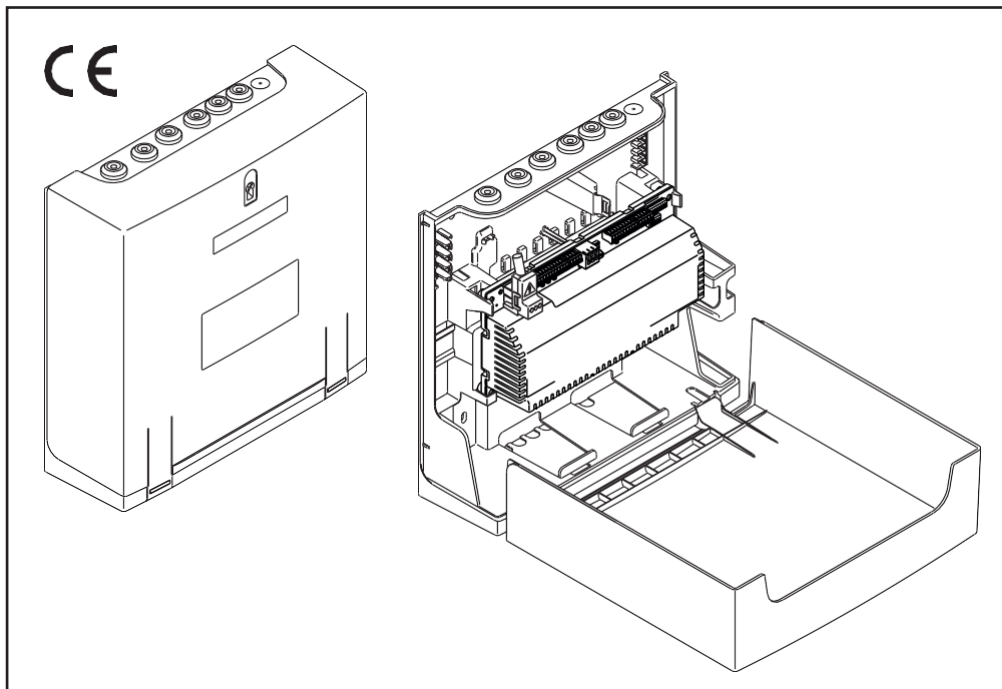




D+H

CPS-B1



| | | | |
|-----------|---------------------------|--------------|---|
| CZ | Obsah. | Strana..... | 2 |
| | Originální návod. | Strana | 3 |

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod | 3 |
| Montážní schéma | 3 |
| Použití ve shodě s určením | 4 |
| Bezpečnostní pokyny | 4 |
| Důležité předpisy | 4 |
| Ukazatel servisních intervalů | 4 |
| Prohlášení o shodě | 4 |
| Technické údaje | 5 |
| Otvory pro odtah kouře | 5 |
| Pohony | 5 |
| Montáž ústředny pro odvod kouře a tepla | 6 |
| Prohlídka | 7 |
| Pohled na základní desku | 8 |
| Piktogramy | 8 |
| Relé | 8 |
| Schéma zapojení kabelů zástrčky | 9 |
| Nastavení kódujícího přepínače | 10 |
| Kabeláž v systému pro odtah kouře a tepla D+H | 11 |
| Plán kabeláže | 11 |
| Nouzové napájení 24 V | 12 |
| Napojení na elektrickou síť 230 V | 13 |
| Schéma napojení | 14 |
| Připojení tlačítek odvodu kouře a tepla | 15 |
| Připojení požárních snímačů | 16 |
| Připojení systému požární signalizace | 16 |
| Připojení elektromagnetických držáků | 17 |
| Připojení západky poplachu | 17 |
| Upozornění týkající se uvedení do chodu | 18 |
| Prohlídky | 19 |
| Údržba | 19 |
| Oprava a čištění | 19 |
| Likvidace | 19 |
| Obsluha – Spuštění poplachu | 20 |
| Obsluha – Uzavření po poplachu | 21 |
| Obsluha – Každodenní provětrávání | 22 |
| Obsluha – automatické snímání počasí | 22 |
| Výrobní štítek | 23 |

Úvod

D+H servis a obchodní partneři

Bezpečnost budov závisí nejen na produktu, ale je výsledkem odborné způsobilosti.

Všichni partneři D+H, kteří nabízejí servisní služby a prodej zařízení jsou pravidelně školeni odborníky D+H a vlastní certifikáty potvrzující jejich znalosti a dovednosti.

Spolupráce s výrobcem D+H Mechatronic AG umožňuje vypracovat komplexní systémová řešení odvodu kouře a tepla a přirozeného větrání budov. Plná zákaznická podpora včetně neustálé kontroly kvality na všech stupních projektu: počínaje plánováním, až k projektování, prodeje, až k montáži, uvedení do chodu, až k opravám a servisu.

Díky tomu jsou důvěryhodným způsobem splněné nejvyšší standardy kvality, tuzemské a mezinárodní.

Montáž a uvedení do chodu

Pro zajištění komplexní a profesní montáže a uvedení do chodu máme k dispozici síť servisů D+H a obchodních partnerů.

Náš partnerský systém zaručuje, že produkty D+H jsou montovány dle technických pokynů zaškolenými a zkušenými montážníky.

Údržba a opravy

Každý administrátor budovy nebo majitel je odpovědný za spolehlivost namontovaných protipožárních zařízení.

Pravidelná a správná údržba zajišťuje nepřetržitou pohotovost systému.

Servis D+H a obchodní partneři jsou nejvíce způsobilí vykonávat údržbu. Díky podepsaným servisním smlouvám mohou administrátoři budov potvrdit, že vyplňují povinnosti, které jim byly uloženy.

Kvalita a záruka

Všem systémům odvodu kouře a tepla D+H, které byly namontovány servisem D+H nebo obchodními partnery a jsou podrobovány pravidelným servisním prohlídkám, lze rozšířit záruku.

Podrobnosti u regionálních zástupců D+H.

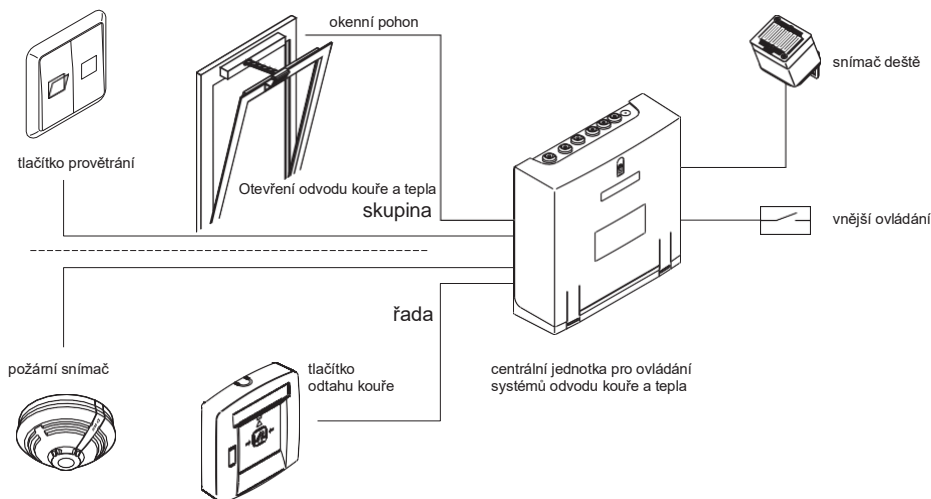
Vždy na blízku

Díky síti kanceláří a partnerů jsme zastupováni na celém světě.

Hledáte místního partnera D+H?

Stačí navštívit náš web: www.dh-partner.com

Montážní schéma



VAROVÁNÍ

Přečtěte si pozorně veškeré pokyny a varování týkající se bezpečného použití a prohlédněte veškeré nákresy a technické parametry, přiložené k tomuto produktu.

Nedodržení níže uvedených pokynů, může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Veškerá varování a pokyny uschovejte pro další potřebu.

Použití ve shodě s určením

- Řízení odvětrávání ze schodišť
- Mikroprocesorový řídicí panel
- 1 řada, 1 skupina
- 2,5 A nebo 5 A příkon pohonů
- Komfortní funkce pro každodenní provětrávání
- Montáž pouze uvnitř budov

Bezpečnostní pokyny

Pracovní napětí 230 V!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Připojení musí být provedeno oprávněným odborníkem – elektrikářem
- Montáž pouze uvnitř budov
- Používejte pouze originální náhradní díly D+H

Ukazatel servisních intervalů

Po přibližně 14 až 16 měsících od uvedení do chodu centrální jednotka informuje o nutné údržbě.

Žlutá dioda na tlačítku odvětrávání.

Porucha systému odvodu kouře a tepla je indikována zhasnutím zelené diody na tlačítku odtahu kouře.

Funkce otevírání provětrávání může být deaktivována dle nastavení centrální jednotky.

Upozornění: prohlídky v souladu s upozorněním na servis může provádět pouze výrobce zařízení nebo autorizovaný servis.

Důležité předpisy

Dodržujte ustanovení týkající se bezpečnostních systémů VDE 0833, pokyny pro elektrické rozvody VdS 2221, VDE 0100, DIN 18232 pro systémy odvodu kouře a tepla, pokyny místních hasičů a elektrikářů.

Prohlášení o shodě



Vědomí odpovědnosti plynoucí z tohoto čestného prohlášení, prohlašujeme, že produkt uvedený v odst. „Technické údaje“ splňuje požadavky následujících směrnic:

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

Technická dokumentace je dostupná na vyžádání ve firmě:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
12.10.2021

Maik Schmees
CTO

Technické údaje

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Typ | CPS-B1-2.5-0101 | CPS-B1-5-0101 |
| Napájení | 230 V AC, 50 Hz (195 ... 253 V AC) | 230 V AC, 50 Hz (195 ... 253 V AC) |
| Jmenovitý výkon | 140 VA | 145 VA |
| Kontrolní režim | < 2 W | < 2 W |
| Výstupní napětí Zbytkové vlnění | 24 V DC <0,5 Vss; < 1%, dle zatížení | |
| Kontrola: Výstupní proud Režim chodu | 250 mA nepřetržitý chod | |
| Poplach / Provětrávání: Výstupní proud Režim chodu | 2,5 A krátkodobý chod (30 %) | 5 A krátkodobý chod (30 %) |
| Množství řad / skupin * Požární snímač / řada Tlačítko odtahu kouře / řada Napětí linky | 1/1 max. 8 ks max. 8 ks 15 V DC | |
| Rozsah pracovních teplot Ochranný stupeň Stupeň krytí | -5 ... +40°C IP 30 II, s funkcí dodatečného uzemnění | |
| Kryt: Materiál Barva Rozměry Šířka x Výška x Hloubka | umělá hmota bílá 310 x 310 x 104 mm | |
| * Pohony D+H s funkcí rychlého otevírání (HS) během odtahu kouře a tepla. | | |

Otvory pro odtah kouře

V případě požáru jsou kouř a teplo volně odváděny odvětrávacím otvorem. Rozměr, typ a uspořádání otvorů má rozhodující význam pro optimální výsledek odvodu kouře a tepla.

Tyto požadavky jsou stanovené příslušnými předpisy dané země.

Více informací naleznete také na

www.rwa-heute.de

Pohony

Funkce High-Speed (HS)

Všechny pohony 24 V, které slouží odvodu kouře a tepla. Při každodenním provětrávání, kdy je rychlost snížena pohony pracují méně hlučně. Při odvodu kouře a tepla pohony pracují ve velké rychlosti, aby se stačily otevřít během 60 sek.

Signál obnovení otevření:

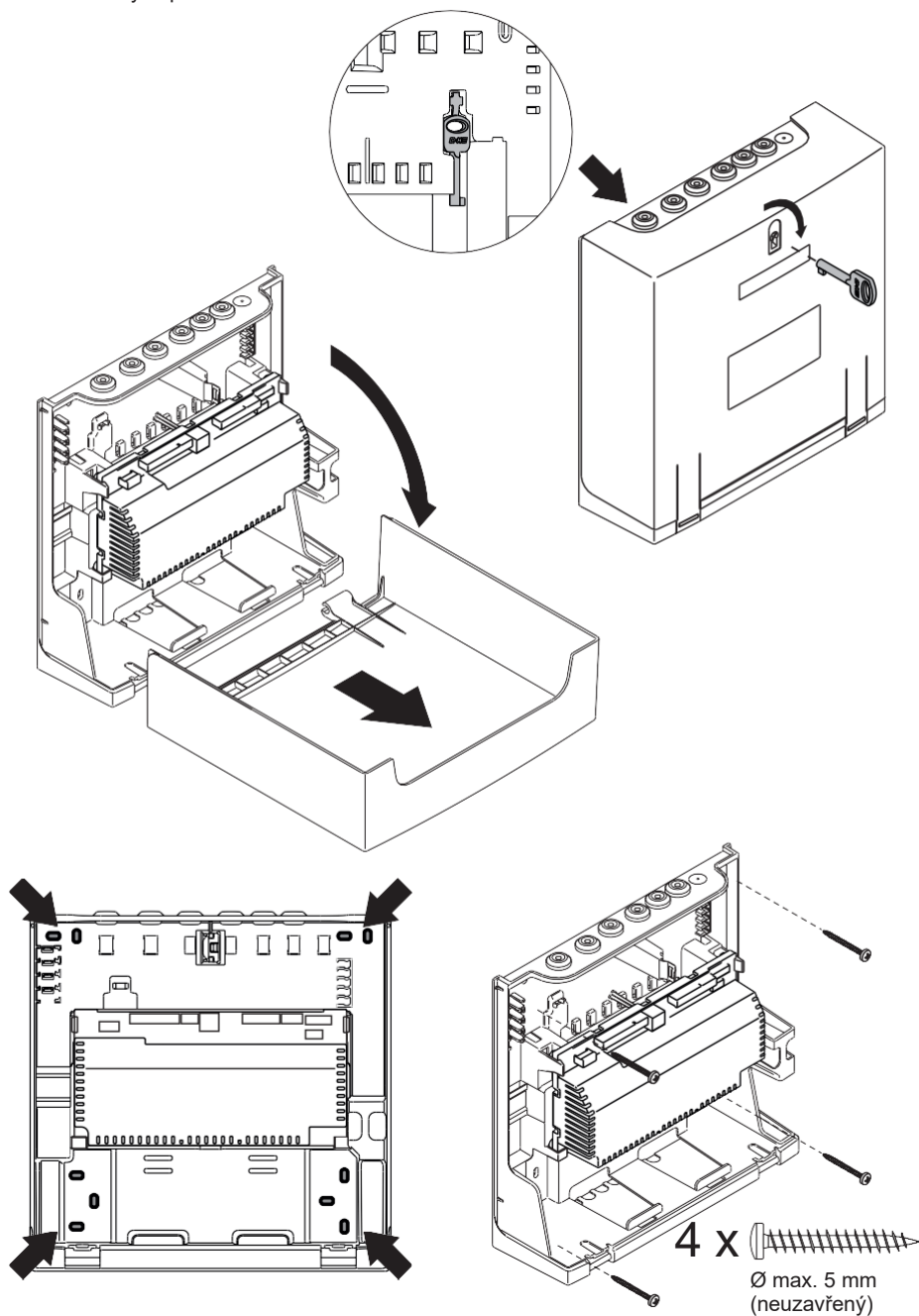
(pouze je-li kódující přepínač na úrovni S1.5 = ON)
Poklop se bude otevírat ve 2minutových cyklech po dobu 30 minut, dle požadavků VdS 2581. Všechny pohony D+H tento požadavek splňují. V jiných případech kódující přepínače musí být přepnuté do polohy OFF.

Montáž pohonů:

Kvůli různým způsobům montáže pohonů vždy dohleďte podrobnosti v popisech jednotlivých hydraulických válců

Montáž ústředny pro odvod kouře a tepla

Centrální jednotku montujte v místě s dostatečným přístupem pro údržbu a poblíž ovládaných pohonů.

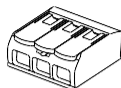


Prohlídka

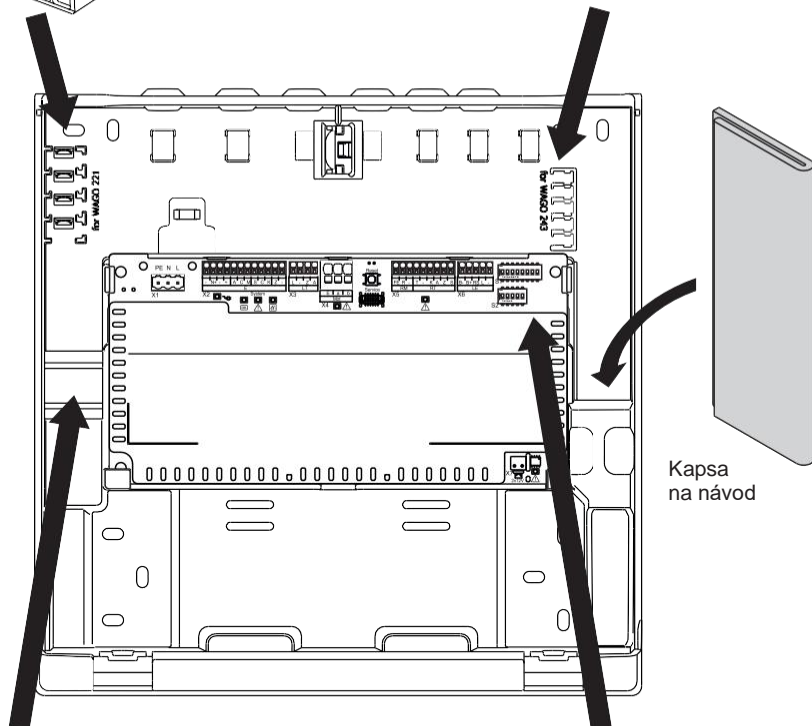
Terminál WAGO 221
(neuzavřený)

Terminál WAGO 243
(neuzavřený)

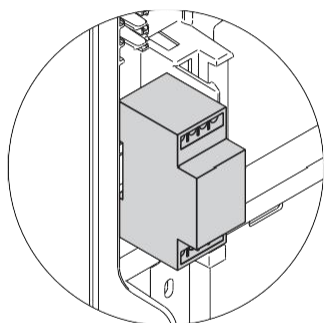
4 x



5 x

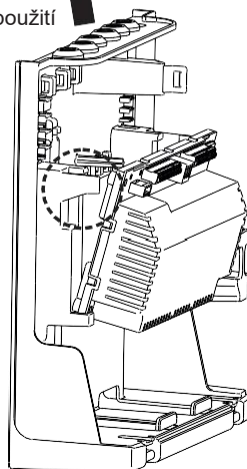


Kapsa
na návod

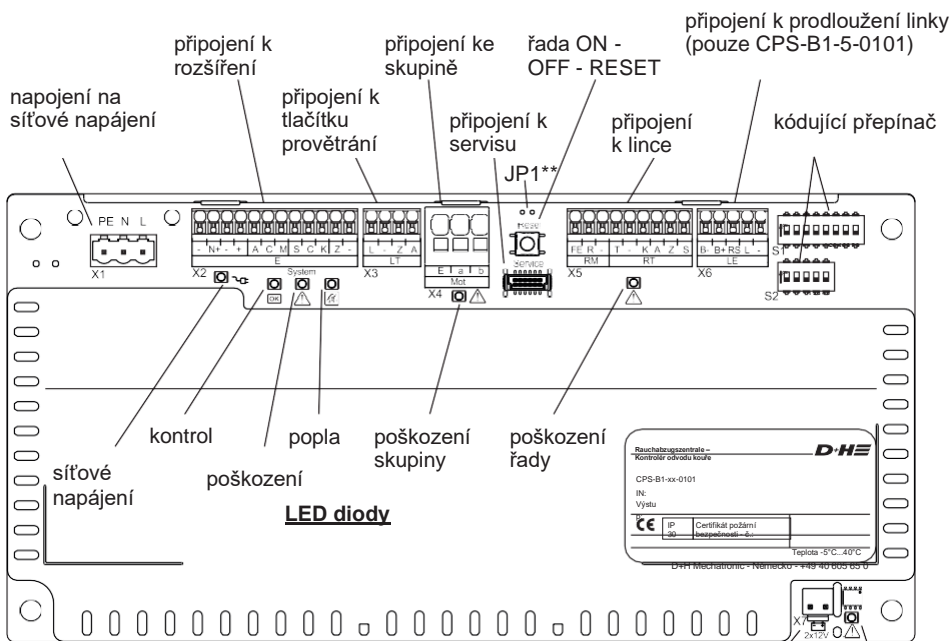


kolejnice 35 mm pro montáž modulů
(šíře: 29 mm)

Montáž bez použití
šroubů



Pohled na základní desku



Prvek detekující požár

Ovládací jednotka je vybavena interním systémem detekce požáru. Systém pro odvod kouře a tepla se nouzově spustí, jakmile teplota kolem krytu přesáhne 72°C vlivem požáru.

* Servisní připojení

K programování různých parametrů (doba větrání, časový limit zvedání, omezení zdvihu, inverzní spouštění BMA) softwarem SCS a k resetování servisního časovače.

** JP1

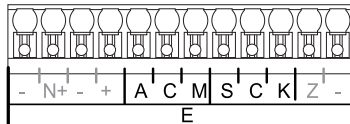
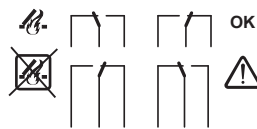
Sworka pro přerušení napětí ve skupině. Sundáním svorky se skupina odpojuje od napětí, díky tomu je možné bezpečně provést údržbu při odpojeném napětí.

Piktogramy

| | |
|--|------------------------------|
| | Poplach odtahu kouře a tepla |
| | Porucha |
| | Centrální jednotka OK. |
| | Pohony D+H |
| | Dostupné síťové napájení |

Relé

max. 30 V / 0,5 A



X2

Schéma zapojení kabelů zástrčky

| Č. | Název | Popis |
|---|-------|---|
| Napojení na síťové napájení X1 | | |
| X1.1 | FE | Funkční uzemnění |
| X1.2 | N | Pasivní |
| X1.3 | L | Fáze |
| Připojení k rozšíření X2 | | |
| X2.1 | – | Referenční potenciál |
| X2.2 | N+ | Potenciál není udržován nouzovým napájením (max. 250 mA) |
| X2.3 | – | Referenční potenciál |
| X2.4 | + | Potenciál je udržován nouzovým napájením (max. 250 mA) |
| X2.5 | A | Bezpotenciálový výstup - Obecný poplach |
| X2.6 | C | Bezpotenciálový výstup - COM |
| X2.7 | M | Bezpotenciálový výstup - řízení elektromagnetických držáků |
| X2.8 | S | Bezpotenciálový výstup - Obecné poškození |
| X2.9 | C | Bezpotenciálový výstup - COM |
| X2.10 | K | Bezpotenciálový výstup - Kontrola |
| X2.11 | Z | Vstup, uzavření skupiny |
| X2.12 | – | Referenční potenciál |
| Připojení k tlačítku provětrání X3 | | |
| X3.1 | L | Vystup - signál otevření |
| X3.2 | – | Referenční potenciál |
| X3.3 | Z | Vystup - OTEVÍRÁNÍ provětrání |
| X3.4 | A | Vystup - ZAVÍRÁNÍ provětrávání |
| Připojení ke skupině X4 | | |
| X4.1 | E | Kontrola |
| X4.2 | a | Vystup - pohony Mot. a |
| X4.3 | b | Vystup - pohony Mot. b |
| Připojení k lince X5 | | |
| X5.1 | FE | Připojení k stínění kabelu snímače kouře |
| X5.2 | R | Vstup - spouštění / monitorování detektoru kouře |
| X5.3 | – | Referenční potenciál |
| X5.4 | T | Vstup - Tlačítko odtahu kouře / vypínání / monitorování |
| X5.5 | – | Referenční potenciál |
| X5.6 | K | Vystup - Tlačítko odtahu kouře / displej / kontrola |
| X5.7 | A | Vystup - Tlačítko odtahu kouře / displej / poplach |
| X5.8 | Z | Vstup - Tlačítko odvodu kouře / Reset linky / skupiny ZAVŘÍ |
| X5.9 | S | Vystup - Tlačítko odtahu kouře / displej / porucha |
| Připojení k prodloužení linky X6 (pouze CPS-B1-5-0101) | | |
| X6.1 | B– | Vstup SSP - referenční potenciál |
| X6.2 | B+ | Vstup - Poplach SSP +24V/+48V |
| X6.3 | RS | Vstup - dodatečný reset |
| X6.4 | L | Vstup / Vystup vzájemná poplachová aretace |
| X6.5 | – | Referenční potenciál |
| Napojení akumulátorů X7 | | |
| X7.1 | AKKU– | Minusový kabel akumulátoru |
| X7.2 | AKKU+ | +24 V řada z akumulátoru |

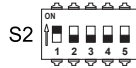
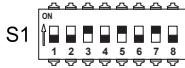
* Jestli na potenciál nouzového napájení CPS-B (X2.4, svorka +) budou napojené dodatečné přijímače, jejich průměrná spotřeba klidového proudu v případě poruchy napájení během 72 hodin nesmí přesahovat hodnotu uvedenou níže.

Maximální zatížení napájecího nouzového potenciálu je 250 mA.

| Typ | 2,2 Ah | 3,4 Ah |
|-----------------|--------|--------|
| CPS-B1-2.5-0101 | 16 mA | – |
| CPS-B1-5-0101 | – | 22 mA |

Nastavení kódujícího přepínače

Výchozí nastavení



| Kódující přepínač S1 | |
|--|--|
| S1.1 Poškození řady = poplach | |
| ON | V případě poruchy řady (přerušením nebo zkratem) zapne se poplach a odvod kouře a tepla se automaticky otevře. |
| S1.2 Poškození skupiny = poplach | |
| ON | V případě poruchy ve skupině (např. přerušení kontrolní řady) zapne se poplach a odvod kouře se automaticky otevře. Při napojování tepelného snímače (např. THE 4) musí být kódující přepínač nastaven na ON. |
| S1.3 Dálkový reset. Deaktivace řady detektoru | |
| ON | Poplach ze snímače kouře nemůže být deaktivován tlačítkem „storno poplachu“ umístěným na tlačítku odvodu kouře a tepla. |
| OFF | Poplach ze snímače kouře lze deaktivovat tlačítkem „storno poplachu“ umístěným na tlačítku odvodu kouře a tepla. |
| S1.4 Zavření skupiny během poplachu. | |
| ON | Při zapnutém poplachu se skupina bude zavírat! |
| S1.5 Signál obnovení otevření | |
| ON | Poklop se bude otevírat ve 2minutových cyklech po dobu 30 minut, dle požadavků VdS 2581. |
| S1.6 ZAVŘENÍ v případě poškození napájení | |
| ON | Při výpadku elektrické sítě se pohony uzavřou. Nebezpečí stlačení ruky v místech s přístupem horních končetin! |
| S1.7 Rozšířené linkové monitorování skupiny | |
| ON | Všechny vodiče pohonů jsou monitorované ve všech stavech. Tuto funkci požaduje francouzská norma. |
| OFF | Standardní monitorování řady. Vyšší kompatibilita s pohony bez D+H a staršími pohony s kombinovanými řady „ACB.a/HS“ (CDC-ACB i ZA-ACB). |
| S1.8 Chod bez baterie | |
| ON | Nabíjení a kontrola baterií je vypnutá. |
| Kódující přepínač S2 | |
| S2.1 Chod s využitím pamětí ve směru Otevírání | |
| ON | Pohony se otevírají stisknutím tlačítka OTEVÍRÁNÍ na tlačítku provětrávání. |
| OFF | Pohony se otevírají pouze je-li zatlačené tlačítko OTEVÍRÁNÍ na tlačítku provětrávání. |
| S2.2 Chod s využitím pamětí ve směru Zavírání | |
| ON | Pohony se zavírají stisknutím tlačítka ZAVÍRÁNÍ na tlačítku provětrávání. Při takovém nastavení ústřední jednotka je také shodná s normou ISO 21927-9. Pohonná řada je sledována po případ zkratu a přerušení. |
| OFF | Pohony se zavírají pouze je-li zatlačené tlačítko ZAVÍRÁNÍ na tlačítku provětrávání nebo „storno poplachu“ na tlačítku odvodu kouře a tepla. |
| S2.3 Omezení doby provětrávání | |
| ON | Po odečtení nastavené doby se pohony uzavřou automaticky (výchozí nastavení 10 minut). Doba se může upravit pomocí servisního nástroje SCS. Nebezpečí stlačení ruky v místech s přístupem horních končetin! |
| S2.4 Reset v případě výskytu poplachu | |
| ON | Stále přítomný poplach může být ztlumený tlačítkem reset. |
| S2.5 Zkouška diod LED | |
| ON - OFF | Kódující přepínač (ON/OFF). Diody na centrální jednotce se rozsvítí po dobu 10 sek. (s výjimkou LED diody OK síťového napájení, která svítí po dobu přítomnosti síťového napětí) |

Kabeláž v systém pro odtah kouře a tepla D+H

Při výběru typu kabeláže dodržujte místní legislativu týkající se elektrických a protipožárních rozvodů.

Upozornění:

Kvůli rozličným typům kabelů dostupných na trhu, jejich označení není zde uvedeno. Podrobné informace získáte u partnerů D+H.

Kabely pro připojení skupiny (centrální jednotka – pohon)

minimálně 3 žíly:
 - 2 žíly k napájení
 - 1 žíla pro dozor a nastavení u pohonu funkce rychlého otevírání HS.
 Je-li kódující přepínač skupiny 8 v poloze ON, poškození skupiny způsobí automatické spuštění.

Kabely řady (centrální jednotka – detektor)

Riziko zkratu a přerušení kabelů je kontrolováno. Je-li kódující přepínač 7 = ON, v případě poškození následuje automatické spuštění a otevření.

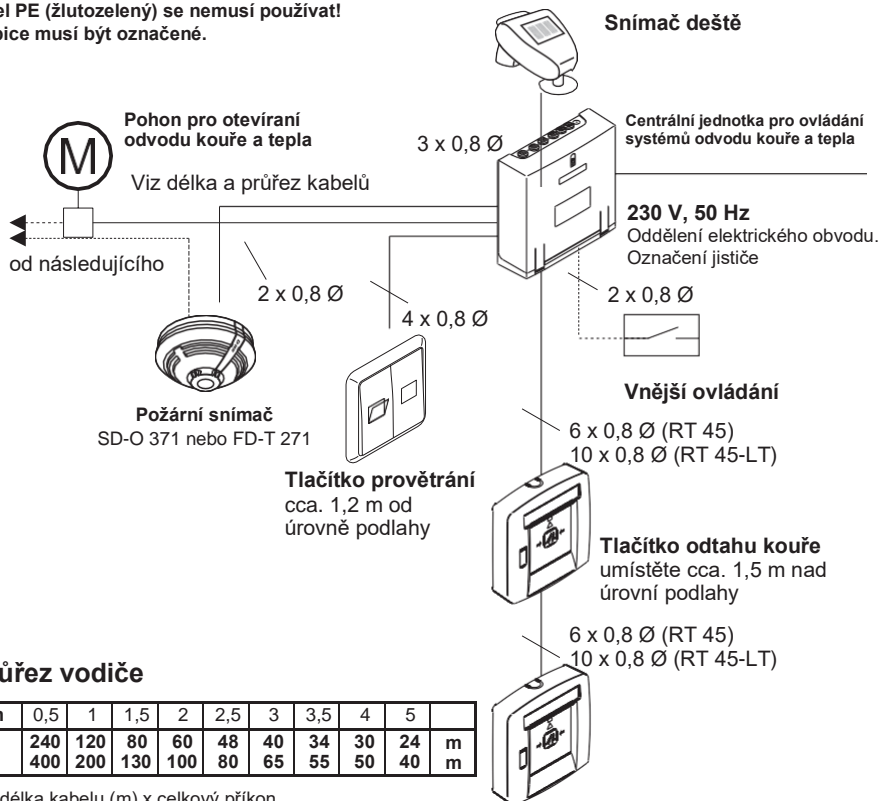
Plán kabeláže

Výstupní napětí 24 V DC!

Kabely nesmí být vedeny spolu s tepelnými rozvody.

Ochranný kabel PE (žlutozelený) se nemusí používat!

Rozvodné krabice musí být označené.



Délka a průřez vodiče

| celkový příkon | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|---|
| 3 x 1,5 mm ² | 240 | 120 | 80 | 60 | 48 | 40 | 34 | 30 | 24 | m |
| 3 x 2,5 mm ² | 400 | 200 | 130 | 100 | 80 | 65 | 55 | 50 | 40 | m |

průřez (mm²) = délka kabelu (m) x celkový příkon

80

Nouzové napájení 24 V

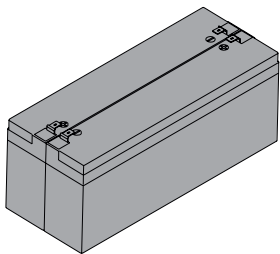
Nouzové udržení napětí po dobu 72 hodiny.

Používejte baterie schválené společností D+H!

Berte v potaz kvalitu baterií! Slabé nebo vybité baterie způsobí, že systém indikuje poruchu baterií. Porucha se udržuje do doby návratu baterie k operačnímu stavu.

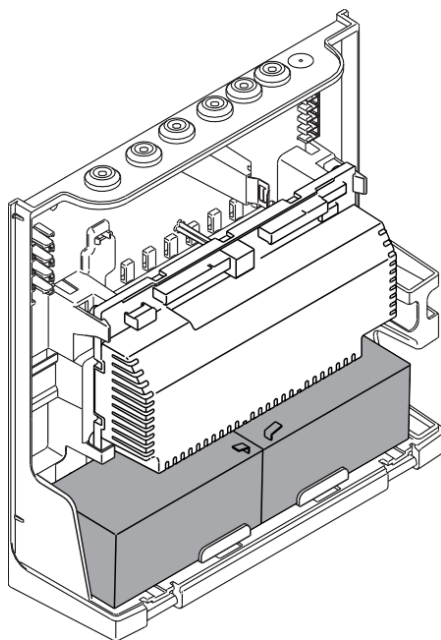
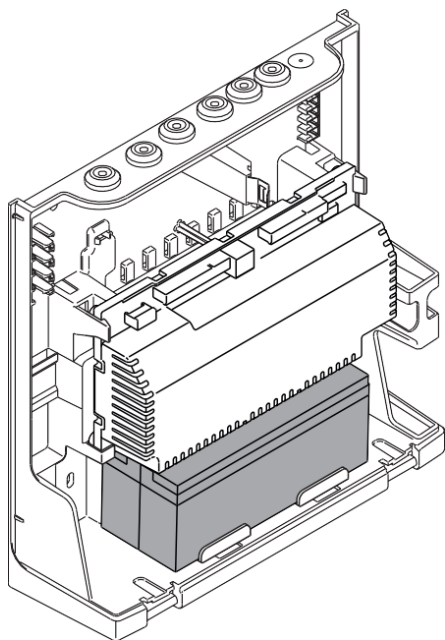
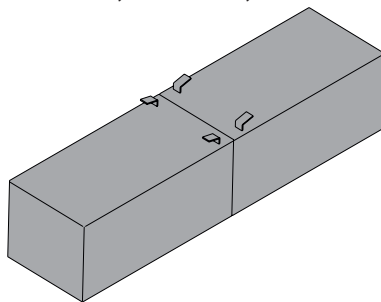
CPS-B1-2.5-0101:

2 x 12 V / 2,2 Ah \pm 0,3 Ah



CPS-B1-5-0101:

2 x 12 V / 3,4 Ah \pm 0,3 Ah



Napojení na elektrickou síť 230 V

L
N
PE

Funkční
uzemnění (FE)

230 V, 50 Hz
Oddělení elektrického obvodu.
Označení jističe

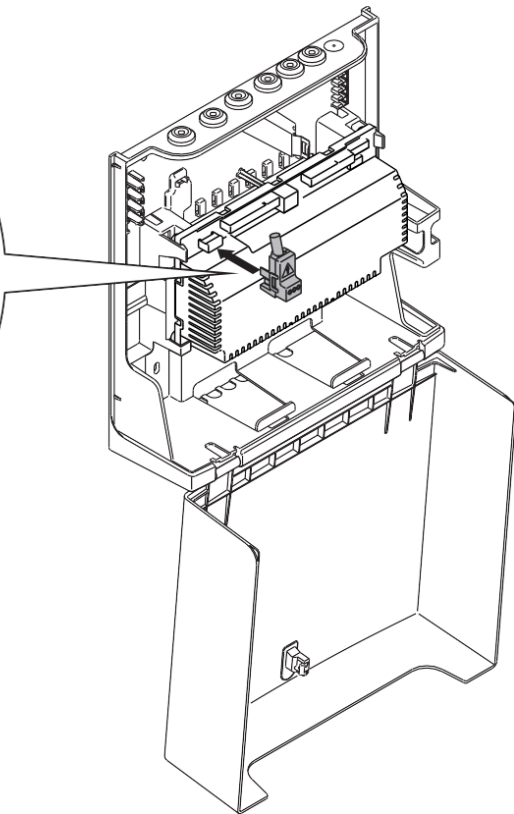
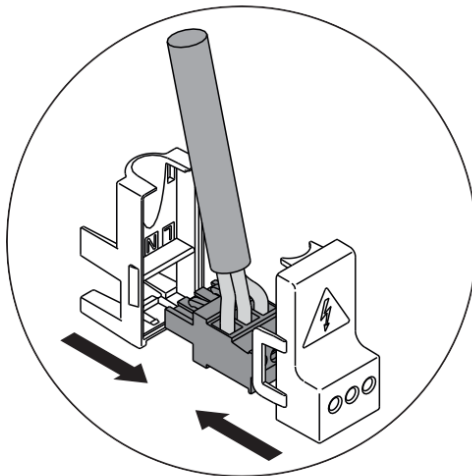
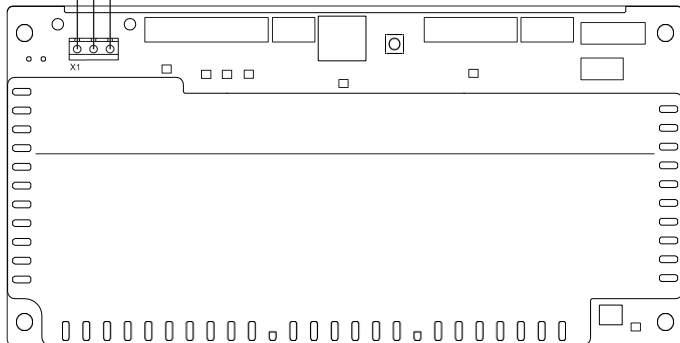
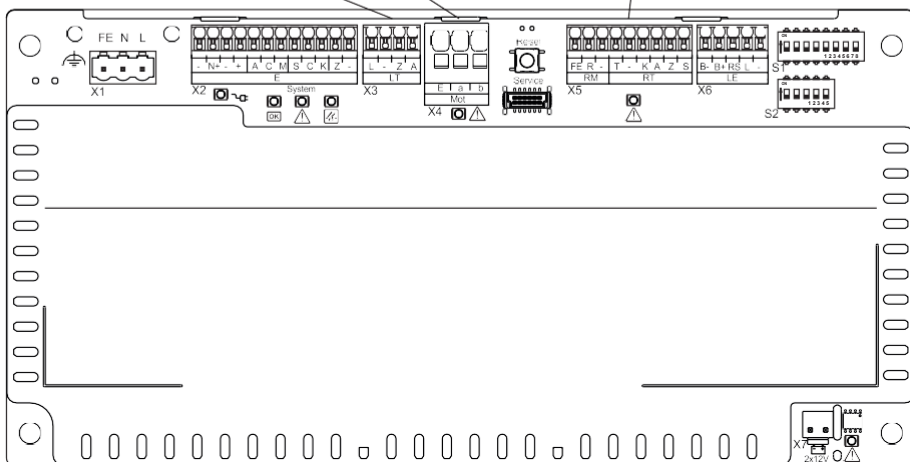
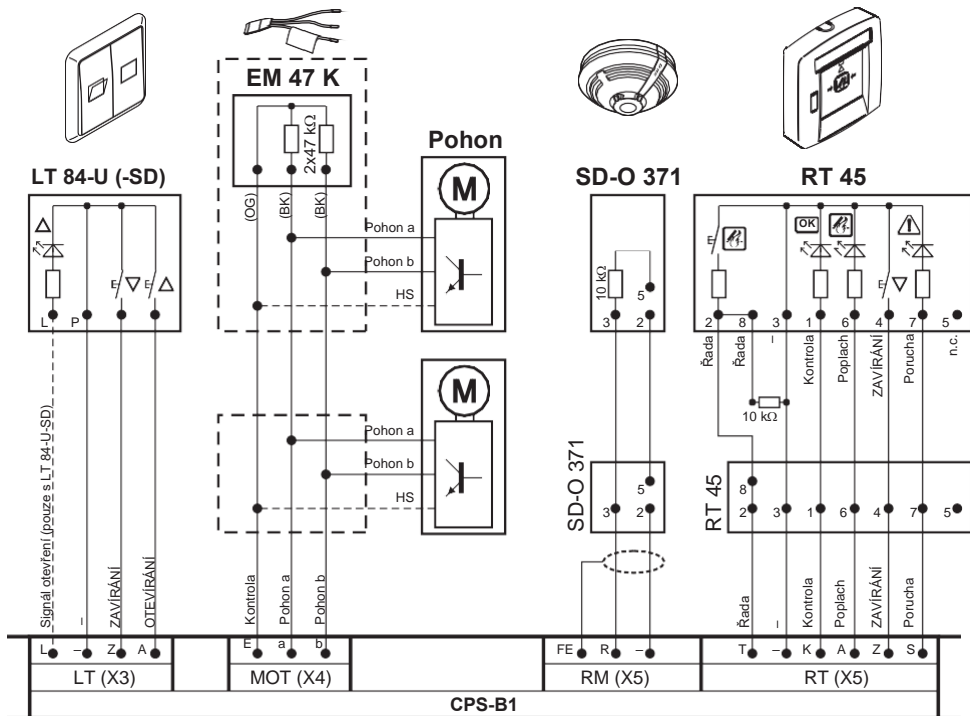


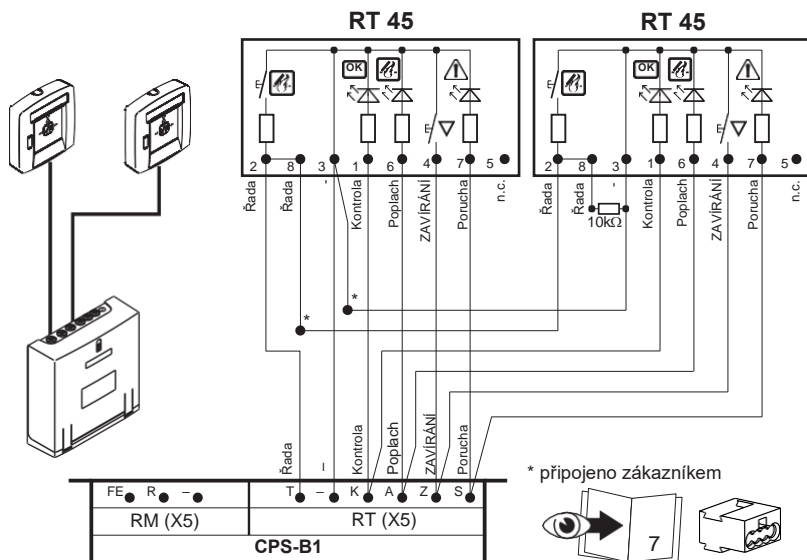
Schéma napojení



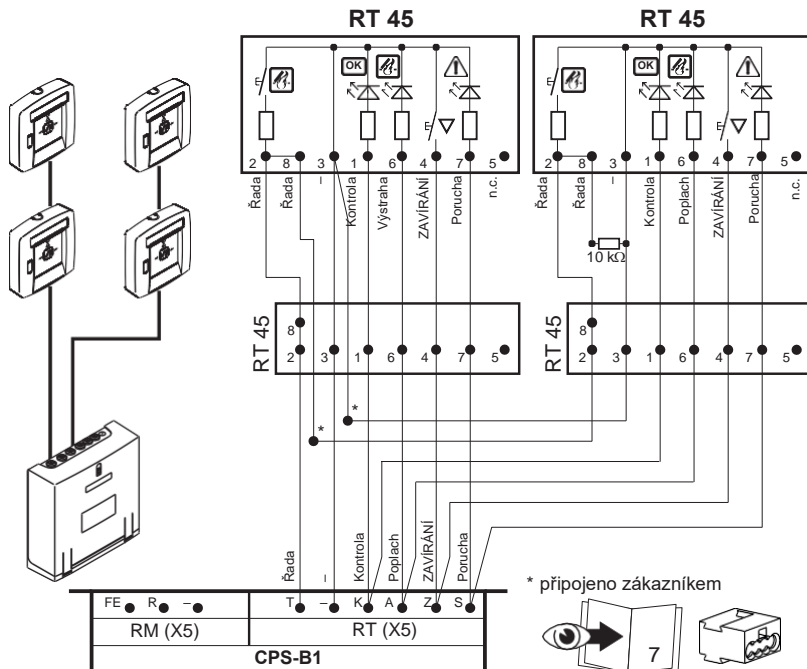
Připojení tlačítek odvodu kouře a tepla

Max. 8 tlačítek odtahu kouře.

Souběžné připojení



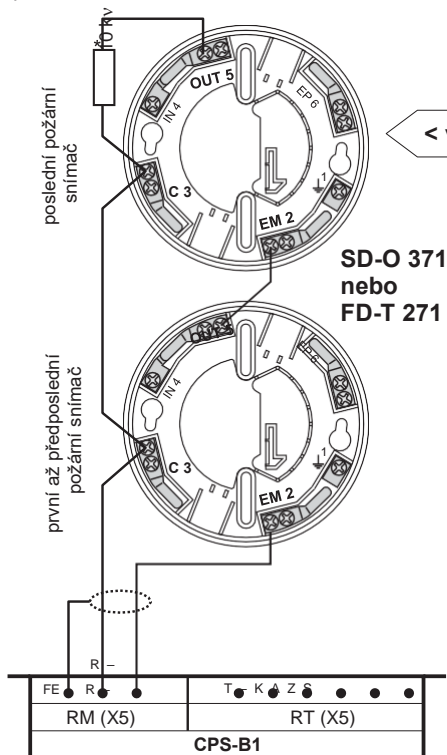
Souběžné připojení 2 x 2 tlačítka



Připojení požárních snímačů

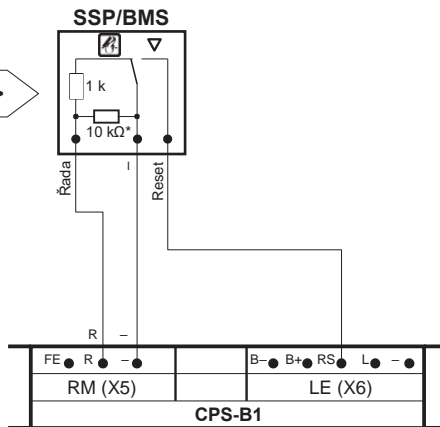
Max. 8 požárních snímačů.

Používejte pouze snímače doporučené společností D+H.



Připojení systému požárních snímačů

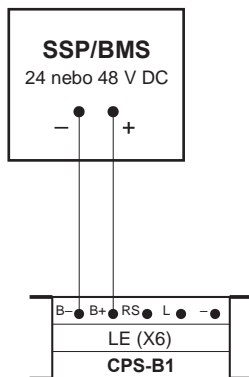
Napojení řadovým připojením. Spouštěné spínacím stykačem.



* Konečné rezistory pro monitorování řady
Pokud soustava neobsahuje snímače kouře nebo vnější ovládaní musí být rezistor ve svorkách RM R/-

Připojení systému požární signalizace

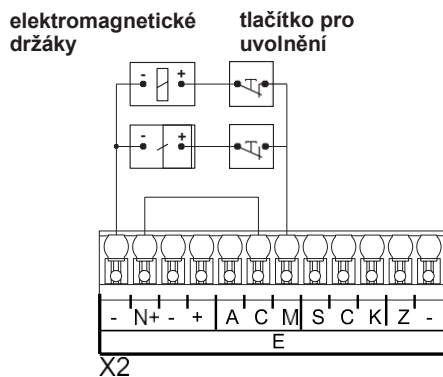
Připojení spojkou prodlužovacího prvku linky.
Spouštěné vstupním napětím.



Připojení elektromagnetických držáků

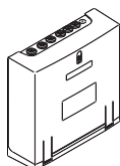
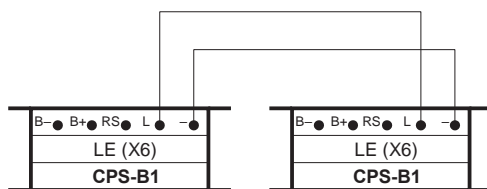
Elektromagnetické držáky 24 V (max. zatížení 250 mA).

Výstup není aktivní v případě poškození síťového napájení 230 V!



Připojení západky poplachu

Specifická funkce pro danou zemi.



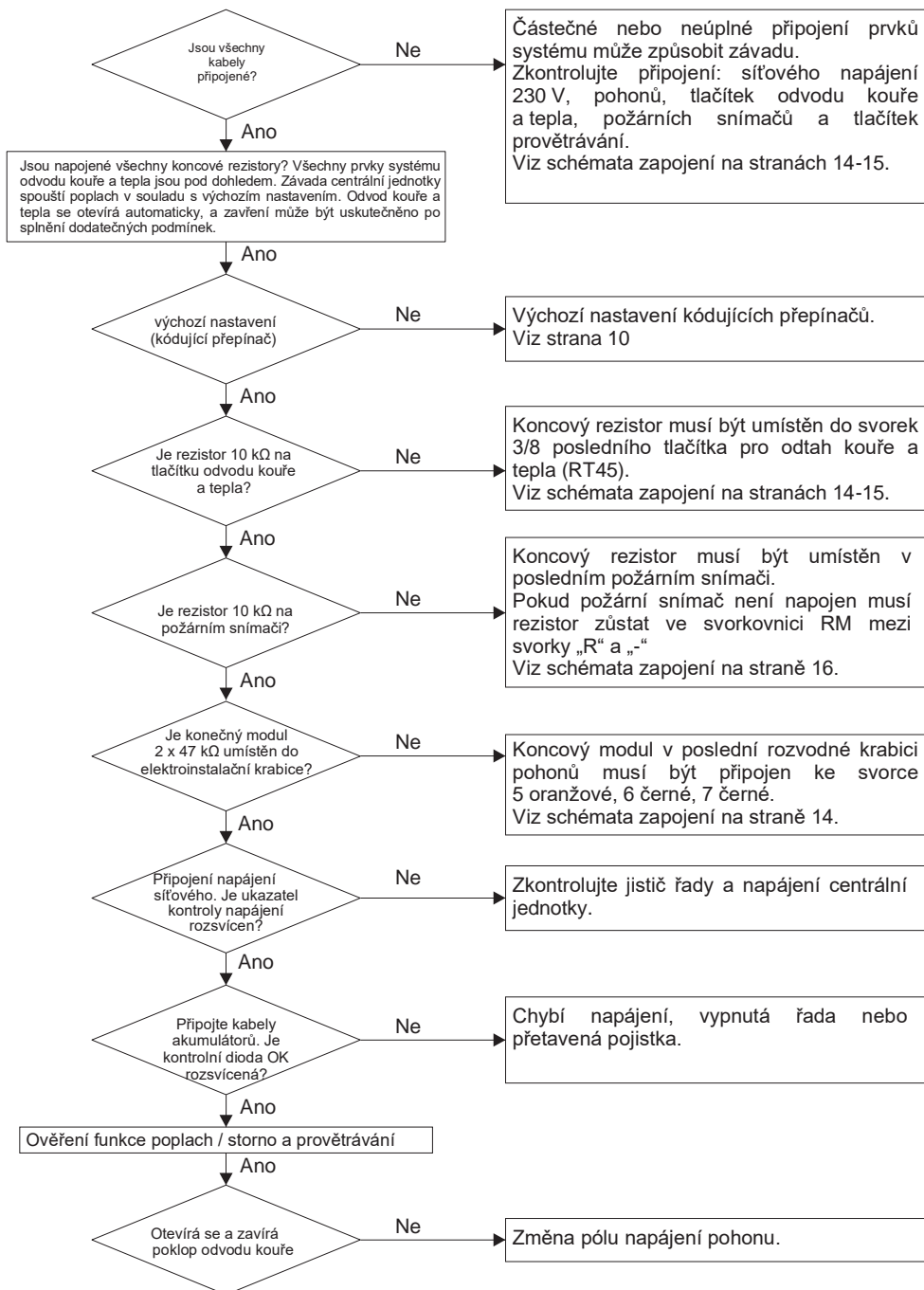
1. Ústředna



2. Ústředna

Upozornění týkající se uvedení do chodu

Při spouštění pohledově zkontrolujte centrální jednotku pro odvod kouře a tepla a proveďte zkoušku funkce



Prohlídky

Jednou za šest měsíců a po každé opravě odborníkem nebo zaškoleným personálem. Nesrovnalosti ihned odstranit. Zapsat do záznamu o provozu.

LED diody:

- Zelená dioda LED na tlačítku odvodu kouře a tepla se musí rozsvítit.
- Žlutá dioda LED na tlačítku odvodu kouře a tepla se nesmí rozsvítit. (porucha)
- Nesvítlí-li zelené LED diody nebo žluté LED diody svítí resp. blikají, obraťte se na oddělení servisní obsluhy.

Kontrola:

- Zkontrolujte všechna zařízení a kabelové spoje, zda nejsou poškozené z venku a zašpiněné.
- Funkce požárních snímačů, tlačítek odvodu kouře a tepla, klapky odvodu kouře a ostatních prvků systému nesmí být omezena naskládaným zbožím nebo konstrukčními prvky stavby.

Údržba

Minimálně jednou za rok speciální firmou autorizovanou výrobcem.

Obnovit nálepku potvrzující servisní prohlídku, doplnit záznamy v provozní knížce.

V každém případě bude rozhodovat aktuální servisní návod D+H. Autorizované firmy zaškolené společností D+H k profesionálnímu vykonávání služeb ho automaticky obdrží.

Během údržby se musí provést následující testy:

- Vnější prohlídka / kontrola prvků systému
- Kontrola vyžadovaných napájecích zdrojů
- Ověření funkce napojených prvků systému
- Záznam provedení údržby a označení dle požadavků

Oprava a čistění

Prohlídky a údržba se musí provádět podle pokynů D+H. Používejte pouze nepozměněné, originální díly D+H. Opravu zařízení může provést pouze firma D+H.

Špinu a znečištění čistěte pomocí měkké a suché utěrky.

Nepoužívejte detergenty nebo rozpouštědla.

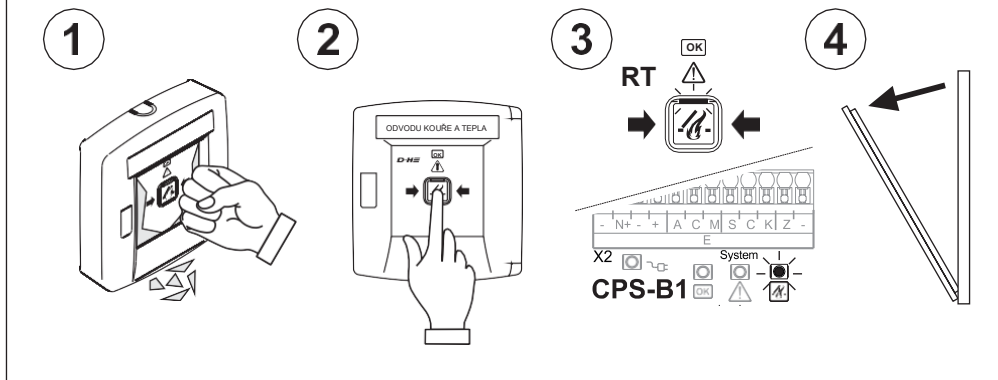
Likvidace

Elektrická zařízení a jejich příslušenství, baterie a obaly musí být znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí. Opatřené elektrická zařízení neukládejte do běžného komunálního odpadu! Poznámka se vztahuje ke státům EU:

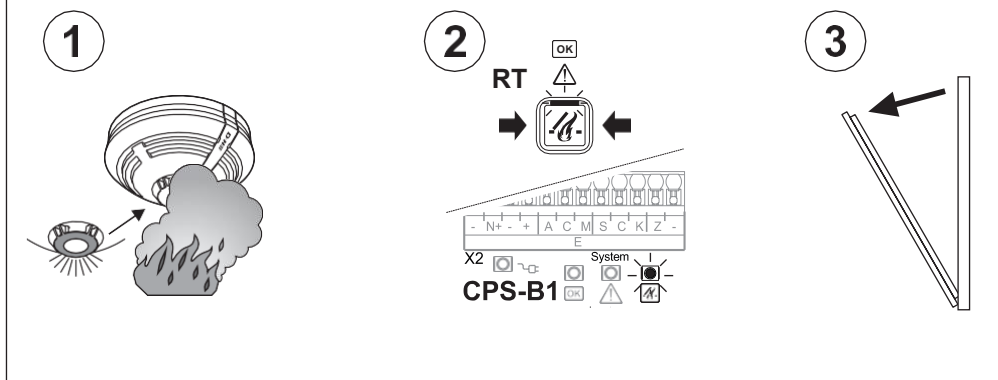
V souladu s harmonizovanou legislativou členských států vztahující se k směrnici Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), tyto zařízení musí být shromažďovány utříděně a znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí.



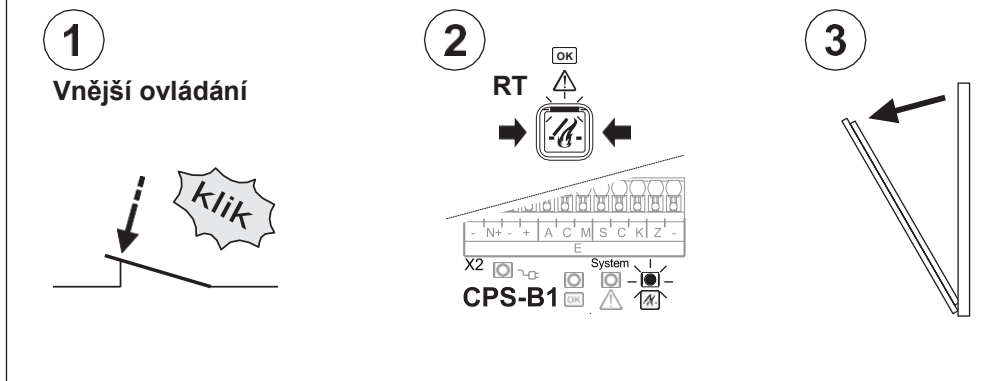
Ruční otevírání tlačítkem:



Automatické otevírání požárním snímačem:



Automatické otevírání vnějším řídicím signálem např. ze systému požární signalizace:

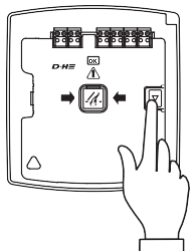


Obsluha – Uzavření po poplachu

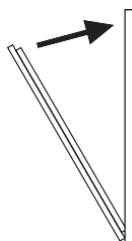
Otevření krytu (centrální jednotky a tlačítka pro odtah kouře a tepla) pomocí přiložených klíčů.

Při ručním spuštění tlačítka odvodu kouře a tepla:

1

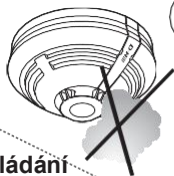


2



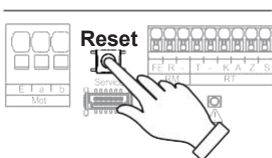
Při automatickém spuštění požárním snímačem nebo vnějším signálem:

1

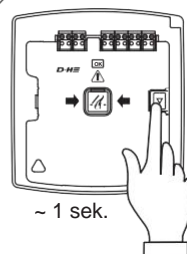


Vnější ovládání

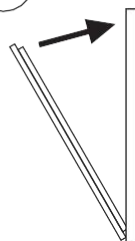
2



3



4

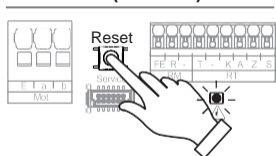


Viz nastavení kódujících
přepínačů S1.3 strana 10

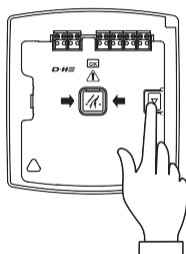
Nouzové zavření při nestornovaném poplachu:

1

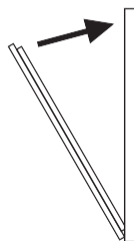
VYPNUTÉ: (> 1 sek.)



2



3

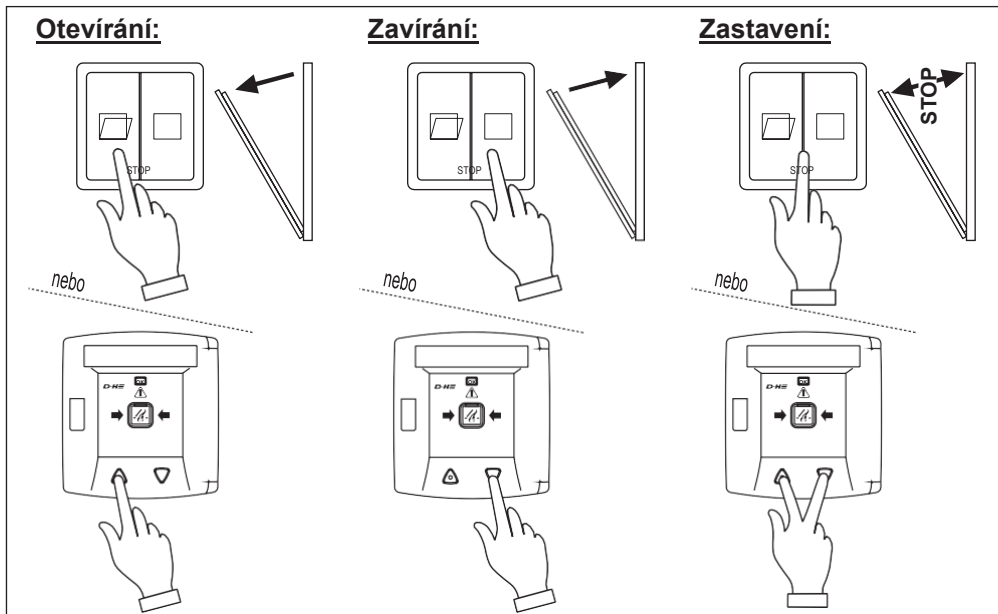


4


Servis

Obsluha – každodenní provětrávání

vyžaduje tlačítko provětrání nebo tlačítko odtahu kouře RT45-LT s tlačítky provětrání



Obsluha – automatické

Pouze při zapojení snímače větru a deště.

Po spuštění jednoho snímače se zavrou všechny skupiny centrální jednotky.

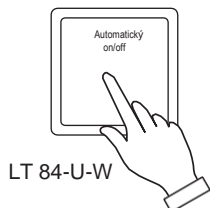
Při poplachu odvodu kouře a tepla se systém otevře navzdory silnému větru a srážkám.

Ne provětrávejte tlačítkem odvodu kouře a tepla, které nepředěje škodám způsobeným deštěm a větrem.

Varianta vybavená vypínačem umožňuje deaktivaci snímání počasí, bude-li spuštění provětrávání nutné navzdory špatnému počasí.

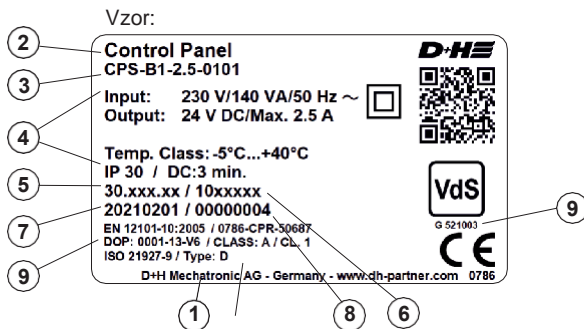
Bude-li snímání počasí aktivní, v případě větru a srážek bude provětrávání přerušeno. Systém se opět neotevře jestli prší nebo při nárazech větru.

Otevření systému tlačítkem provětrávání.



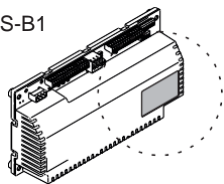
Výrobní štítek

- 1- Název výrobce
- 2- Název produktu
- 3- Označení typu
- 4- Technické údaje
- 5- Katalogové číslo
- 6- Číslo šarže
- 7- Datum výroby
- 8- Výrobní číslo
- 9- Normy a čísla certifikátů

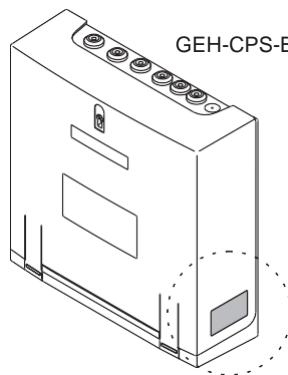


Polohy výrobních štítků:

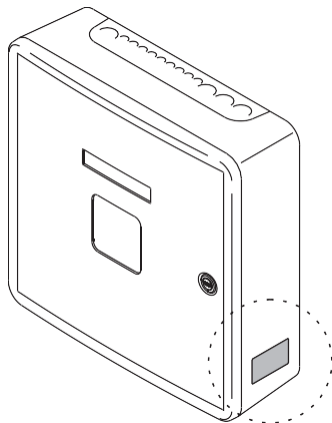
ZP-CPS-B1



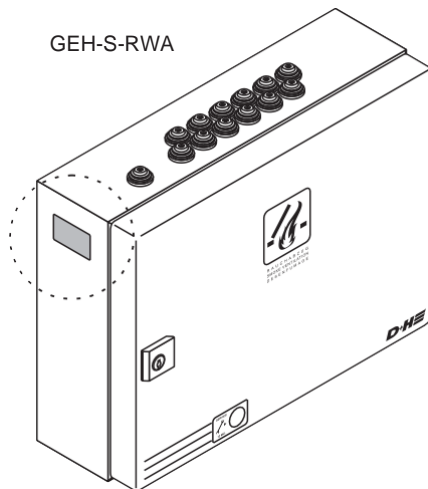
GEH-CPS-B1



GEH-KST



GEH-S-RWA





D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Německo

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2021 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Technické změny vyhrazené.

Obsahuje 100 % recyklovaného papírového odpadu