



## Sesam 500

Åkerströms har över 50 års erfarenhet av att utveckla radiostyrning för industrin med dess specifika behov. Åkerströms radiostyrda portöppningssystem Sesam 500-serie är framtaget för att ge den säkerhet, tillförlitlighet och enkel hantering som krävs av utrustning i krävande industriell miljö.

Sesam 500 används till fjärrmanövrering av grindar, bommar och portar. Systemet är flexibelt och okomplicerat och bygger på modern digital teknik.

### Handsändare i sju olika modeller.

Handsändarna finns i sju modeller. Sesam 512 och 599 kan även områdekodas, vilket innebär att endast de sändare och mottagare som områdeskodats kan arbeta tillsammans. Sesam 512 och Sesam 599 är förberedda för fordonsmontage i kassett. Sändaren placeras då i en särskild hållare och matas med spänning från fordonet. Vid montage i kassett har dessa modeller belysta siffror i knappen.

### Mottagare i två modeller.

Mottagarna finns som väggmodell med en eller tre reläer eller som plug-in modell för montering på sockel i styrskåp.



### TEKNISKA FAKTA

#### SESAM MOTTAGARE

Antal reläer: 3 alt. 1  
Känslighet: bättre än -95 dBm  
Bryteffekter: reläer max 400 V AC, 6 A, 1500 W, resitiv last  
Spänningsmatning: 230 V AC eller 24 V AC eller 12-24 V DC  
Effektförbrukning: 1,5 VA  
Yttermått väggmottagare: 152 x 102 x 42 mm  
Yttermått Plug-in 11-pol: 80 x 72 x 35 mm

#### KASSETT

Spänningsmatning: 12-24 V DC

#### GEMENSAMMA DATA FÖR SESAM 500

Frekvensområde: 433,92 MHz  
Modulationstyp: ASK  
Temperaturområde: -25°C – +55°C



## TEKNISKA FAKTA SÄNDARE

**SESAM 501**

Antal funktioner: 1  
 Antal portar: 1  
 Sändaruteffekt: 10mW  
 Strömförbrukning: ca 25 mA  
 Spänningsmatning: 9 V batteri  
 Ytermått: 100 x 60 x 25 mm  
 Vikt: 125 g

**SESAM 503**

Antal funktioner: 3  
 Antal portar: 3  
 Sändaruteffekt: 10 mW  
 Strömförbrukning: ca 25 mA  
 Spänningsmatning: 9 V batteri  
 Ytermått: 100 x 60 x 25 mm  
 Vikt: 125 g

**SESAM 506**

Antal funktioner: 6  
 Antal portar: 6  
 Sändaruteffekt: 10mW  
 Strömförbrukning: ca 25 mA  
 Spänningsmatning: 9 V batteri  
 Ytermått: 100 x 60 x 25 mm  
 Vikt: 125 g

**SESAM 512 & 512 B**

Antal funktioner Sesam 512: 3  
 Antal funktioner Sesam 512 B: 1  
 Antal portar: 12  
 Antal områdeskoder: 2187  
 Sändaruteffekt: 10 mW  
 Strömförbrukning: ca 35 mA från batteri, 100 mA via kassett  
 Spänningsmatning: 9 V batteri eller 12–24 V DC via kassett  
 Ytermått: 142 x 68 x 26 mm  
 Vikt: 175 g

**SESAM 599 & 599 B**

Antal funktioner Sesam 599: 3  
 Antal funktioner Sesam 599 B: 1  
 Antal portar: max 999  
 Antal områdeskoder: min 27  
 Sändaruteffekt: 10 mW  
 Strömförbrukning: ca 35 mA från batteri, 120 mA via kassett  
 Spänningsmatning: 9 V batteri eller 12–24 V DC via kassett  
 Ytermått: 142 x 68 x 26 mm  
 Vikt: 175 g