



EM PSW250

Svingdørsåbner

www.ementrematic.com

Lydløs, slank og effektiv - EM PSW250

EM PSW250 er en af de mest effektive, sikre og fleksible døråbnere på markedet. Det slanke design, lydløs drift, høj ydeevne og et stort udvalg af tilbehør inden for komfort og sikkerhed gør EM PSW250 til det ideelle valg til stort set alle anvendelser inden for sundhedsvæsen, erhverv og offentlige faciliteter.

Indbydende design og høj ydeevne

Det slanke 70 mm design på EM PSW250 er en oplagt og indbydende løsning på områder med begrænset plads eller i forbindelse med æstetiske krav til dørsystemet. På trods af døråbnerens slanke dimensioner er der ikke gået på kompromis med ydeevnen. EM PSW250 kan aktivere tunge døre helt op til 250 kg og sikrer korrekt funktion uanset lufttryksforskelle eller barske vejrforhold, f.eks. kraftig vind.

Bekvemmelighed for alle brugere og anvendelser

EM PSW250 er udviklet til at opfylde de højeste krav til sikker og lydløs drift og garanterer en effektiv og bekvem automatisk døråbning. I tilfælde af strøm-afbrydelse aktiveres EM PSW250 ved hjælp af batteri og fortsætter med at fungere uafhængigt af strømforsyningen. Intelligente standardfunktioner som "Push and Go" og "Power Assist" gør det også muligt nemt at åbne EM PSW250 manuelt. Et stort udvalg af sikkerhedssensorer, radarer og andre aktiveringsenheder muliggør optimerede løsninger til din automatiske indgang uanset anvendelse eller brugertype.

Sikkerhed i verdensklasse

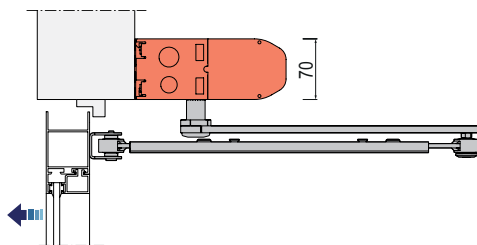
EM PSW250 er fuldt ud kompatibel med europæiske standarder som EN16005 og tilbyder en lang række intelligente standardfunktioner, der garanterer sikker drift. Den valgfri lavenergiindstilling begrænser hastigheden og kraften under åbning og lukning. Hvis der registreres forhindringer under driften, stopper døråbneren og kører tilbage i modsat retning. EM

PSW250 kan forsynes med overvågede sikkerhedssensorer og garanterer dermed sikker adgang under fuld drift. Hvis sikkerhedssensorerne registrerer en forhindring under åbningsfasen, stopper døren. Hvis der registreres en forhindring i lukkefasen, stopper døren og går i modsat retning. Hvis en overvåget sensor registrerer en fejl, standser døren automatisk og går over til manuel drift.

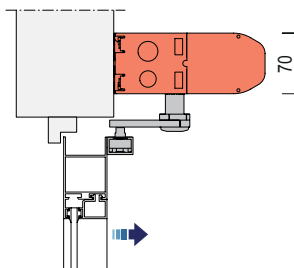
EM PSW250 er godkendt til branddøre, både til enkeltdøre og takket være den unikke mekaniske koordinationsenhed også til dobbeltdøre.

EM PSW250 er forsynet med intelligente funktioner til elektronisk låsning, der garanterer en sikker automatisk indgang. Fail-Safe-tilstanden låser døren med strøm. I tilfælde af strømsvigt låses døren op, hvilket muliggør sikker og manuel udgang gennem døren. Fail-Safe-tilstanden låser døren uden strøm. I tilfælde af strømsvigt er døren stadig låst og garanterer sikkerheden for indgangen. Hvis en forhindring betyder, at døren ikke kan låses, gentager Lock-Retry-funktionerne låserutinen, indtil døren lukkes og låses. På dobbeltdøre forhindrer synkroniseringsfunktionen fastklemning og sikrer korrekt lukning og åbning.

Skubbearmsystem, SKUB



Trækkearmsystem, TRÆK



Omkostningseffektivitet

Omkostningseffektivitet i hele driftstiden

EM PSW250 er udviklet med omkostningseffektivitet for øje. Den leveres i komplette sæt med alle nødvendige dele og forenkler derved logistikdelen og er tidbesparende hele vejen fra køb til endelig installation. Innovative og installationsvenlige funktioner som forudforbundne sensorer, der nemt tilsluttes quick connectors, sparer ikke kun tid, men eliminerer også risikoen for fejl under installation. Den intelligente selvlærende cyklus garanterer hurtig og korrekt ibrugtagning af døråbneren. Efter installation er der nem adgang til EM PSW250 i forbindelse med regelmæssige service og vedligeholdelse.

Tilbehør

- Armsystemer, TRÆK og SKUB
- Sensorer og aktiveringsenheder
- Koordinationsenhed til dobbeltdøre
- Backup-batteri
- Programvælgere

Myndighedsgodkendelser

EM PSW250 overholder følgende krav:
Brugersikkerhed (EN 16005)
Brandmodstand
(EN 1634-1, DIN 18263-4)



Tekniske specifikationer

Strømforsyning:	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz, sikring maks. 10 A (bygninginstallation)
Strømforbrug:	Maks. 300 W
Hjælpspænding:	24 V DC, maks. 700 mA
Omgivende temperatur:	-20 °C til +45 °C
Anbefalet maks. dørvægt og dørbredde:	Inerti J = dørvægt x (dørbredde) ² /3 SKUB = 140 kgm ² TRÆK = 80 kgm ²
Vægt på døråbner inkl. kappe	ca. 9 kg

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

