

Technický list:

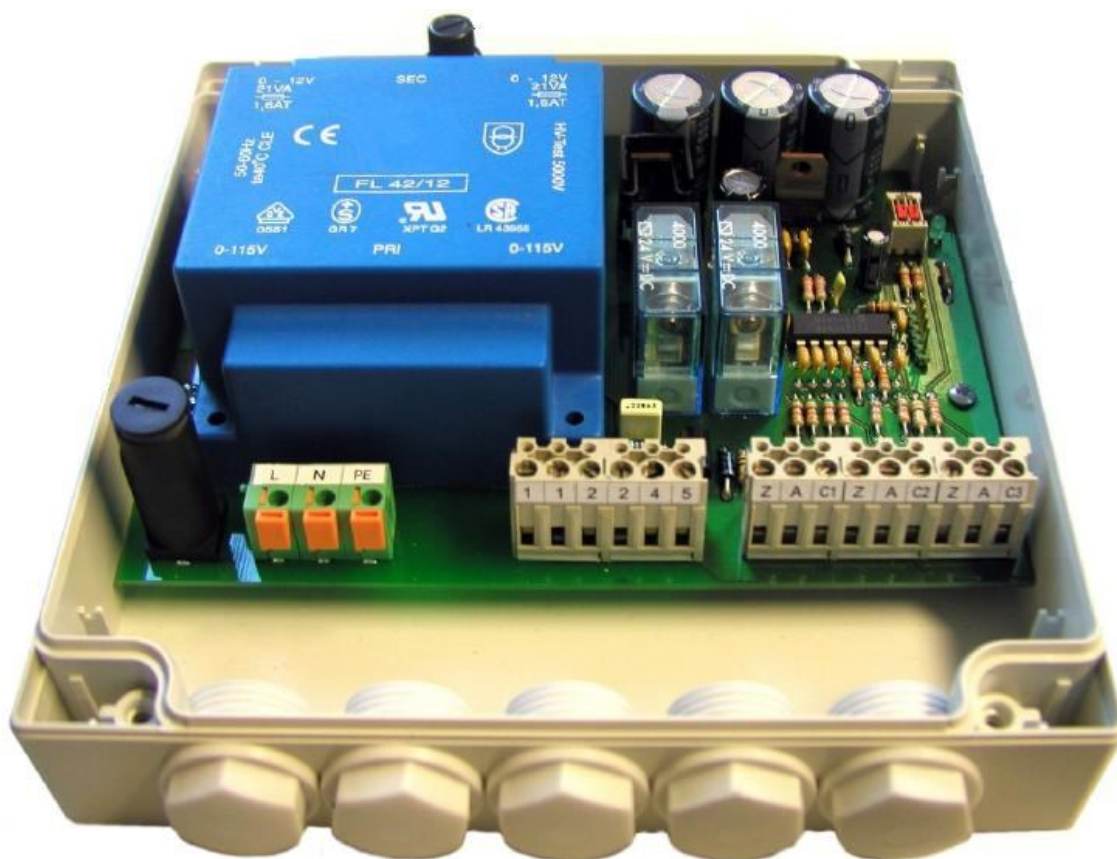
# LZ1

## Řídicí jednotka pro denní větrání

# Požární odvětrání s.r.o.

Mihulka František - 607 561 562  
Kostecký Rudolf - 728 720 314

Řídicí jednotka pro denní větrání s možností připojení el.otvíračů 24V (do max. 2,0A), detektoru deště, termostatu, vlhkoměru, nebo větracího tlačítka. Umožňuje ovládat otvírače oken či světlíků dle 3 priorit.



### Technická data:

LZ1	
vstupní napětí	230 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz
výstupní napětí	24-30 V DC
max. výstup.proud	2,0 A
počet větracích sk.	1
rozměry (š x v x h) v mm	160 x 160 x 60
třída ochrany	IP 54
povrchová úprava	plast

Požární odvětrání s.r.o.  
Luční 139, 267 01 Zahořany

IČO: 288 70 972  
DIČ: CZ 288 70 972

[mihulka@pozarniodvetrani.cz](mailto:mihulka@pozarniodvetrani.cz)

[www.pozarniodvetrani.cz](http://www.pozarniodvetrani.cz)

[kostecky@pozarniodvetrani.cz](mailto:kostecky@pozarniodvetrani.cz)

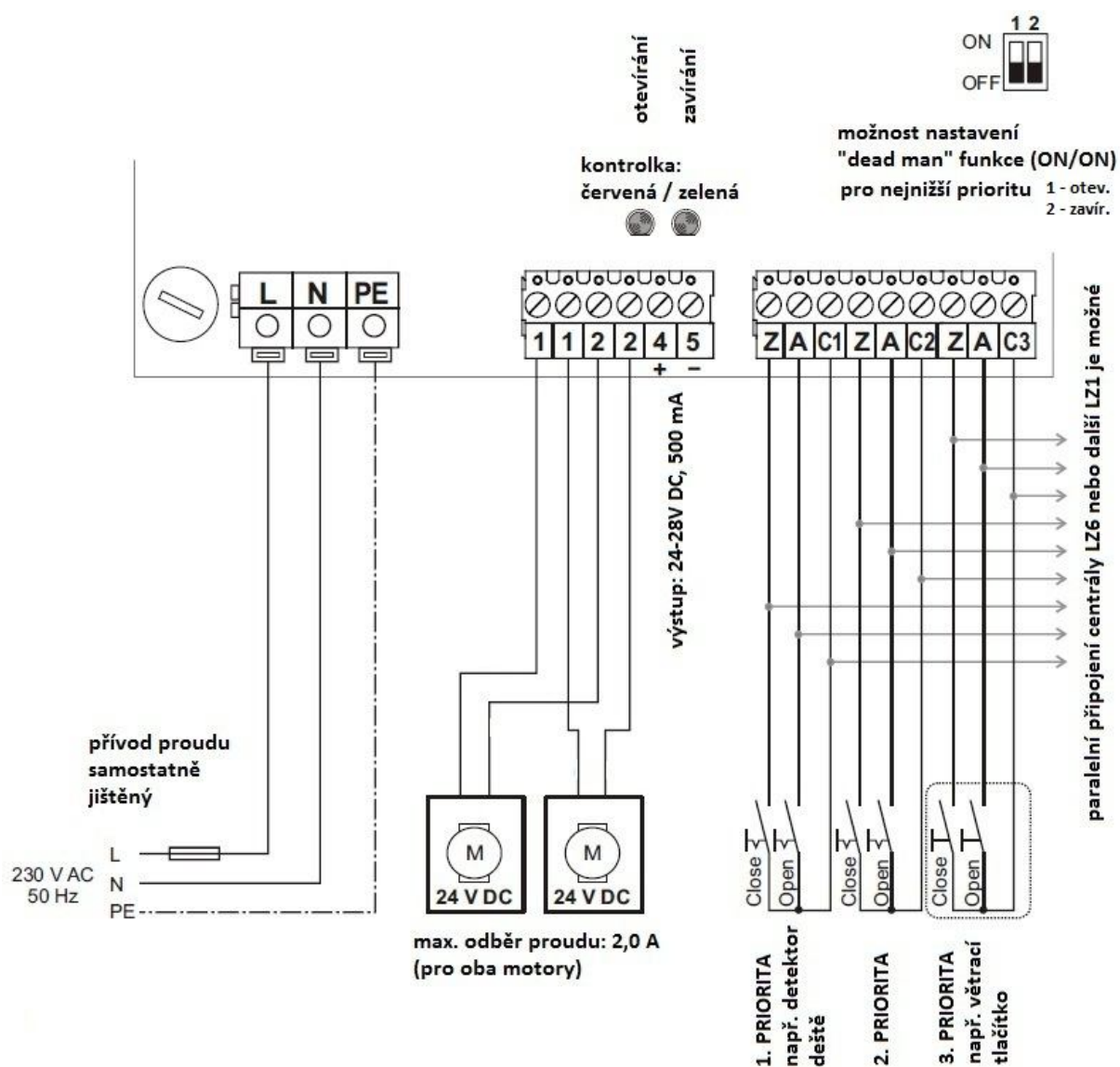
## Obsahuje 3 stupně priority:

1. prioritá – např. čidlo deště
2. prioritá < 1. prioritá > 3. prioritá
3. prioritá – např. větrací tlačítko

## Zapojení:

přívod 230V – max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
nízké napětí – max. 2,5 mm<sup>2</sup>

pojistky:  
0,5 AT - 1 ks  
3,15 AT- 1 ks



## **Bezpečnostní pokyny při instalaci řídicí jednotky LZ1 (dále jen centrály):**

Instalaci může provádět pouze osoba proškolená výrobcem či dodavatelem zařízení. Instalaci může provádět pouze osoba s odbornými znalostmi a vzděláním v oboru elektro.

Centrála musí mít svůj zdroj proudu. Centrála musí být samostatně jištěná. Napětí, síla i jištění zdroje proudu musí být v souladu s technickými parametry centrály.

Dbejte na pevné připevnění řídicí jednotky na stěnu.

Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat přívodní kabely.

Zařízení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití je zakázáno. Co není výslovně dovoleno je zakázáno.

Veškeré komponenty jsou určeny pouze pro interiérové použití.

Připojení na zdroj 230 V proveďte až po přezkoušení celého zařízení.

Provozovatel musí pravidelně kontrolovat funkčnost centrály. Při případné závadě je třeba okamžitě vyrozumět zřizovací firmu. Vadné díly je nutné okamžitě nahradit originálními náhradními díly.

Dále je třeba mít na paměti znění následujících norem a jejich novelizace:

ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 332000, ČSN 332130, ČSN EN 50265-1,  
ČSN EN 50265-2-1, ČSN 730875, ČSN EN 294, ČSN EN 349, ČSN EN 60204,  
ČSN EN 60335-1 + A55, ČSN EN 60529, ČSN EN 12101-1, ČSN EN 12101-2,  
a další

**Veškeré pochybnosti konzultujte s firmou Požární odvětrání s.r.o.!**

[www.pozarniodvetrani.cz](http://www.pozarniodvetrani.cz)