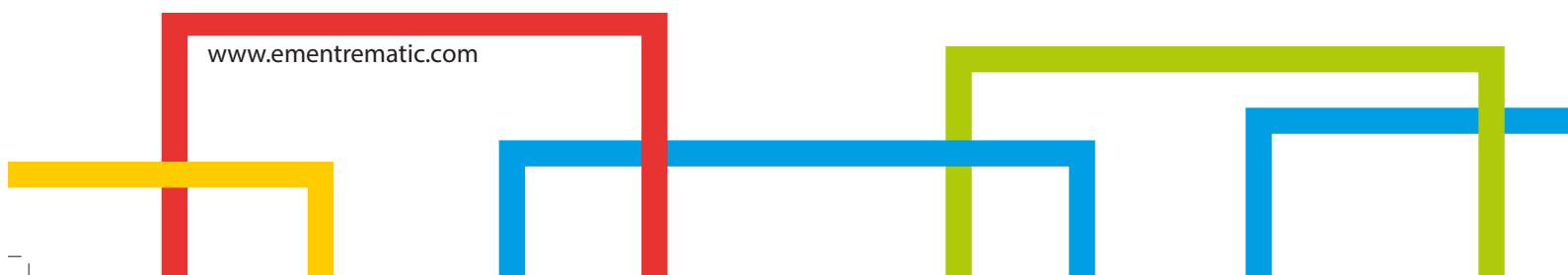




EM EMSW EMO

Slagdøråpner

www.ementrematic.com



Stillegående og fleksibel

EMSW EMO er en av de stilleste døråpnerne på markedet. Den er en ideell løsning for helseinstitusjoner, boliger og kontormiljøer der både lavt lydnivå og enkel adkomst er viktige. Lavenergijytelsen tilfredsstiller DDA-kravene. Åpneren fungerer pålitelig under ulike forhold og under klimaer.

Sikkerhet i verdensklasse

EMSW EMO er det perfekte valget for sykehus og boliger for eldre eller handikappede. Den servoassisterte funksjonen gjør at døren kan åpnes med bare et lite puff. Den intelligente åpneren "føler" om det er en hindring under åpningen og stopper eller reverserer retningen. Disse funksjonene gir stor grad av trygghet til en svært rimelig kostnad.

Hvis døren i tillegg utstyres med eksterne sikkerhetssensorer, overvåker EMSW EMO-automatikken sensorene hver gang den åpner eller lukker døren. Hvis sensorene ikke fungerer korrekt, deaktiveres den automatiske driften og døren vil fungere som en manuell dør med dørlukker.

Intelligent låsteknologi

Ønsker du å bruke en elektronisk lås? Det finnes flere intelligente funksjoner som sikrer at EMO føler om døren er helt lukket og korrekt låst. Når den detekterer at døren ikke er helt lukket vil EMSW EMO gi et signal til døren om å åpne igjen og så lukke helt. Åpneren inneholder også intelligent dobbeldørfunksjonalitet for bruk med sporkjørt (overlappende) svingdører og vil alltid lukke dørene i riktig rekkefølge slik at de er helt lukket, sperret og kan låses.

Kostnadseffektivitet

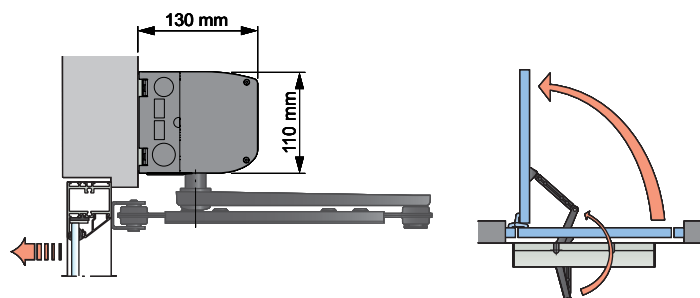
EMSW EMOs motor er utstyrt med en elektronisk dørbrems som kontrollerer dørens hastighet når det blåser eller den blir tvunget med kraft mot åpen eller lukket posisjon. Denne unike egenskapen reduserer slitasjen og begrenser driftsavbrudd.

Den moderne motorkontrollen i EMSW EMO minimaliserer energiforbruket, slik at kraften som kreves for å åpne en 90 kg dør er lavere enn det du trenger for å tenne en 25W pære!

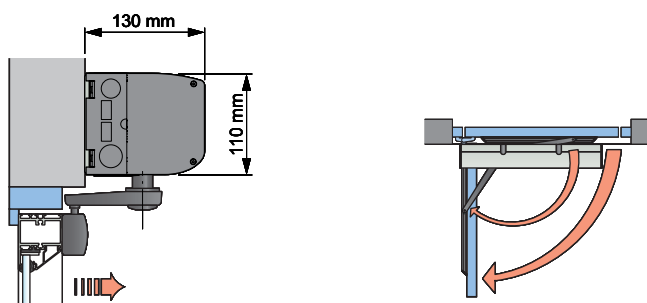
Back-up ved strømbrudd

I tilfelle det skulle oppstå strømbrudd, kan åpneren aktiveres med batteri via en nøkkelimpuls som åpner døren én gang og så lukker og låser den før den slår seg av. Denne unike teknologien sikrer at inngangen er tilgjengelig uavhengig av strømforsyningen.

Skyvende armsystemet, PUSH



Trekkende armsystemet, PULL



Modeller

Enkel døråpner

- en drivenhet og en styringsenhet montert under et deksel.

Dobbel døråpner

- to drivenheter med styringsenheter montert under samme deksel for drift av to dører.

Armsystem

- Skyvende armsystem PUSH – Døråpneren er montert over døren på dørens lukkeside. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 110°.
- Trekkende armsystem PULL – Døråpneren er montert over døren på dørens hengselside. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 110°.
- Trekkende armsystem ST-V/H – Brukes under forhold med sterk vind, med døråpneren montert over døren på dørens hengselside. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 90°.
- Drivaksjeforlengelse – Gjør det mulig å montere døråpneren høyere opp på veggen, eller montere armen lengre ned på dørbladet.

Standardutstyr

- Deksel – produsert i klar, anodisert aluminium. Endeplater laget av svartlakkerte stålplater.

Mål

- Høyde 110 mm
- Dybde 130 mm
- Enkel åpner: Lengde 716 mm
- Deksel med spesiallengde dekker opp til 1 600 mm
- Dobbel døråpner: Lengde etter valg

- Styringsenhet CU-ESD – med mulighet for å koble til manuelle og automatiske aktiveringsenheter, posisjonsbrytere og toppmonterte nærvær-detektorer (OPD).
- "Push & Go" (trykk og gå) – døren åpnes automatisk fra lukket stilling hvis den beveges manuelt noen cm.
- Servoassistanse – motoren gir servoassistanse når døren åpnes for hånd.

Tilbehør

- Utvidelsesenhet EXU-SI – Brukes om det er behov for tilleggsfunksjoner, f.eks. elektromekanisk lås, programvelger, nødstrømsbatteri, dødmannsfunksjon åpne/lukke, nøkkelåpning og ytre impuls.
- Utvidelsesenhet EXU-SA – Har innganger for både overvåkede og ikke overvåkede dørmonterte sensorer, som kan gi nærværsimpuls og/eller nærvær-deteksjon. Reléutgang for feilindikasjon eller dørindikasjon er også integrert.

- Synkroniseringskabel – Brukes på tofløyede dører for å velge åpne- og lukkerekkfølge.
- Klembeskyttelsesanordninger
- Manuelle og automatiske aktiveringsenheter
- Sensorer for impuls og nærvær-deteksjon
- Programvelgere
- Overvåket reservebatterienhet: 24 VDC 1 200 mA
- Elektromagnetisk låsekobling: 12 VDC maks. 500 mA eller 24 VDC maks. 250 mA

Godkjenninger

EMSW EMO tilfredsstiller følgende krav:

SITAC SC0840-09

TÜV B 09 09 70555 002



Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning:	100-240 V AC, +10/-15 %, 50/60 Hz
Strømforbruk:	maks. 75 W
Hjelpespenning:	24 V DC, maks. 400 mA
Internkontrollsikring:	2 x T 6.3 AH 250 V
Dørbladsbredde:	maks. 1 400 mm
Anbefalt dørvekt:	maks. 210 kg
Dørens åpningsvinkel:	80 - 110°
Åpning:	Trykk 0 - 100 mm (300 mm med lenger teleskopisk del)/Trekk 0 - 130 mm
Åpne- og lukketid:	variabel mellom 3 og 6 sekunder
Holdetid for åpen dør:	1,5 - 30 sek.
Omgivelsestemperatur:	-20°C til +45°C
Relativ fuktighet (ikke-kondenserende)	maks. 85 %
Bekyttelsesklasse:	IP20 – For installasjon innendørs, eller utendørs med egnet beskyttelse mot vær og vind

Entrematic
Box 669, SE 261 25 Landskrona
Phone: +46 10 47 48 300
Fax: +46 418 201 15
info.em@entrematic.com
www.ementrematic.com
www.entrematic.com

