ELEKTROINSTALACE VÝTAHU

OVLADAČE DOBROVOLNÝ

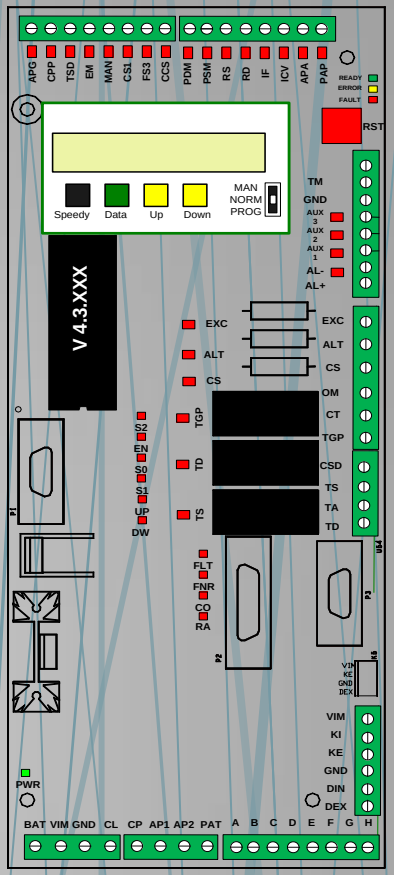
OVLADAČE Dobrovolný s.r.o.
Nad Kunšovcem 913/15
594 01 Velké Meziříčí
Czech Republic

DIČ : CZ26940493
GSM : +420 602 780 739
Tel. : +420 566 523 337

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA VÝTAHU

SÉRIOVÁ KOMUNIKACE

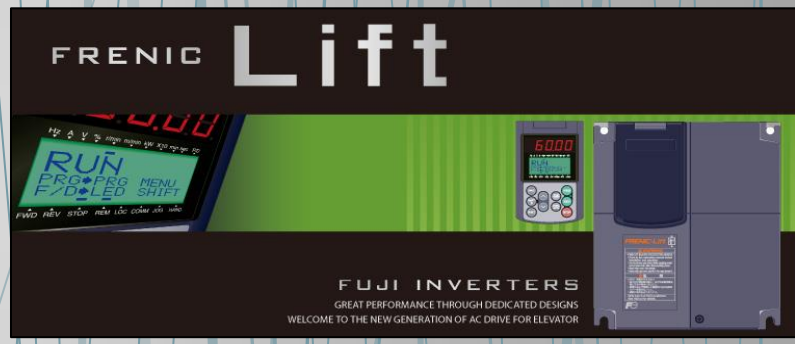
ROZVADĚČ - KABINA
ROZVADĚČ - ŠACHTA



Řídící kartu SIRIA jsme vyvinuli ve spolupráci s renomovaným výrobcem elektronických displejů a modulů pro výtahovou technologii společností VEGA dodávající své produkty i pro velké nadnárodní výtahové firmy.

- Celé menu včetně parametrů a výpisu chyb je v českém jazyce.
- Široké množství parametrů zajišťujících velice přesné a pohodlné nastavení celého systému.
- Zdarma uživatelsky velice přívětivý diagnostický software pro snadné nastavení parametrů a snadnou diagnostiku pomocí laptopu.
- Možnost nastavení všech parametrů a diagnostiky pomocí panelu s displejem na řídící kartě.
- Monitoring výtahu.

MĚNIČ PRO REGULACI VÝTAHU



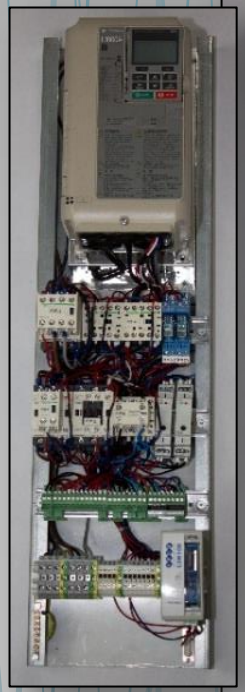
PRO ŘÍDÍCÍ SYSTÉM POUŽÍVÁME MĚNIČE:

YASKAWA Měnič YASKAWA patří k technické špičce na trhu s frekvenčními měniči. Pro výtahy zajišťuje plynulou a bezporuchovou jízdu.

ZIEHL-ABEGG Německý frekvenční měnič určený v našich sestavách hlavně pro pásové bezpřevodové stroje, s možností hlídaní počtu jízd.

FUJI Kvalitní japonský frekvenční měnič pro naše sestavy s lanovými převodovými stroji.

VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ

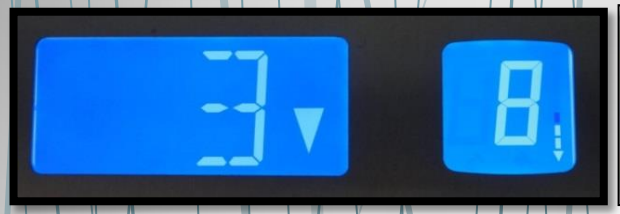


VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ:

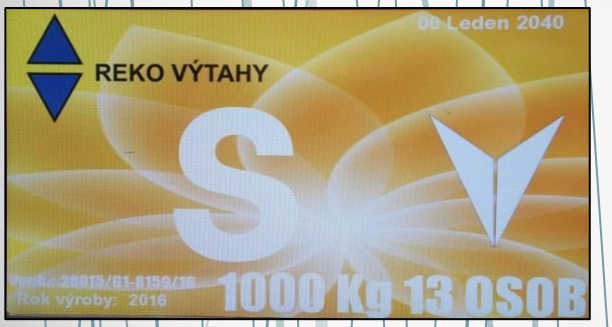
SYNCHRONNÍ STROJ	rozměr rozvaděčové skříně 600 X 800 X 300 mm
ASYNCHRONNÍ STROJ	rozměr rozvaděčové skříně 600 X 800 X 300 mm
SYNCHRONNÍ STROJ PRO PÁSOVÁ LANA	rozměr rozvaděčové skříně 500 X 600 X 200 mm měnič umístěn mimo skříň
SYCHCHRONNÍ STOJ V HLAVĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY	ovládací skříň ve stanici 120 X 120 X 2000 mm rozvaděč v šachtě výtahu 220 X 250 X 800 mm

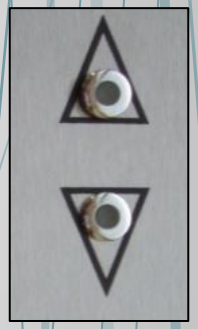
SIGNÁLNÍ PRVKY VÝTAHU

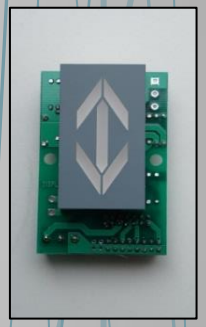
DISPLAY LCD503-A *LCD602-A* *LCD600-A* **LCD507-A** **LCD607-A**



TFT 7“ TFT701 **TFT 4,3“ TFT550-A** **2x LED SMĚROVÁ SIGNAL.** **LED SMĚROVÁ SIGNAL.**







ZOBRAZOVAČE POLOHY:

Monochromatický display modro-bílý	LCD503-A	velikost zobrazení	121 x 56 mm	
Monochromatický display modro-bílý	LCD602-A	velikost zobrazení	49 x 53 mm	
Monochromatický display modro-bílý	LCD600-A	velikost zobrazení	49 x 53 mm	barevné ikony
Monochromatický display černo-bílý	LCD507-A	velikost zobrazení	121 x 56 mm	
Monochromatický display černo-bílý	LCD607-A	velikost zobrazení	49 x 53 mm	
Display TFT 4,3“	TFT550-A	grafický barevný display s možností vložení fotografií, loga a technických údajů		
Display TFT 7“	FT701	grafický barevný display s možností vložení fotografií, loga a technických údajů		
Display LED směrová signalizace		velikost zobrazení	52 x 28 mm	
Směrová signalizace		2 x LED diody průměr 5 mm		

OVLÁDACÍ PRVKY VÝTAHU

VENUS

ACHILLE

ITALO

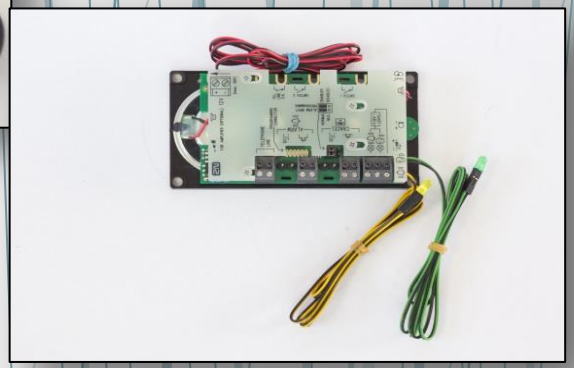
OVLADAČ FAB

ČTEČKA DALLAS I-BUTTON

OVLÁDACÍ TLAČÍTKA

VENUS	průměr 29,6 mm
ACHILLE ANTIVANDAL	průměr 29,6 mm
ITALO IP 51	rozměr 30x30 mm
OVLADČ FAB	klíč vyjmutelný v jedné i v obou polohách
ČTEČKA DALLAS I-BUTTON	kapacita 512 klíčů, doba sepnutí relé 6 s, napětí 12V nebo 24V

GSM DATOVÁ BRÁNA, KOMUNIKACE



KOMPONENTY KOMUNIKACE

- Komunikátor v kleci výtahu 2N® SingleTalk (dvě telefonní čísla).
- Komunikace klec-strojovna (nad 30 m zdvihu) 2N® Lift1 Machine Room Station SET, včetně telefonu.
- GSM datová brána GSM 100 - zajišťuje telefonní linku pro komunikátor v kabině. GSM spojí váš výtah s vaší podnikovou sítí či internetem a tím umožní připojit výtah na vzdálený monitoring.

AUTOMATICKÉ VYPROŠTĚNÍ

UPS 500VA

UPS 1500 VA

Kvalitní UPS je dodávána ve dvou velikostech.

- Velká UPS je pro výtahy s automatickým vyproštěním.
- Malá UPS je určena pro ruční vyproštění.

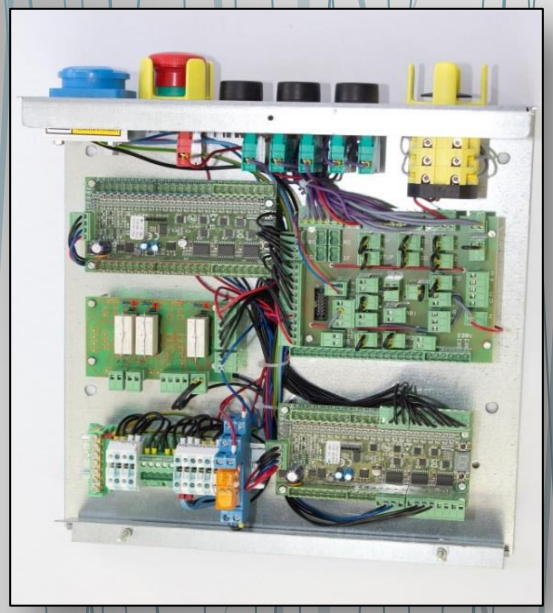
ELEKTRICKÁ INSTALACE VÝTAHU

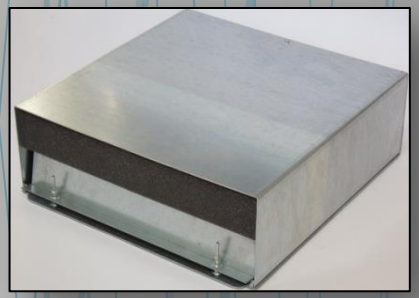
Elektroinstalace pro výtah je z 90% ukončena konektory pro snadnější montáž.

ELEKTRICKÁ INSTALACE VÝTAHU

Elektroinstalace pro výtah je z 90% ukončena konektory pro snadnější montáž.

REVIZNÍ JÍZDA VÝTAHU





REVIZNÍ JÍZDA

Revizní jízda na kabině je připravena ke snadné instalaci. Instalace je plug & play.

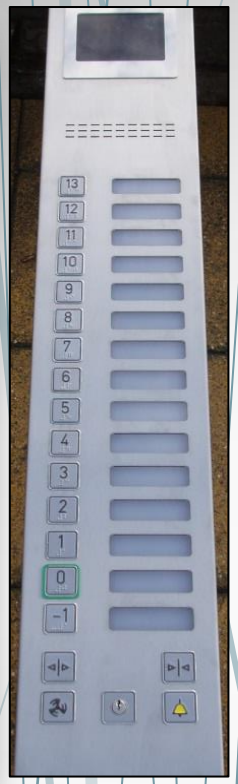
OVLADAČE DO STANIC

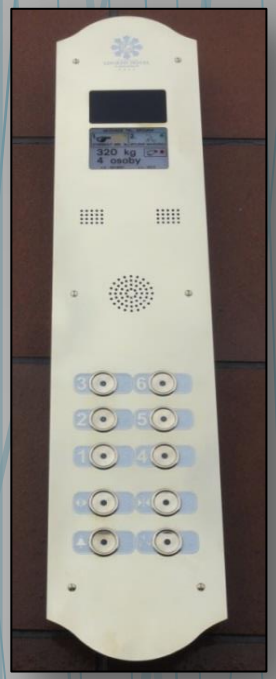
OVLADAČE DO STANIC

MATERIÁL

- Nerez broušený
- Nerez leštěný
- Mosaz leštěná

OVLADAČE DO KABIN





OVLADAČE DO KABIN

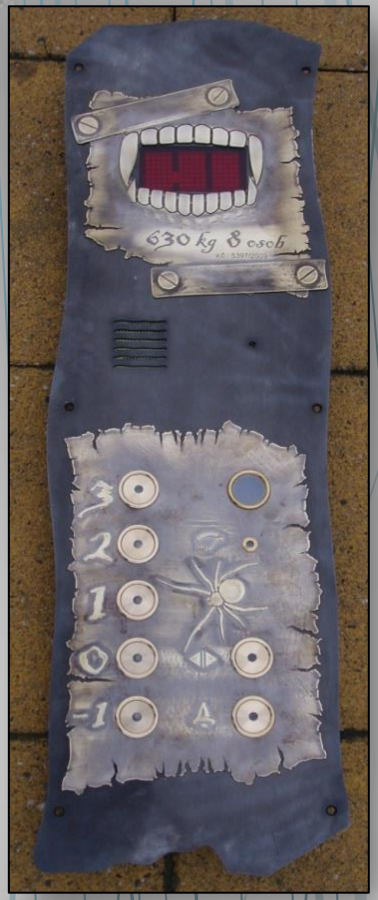
MATERIÁL

- Nerez broušený
- Nerez leštěný
- Mosaz leštěná

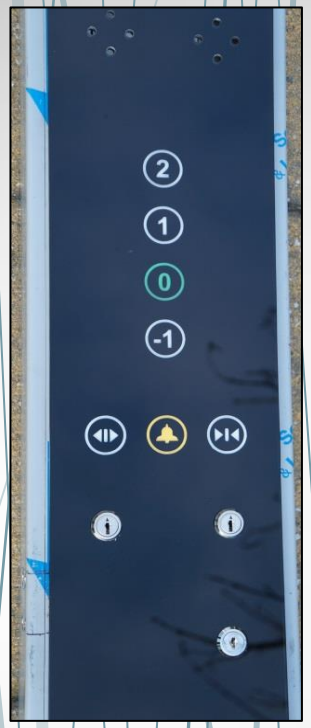
PROVEDENÍ

- Ovladače přes celou výšku kabiny.
- Ovladače na stěnu kabiny. Rozměr štítku cca 200 X 600 mm.

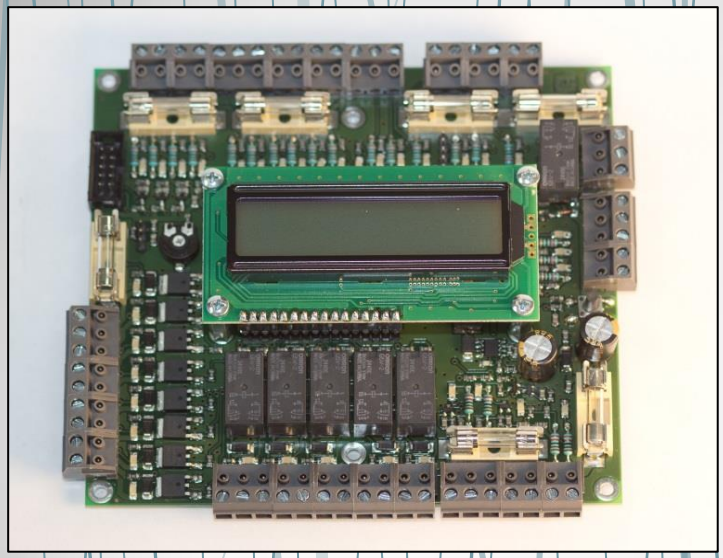
SPECIÁLNÍ OVLADAČE

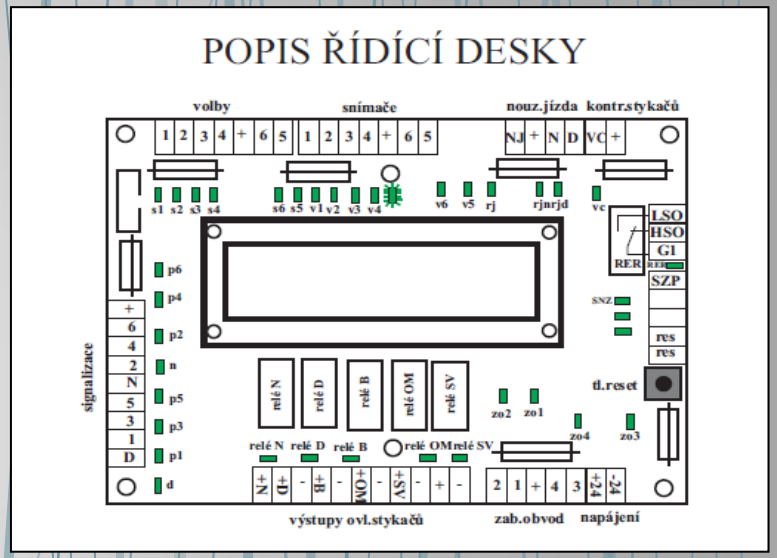


SKLENĚNÉ OVLADAČE



ELEKTOINSTALACE PRO JÍDELNÍ VÝTAHY





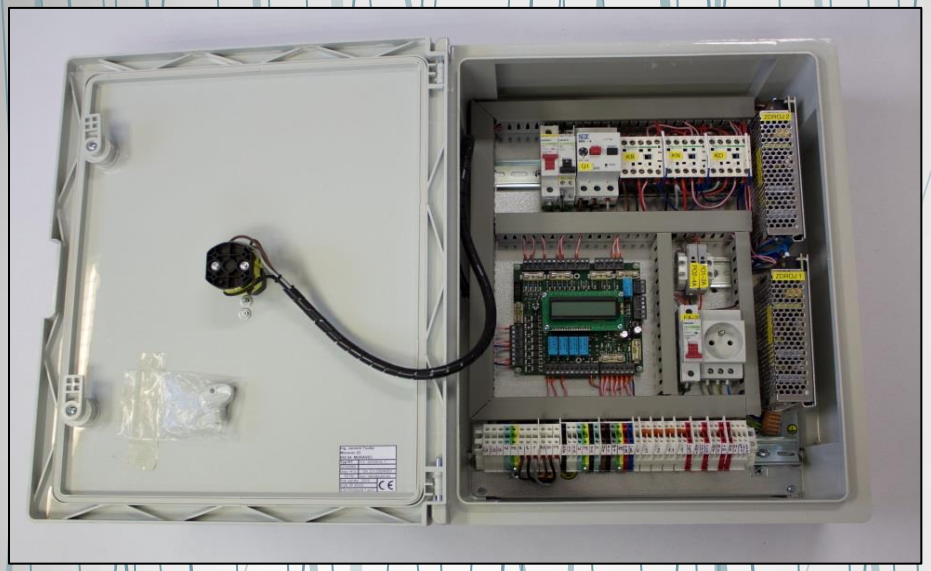
ŘÍDÍCÍ DESKA

Mikroprocesorová řídící deska s možností řízení frekvenčním měničem.
Řízení je určeno až pro 6 pater s dobou hlídání jízdy mezi jednotlivými patry,hlídání doby odjezdu ze stanice, možností spínacích i rozpínacích zastavovacích snímačů,
4 bezpečnostní obvody,signalizace směru jízdy a patra.

Řízení s frekvenčním měničem pro plynulý rozjezd a zastavení výtahu.
Pro plynulé a přesné zastavení výtahu ve stanici je nutné na kabinu instalovat snímač, který po aktivaci ve zpomalovacím pásmu dá povel frekvenčnímu měniči ke zpomalení a po najetí na šachetní zastavovací snímač dojde k zastavení výtahu.

ELEKTOINSTALACE PRO JÍDELNÍ VÝTAHY

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ DO 6 STANIC

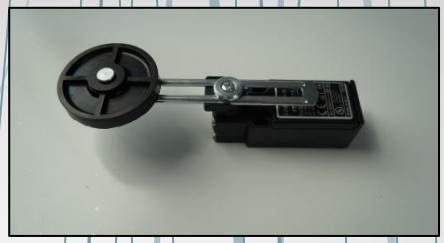


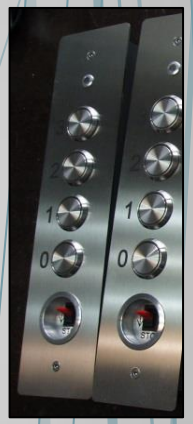
S FREKVENČNÍM MĚNIČEM

ROZVADĚČ PRO JÍDELNÍ VÝTAH

- Základní provedení do 6 stanic.
- Prvedení s frekvenčním měničem.

ELEKTOINSTALACE PRO JÍDELNÍ VÝTAHY





ELEKTROINSTALACE JÍDELNÍHO VÝTAHU

Dodávka setu elektro obsahuje: Kompletní dokumentaci
Rozvaděč
Ovladače do stanic
Kabeláž ke stroji
Kabeláž do šachty včetně žlabu 40/40 mm
Snímače
Koncové spínače
STOP ovladač
Hmoždinky, dutinky, stahovací pásky, izolační pásky