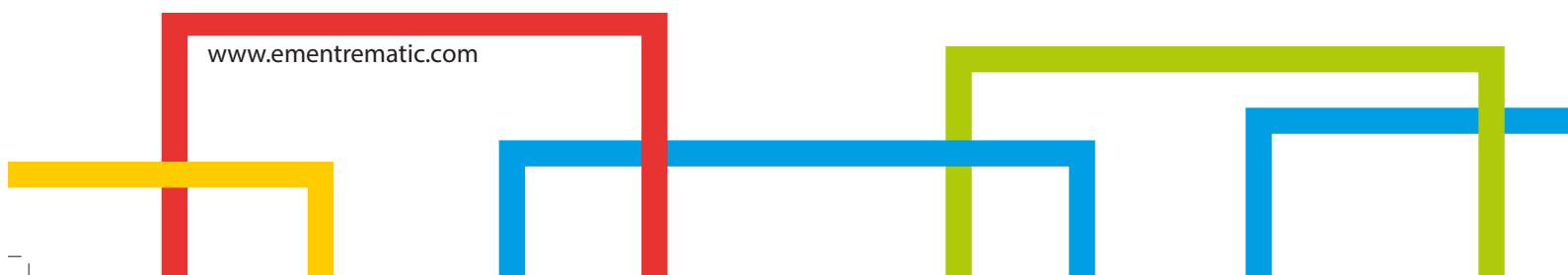




EM EMSW EMO

Svingdørsåbnere

www.ementrematic.com



Lydløs og velegnet hvor som helst

EMSW EMO er en af de mest lydløse døråbnerne på markedet. Den er den ideelle løsning f.eks. inden for sundhedssektoren, boligbyggeri, kontorer og offentlige serviceområder, hvor både lavt støjniveau og nem adgang er vigtig. Dens lavenergifunktion er i overensstemmelse med DDA-krav. Døråbneren fungerer driftssikkert under skiftende forhold og klimaændringer.

Sikkerhed i verdensklasse

EMSW EMO er det perfekte valg til hospitaler og beskyttede boliger for ældre eller handicappede. Dens "power-assist"-funktion gør det muligt at åbne døren med blot et let skub. Den meget intelligente døråbner registrerer tilstedeværelsen af en forhindring under åbning og standser eller ændrer retning. Disse funktioner sikrer en høj grad af sikkerhed til en meget rimelig pris.

Hvis døråbneren som ekstraudstyr er forsynet med eksterne sikkerhedsfølere, overvåger EMSW EMO-døråbneren følerne, hver gang den åbner eller lukker døren. Hvis følerne ikke fungerer korrekt, bliver automatikken deaktiveret, hvorefter døren fungerer som en manuel svingdør med dørlukker.

Intelligent låseteknologi

Ønsker du at bruge en elektronisk lås? Der er adskillige intelligente funktioner, der sikrer, at EMO registrerer, om døren er helt lukket og låst forsvarligt. Hvis den registrerer, at døren ikke er helt lukket, vil EMSW EMO sørge for, at døren bliver åbnet igen og lukket helt. Døråbneren er også udstyret med en intelligent dobbeltdørsfunktion til brug sammen med overfalsede (overlappende) svingdøre og vil altid lukke dørene i den korrekte rækkefølge, så de er helt lukket med aktiveret pal og kan aflåses.

Omkostningseffektivitet

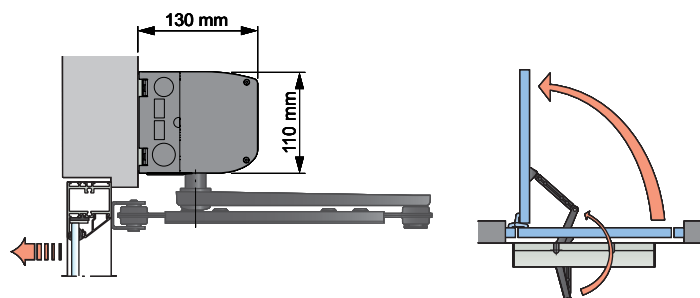
EMSW EMO's motor er udstyret med en elektronisk dørbremse, der styrer dørens åbningshastighed, når den uventet bliver blæst eller med magt bliver skubbet i retning af åben eller lukket stilling. Denne unikke funktion nedsætter slitage og begrænser nedbrud.

Den moderne motorstyring i EMSW EMO minimerer energiforbruget, så den energi, der skal bruges til at åbne en dør på 90 kg, er mindre end det, der kræves til at tænde en elpære på 25 W!

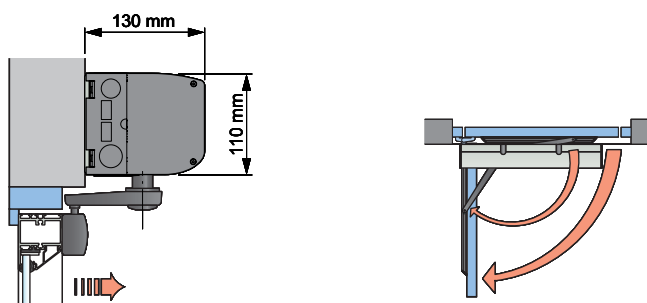
Backup i tilfælde af strømsvigt

I tilfælde af strømsvigt kan døråbneren aktiveres af et batterimodul via en nøgleimpuls, der åbner døren en gang og derefter lukker og låser den, inden der slukkes igen. Denne unikke teknologi sikrer, at indgangen kan benyttes uafhængig af strømkildens art.

Skubbearmsystem, PUSH



Trækarmsystem, PULL



Modeller

Enkelt døråbner

- en drevenhed og et styremodul monteret under en kappe.

Dobbelt døråbner

- to drevenheder med styremodul-er monteret under samme kappe til betjening af to døre.

Armsystemer

- Skubbearmsystem PUSH – Døråbneren er monteret på væggen på den modsatte side af svingdøren. Døråbningsvinkel justerbar op til 110°.
- Trækarmsystem PULL – Døråbneren er monteret på væggen på samme side som svingdøren. Døråbningsvinkel justerbar op til 110°.
- Trækarmsystem ST-V/H – Anvendes under stærk blæst, hvor døråbneren er monteret på væggen på samme side som svingdøren. Døråbningsvinkel justerbar op til 90°.
- Drivaksselforlængere – Gør det muligt at montere døråbneren højere på væggen eller armen lavere på dørbladet.

Standardudstyr

- Kappe – fremstillet i blank, eloxeret aluminium. Endeplader fremstillet af sortmalet stålplade.

Mål

- Højde 110 mm
- Dybde 130 mm
- Enkelt døråbner: Længde 716 mm
- Speciallængder på op til 1600 mm
- Dobbelt døråbner: Længde valgfri

- Styremodul CU-ESD – med mulighed for at forbinde manuelle og automatiske aktiveringsenheder, positionskontakter og overliggende tilstedeværelsesfølere (OPD).
- "Push & Go" – døren åbner automatisk fra lukket position, hvis der skubbes på den manuelt.
- Power assist – der ydes motordrevet assistance, når døren åbnes med hånden.

Tilbehør

- Udvidelsesmodul EXU-SI – Anvendes, hvis yderligere funktioner er påkrævet som f.eks. elektromekanisk lås, programvælger, afbryderfunktion åbn/luk, nøgleåbning og udvendig impuls.
- Udvidelsesmodul EXU-SA – Har indgange til både overvågede og ikke overvågede dørmonterede følere, der kan give tilstedeværelsesimpuls og/eller tilstedeværelsesregistrering. Relæudgang til fejl - eller dørindikation er også indbygget.

- Synkroniseringskabel – Brugt på dobbeltdøre til at vælge åbnings- og lukkerækkefølge.
- Fingerbeskyttelsesenheder
- Manuelle og automatiske aktiveringsenheder
- Impuls- og overvågningsfølere.
- Programvælger
- Overvåget batteri-backupmodul: 24 V DC 1200 mA
- Elektromekanisk låseforbindelse: 12 V DC maks. 500 mA eller 24 V DC maks 250 mA

Myndighedsgodkendelse

EMSW EMO overholder følgende krav:

SITAC SC0840-09

TÜV B 09 09 70555 002



Tekniske specifikationer

Strømforsyning:	100-240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz
Strømforbrug:	maks. 75 W
Hjælpepænding:	24 V DC, maks. 400 mA
Intern sikring til styremodul:	2 x T 6.3 AH 250 V
Bredde på dørblad:	maks. 1400 mm
Anbefalet dørvægt:	maks. 210 kg
Døråbningsvinkel:	80 - 110°
Udtrækning:	Skub 0 - 100 mm (300 mm med længere teleskopdel)/Træk 0 - 130 mm
Åbne- og lukketid:	Indstillelig mellem 3 – 6 sek.
Åbentid:	1,5 - 30 sek.
Omgivende temperatur:	-20° til +45°
Relativ fugtighed (ikke-kondenserende)	maks. 85 %
Beskyttelsesklasse:	IP 20 - skal monteres indvendigt eller udvendigt med passende vejrbeskyttelse

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

