



Sesam 2000

Åkerströms har över 50 års erfarenhet av att utveckla radiostyrning för industrin med dess specifika behov. Åkerströms radiostyrda portöppningssystem Sesam 2000 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.

Handsändare i fyra olika modeller.

Sändarna 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

SESAM MOTTAGARE

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

KASSETT TILL SESAM 2002 OCH 2003

Spänningsmatning: 12-24 V DC

GEMENSAMMA FAKTA

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



TEKNISKA FAKTA SÄNDARE

SESAM 2001

Antal funktioner: 3
 Sändareffekt till inre antenn: 100 mW
 Strömförbrukning: 90 mA vid sändning
 Spänningsmatning: 9 V batteri
 Ytermått: 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 eller 8.4V NiMH batteri,
 12 – 24 V DC via kassett
 Ytermått: 142 x 68 x 26 mm
 Vikt: 225 g

SESAM 2003

Antal funktioner: 3
 Antal portkoder: 255
 Antal områdeskoder: 4
 Uteffekt sändare: 100 mW
 Strömförbrukning: 150 mA vid sändning
 Spänningsmatning: 8.4V NiMH batteri
 Ytermått: 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
 Ytermått: 100 x 60 x 25 mm
 Vikt: 160 g