorzystaniu uchwytu  
Napięcie zasilania: 9 V bateria lub 12–24 V DC  
przy wykorzystaniu uchwytu  
Wymiary: 142 x 68 x 26 mm  
Waga: 175 g

**SESAM 599 & SESAM 599 B**

Liczba funkcji nadajnika 599: 3  
Liczba funkcji nadajnika 599 B: 1  
Liczba drzwi: max 999  
Liczba kodów stref: min 27  
Moc nadajnika: 10 mW  
Pobór prądu: 35 mA przy zastosowaniu baterii,  
100 mA przy wykorzystaniu uchwytu  
Napięcie zasilania: 9 V bateria lub 12–24 V DC  
przy wykorzystaniu uchwytu  
Wymiary: 142 x 68 x 26 mm  
Waga: 175 g

Radioautomatyka  
e-mail: [biuro@radioautomatyka.pl](mailto:biuro@radioautomatyka.pl)  
tel. +48 22 756 49 10  
fax +48 22 717 51 42  
[www.radioautomatyka.pl](http://www.radioautomatyka.pl)