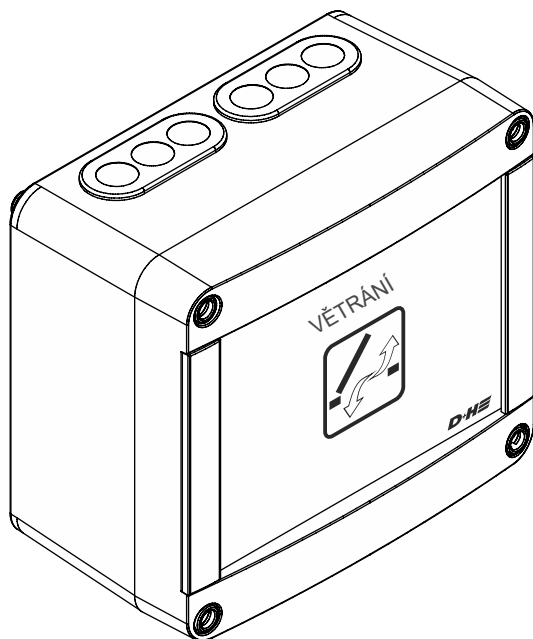




D+H

GVL 8304-K

CE



cz Původní návody. Strana 3

Obsah

Určené použití	3
Bezpečnostní pokyny	3
Provozní vlastnosti / Záruka	3
Údržba a čištění / Odpad	3
Prohlášení o shodě	3
Schéma sestavení	4
Víz základní deska	4
Technické údaje	5
Kódování skupiny	5
Schéma připojení kabeláže	5
230 V AC napájení	6
Spojení	6-7
Provoz	8

Určené použití

- kontrola větrání v objemově malých objektech
- pro spouštění pohonů 24 V DC
- 1 větrací skupina
- 4 A celkový pohánějící proud
- Rozšiřitelné o příslušenství D+H
- Pouze pro vnitřní montáž

Bezpečnostní pokyny

Provozní napětí 230 V AC!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Spojení může být provedeno pouze autorizovaným elektrikářem
- Pouze pro vnitřní montáž
- Používejte pouze nemodifikované originální díly D+H

Provozní vlastnosti

- Bezpečnostní funkce větrání (klíčová funkce OTEVŘÍT / ZAVŘÍT), se může volně programovat
- Vstup vnějšího ovládání, např. časovače
- Lze připojit snímač srážek, nebo snímač větru / srážek bez dodatečného modulu
- Plastové patice, určené k povrchové montáži

Záruka

D+H poskytuje 2letou záruku na všechny své produkty ode dne ověřitelného předání systému, a maximálně 3letou záruku od dne dodávky, kdy montáž a uvedení do chodu bylo provedeno autorizovaným distributorem D+H.

Záruka D+H vyprší, po spojení komponentů D+H s vnějšími systémy, nebo smíšením produktů D+H s díly ostatních výrobců.

Údržba a čištění

Inspekce a údržba se musí provádět pouze v souladu s manuálem D+H. Používejte pouze náhradní díly D+H. Opravu může provádět pouze D+H.

Vyčistěte odpad nebo nečistoty suchou měkkou utěrkou.

Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Prohlášení o shodě



Potvrzujeme na vlastní zodpovědnost, že vlastnosti výrobku specifikované v „technických údajích“ jsou ve shodě s požadavky následujících nařízení:

2014/30/EU, 2014/35/EU

Technické podklady v:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
Člen představenstva
12. 1. 2016

Maik Schmees
Autorizovaný signatář, Technický ředitel

Odpad

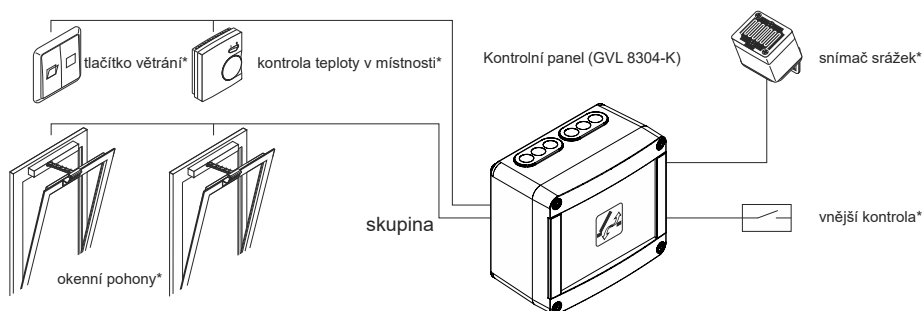
Elektrická zařízení, příslušenství, baterie a obaly musí být tříděny před recyklací. Výrobky nesmí být likvidovány společně s běžným komunálním odpadem!

Pouze pro státy EU:

V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a jejich implementace do národního právního řádu, elektrických zařízení, které už nejsou použitelné musí být tříděno a likvidováno způsobem šetrným k životnímu prostředí.



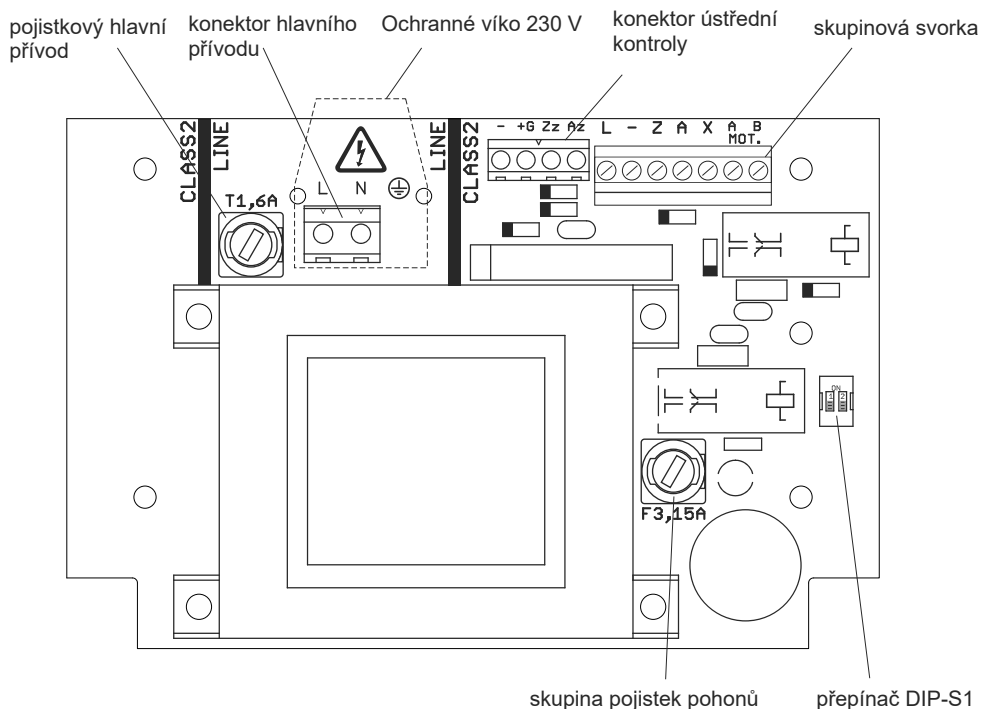
Schéma sestavení



* volitelné funkční rozšíření (oddělené komponenty, repasovatelné!)

Tento návod obsahuje popis a návrh spojení komponentů, které nejsou součástí rozvodů kontrolního panelu. Můžete objednat tyto díly a ostatní příslušenství samostatně u distributora D+H. Ostatní plány pro připojení jsou tam také dostupné.

Viz základní deska



Technické údaje	
Typ	GVL 8304-K
Jmenovité napětí Jmenovitý výkon Pohotovostní režim	230 V AC, 50 Hz 120 VA 4,3 W
Výkonnostní třída Třída ochrany Ochrana proti vlhkosti Teplotní rozsah	krátkodobý provoz, 20 % II IP 50 -5...+40°C
Napětí na výstupu	24 V DC, proměnlivý
Bezpečný výstup: Běžný proud pohonů Jmenovitý proud pohonů	3,2 A 4 A
Patice Barva Rozměry	plastik světlé šedý 172 x 151 x 95 mm

Kódování skupiny

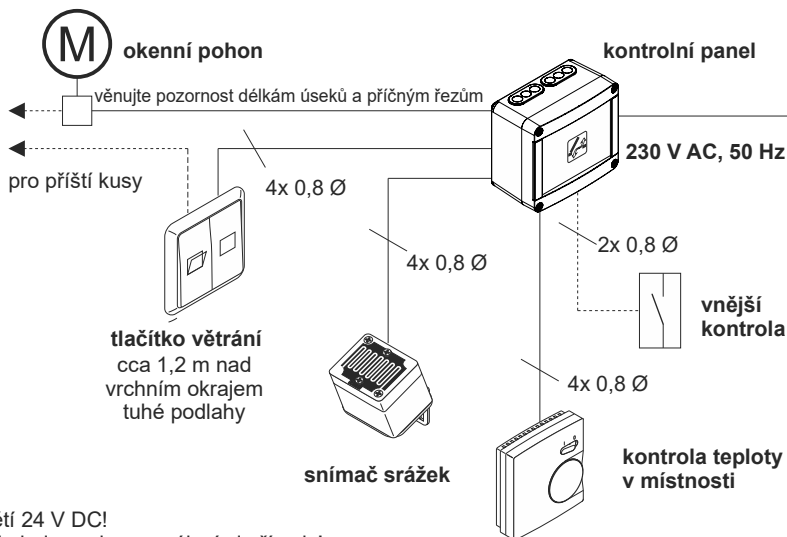
Následující funkce mohou být nastavené **přepínačem DIP S1** na hlavní desce kontrolního panelu. Výchozí stav všech přepínačů DIP je OFF.

- | | |
|----------------|---|
| 1 = ON | Pohon se ZAVŘÍ (CLOSE) k mezní poloze před uzavřením stiskem tlačítka větrání. |
| 1 = OFF | Pohon zůstane uzavřen, než bude tlačítko větrání opět stisknuto . |
| 2 = ON | Pohon se OTEVÍRAJÍ (OPEN) k mezní poloze před uzavřením stiskem tlačítka větrání. |
| 2 = OFF | Pohon zůstane otevřen, než bude tlačítko větrání opět stisknuto . |



Seznamte se s obsahem bezpečnostních pokynů přiložených k pohonu!

Schéma připojení kabeláže (paragon)



Výstupní napětí 24 V DC!

Nepokládejte kabely spolu s napájecími přívody!

V případě vodičů s **zemnicím kabelem**

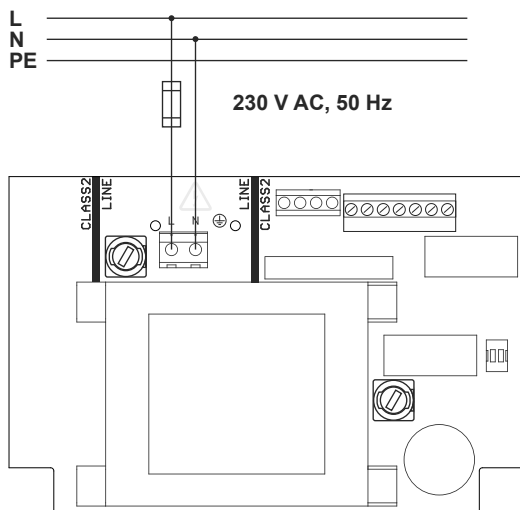
(např. zelený / žlutý) to se **nesmí použít!**

Délka úseků a příčné řezy

	celkový proud							
typ	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
2x 1,5 mm²	240	120	80	60	48	40	34	30 m
2x 2,5 mm²	400	200	130	100	80	65	55	50 m
2x 4 mm²	640	320	213	160	128	107	91	80 m

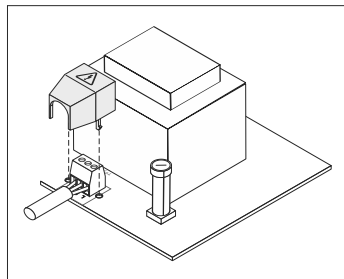
Příčný řez (mm²) = $\frac{\text{délka kabelu (m)} \times \text{celkový proud}}{80}$

230 V AC napájení



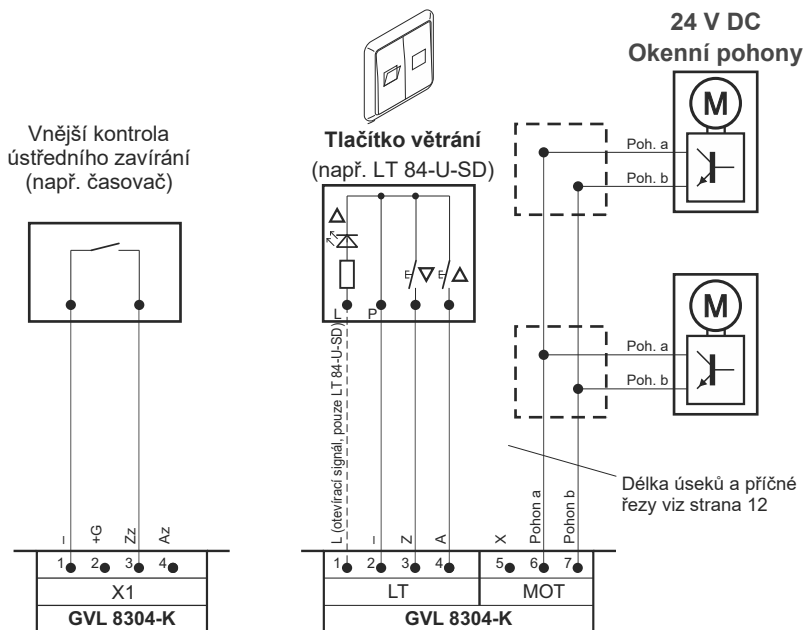
Kryt

Nasadte přiložené ochranné víčko na přívádícím terminálu po připojení kabeláže.



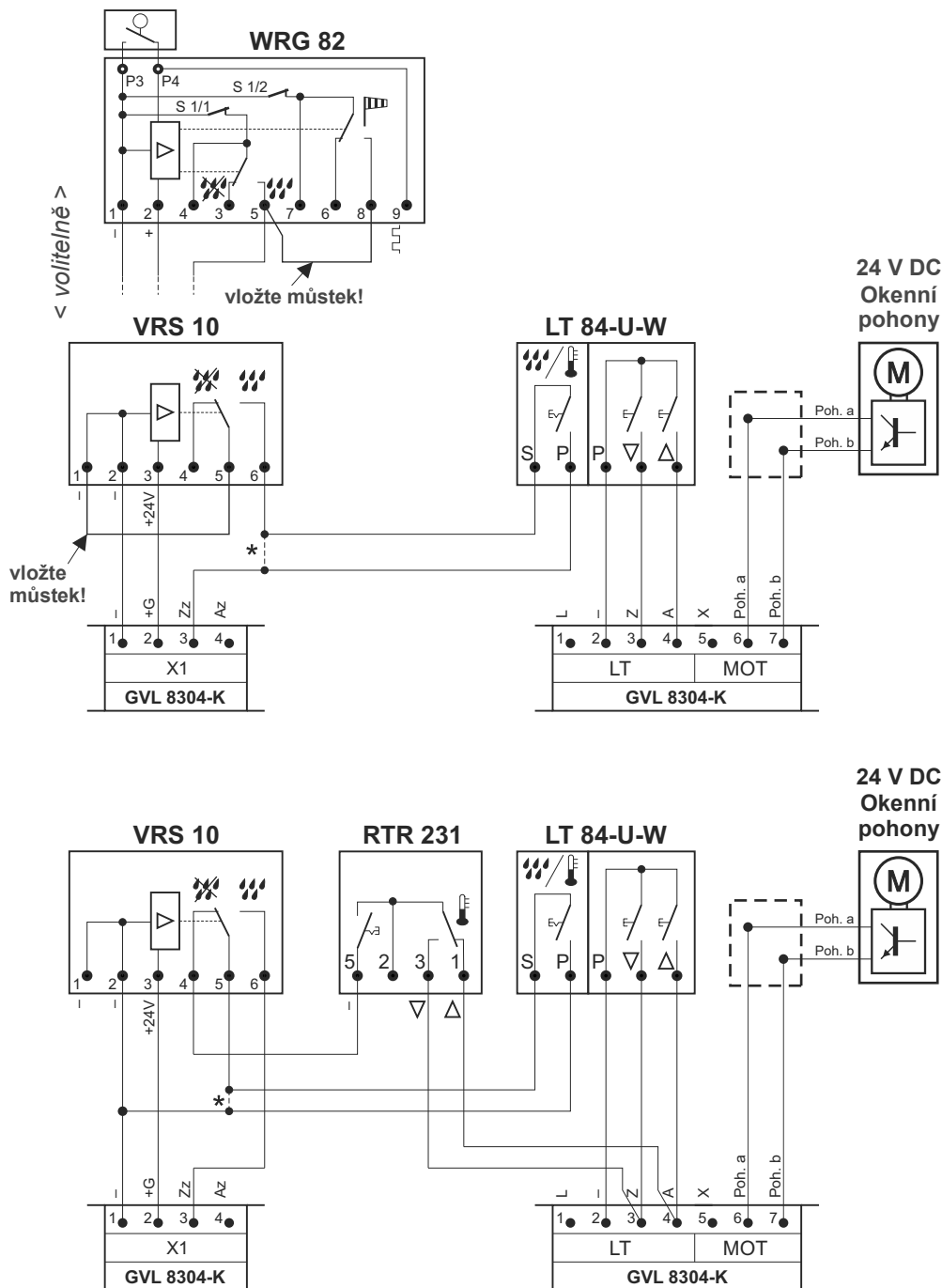
Spojení – Větrací tlačítka a pohony oken

Skupina pohonů



Obratě se na vašeho místního partnera D+H pro více příkladů připojení.

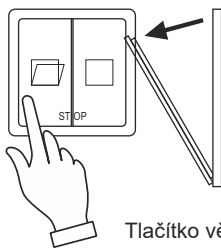
Spojení – Snímač srážek a kontrola teploty v místnosti



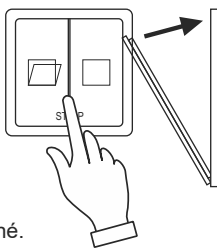
* Připojte přívod přímo, při dostupnosti automatického přepínače. V tom případě bude ruční ovládání nedostupné.

Operace – Denní větrání

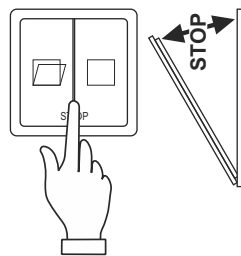
Otevřít:



Zavřít:



Stop:



Tlačítko větrání je nutné.

Operace – Povětrnostní automatika

Pouze snímač větru nebo srážek je dostupný:

Bude-li povětrnostní automat zapnutý tlačítkem větrání LT 84-U-W (volitelně), systém se automaticky uzavře po zjištění větru nebo srážek. Systém se opět neotevře po zastavení deště nebo větru. Systém se otevře pro větrání tlačítkem větrání.

Bude-li větrací mezera nezbytná v případě špatného počasí, může se povětrnostní automatika vypnout pomocí tlačítka větrání LT 84-U-W (volitelně).

Nebude-li tlačítko větrání LT 84-U-W dostupné, nebude větrací mezera možná za špatného počasí.



LT 84-U-W



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

© 2012 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Technische Änderungen vorbehalten. /
Všechna práva k technickým změnám vyhrazena.

99.820.94 3.4/01/16