



NÁVOD K MONTÁŽI/ASSEMBLY INSTRUCTION

POLSKI/ENGLISH

v1.1

Kód: AWO317

Název / Name: Skříň 17/LRS75/PS/LS

Kovová skříň pro: SSWiN,... Kovová

skříň pro: poplašná zařízení,....

IM317



Vydání: 4 ze dne 30.03.2022 Nahrazuje

vydání: 3 ze dne 08.11.2021

PL

1. Určení / Destination:

Skříň **AWO317** byla navržena jako součást systémů SSWiN RISCO. Je určena k montáži:

- desky poplašné ústředny
- volitelně dalších modulů.

Kovová skříň **AWO317** je navržena jako součást (dodávaná) do poplašných systémů proti vloupání a bezpečnostních systémů RISCO. Je určena k instalaci:

- desky ústředny
- volitelných přídatných modulů.

2. Montáž / Instalace:

Skříň (+ deska plošných spojů) je určena k montáži kvalifikovaným instalatérem, který disponuje příslušnými (pro danou zemi požadovanými a nezbytnými) povoleními a oprávněními k připojení (zasahování) do instalací 230 V AC a nízkonapěťových instalací.

Vzhledem k tomu, že napájecí zdroj namontovaný ve skříni je navržen pro nepřetržitý provoz a není vybaven vypínačem napájení, je nutné zajistit odpovídající ochranu proti přetížení v napájecím obvodu. Je také nutné informovat uživatele o způsobu odpojení napájecího zdroje od síťového napětí (nejčastěji oddělením a označením příslušné pojistky v pojistkové skříni). Elektrická instalace by měla být provedena v souladu s platnými normami a předpisy.

Kryt (+PCB) by měl být instalován v uzavřených prostorách s normální vlhkostí vzduchu (RH = max. 90 % bez kondenzace) a teplotou v rozmezí od -10 °C do +40 °C.

Kovová skříň (+deska plošných spojů) musí být nainstalována kvalifikovaným instalatérem, který je držitelem příslušných certifikátů požadovaných a nezbytných v dané zemi pro připojení (zasahování do) systémů 230 V střídavého proudu a nízkonapěťových instalací.

Vzhledem k tomu, že napájecí zdroj je určen pro nepřetržitý provoz a není vybaven vypínačem, měl by být napájecí obvod vybaven odpovídající ochranou proti přetížení. Uživatel by měl být informován o tom, jak odpojit zařízení od elektrické sítě (nejčastěji oddělením a označením příslušné pojistky v pojistkové skříni). Instalace napájecího zdroje by měla být v souladu s platnými normami a právními předpisy.

Skříň (+deska plošných spojů) by měla být instalována v interiéru, kde je normální vlhkost vzduchu (relativní vlhkost max. 90 % bez kondenzace) a teplota v rozmezí -10 °C až +40 °C.

**Před zahájením instalace se ujistěte, že je napětí v napájecím obvodu 230 V AC odpojeno.
Veškeré servisní práce uvnitř skříně provádějte při odpojeném napájení 230 V AC**



Upozornění!

Před zahájením instalace je nutné se ujistit, zda je napětí v obvodu 230 V AC odpojeno.

Všechny servisní práce uvnitř skříně je nutné provádět při odpojeném napájecím napětí 230 V AC.

1. Namontujte desku plošných spojů do skříně do příslušných montážních otvorů (pomocí distančních kolíků, montážních šroubů atd.).

2. Namontujte skříň na určené místo a přiveďte připojovací (~230 V) a signální vodiče přes kabelové průchodky.

Poznámky: napájecí obvod ~230 V je třeba provést třížilovým kabelem (se žluto-zeleným ochranným vodičem PE).

3. Napájecí vodiče ~230 V připojte ke svorkám **230 V AC L-N** pojistkové lišty.

Vodič ochrany proti úrazu elektrickým proudem PE připojte ke svorce označené symbolem uzemnění.



1. Desku plošných spojů (ovládací panel atd.) připevněte pomocí určených otvorů (pomocí kolíků, šroubů atd.).
2. Skříň namontujte na určené místo, propojovací vodiče (~230 V) a signální kabely provlečte kabelovými otvory.

Poznámky: napájecí obvod ~230 V by měl být proveden třížilovým kabelem (se žlutozeleným ochranným vodičem PE).

3. Napájecí vodiče ~230 V je třeba připojit ke svorkám **230 V AC L-N** transformátoru. Ochranný vodič je třeba připojit ke svorce označené symbolem uzemnění.



Provoz napájecího zdroje bez správně provedeného a technicky funkčního obvodu ochrany proti úrazu elektrickým proudem je NEPŘIPUSTNÝ!
Hrozí poškození zařízení a úraz elektrickým proudem.

Upozornění! Provoz napájecího zdroje bez řádně provedeného a technicky funkčního obvodu ochrany proti úrazu elektrickým proudem je NEPŘIPUSTNÝ!
Hrozí tím poškození zařízení a riziko úrazu elektrickým proudem.

4. Připojte výstup napájecího zdroje k napájecím svorkám desky plošných spojů pomocí přiložených vodičů
5. Volitelně provedte zbývající připojení požadovaná pro daný typ zařízení/systému.

Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce.

6. **Proved'te uvedení do provozu (zapnutí napájení ~230 V, akumulátoru), nastavení nebo konfiguraci: v souladu s postupem výrobce systému.**

7. Po instalaci a uvedení systému do provozu uzavřete kryt.

4. Připojte výstup transformátoru ke svorkám (~AC) na desce plošných spojů pomocí nainstalovaných kabelů. Poznámky: připojte požadované napětí U1 nebo U2 (napětí sekundárního vinutí) pro správné zařízení.

5. V případě potřeby provedte další připojení nezbytná pro správný typ systému / zařízení.

Poznámky: v souladu s požadavky a doporučeními výrobce zařízení.

6. **Spust'te systém (zapněte ~230 V, baterii), proved'te nastavení nebo konfiguraci: podle postupu výrobce systému.**

7. Po instalaci a kontrole správné funkce systému uzavřete skříň.

3. Technické parametry / Technical data:

TECHNICKÉ PARAMETRY	TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	Napájecí napětí	230 V AC, 50 Hz (-/+15 %)
Napájecí zdroj	Napájecí zdroj	LRS-75-15
Bezpečnostní normy napájecího zdroje	Bezpečnostní normy pro napájecí zdroj	EN 60950-1 EN 61204-7
Napětí na výstupu napájecího zdroje	Napětí na výstupu napájecího zdroje	14,4 V DC
Prostor pro akumulátor	Prostor pro akumulátor	17 Ah/12 V
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	Ochrana proti neoprávněné manipulaci	1 x mikropsínač: otevření krytu, 0,5 A; max. 50 V DC, NC – normálně uzavřené kontakty Volitelně: 1 x mikropsínač: odtržení od stěny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje se PKAZ066) 1 x mikropsínač: otevření krytu, 0,5 A; max. 50 V DC, NC – normálně sepnuté kontakty Volitelně: 1 x mikropsínač: odpojení od stěny, 0,5 A; 50 V DC (vyžaduje se PKAZ066)
Zatížitelnost výstupu TAMPER – max.	Výstupní proud TAMPER – max.	500 mA při 30 V DC
Kryt: IP	Kryt: IP	IP 20
Provozní teplota	Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Relativní vlhkost RH – max.	Relativní vlhkost RH – max.	90 [%]
Vnější rozměry skříně	Vnější rozměry skříně	S=430, V=398, H+H1=91+8 [+/-2 mm]
Vnější rozměry čelního panelu	Vnější rozměry čelního panelu	S1 = 436, V1 = 403 [±2 mm]

Provedení	Popis materiálu	Plech DC01, tloušťka: 1,0 mm Antikorozní ochrana Barva: RAL 9003 Ocelový plech DC01, tloušťka: 1,0 mm, ochrana proti korozi, barva: RAL 9003
Použití	Určení	Do vnitřních prostor / Inside
Čistá/hrubá hmotnost	Čistá/hrubá hmotnost	4 008 / 4 310 [kg]
Poznámky	Poznámky	Možnost montáže zámku MR008 / MR027, vzdálenost od stěny (podkladu) – 8 mm Možnost montáže zámku MR008 / MR027, vzdálenost od stěny (podkladu) – 8 mm MR008 / MR027, vzdálenost od stěny (montážní plochy) – 8 mm
Prohlášení, záruka	Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby CE, 2 roky od data výroby

Technické parametry napájecího zdroje: LRS-75-15 15 Technické parametry napájecího zdroje: LRS-75-15								
NÁZEV NAME	C	P	U IN	I	U OUT	I OUT	F	t
LRS-75-15	Perforovaný kov	75 W	230 V AC	0,85 A	14,4 V	5 A	T 3,15 A/250 V	-10 ~ +40 °C

C – Skříň napájecího zdroje / Power supply casing

P – Výkon / Jmenovitý výkon

U IN – Napětí napájecího vinutí / Supply winding voltage

I – Odběr proudu při jmenovitém zatížení ze sítě ~230 V / Current draw at nominal load, from network ~230V

U OUT – Výstupní napětí / Output voltages

I OUT – Maximální výstupní proud / Maximum output current

F – Pojistka F v primárním vinutí transformátoru / Fuse F in the primary winding of the transformer

t – Provozní teplota / Provozní teplota

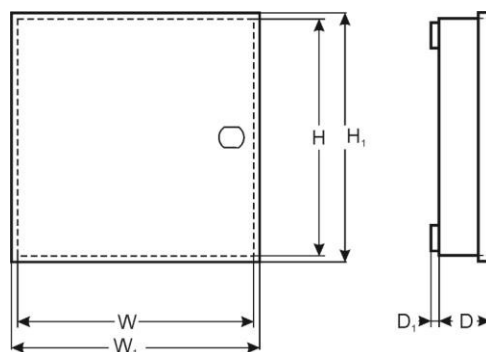
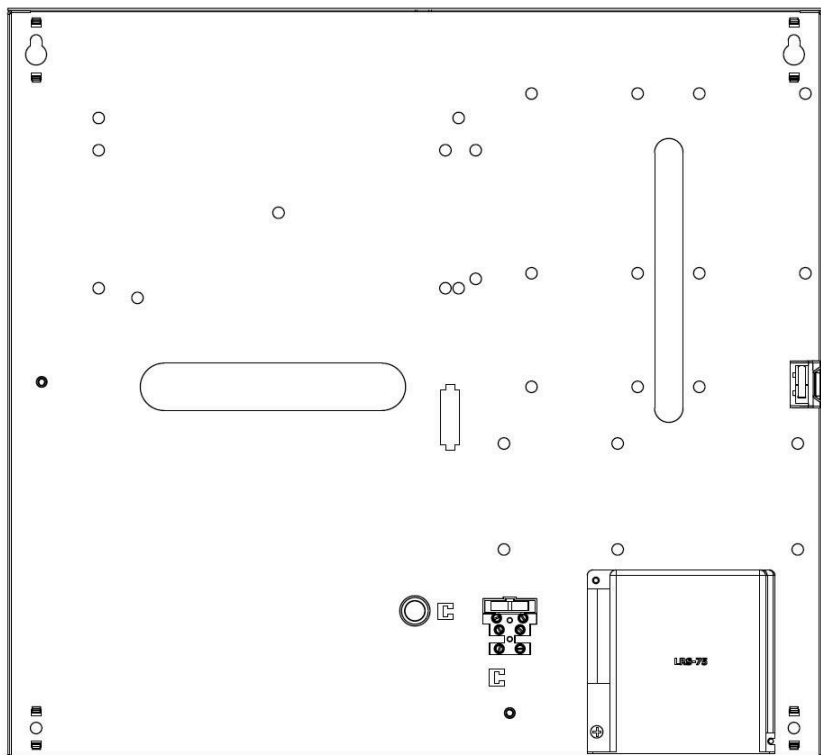
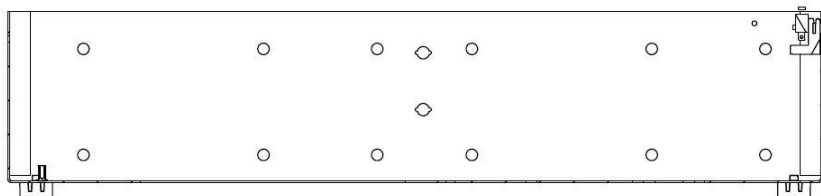
4. Panely, které lze namontovat do této skříně / Panely, které lze namontovat do této skříně.

RISCO:

Centrály / Řídicí panely poplachového systému: RP432M LightSYS, RP432MN LightSYS 2, RP432MP LightSYS Plus, RP512MA ProSYS Plus. Moduly / Modules: RP432EZ8 LightSYS / ProSYS Plus, RP512EZ16 ProSYS Plus.

Dokumentace uvádí, jaká zařízení lze do dané skříně instalovat. Neurčuje však, kolik různých zařízení lze do jedné skříně nainstalovat. Počet nainstalovaných zařízení závisí na jejich velikosti a uspořádání.

Dokumentace uvádí, která zařízení lze do dané skříně nainstalovat. Neurčuje však, kolik různých zařízení lze do jedné skříně nainstalovat. Počet nainstalovaných zařízení závisí na jejich velikosti a uspořádání.



OZNAČENÍ WEEE

Odpadní elektrická a elektronická zařízení nesmí být vyhazována společně s běžným domácím odpadem. Podle směrnice WEEE platné v EU je třeba pro vyřazené elektrické a elektronické zařízení používat oddělené způsoby likvidace.



V Polsku je v souladu s předpisy o použitém elektrickém a elektronickém zařízení zakázáno vyhazovat použité zařízení označené symbolem přeškrtnuté popelnice společně s ostatním odpadem. Uživatel, který se hodlá tohoto produktu zbavit, je povinen jej odevzdat do sběrného místa pro použité zařízení. Sběrná místa provozují mimo jiné velkoobchodníci a maloobchodníci s tímto zařízením a obecní organizace zabývající se sběrem odpadu. Správné plnění těchto povinností má význam zejména v případě, že se v opotřebovaném zařízení nacházejí nebezpečné složky, které mají negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.

ZNAČKA WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zařízení se nesmí mísit s běžným komunálním odpadem. Pro použité elektrické a elektronické zařízení existuje systém odděleného sběru v souladu s právními předpisy podle směrnice o OEEZ, který je účinný pouze

v rámci EU.

Zařízení pracuje s olověno-kyselinovým akumulátorem (SLA). Po skončení životnosti jej nevyhazujte, ale zlikvidujte v souladu s platnými předpisy. Napájecí zdroj je uzpůsoben pro uzavřenou olověnou baterii (SLA). Po skončení provozní doby nesmí být vyhozen, ale musí být zlikvidován v souladu s platnými právními předpisy.

Všeobecné záruční podmínky

Všeobecné záruční podmínky jsou k dispozici na stránkách www.pulsar.pl

[ZOBACZ](http://www.pulsar.pl)

VÝROBCE / PRODUCER

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko

Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50

e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl

[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.