



Sesam 800

— Radio télécommande robuste pour les applications industrielles

Depuis plus de 50 ans, Åkerströms Björbo AB a mis au point des dispositifs de télécommande professionnelles répondant aux besoins spécifiques de l'industrie et du marché du mobile. Les séries de télécommande Sesam 800 de Åkerströms sont conçues pour fournir flexibilité, fiabilité, robustesse et facilité d'utilisation nécessaires pour les applications dans des environnements industriels exigeants et mobile.

Le Sesam 800 dispose de divers domaines d'utilisation comme les télécommandes des portes, portails, barrières, ventilateurs, projecteurs, et plus encore. Il est robuste, flexible, simple, et utilise la technologie numérique moderne.

Fonction de rétroaction et de codage unique.

Le système Sesam 800 utilise la bande de fréquences de 869 MHz. Il est basé sur une technologie radio à deux voies avec un indicateur de rétroaction relais sur l'émetteur. Une lumière verte indique un relais actif. Les nombreux contrôles assurent une transmission de message d'erreur. Le système est basé sur 16,7 millions de codes uniques avec une garantie qu'il n'y aura jamais deux

émetteurs identiques sur le marché. Pour les applications avec des exigences de haute sécurité supplémentaires, le récepteur peut être configuré pour utiliser l'authentification crypté.

Environnements difficiles.

Le L99, L15, M6, S6 et l'émetteur S3 sont de classe IP 67, d'autres modèles sont de classe IP 65 et peuvent être exposés à la poussière, à l'humidité et à l'eau sans interruption. L'émetteur est équipé d'une protection en caoutchouc pour fournir une meilleure résistance aux chocs.

Récepteur avec code PIN.

Il existe trois modèles de récepteurs, l'un avec et l'autre sans écran LCD, et un récepteur DIN, plus petit, monté sur rail. Le récepteur peut être équipé d'un écran LCD optionnel auquel il est facile d'ajouter ou de supprimer de nouveaux émetteurs et d'utilisateurs du système. Le récepteur avec écran LCD peut également être équipé d'une carte mémoire amovible pour les systèmes les plus complexes en utilisant une large base d'émetteurs. Il y a une possibilité de protéger les données dans les récepteurs Sesam 800 avec un code PIN à quatre

FICHE TECHNIQUE

EMETTEUR L99 LARGE

Nombre de fonctions: 3 unités contrôlées: 1000
Tension: 3V (2 piles AA)
Puissance de sortie: 5 mW
Consommation: 30 mA en émission
Indice de protection: IP 67
Taille (max): 120 x 75 x 30 mm
Poids: 200 g incl. batteries

EMETTEUR L15 LARGE

Nombre de fonctions/boutons: 15
Tension: 3V (2 piles AA)
Puissance de sortie: 5 mW
Consommation: 15 mA en émission
Indice de protection: IP 67
Taille (max): 120 x 75 x 30 mm
Poids: 200 g incl. batteries

EMETTEUR M6 MOYEN

Nombre de fonctions/boutons: 6
Tension: 3V (2 piles AA)
Puissance de sortie: 5 mW
Consommation: 15 mA en émission
Indice de protection: IP 67
Taille (max): 100 x 60 x 25 mm
Poids: 130 g incl. batteries

EMETTEUR S3, S6 PETIT

Nombre de fonctions/boutons: 3, 6
Tension: 3V (2 piles AAA)
Puissance de sortie: 5 mW
Consommation: 15 mA en émission
Indice de protection: IP 67
Taille (max): 75 x 46 x 22 mm
Poids: 80 g incl. batteries

EMETTEUR K3 KEYRING

Nombre de fonctions/boutons: 3
Tension: CR2025 X2, 6V (2x3V)
Puissance de sortie: 5 mW
Consommation: 15 mA en émission
Indice de protection: IP 65
Taille (max): 75 x 67 x 13 mm
Poids: 30 g

Autre: Avertissement de batterie faible

chiffres. Cela signifie que seules les personnes autorisées seront en mesure de débloquent et de gérer les données. Installation et déverrouillage se font facilement en utilisant le clavier de l'écran récepteur. Sesam MC Manager est un outil de configuration avec support pour l'administration du code PIN, qui simplifie l'installation, la configuration, le test et la maintenance de portes gérés par Sesam 800.



ZRA553/4



ZRA551/2



ZRA543

Accessoires:



ZRA563/4

ZRA567

ZRA568

ZRA569

FICHE TECHNIQUE

RECEPTEUR WALL

Tension d'alimentation:

12-24V AC/DC ou 230V AC

Consommation: 60 mA (+30 mA lorsque le relais est activé) à 12V DC

Nombre de relais: 3 relais (inverseur)

Note relais de contact: NO/NC 8A/3A

230V AC (charge résistante)

Consommation: 5W max.

Capacité mémoire:

Avec affichage de caractères:

500 émetteurs max.

Sans affichage de caractères:

100 émetteurs max.

Indice de protection: IP 65

Dimensions: 120 x 90 x 51 mm

Poids: 450 g

Options: affichage de caractères LCD et la carte mémoire amovible

RECEPTEUR DIN

Tension d'alimentation: 12-24V AC/DC

Consommation de courant: 60mA (+30 mA lorsque le relais est activé) à 12V DC

Nombre de relais: 3 relais

Note relais de contact: NO/NC 8A/3A 230V AC (charge résistante)

Consommation: 5W max.

Capacité mémoire: 100 émetteurs max.

Taille: 85 x 75 x 30 mm

Poids: 180 g

FAITS AU SUJET DE LA SESAM 800 SERIES:

Fréquence: 869,8 MHz GMSK

Temps de réponse: 50 ms (typique)

Plage de température: -25°C - +55°C

Autres: 16,7 millions de codes uniques, contrôle CRC-16, mode de sécurité configurable avec authentification cryptée