

Pokud chci minimalizovat rizika,
musím používat ochranné prvky.

swing L



tango



solo



Produkty pro vyšší bezpečnost

solo®
solo® carat
alpha exclusive®
alpha nea®
Busch-Rauchalarm®
WaveLINE
FI-DOS



solo carat



hlásič požáru



snímače polohy



WaveLINE – snadná kontrola všech oken

Kdo z nás nezná ten zneklidňující pocit, když opouští svůj domov? Nedovřená okna nebo pootevřené balkónové dveře mohou být za deště nebo silného větru příčinou značných škod v interiéru. Navíc na případného nevídaného návštěvníka působí jako pozvánka ke vstupu.

Mnoho lidí před odchodem do práce projde celý dům nebo byt, aby si zkontrolovali, zda někde nezapomněli zavřít okno nebo balkónové dveře. Aby byl pocit jistoty úplný, je třeba obejít všechna okna a vzít za kliku nebo alespoň zkontrolovat její polohu. A to každé ráno před odchodem

Je to velice jednoduché.

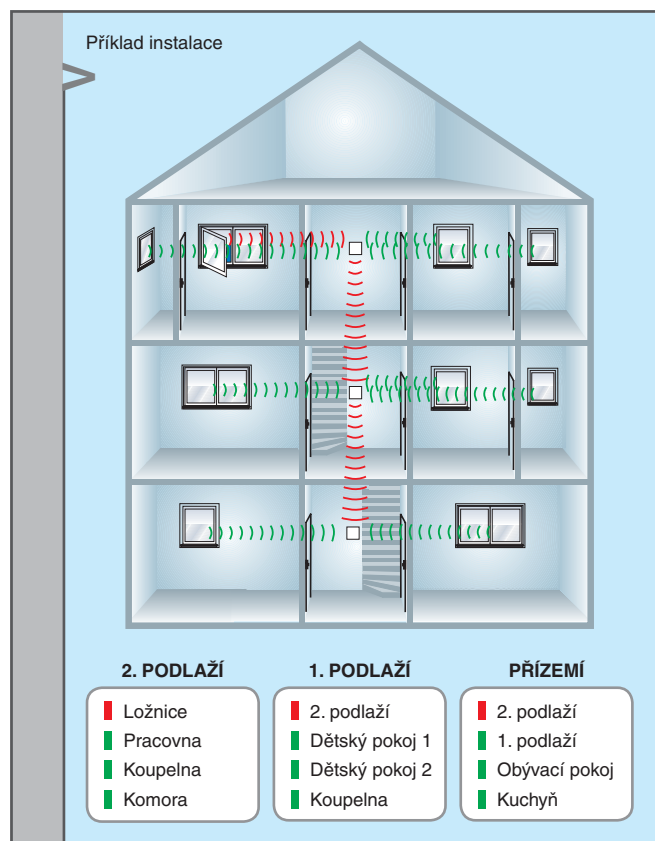
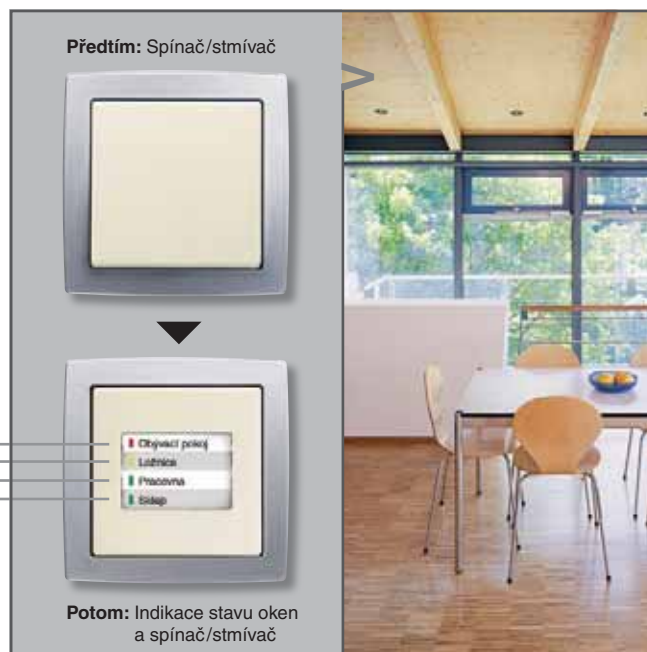
Místo původního spínače, resp. stmívače, se nainstaluje přístroj univerzálního relé, resp. univerzálního stmívače WaveLINE, a doplní se indikační jednotkou spolu s rámečkem ve zvolené designové řadě. Kompletní sestava potom poskytuje rychlou informaci o stavu oken a navíc je možné stiskem krytu spínat nebo i stmívat světelný okruh.



Snímače WaveLINE zjišťují polohu okenní kliky a předávají informaci o změně stavu. Na indikační jednotce je poloha kliky prezentována jednou ze tří barev svítivé diody.

do práce, před odjezdem na nákup, na dovolenou atd. A stejně se do myslí následně vkrádá nejistota. Nebylo třeba některé okno jenom přivřené? Zkontroloval jsem skutečně okna ve všech místnostech? A co dveře vedoucí na terasu?

Nový systém WaveLINE nekontroluje pouze to, zda okno přiléhá k okennímu rámu, ale dokáže mnohem více. Jediným pohledem můžete prověřit polohu všech oken objektu a navíc ještě umožňuje spínání nebo i stmívání jednoho světelného okruhu.



Snímače se dodávají ve třech barevných provedeních (studio bílá matná, čedičová černá a ušlechtilá ocel), aby bylo možné vybrat nejvhodnější kombinaci pro běžně používané rámy a kliky.

Snímač WaveLINE, který rozpoznává polohu okenní kliky a informaci o tom bezdrátově odesílá, se namontuje mezi rám a kliku. Původní klika bude používána i nadále a žádné další montážní práce nejsou třeba. Veškeré díly pro instalaci a provoz jsou součástí dodávky snímače. Systém je tedy okamžitě provozuschopný.

Informace se zobrazuje na přehledném displeji indikační jednotky, který je tvořen čtyřmi trojbarevnými LE diodami. Ke každé diodě lze přiřadit až osm snímačů s vysílačem. Tak je možné kontrolovat buď jednotlivá okna, nebo celé místnosti, příp. podlaží.

Protože je signál vysílán v pravidelných intervalech a nejenom při změně stavu, je informace na displeji stále aktuální, a to i po výpadku napájení nebo v případě dočasného zablokování šíření signálu. V rozsáhlejších objektech se využije funkce Repeater, která zajistí spolehlivé předání informace i na vzdálenější místa.

Svítivé diody vyjadřují svými barvami následující stavy:

- **zelená:** všechna okna náležející k jedné skupině jsou zavřená
- **žlutá:** alespoň jedno okno ve skupině je pootevřené
- **červená:** alespoň jedno okno ve skupině je otevřené

Hlásič požáru

Bezpečnost začíná mezi vlastními čtyřmi stěnami. Proto by v moderních obydlených neměly chybět hlásiče požáru. Zvláště ve spánku, kdy lidský čich není aktivní, tyto přístroje spolehlivě upozorní svým pronikavým akustickým signálem na začínající požár již ve stadiu doutnání. Hlásiče požáru Busch-Rauchalarm® totiž pracují na fotoelektronickém principu,

Hlásič požáru

- Záruka dlouhodobé spolehlivosti díky neustálé, úplné a inteligentní kontrole funkčnosti
- Na síti nezávislé napájení (dodávaná 9V baterie zaručuje dobu provozu 10 let)
- Zřetelný zvukový poplach o intenzitě 85 dB a optické varování blikající LE diodou
- Možnost manuálního přezkoušení funkčnosti
- Mřížka k ochraně proti hmyzu a prachu zabraňuje chybnému poplachu
- Dokonalé prostorové snímání v úhlu 360°
- Možnost přenosu informace o poplachu prostřednictvím vestavných modulů



tj. reagují na změnu zabarvení okolí dýmem. Každý ví, že v případě požáru záleží na každé vteřině. Testování v kouřové komoře probíhá nepřetržitě a při zjištění dýmu, který znamená nebezpečí, je okamžitě vydán nepřeslechtnutelný výstražný signál.

Reléový modul

- Pro vzájemné propojení hlásičů vodiči
- Jednoduchá instalace přímo do hlásiče
- Poplach je hlášen všemi propojenými přístroji
- Bezpotenciálový kontakt pro napojení dalších systémů



Bezdrátový modul

- Pro vytvoření sítě hlásičů bez použití vodičů
- Aktivovaný přístroj převádí poplach na všechny ostatní
- Instalace shodná s reléovým modulem
- Dvě přenosové frekvence
- Moduly lze sestavit až do osmi linií
- Možnost vypnutí příjmu od jiných modulů
- Výstupy s otevřeným kolektorem pro napojení jiných zařízení



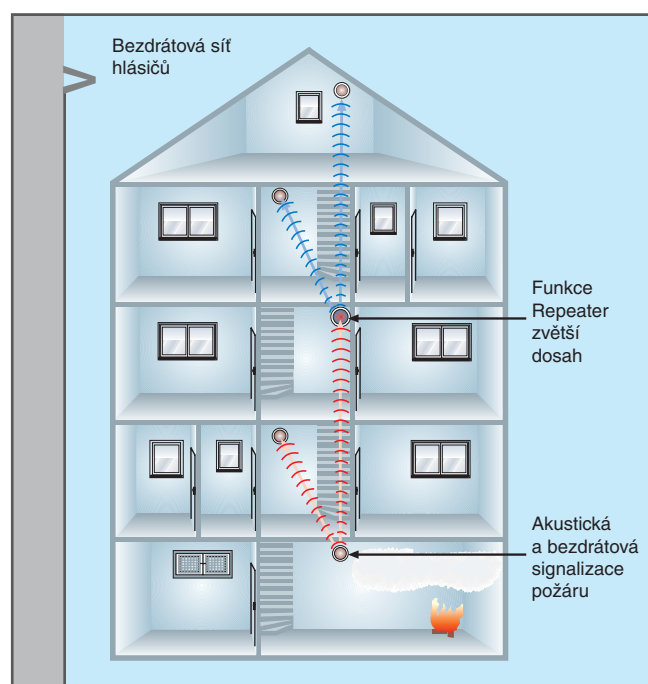
Poplach v celém domě


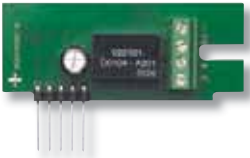

Pomocí bezdrátových modulů lze propojit neomezený počet hlásičů. V případě požáru je spuštěn poplach všemi přístroji najednou. Funkce Repeater zajišťuje spolehlivé předání signálu i tam, kde by dosah přístrojů nebyl dostatečný. Přenos signálu na dvou různých frekvencích zabrání situaci, kdy by se informace o poplachu z důvodu případného rušení k dalšímu přístroji nedostala.

Bezdrátové moduly poskytují ideální ochranu v poschodových budovách. Pomocí miniaturních přepínačů lze přiřadit jednotlivé moduly k sedmi různým liniím a umožnit tak strukturovanou signalizaci vzniklého požáru. Pro snadnou lokalizaci ohniska požáru je přístroj, který zaznamenal vývin kouře, od ostatních odlišen blikající LE diodou. Ve vícepanelových panelových domech lze využít tzv. master linii – přístroje v ní zařazené se umístí na chodby v jednotlivých podlažích a budou reagovat na poplachový signál od jakýkoliv jiného přístroje.

Příjem signálů od jiných modulů lze také záměrně vypnout, aby se zabránilo panice. Vybavení poplachu bude potom aktivováno pouze místě požáru a na stanovišti obslužného personálu či vrátného (např. v domovech důchodců, v domech s pečovatelskou službou apod.).

Prostřednictvím výstupů s otevřeným kolektorem lze „drátově“ připojit další signalizační zařízení nebo jiné systémy s vlastním napájením (např. ABB i-bus® KNX/EIB).






Pro kryty/přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	<p>Hlásič požární Busch-Rauchalarm® Pro včasné rozpoznání a signalizaci doutnání nebo otevřeného plamene s vývinem dýmu podle prEN ISO 12239(95). Pro vnitřní použití. Princip funkce: fotoelektronický (Tyndallův jev) Akustická výstraha: 85 dB Dosah: cca 7,5 m, 360°. Výška instalace: max. 6 m. Součástí dodávky je Li baterie 9 V (typ U9VL-J), jejíž typická životnost je 10 let. Cyklická kontrola funkce, kontrola a akustická indikace stavu baterie, test, indikace LE diodou. K propojení několika hlásičů lze použít reléové nebo bezdrátové moduly. Nevhodné pro prašné prostory nebo s přítomností páry (kuchyně, koupelny apod.).</p> <p>Pracovní teplota: +5 °C až +45 °C Rozměry: Ø 102 x 46 mm Stupeň krytí: IP 30 Typové číslo: 6820-...-101-500</p>	bílá chromová	6800-0-2348 6800-0-2347	1 1
	<p>Modul reléový Busch-Rauchalarm® S využitím reléového modulu lze vzájemně propojit až 40 požárních hlásičů Busch-Rauchalarm® krouceným párem vodičů (max. délka vodičů 400 m). Bezpotenciálový zapínací kontakt 1 A / 30 V DC pro externí signalizaci alarmu (též pro napojení na další systémy s vlastním napájením.)</p> <p>Napájení: 9 V DC z požárního hlásiče Čtyři šroubové svorky pro vodiče Ø 0,6 mm Typové číslo: 6822</p>		6800-0-2348 6800-0-2347	1
	<p>Modul bezdrátový Busch-Rauchalarm® Pro bezdrátové propojení požárních hlásičů Busch-Rauchalarm®. Volitelné funkce: Repeater, Potlačení hlášení o nízkém napájecím napětí od jiného modulu, Potlačení alarmu od jiného modulu. Možnost připojení externích zařízení pro signalizaci alarmu a nízkého napájecího napětí (2 výstupy s otevřeným kolektorem – max. 25 mA).</p> <p>Možnost uspořádání hlásičů až do 8 linií (liniová adresa se volí pomocí tří kódovacích přepínačů DIL na modulu). Modul s nastavenou adresou 8 má funkci Master – spustí alarm při příjmu signálu od jakéhokoliv jiného modulu.</p> <p>Dvě vysílací frekvence: hlavní 868,8 MHz, alternativní 869,8 MHz Napájení: 9 V DC z požárního hlásiče Dosah: max. 100 m ve volném prostoru, max. 30 m v budově Tři šroubové svorky pro vodiče Ø 0,6 mm</p> <p>Typové číslo: 6825</p>		6800-0-2348 6800-0-2347	1

Indikace WaveLINE







Pro kryty/přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
6730-0-00..	<p>Přístroj relé univerzálního WaveLINE Pro místní a příp. podružné ovládání světelného okruhu (náhrada za původní spínací přístroj) a pro napájení indikační jednotky. Volitelné režimy provozu: Spínač, Časový spínač V režimu Spínač se připojené svítidlo stiskem horní/dolní části krytu indikační jednotky zapne/vypne. V režimu Časový spínač se svítidlo stiskem horní části krytu indikační jednotky zapne; vypnutí je automatické (zpoždění je nastavitelné na 30, 60, 120, 180 či 300 s).</p> <p>pro </p> <p>Podružné ovládání zapínacími ovládači (spínači řízení 1/0).¹⁴⁾ Možnost upevnění drápky (součást dodávky) Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C</p>		6401-0-0055	1	
future® linear solo®	Typové číslo: 6404 U				
solo® carat	3vodičové připojení				
alpha exclusive®	10 AX (2 300 W/V-A), 230 V AC				
6730-0-00..	<p>Přístroj stmívače univerzálního WaveLINE Pro místní a příp. podružné ovládání světelného okruhu (náhrada za původní stmívací či spínací přístroj) a pro napájení indikační jednotky. S inteligencí pro univerzální provoz, s elektronickou ochranou před zkratem a přetížením. Volitelné režimy provozu: Stmívač, Spínač V režimu Stmívač se připojené svítidlo krátkým stiskem horní/dolní části krytu indikační jednotky zapne/vypne ; delším stiskem se zvyšuje/snižuje jas svítidla. V režimu Spínač se připojené svítidlo stiskem horní/dolní části krytu indikační jednotky zapne/vypne.</p> <p>pro </p> <p>Podružné ovládání zapínacími ovládači (spínači řízení 1/0).¹⁴⁾ Možnost upevnění drápky (součást dodávky) Pracovní teplota: 0 °C až +35 °C</p>		6590-0-0188	1	
future® linear solo®	Typové číslo: 6595 U				
solo® carat	2vodičové připojení				
alpha exclusive®	min. 60 W/V-A, max. 450 W/V-A, 230 V AC				
6720-0-000.	<p>Jednotka indikační WaveLINE, s přijímačem RF signálu Pro bezdrátovou indikaci polohy otočných klik pomocí LE diod: červená = otevřeno, žlutá = pootevřeno, zelená = zavřeno. Možnost místního ovládání světelného okruhu (spínání či stmívání dle použitého přístroje). Počet samostatných indikačních kanálů: 4 Počet vysílačů přiřazených k 1 kanálu: max. 8 Indikace vybité baterie vysílače, ztráty signálu nebo poruchy vysílače. Volitelný režim Repeater pro zvýšení dosahu. Po výpadku napájení svítí všechny LED červeně; díky opakovanému vysílání stavu se indikace poloh okenních klik zaktualizuje max. za 1 hod. Uživatelsky přívětivé zprovoznění bez PC. Využitelné též pro systém ABB i-bus® KNX/EIB. Dosah: cca 100 m ve volném prostoru Vysílací/přijímací frekvence: 868 MHz Pracovní teplota: -5 °C až +45 °C</p>	<p>antracitová slonová kost hliníková stříbrná studio bílá ušlechtilá ocel světle šedá</p>	<p> 6730-0-0014 6730-0-0015 6730-0-0016 6730-0-0017 6730-0-0023 6730-0-0022</p>	1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: 6730-8xx				







Poznámky

- ¹¹⁾ Při použití vinutého transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Při použití elektronického transformátoru max. zatížitelnost klesne cca o 5 %.
¹⁴⁾ Je-li použita doutnavka, nesmí příměstovat kontakt ovládače (je nutné použít ovládač se svorkou N).
 Novinka
Další informace – viz strana 452.

Pro kryty/přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
	6720-0-000.	Jednotka indikační WaveLINE, s přijímačem RF signálu Pro bezdrátovou indikaci polohy otočných klik pomocí LE diod: červená = otevřeno, žlutá = pootevřeno, zelená = zavřeno. Možnost místního ovládání světelného okruhu (spínání či stmívání dle použitého přístroje). Počet samostatných indikačních kanálů: 4 Počet vysílačů přiřazených k 1 kanálu: max. 8 Indikace vybité baterie vysílače, ztráty signálu nebo poruchy vysílače. Volitelný režim Repeater pro zvýšení dosahu. Po výpadku napájení svítí všechny LED červeně; díky opakovanému vysílání stavu se indikace poloh okenních klik zaktualizuje max. za 1 hod. Uživatelsky přívětivé zprovoznění bez PC. Využitelné též pro systém ABB i-bus® KNX/EIB. Dosah: cca 100 m ve volném prostoru Vysílací/přijímací frekvence: 868 MHz Pracovní teplota: -5 °C až +45 °C Typové číslo: 6730-8xx	slonová kost	N 6730-0-0015	1
	6401-0-0055		studio bílá	N 6730-0-0017	1
	6590-0-0188		grafitová	N 6730-0-0018	1
	6151-0-0187		světle zelená	N 6730-0-0019	1
	6151-0-0177		korálová červená	N 6730-0-0020	1
6120-0-0065	holubí modrá	N 6730-0-0021	1		
	solo® solo® carat		1 2 3 4 5 6 7 8		
	6720-0-000.	Jednotka indikační WaveLINE, s přijímačem RF signálu Pro bezdrátovou indikaci polohy otočných klik pomocí LE diod: červená = otevřeno, žlutá = pootevřeno, zelená = zavřeno. Možnost místního ovládání světelného okruhu (spínání či stmívání dle použitého přístroje). Počet samostatných indikačních kanálů: 4 Počet vysílačů přiřazených k 1 kanálu: max. 8 Indikace vybité baterie vysílače, ztráty signálu nebo poruchy vysílače. Volitelný režim Repeater pro zvýšení dosahu. Po výpadku napájení svítí všechny LED červeně; díky opakovanému vysílání stavu se indikace poloh okenních klik zaktualizuje max. za 1 hod. Uživatelsky přívětivé zprovoznění bez PC. Využitelné též pro systém ABB i-bus® KNX/EIB. Dosah: cca 100 m ve volném prostoru Vysílací/přijímací frekvence: 868 MHz Pracovní teplota: -5 °C až +45 °C Typové číslo: 6730-2xx	slonová kost	N 6730-0-0009	1
	6401-0-0055		alabastrová	N 6730-0-0011	1
	6590-0-0188		jantarová	N 6730-0-0003	1
	6151-0-0187		lávová	N 6730-0-0004	1
	6120-0-0065		palladium titanová	N 6730-0-0005 N 6730-0-0006	1 1
	alpha exclusive®		1 2 3 4 5 6 7 8		
	6720-0-00..	Snímač polohy WaveLINE, s vysílačem RF signálu Pro bezdrátový přenos informace o poloze otočné kliky (otevřeno, pootevřeno, zavřeno). Informace se předává ihned při změně polohy. Opakované vysílání zajišťuje aktuální informaci o poloze i po výpadku napájení nebo v případě dočasného zablokování šíření signálu. Vysílač se montuje mezi okenní rám a kliku. Je opatřen otvorem pro 7mm čtyřhran a dírami pro upevňovací šrouby o rozteči 43 mm. Max. velikost upevňovací desky: 77 x 34 mm Součástí dodávky je montážní příslušenství (prodloužení pro čtyřhran, šrouby, adaptér) a baterie CR2 (její typická životnost je 5 let). Dosah: cca 100 m ve volném prostoru Vysílací/přijímací frekvence: 868 MHz Stupeň krytí: IP 43 Pracovní teplota: -5 °C až +50 °C Rozměry: 168 x 38 x 13 mm Typové číslo: 6720-6x	studio bílá matná	N 6720-0-0001	1
			čedičová černá	N 6720-0-0002	1
			ušlechtilá ocel	N 6720-0-0003	1
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Bezpečnostní zásuvky FI-DOS
s proudovým chráničem

Řazení	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
2P+PE	Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5x I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μ s Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Instalační poloha: libovolná Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 40 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm ² Vestavná hloubka: 32 mm Typové číslo: FIF 16	jasně bílá krémová	5526G-A02359 B1 5526G-A02359 C1	1 1	
Swing® Swing®L	Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC				
2P+PE	Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami, s výstupními chráněnými vodiči Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5x I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μ s Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Instalační poloha: libovolná Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 40 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm ² Vestavná hloubka: 32 mm Typové číslo: FIF 16/3	jasně bílá krémová	5526G-A02379 B1 5526G-A02379 C1	1 1	
Swing® Swing®L	Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC				
2P+PE	Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5x I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μ s Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Instalační poloha: libovolná Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 40 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm ² Vestavná hloubka: 32 mm Typové číslo: FIF 16	bílá slonová kost bordó	5526A-A02359 B 5526A-A02359 C 5526A-A02359 R	1 1 1	
Tango®	Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC				

Řazení	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
 2P+PE	Zásuvka bezpečnostní FI-DOS s vestavěným proudovým chráničem, s clonkami, s výstupními chráněnými vodiči Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5x I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μ s Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Instalační poloha: libovolná Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 40 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm ² Vestavná hloubka: 32 mm Typové číslo: FIF 16/3	bílá slonová kost bordó	5526A-A02379 B	1
			5526A-A02379 C	1
			5526A-A02379 R	1
Tango®	Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC			
 2P+PE	Zásuvka bezpečnostní FI-DOS nástěnná s vestavěným proudovým chráničem ²⁷⁾ ³⁸⁾ Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5x I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μ s Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm ² Typové číslo: FIF 16.400	bílá šedá	5526N-C26400 B	1
			5526N-C26400 S	1
	Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC			
 2P+PE	Zásuvka bezpečnostní FI-DOS zapuštěná s vestavěným proudovým chráničem ²⁶⁾ ³⁸⁾ Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5x I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μ s Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Připojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm ² Vestavná hloubka: 27 mm Typové číslo: FIF 16.459	bílá šedá	5526N-C26459 B	1
			5526N-C26459 S	1
	Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC			

²⁶⁾ Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

²⁷⁾ Pro zajištění uvedeného stupně krytí je nutné u krabice přístroje otevřít odkapní otvor směrem k zemi.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 453.

Bezpečnostní zásuvky FI-DOS
s proudovým chráničem

Řazení	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostní FI-DOS zapuštěná s vestavěným proudovým chráničem s výstupními chráněnými vodiči²⁶⁾ 38)</p> <p>Reziduální pracovní proud $I_{\Delta n}$: 30 mA (citlivost na střídavý i pulzní proud) Jmenovitá frekvence: 45 - 60 Hz Vybavovací čas při $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Jmenovitý zkratový proud: 3 000 A Odolnost proti impulzním proudům: 250 A, 8/20 μs Indikace provozního stavu: zapínací páčkou Životnost elektrická/mechanická: 1 000/3 000 působení Teplota okolního prostředí: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnost: v souladu s EN 61008 Přípojovací průřez: 1,5 až 2,5 mm² Vestavná hloubka: 27 mm Typové číslo: FIF 16/3.479</p> <p>Bezšroubové připojení vodičů 16 A, 230 V AC</p>	bílá šedá	5526N-C26479 B 5526N-C26479 S	1 1



1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky

²⁶⁾ Přístroj splňuje uvedený stupeň krytí při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytí je zajištěn pouze při zavřeném víčku.

Schéma zapojení k bezpečnostním zásuvkám FI-DOS – viz strana 453.