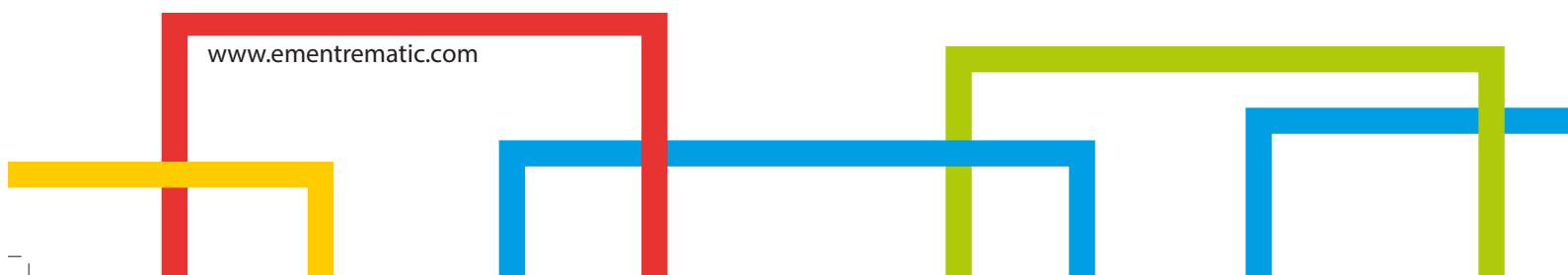




EM EMSW EMO

Slagdörrsöppnare

www.ementrematic.com



Tyst och passar överallt

EMSW EMO är en av marknadens tystaste dörröppnare. Det är en perfekt lösning för t.ex. hälsovården, bostäder, kontor och allmännyttiga företag där det är viktigt med både lågt ljud och enkelt tillträde. Dess låga energiförbrukning har gett EMSW-EMO godkännande som en lågenergi-öppnare. Dörröppnaren är pålitlig under många olika förhållanden och klimatvariationer.

Säkerhet i världsklass

EMSW EMO är det perfekta valet för sjukhus och gruppboenden för äldre eller handikappade. Servofunktionen Power assist gör att dörren öppnas med väldigt svagt tryck. Dessutom känner den smarta slagdörrsautomatiken av eventuella hinder. Då stannar automatiken eller går tillbaka. Dessa egenskaper ger hög säkerhet till ett mycket överkomligt pris.

Om man önskar tillägg av valbara yttre säkerhetsensorer så kommer EMSW EMO att övervaka sensorerna varje gång den öppnar eller stänger dörren. Om sensorerna inte fungerar korrekt stängs automatiken av och dörren fungerar som en manuell svängdörr med dörrstängare.

Intelligent låsteknik

Vill ni använda ett elektroniskt lås? Det finns flera intelligenta funktioner som säkerställer att EMSW EMO känner av om dörren är helt stängd och låst. Om systemet upptäcker att dörren inte är helt stängd kommer EMSW EMO tvinga upp dörren och därefter stänga den helt. Dörröppnaren har även en intelligent funktion för dubbeldörrar som används för falsade (överlappande) svängdörrar, vilket gör att dörrarna alltid kommer att stängas i rätt ordning för att kunna reglas eller låsas.

Kostnadseffektivitet

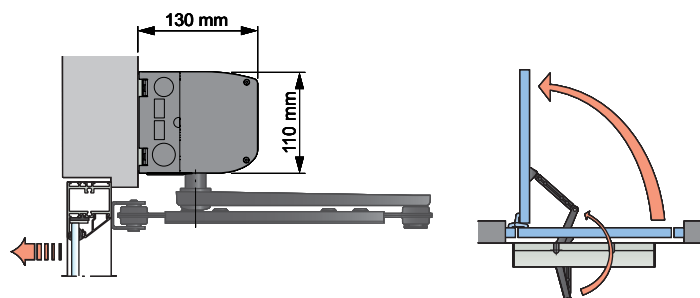
Motorn i EMSW EMO är utrustad med en elektronisk dörrbroms som styr dörrrens hastighet om den blåser eller tvingas upp eller igen. Denna unika funktion minskar slitaget och begränsar avbrott.

Den moderna motorstyrningen i EMSW EMO minimerar energiförbrukningen så att den effekt som krävs för att öppna en dörr på 90 kg till och med är till och med lägre än för att tända en 25 W lampa!

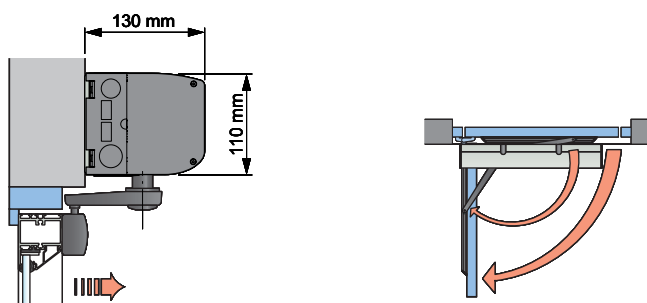
Back-up vid strömavbrott

Om det skulle bli strömavbrott kan dörröppnaren aktiveras med batterispänning, genom en nyckelimpuls som öppnar dörren en gång och därefter stänger och låser den innan den stängs av. Denna unika teknik säkerställer att ingång kan ske oberoende av kraftförsörjning.

Tryckande armsystem, PUSH



Dragande armsystem, PULL



Modeller

Enkel dörröppnare

- en drivenhet och en styrenhet monterad i kåpa.

Dubbel dörröppnare

- två drivenheter med styrenheter monterade i samma kåpa, för drivning av två dörrar.

Armsystem

- Tryckarmsystem TRYCK - När öppnaren har installerats på väggen mitt emot dörrens svängning. Dörrens öppningsvinkel justerbar upp till 110°.
- Dragarmsystem DRAG - När öppnaren har installerats på väggen på samma sida som dörrens svängning. Dörrens öppningsvinkel justerbar upp till 110°.
- Dragarmsystem ST-V/H - Avsett för blåsiga förhållanden där öppnaren sitter monterad på väggen på samma sida som dörrens svängning. Dörrens öppningsvinkel justerbar upp till 90°.
- Drivaxelförlängningar - Gör att öppnaren kan monteras högre upp på väggen eller armen längre ned på dörrbladet.

Standardutrustning

- Kåpa - tillverkad av natureloxerad aluminium, Ändplattorna är tillverkade av svart stålplåt.

Mått

- Höjd 110 mm
- Djup 130 mm
- Enkel dörröppnare: Längd 716 mm
- Kåpor med speciallängd upp till 1 600 mm
- Dubbel dörröppnare: Valfri längd

- Styrenhet CU-ESD - med möjlighet att ansluta manuella och automatiska impulsgivare, lägesbrytare och överliggande närvarodetektorer (OPD).
- "Tryck och gå" - dörren öppnas automatiskt från sitt stängda läge om den trycks med handkraft.
- Servo - motorn använder servo för att hjälpa till när dörren öppnas för hand.

Tillbehör

- Tilläggsmodul EXU-SI - Används om ytterligare funktioner behövs, t.ex. elektromekanisk låsspärr, programväljare, batterier, killfunktion, öppna/stäng, nyckelöppning och yttre impuls.
- Tilläggsmodul EXU-SA - Med ingångar för både övervakade/icke övervakade dörrmonterade kännare, som kan ge närvaroimpuls och/eller närvarodetektering. Det finns också reläutgång för felangivelse eller dörrindikation.
- Synkkabel - Används för dubbeldörrar för att välja öppnings- och stängningsordning.

- Enhet för fingerskydd
- Manuella eller automatiska aktiveringsenheter
- Impuls- och närvarodetektor
- Programväljare
- Övervakad reservbatterienhet 24 VDC 1200 mA
- Anslutning för elektromekaniskt lås: 12 VDC max 500 mA eller 24 VDC max 250 mA

Godkännanden

EMSW EMO uppfyller följande bestämmelser:

SITAC SC0840-09

TÜV B 09 09 70555 002



Tekniska specifikationer

Strömförsörjning:	100-240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz
Effektförbrukning:	max 75 W
Manöverspänning:	24 V DC, max 400 mA
Intern störsäkring:	2 x T 6,3 AH 250 V
Dörrbladsbredd:	max 1400 mm
Rekommenderad dörrvikt:	max 210 kg
Dörröppningsvinkel:	80 - 110°
Smyg:	Tryck 0 - 100 mm (300 mm med längre teleskopdel) / Drag 0 - 130 mm
Öppnings- och stängningstid:	inställbar 3 - 6 sekunder
Öppettid:	1,5 - 30 sek.
Temperaturområde:	-20 °C till +45 °C
Relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)	max 85%
Skyddsklass:	IP20 - Avsedd att monteras invändigt eller utvändigt med lämpligt väderskydd.

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

