ELTRYCKESLÅS

SAFETRON SL620

Multifunktionellt eltryckeslås med oöverträffad flexibilitet



Nästa generations eltryckeslås

SL620 har split-funktion, ställbar elektronisk funktion och patenterad justerbar kolvplacering. Trycket aktiveras elektriskt via passersystem, kodlås eller liknande och drar då in fallkolven.

För intern låsning av högfrekventa dörrar i affärsbyggnader, sjukhus, skolor, industrier och flerfamiljsbostäder där hög driftsäkerhet krävs.

E/EI 120	40 mA	Split	12–24 VDC
BRANDKLASS	VID 24 VDC	ELLER DUBBLA KORTLÄSARE	MULTISPÄNNING

HÖJDPUNKTER

01	Justerbar kolvplacering, modern eller klassisk	04	Brandgodkänd 120 min (E/EI 120)
02	Split-funktion, mekanisk insida	05	Nödutrymning enligt SS-EN 179:2008 med nödbeslag 793 och 794
03	Ställbar för dubbla kortläsare	06	Bedömd hos Byggvarubedömningen

INDIKERING

Förregling, tryckesrörelse, dörrstatus via magnetkontakt samt vredindikering, som gör det möjligt att larma vid obehörig cylinderpassage. Finns i rättvänd (SL620) eller omvänd funktion (SL621).

MONTAGE

Justerbar kolvplacering

SL620 har patenterad hybridteknologi som gör att kolvplaceringen kan ändras mellan modern och klassisk. Låset kan därför användas med slutbleck och karmurtag anpassade för både ASSA Connect och ASSA Classic modul – i såväl äldre som nyproducerade dörrmiljöer.

Justeringen är lika enkel som en traditionell vändning av kolv. Lossa två skruvar i stolpen (de sitter förankrade och kan inte försvinna), skifta placering på kolven, rotera den inre stolpen 180° och skruva tillbaka.

TRYCKESFUNKTION

Smarta och flexibla funktionsinställningar

Med den patenterade funktionsväljaren ställs tryckesfunktionen i split höger/vänster, elektrisk aktivering från båda sidor eller olåst läge. Väljaren har fyra bestämda lägen som man klickar sig igenom med en spårskruvmejsel – tydligt och intuitivt.

LÄGE	FUNKTION
Split hö / vä	Insidans trycke är alltid mekaniskt tillkopplat och medger utpassering utan elektronisk aktivering. Sidan styrs av dörrens hängning.
Låst	Säkerhetsläget (LOCKED, även kallat enkel funktion): båda tryckena är låsta och elektroniskt kontrollerade. Passagekontroll krävs från båda sidor, det vill säga dubbla kortläsare.
Olåst	Båda tryckena är mekaniskt påkopplade – för olåsta branddörrar med tillgänglighetskrav eller under byggtid, så att onödigt slitage undviks.



NÖDUTRYMNING

Nödutrymning via trycke

SAFETRON 793 är ett nödutrymningsbeslag på tryckespositionen. Det ger normal passage genom trycket samtidigt som samma trycke är en godkänd nödutrymning. Det förutsätter att låset är ställt i split-funktion, så att insidans trycke alltid är mekaniskt olåst.

Indikering från trycket ges via låsets inbyggda givare för att säkerställa att godkänd passage har skett. Kombinationen är certifierad enligt SS-EN 179:2008.



NÖDUTRYMNING

Nödutrymning via plomberat nödbeslag



SL620 kan även användas med nödutrymningsbeslag 794 för cylinderpositionen. 794 används med fördel när låset är ställt i läge LOCKED, det vill säga när elektrisk aktivering krävs från båda sidor, till exempel vid dubbla kortläsare. Det går också att använda i split-funktion.

Kombinationen är certifierad enligt SS-EN 179:2008. Nödbeslagets inbyggda givare ansluts till låshuset via snabbkontakt (NO eller NC) och kan indikera att nödbeslaget har öppnat låset.

EGENSKAPER

Brandcellsgränser, strömförbrukning och trycken

BRANDCELLSGRÄNSER

SL620 är certifierad och CE-märkt för användning i brandcellsgränser upp till brandteknisk klass E/EI 120 (120 min).

MARKNADENS LÄGSTA STRÖMFÖRBRUKNING

Endast 40 mA vid 24 VDC – lägst i segmentet. Det ger en mer kostnadseffektiv dörrmiljö, särskilt i större anläggningar där transformatorer och batteribackup annars kan bli en stor kostnad.

ÅTERFJÄDRANDE TRYCKEN ELLER DESIGNTRYCKEN

SL620 kan beslås med både traditionella trycken och designtrycken, utan att de behöver vara återfjädrande. Den robusta tryckesmekaniken är dessutom lättast i segmentet och passar offentliga miljöer där greppsvaga vistas.



Tekniska data

Spänning	12–24 VDC (−10 %/+15 %)
Ström vid 12 VDC	70 mA, 0 mA i vila
Ström vid 24 VDC	40 mA, 0 mA i vila
Arbetstemperatur	−20 °C till +40 °C
Dorndjup	50 mm
Brandklass	E/EI 120

Artikelnummer

ART.NR	BENÄMNING
202144819	SAFETRON SL620
202144821	SAFETRON SL620 sats
202144820	SAFETRON SL621 (omvänd)
202144822	SAFETRON SL621 sats

Ingår med låset: tryckespinne 55 mm (2 st), borrskyddsplåt 44 × 68 mm och kontaktsats (hane) för kabel.

Tillbehör: karmöverföring CT81 (art.nr 202144719) och slutbleck i 107-serien.