

# Sesam 2000

Åkerströms har över 50 års erfarenhet av att utveckla radiostyrning för industrin med dess specifika behov. Åkerströms radiostyrda portöppningssystem Sesam 2000-serie är framtaget för att ge den säkerhet, tillförlitlighet och enkel hantering som krävs av utrustning i krävande industriell miljö.

Portöppningssystemet Sesam 2000 används till fjärrmanövrering av portar, grindar och bommar och finns i fyra olika modeller. Sesam 2001 är den enklaste modellen och har tre funktioner. Den lämpar sig på till exempel bilverkstäder där en och samma förare ofta passerar en port med olika fordon. Sesam 2002 kan fjärrmanövrera upp till nio portar och kan även områdeskodas. Det innebär att enbart de sändare och mottagare som områdeskodats kan arbeta tillsammans.

Det går även att få Sesam 2002 som handmodell. Sesam 2003 är typgodkänd för fordonsmontage i kassett. Sändaren placeras då i en särskild hållare och matas med spänning från fordonet. Sesam 2003 klarar av att hantera upp till 255 portar och kan områdeskodas. Denna modell är också försedd med display. Sesam 2005 är tekniskt identisk med Sesam 2001 men har sex funktioner. I Sesam 2000-sortimentet ingår en mottagare med tre reläutgångar.

## TEKNISKA FAKTA PER MODELL

### Sesam 2001

**Antal funktioner:** 3  
**Sändareffekt till inre antenn:** 100 mW  
**Strömförbrukning:** 90 mA vid sändning  
**Spänningsmatning:** 9 V batteri  
**Yttermått:** 100 x 60 x 25 mm  
**Vikt:** 160 g

### Sesam 2002

**Antal funktioner:** 3  
**Antal portkoder:** 9  
**Antal områdeskoder:** 6  
**Uteffekt sändare:** 100 mW  
**Strömförbrukning:** 100 mA vid sändning  
**Spänningsmatning:** 9 V batteri eller NiCd ackumulator, 12 – 24 V DC via kassett  
**Yttermått:** 142 x 68 x 26 mm  
**Vikt:** 225 g

### Sesam mottagare:

**Känslighet:** bättre än 1,5 µV  
**Bryteffekt reläer:** 250 V AC, 10 A resistiv last  
**Spänningsmatning:** 220 V AC eller 24 V AC alt. 12 – 24 V DC.  
**Effektförbrukning:** 3 VA  
**Yttermått:** 248 x 152 x 100 mm

### Sesam 2003

**Antal funktioner:** 3  
**Antal portkoder:** 255  
**Antal områdeskoder:** 4  
**Uteffekt sändare:** 100 mW  
**Strömförbrukning:** 150 mA vid sändning  
**Spänningsmatning:** 9 V batteri eller NiCd ackumulator, 12 – 24 V DC via kassett  
**Yttermått:** 142 x 68 x 26 mm  
**Vikt:** 225 g

### Sesam 2005

**Antal funktioner:** 6  
**Sändareffekt till inre antenn:** 100 mW  
**Strömförbrukning:** 90 mA vid sändning  
**Spänningsmatning:** 9 V batteri  
**Yttermått:** 100 x 60 x 25 mm  
**Vikt:** 160 g

### Kassett till Sesam 2002 och 2003

**Spänningsmatning:** 12-24 V DC

### Gemensamma tekniska fakta

**Frekvensområde:** 27, 30 och 40 Mhz  
Modulationstyp: FM, frekvensskift  
**Temperaturområde:**  
**Sändare:** -25°C - +55°C  
**Mottagare:** -30°C - +70°C

