

Řídicí systém pro eskalátory

Modernizační elektrobalíček pro eskalátory

Nabízíme inovativní řešení, které **plně nahradí řízení původního eskalátoru** a přinese mu vyšší efektivitu, bezpečnost, úsporu energie a snížení nákladů na provoz. Naše modernizační elektrobalíčky umožňují snadnou integraci s různými modely eskalátorů a zajistí jejich spolehlivý a plynulý provoz.

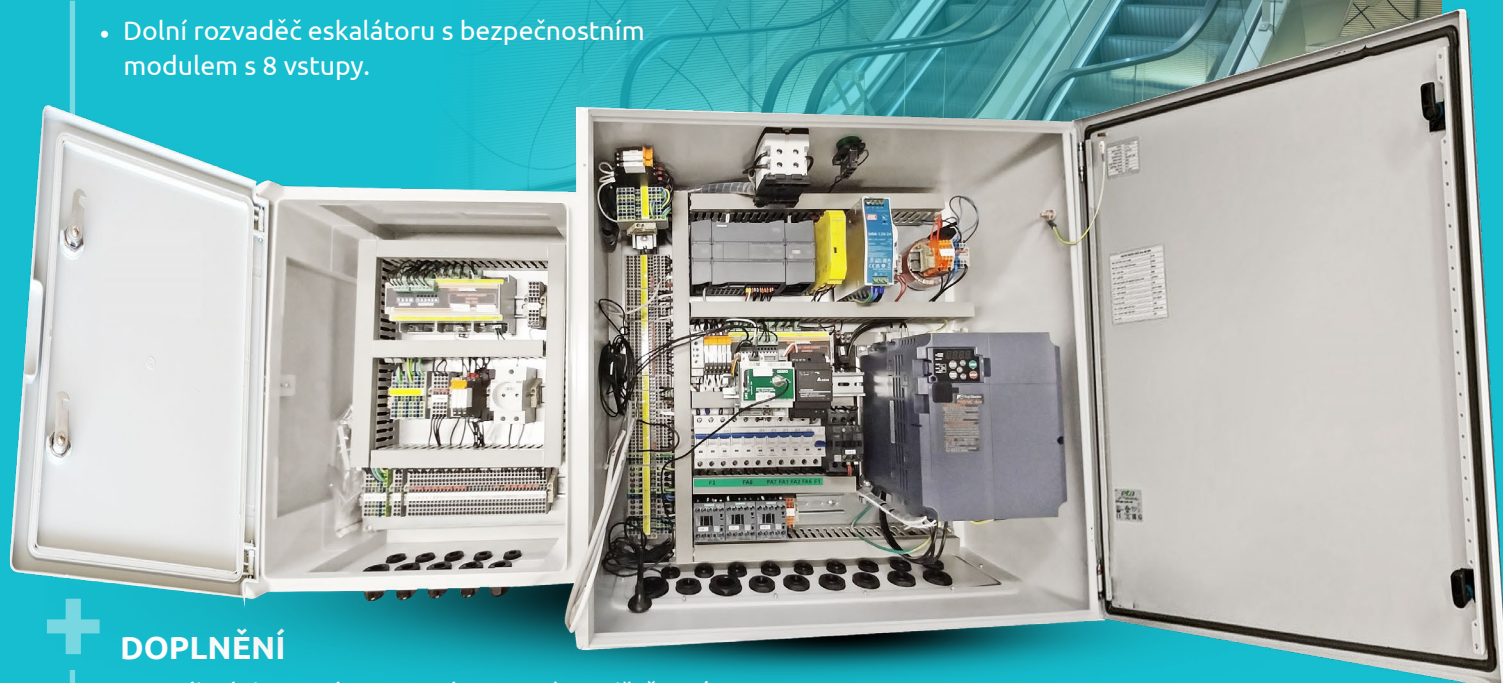
OBSAH MODERNIZAČNÍHO ELEKTROBALÍČKU PRO ESKALÁTORY

REMS-UL

- Horní rozvaděč eskalátoru s integrovaným hlavním vypínačem, řízením PLC.
- Bezpečnostní modul s 8 vstupy.
- Bezpečnostní modul pro hlídání rychlosti modelů a schodnic.
- Frekvenční měnič.

REMS-LL

- Dolní rozvaděč eskalátoru s bezpečnostním modulem s 8 vstupy.



DOPLNĚNÍ

- 2× displej s 8 nebo 16 znaky pro nástupiště UL/LL.
- Ovladač revizní jízdy s kabelem.
- Možnost monitorování a vizualizace na dálku prostřednictvím monitorovacího systému **lemon**.

VÝROBCE:

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.

Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká republika

www.betacontrol.cz / obchod@betacontrol.cz

TYPY BEZPEČNOSTNÍCH SNÍMAČŮ

1. Bezpečnostní panel detekce zachycení

Detekce zachycení nebo uvíznutí cizího předmětu mezi pohyblivými stupni eskalátoru a pevným hřebenem na nástupní a výstupní ploše a v místě okopové lišty.

2. Bezpečnostní spínač pro zpětný vstup madla

Detekce nesprávného pohybu/vstupu madla zpět do systému, detekce rozdílné rychlosti pohybu madla oproti rychlosti eskalátoru.

3. Bezpečnostní prvek detekce poškození schodů

Detekce kontroly stavu jednotlivých stupňů eskalátoru a včasné upozornění na jejich možné mechanické poškození.

4. Bezpečnostní prvek detekce vysoké rychlosti pohybu eskalátoru

Monitoruje a reguluje rychlost pohybu eskalátoru.

5. Bezpečnostní STOP tlačítko

Slouží k okamžitému zastavení eskalátoru v případě nouze v případě nebezpečí nebo incidentu.

6. Bezpečnostní prvek osvětlení hřebene eskalátoru

Zajišťuje dostatečnou viditelnost v oblasti hřebene, tj. v místě propojení pohyblivých schodů a pevných komponent eskalátoru.

7. Boční kontrolní a ovládací panel dolní části eskalátoru

Zařízení umístěné na dolním nástupním nebo výstupním bodě eskalátoru, sloužící servisním technikům k monitorování, ovládání a diagnostice eskalátoru.

SCHÉMA FUNKČNOSTI

