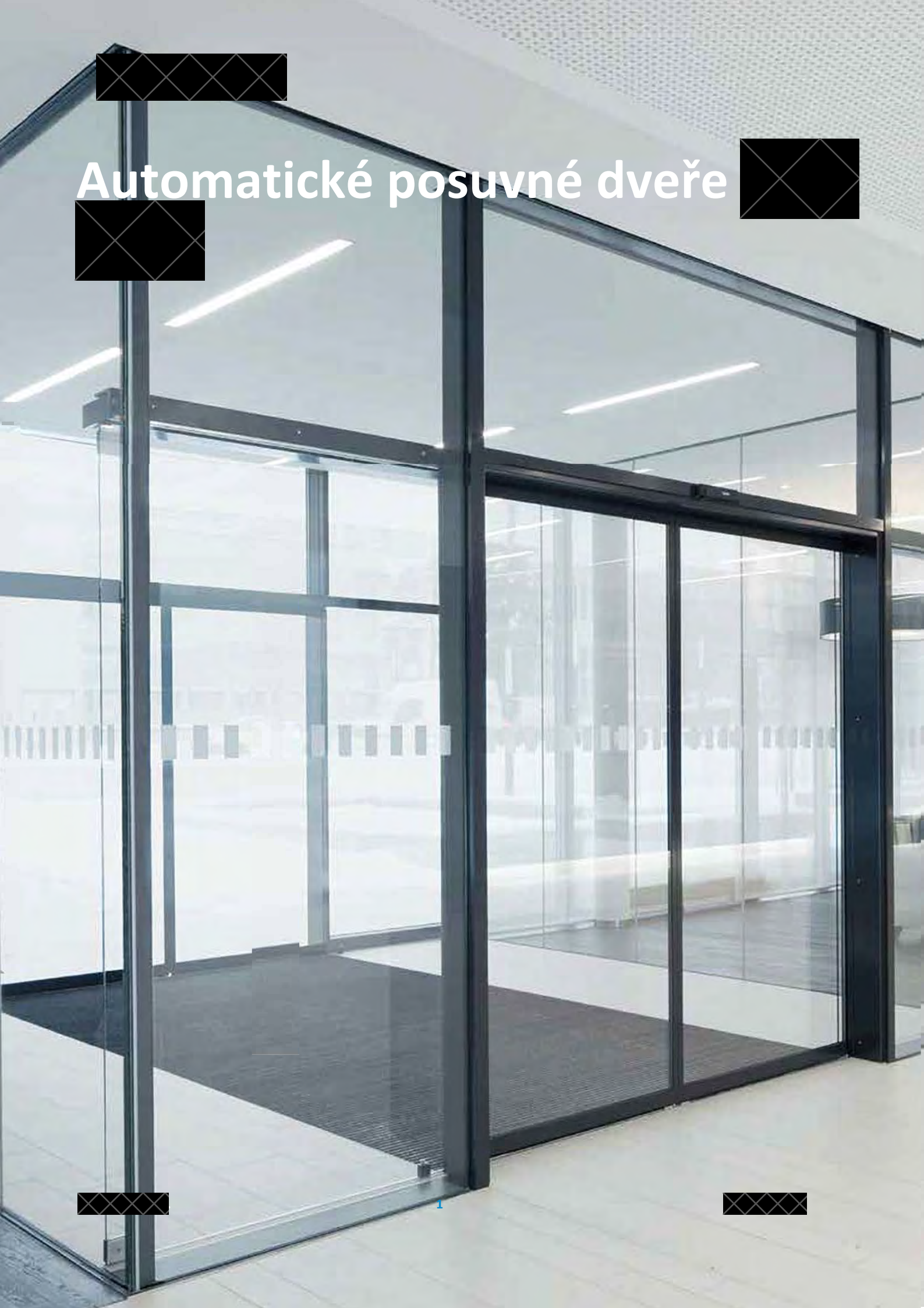


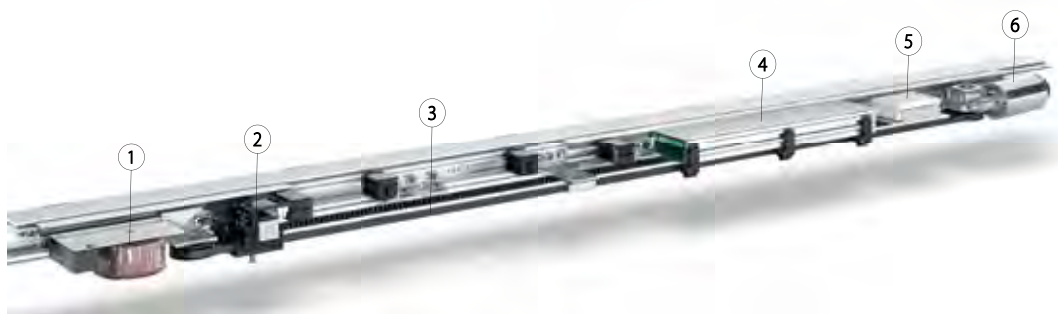
Automatické posuvné dveře





- 1 Pohon automatických posuvných dveří
- 2 Posuvná křídla
- 3 Boční světlíky (volitelné)
- 4 Kombinovaný bezpečnostní senzor GC 363
- 5 Bezpečnostní senzor GC 339
- 6 Programový přepínač s klíčovým blokováním
- 7 Locketní/velkoplošný spínač
- 8 Bezdotykový spínač
- 9 Klíčový spínač
- 10 Nerezový locketní spínač IP65
- 11 Podlahový spínač

Vnitřní díly pohonu automatických posuvných dveří





1 = Zdroj | 2 = El. zámek | 3 = Vozíky | 4 = Řídící jednotka | 5 = Záložní baterie | 6 = Motor



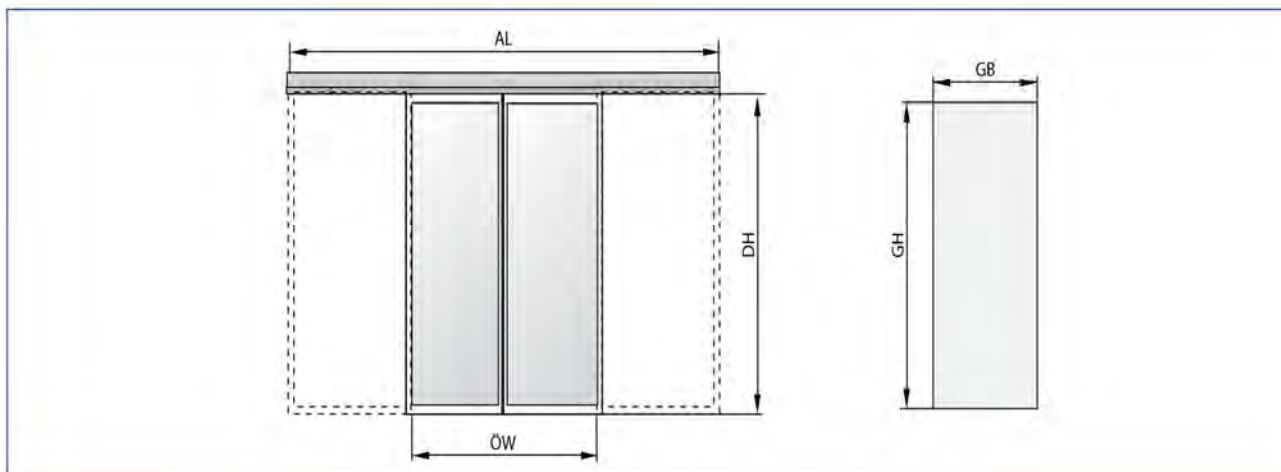
Možnost použití

- Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře s možností pro únikové cesty FR
- Dva typy profilů pro dveřní křídla s izolačním sklem
- Vhodný pro místa s velkou frekvencí průchodů
- Šířka otevření 700–3000 mm
- Zachování skleněné fasády s pohledovým 70 mm vysokým pohonem
- Dveřní křídla do hmotnosti 125 kg
- Vhodný pro všechny typy profilových systémů a celoskleněných křídel IGG

Technické informace

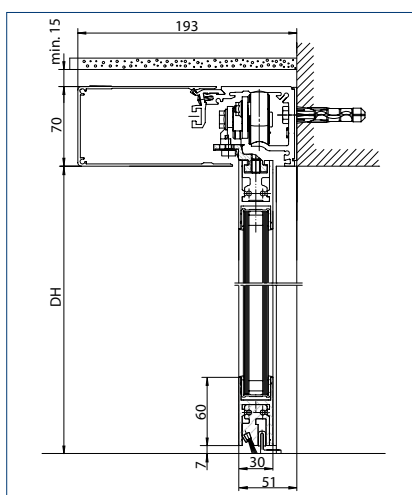
		
Automatické dveře 1kř.	•	•
Automatické dveře 2kř.	•	•
Výška pohonu	170 mm	
Hloubka pohonu	190 mm	
Maximální váha 1kř. dveřního křídla	125 kg*	
Maximální váha 2kř. dveřního křídla	120 kg*	
Šířka otevření 1kř.	700 až 3000 mm	
Šířka otevření 1kř. s GC profile Therm	700 až 1500 mm	
Šířka otevření 2kř.	900 až 3000 mm	
Šířka otevření 2kř. s GC profile Therm	900 až 3000 mm	
Teplotní rozsah	-15 až 50 °C	
IP odolnost	IP20	
Rychlost otevření (max.)	0.8 m/s	
Rychlost zavření (max.)	0.8 m/s	
Doba otevření	0 až 60 s	
Nastavitelná síla křídel při otevření a zavření (max.)	150 N	
Funkce při výpadku 230 V	Nastavitelné: 30 min / 30 cyklů	otevřeno
Napětí	230 V	230 V
Odběr	140 W	140 W

• ano | - = není možné

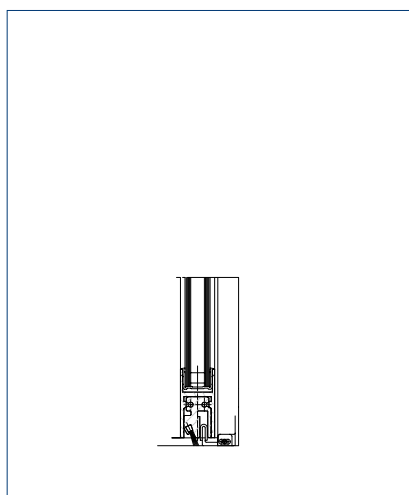


AL = Délka pohonu | DH = průchozí výška | GB = šířka výplně (dle provedení) | GH = výška výplně (dle provedení) | $\ddot{O}W$ = šířka průchodu

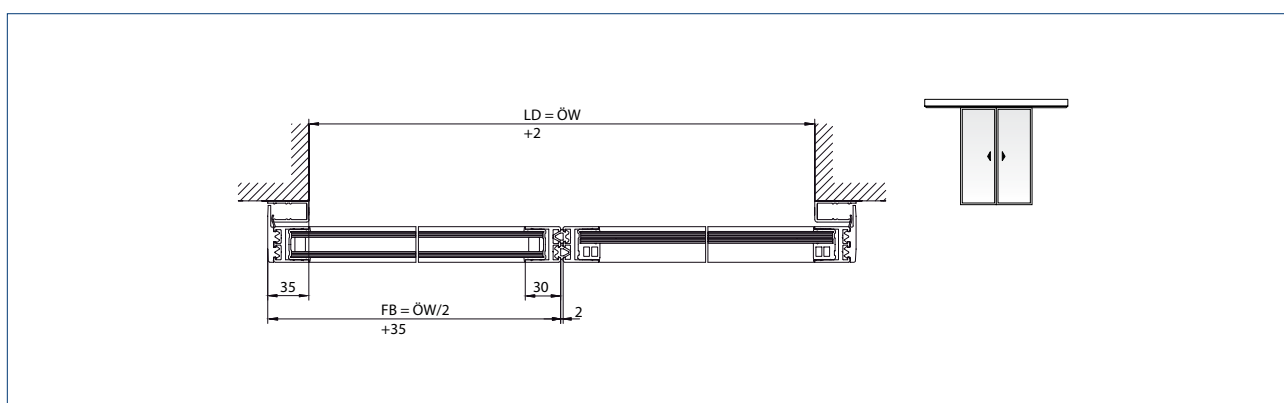
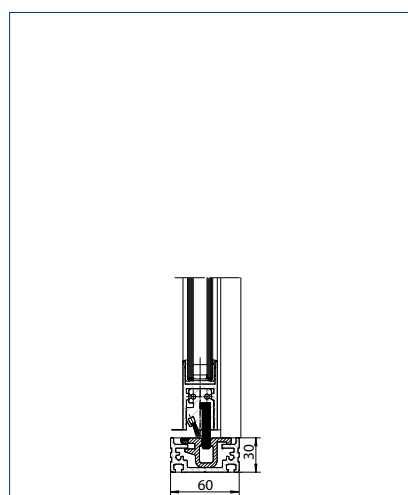
Zemní vedení s instalací do podlahy



Zemní vedení s instalací do strany



Průběžné zemní vedení



FW = výška průchodu | FB = šířka dveřního křídla | $\ddot{O}W$ = šířka průchodu

Příslušenství automatických dveří –

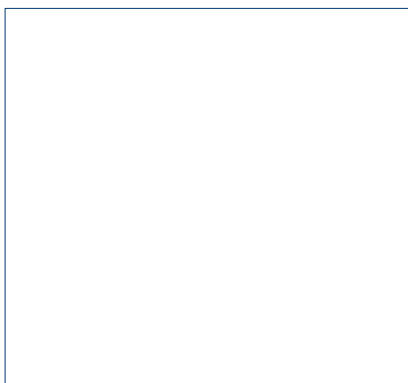
Programové přepínače: Digitální, mechanický a přepínací

Dle výběru programového přepínače lze nastavit:

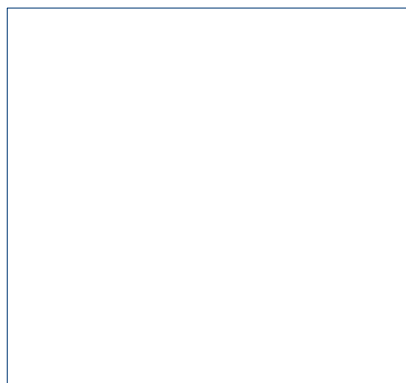
- | | |
|---------------------------------|--|
| → “ Trvale otevřeno “ | Dveřní křídla se přesunou do pozice otevřeno, kde zůstanou. Dveřní senzory a tlačítka nejsou aktivní. |
| → “ Noc ” | Dveře jsou zavřené a zamknuté (pokud je zámek k dispozici). Senzory nejsou aktivní. |
| → “ Jednosměrný provoz ” | Dveře se otevřou pouze při průchodu zevnitř směrem ven. |
| → “ Automatický provoz ” | Obousměrný průchod pomocí senzorů.
Vnitřní a venkovní senzory jsou aktivní. |
| → “ Redukovaná šířka otevření ” | Dveře se otevřou jen do redukované šířky otevření (nastavitelné). |
| → "Vyp. (servis): | Pohon je pro servisní účely zapnutý bez funkce.
Dveřní křídla se mohou volně pohybovat rukou.
Ovládací a bezpečnostní senzory jsou bez funkce. |



Digitální programový přepínač (DPS)



Mechanický programový přepínač



Otočný programový přepínač (MPS)

Digitální programový přepínač **DPS**



Digitální programový přepínač pro automatické dveře

Rozsah použití

→ Ovládání automatických dveří, změna režimů a indikace závad

Vlastnosti produktu

- Možnost uzamknutí programového přepínače pomocí číselného kódu
- Digitální programový přepínač lze dodat s integrovaným klíčovým spínačem
- Digitální displej zobrazuje nastavený provozní režim a chybová hlášení



Digitální programový přepínač DPS



Technické informace

Název	DPS
Rozměry	80 x 80 x 11 mm
Proudový odběr	60 mA
IP ochrana	IP40
Možnosti instalace	Instalace na povrch + pro
Max. délka kabelu	KU68 100 m
Teplotní rozsah instalace	-15 °C - 50 °C

Ostatní varianty

Název	Popis	Id. číslo	Barva	Rozměry
Digitální programový přepínač s tlačítkem OFF	7 - segmentový digitální displej zobrazuje nastavený provozní režim a chybová hlášení. Tlačítko OFF pro deaktivaci pohonu. Indikace závad. IP 40	151524	Bílá	80 x 80 x 53 mm
Digitální programový přepínač s bez tlačítka OFF	7 - segmentový digitální displej zobrazuje nastavený provozní režim a chybová hlášení. Indikace závad. IP 40	155809	Bílá	80 x 81 x 53 mm

Digitální programový přepínač s klíčovým uzamykáním

Název	Popis	Id. číslo	Barva	Rozměry
Digitální programový přepínač s klíčovým uzamykáním a tlačítkem OFF	Digitální programový přepínač s možností uzamknutí klíčovým spínačem	155810	Bílá	80 x 151 x 50 mm



aný bezpečnostní senzor



Kombinovaný bezpečnostní senzor pro aktivaci posuvných dveří s deseti různými nastaveními infračerveného světelného závěsu

Rozsah použití


- Aktivace a ochrana automatických posuvných dveří
- Pro vnitřní i venkovní použití
- Složité podlahy - reflexní podlahy, vstupní rohože a kovové zábradlí
- Instalace na zeď

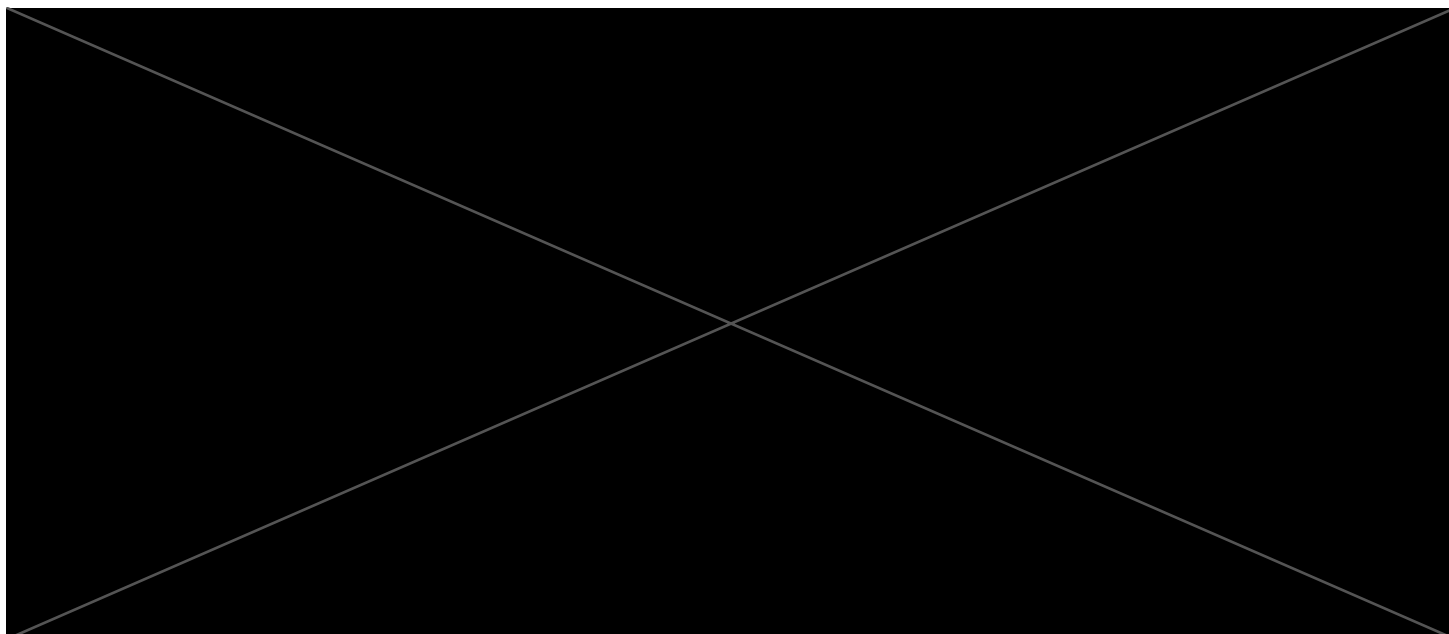


Vlastnosti produktu

- Radarový detektor pohybu s infračerveným světelným závěsem
- Spolehlivá detekce až do instalační výšky 3500 mm
- Deset nastavitelných konfigurací světelného závěsu
- Velká detekční plocha poskytuje úsporu v počtu použitých senzorů
- Pohybový senzor a úsporný režim šetří náklady na energii
- Všechna nastavení lze měnit pomocí dálkového ovládání
- Díky kombinaci aktivace a ochrany v jediném zařízení je zapotřebí méně instalačních prací

Technické informace

Název	
Rozměr	270x58x58
Technologie	Pohybový radar / infračervený senzor
Proudový odběr	125 mA
Odolnost IP	IP54
Tip připojovacího konektoru	Konektor
Délka kabelu	2600 mm
Minimální instalační výška	2000 mm
Maximální instalační výška	3500 mm
Hmotnost	250 g
Rozsah teplotní instalace	-25 °C - 55 °C
Vlhkost	0-95 %
Schváleno dle	ČSN EN 16005 , DIN 18650





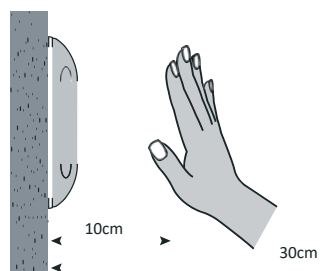
Subtilní bezdotykový spínač pro automatické dveře

Infračervená technologie

- **Tenký design**
Nízká konstrukce umožňuje umístění na zárubních.
- **Bezdotykové ovládání**
Bezdotykový design snižuje šíření choroboplodných zárodků a zlepšuje přístupnost ve zdravotnictví, maloobchodu a komerčním prostředích.
- **Rychlá odezva**
Detekční vzdálenost až 30 cm se schopností detekovat velmi rychlé pohyby rukou před tělem spínače.
- **Odolný a osvětlený**
Vyrobeno z houževnatého polykarbonátového materiálu s neustále osvětlenou LED diodou, lze J-Wave snadno umístit ve slabě osvětlených prostředích.



Aktivační vzdálenost



Rozměry

hlouška: 19.5mm

Šířka: 40mm

Délka: 117mm



Technické informace

Model



Detekční metoda

Infračervená technologie

Aktivační vzdálenost

10-30cm \pm 3-5cm

Napájení

12-30 VDC / 12-24 VAC

Odběr

< 1.5 W

Relé výstup

Relé kontakt(1A/30VDC)

Délka sepnutí relé

1s-2s (Pulse Mode)

Teplotní rozsah

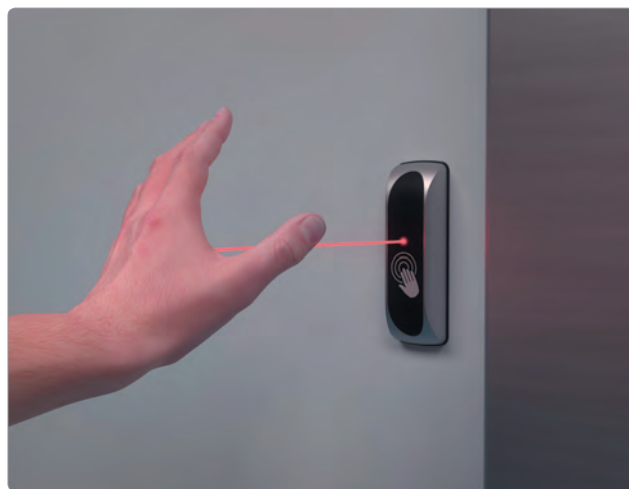
-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)

Odolnost IP

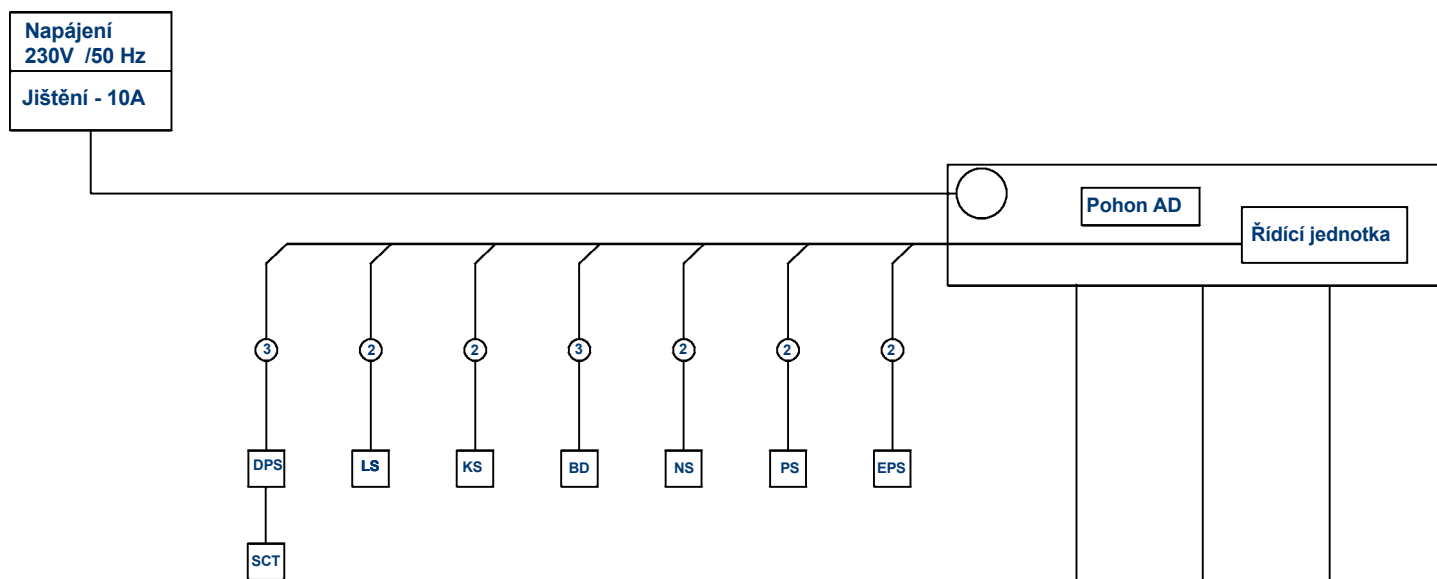
54

Rozměry

40mm (W) x 117 mm (H) x 19.5 mm (D)



Kabelové schéma automatických posuvných dveří

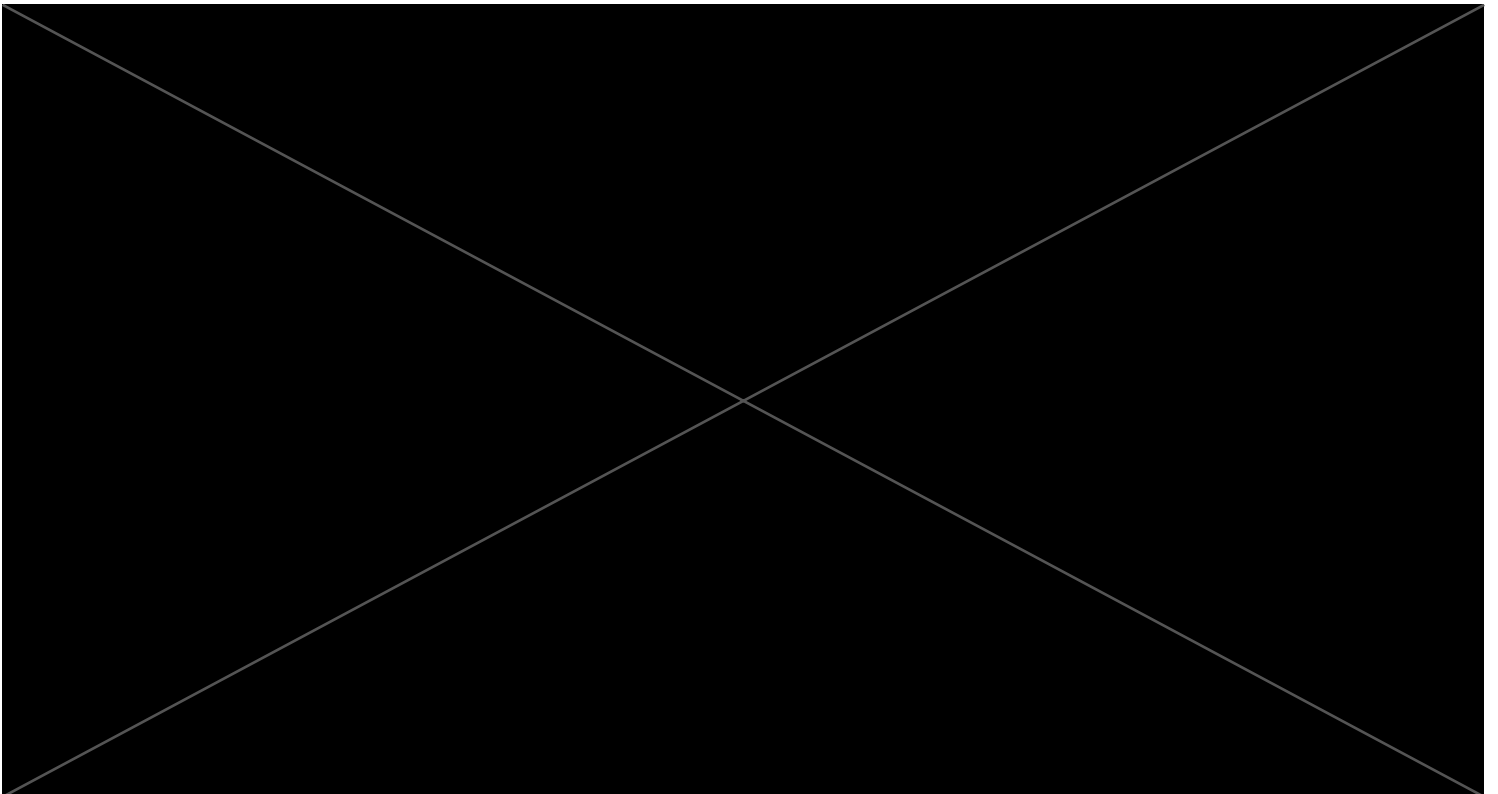
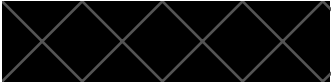


Specifikace kabelů:

1 = 3 x 1.5 mm ²	(rezerva kabelů 1 m)
2 = 2 x 0.8 mm - max. 100 m	(rezerva kabelů 3 m)
3 = 3 x 2 x 0.5 mm	(rezerva kabelů 3 m)

HJ	Hlavní jištění (16A)
DPS	Digitální programový přepínač
SCT	Aktivace/deaktivace klíčového spínače
LS	Loketní/velkoplošný spínač
KS	Klíčový spínač (venkovní)
BD	Bezdotykové tlačítko
NS	Nerezový loketní spínač
PS	Podlahový spínač
EPS	Kontakt EPS (spínací beznapěťový NO)

- 1 Umístění napájecího kabelu je vždy z levé strany při pohledu na pohon automatických posuvných dveří
- 2 Maximální délka kabelové trasy pro kabely č.2 je 100 mm



MCP Indoor Call Point Range

MCP 4 Double Pole Changeover Contact Model

(Colour Versions)



> Product Benefits

- Unique 'Plug & Play' installation concept
- Total 'Flex-Ability' in the choice of operating element
- Anti-Tamper facility
- Enhanced aesthetics
- Backward compatibility



Product Overview

Installation efficiency and flexibility are at the heart of the new MCP Indoor Call Point range.

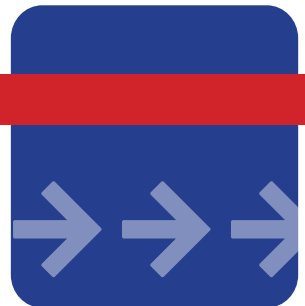
Installation time and ultimately cost, are of paramount importance to any fire or security installer. The MCP range directly reflects this need by providing a unique 'plug and play' concept designed specifically to reduce installation time. All new MCP products utilise a special terminal block, where all initial installation cabling is terminated. This terminal block is then simply connected to the back of the MCP. Simple, but effective with no re-termination required and no time wasted.

Both break glass and resettable operating elements can now be used within a manual call point. To provide you with the greatest 'flex-ability', the new MCP range can be configured as either a break glass or resettable unit by simply changing from one element to another. No other additional parts or alternative products need to be ordered.

All MCP Indoor Call Point products also help preserve the integrity of the overall system as illegal removal of the product lid will result in the call point operating and the system going in to alarm.

The MCP4A product version is supplied with a double pole changeover set of contacts. The product utilises two terminal blocks and wiring to the relevant terminals on these terminal connector blocks provides either a 'normally open' or 'normally closed' operation (see wiring diagram overleaf).

All of our colour products can be supplied with a variety of markings to meet your specific requirements. Please contact our sales team for further information.

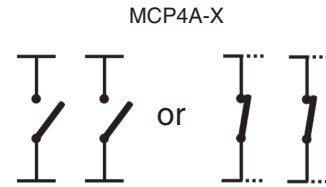




Electrical Specification

Connection Details:	See Figure .1
Cable Termination:	0.5-2.5mm ²
Maximum Voltage:	30VDC
Current Rating (switch only):	2 Amps

Figure .1

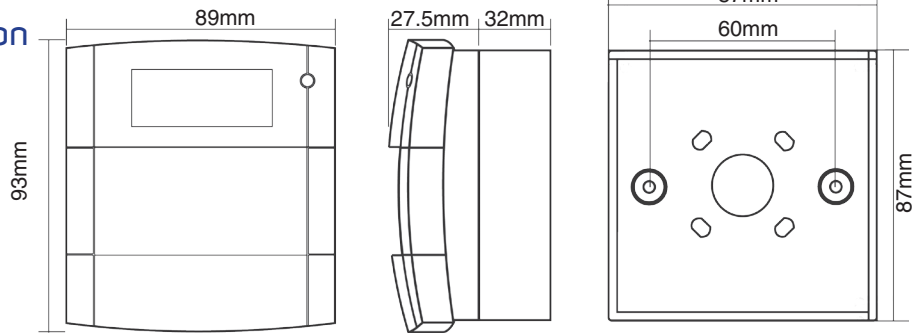


Environmental Specification

Humidity:	93± 3% non-condensing
Operating Temperature:	-10°C to +55°C
Storage Temperature:	-10°C to +55°C
Ingress Protection (IP) Rating:	IP24D
For RoHS, WEEE & REACH information please see www.kac.co.uk	

Mechanical Specification

Material:	PC/ABS
Weight:	130g Flush 180g Surface
Colour:	Green, White, Yellow, Blue, Orange.



Ordering Information

Model	Electrical Configuration	Colour	Mounting	Operating	Markings
MCP4A-G000SG-K013-11	N/O & N/C contacts 30VDC	Green	Surface	Glass	Plain
MCP4A-Y000SG-K013-11	N/O & N/C contacts 30VDC	Yellow	Surface	Glass	Plain
MCP4A-W000SG-K013-11	N/O & N/C contacts 30VDC	White	Surface	Glass	Plain
MCP4A-B000SG-K013-11	N/O & N/C contacts 30VDC	Blue	Surface	Glass	Plain
MCP4A-A000SG-K013-11	N/O & N/C contacts 30VDC	Orange	Surface	Glass	Plain

N/O = Normally Open Contact
N/C = Normally Closed Contact

Accessories

Code	Description
SC070	Pack Of Ten Test Keys
KG1 x 5	Pack Of Five Glass Elements <i>(Also available in packs of 10, 25 & 50)</i>
PS210	Flexible Operating Element
PS200	Plain Hinged Cover
SC071	Pack Of Twenty Terminal Blocks