

Přístroje Mosaic™ přináší flexibilitu pro vaše projekty

Řešení pro různé typy projektů: kanceláře, nemocnice, hotely, školy, ...
Neustálý vývoj přináší sérii nových funkcí...
Program Mosaic™ zajišťuje flexibilitu a rozmanitost pro všechny typy elektroinstalací.

Přístroje Mosaic™

- Univerzální a efektivní řešení
- Jednoduché připojení na silnoproud, slaboproud a řízení elektroinstalace
- Široká nabídka inovativních a ergonomických funkcí



► Spínače a tlačítka (str. 6)



► Silové zásuvky různých barev (str. 10)



► USB nabíječky (str. 13)



► RJ 45 datové zásuvky (str. 16)



► Předkonektorované audio-video zásuvky (str. 20)



► Ekvipotenciální zásuvka (str. 11)

Program Mosaic™ ideální řešení pro zdravotnictví



Standardní přístroje Mosaic™ jsou vysoce odolné vůči nemocničním typům dezinfekcí
Více než 250 funkcí, z nichž mnohé jsou vyžadovány českými normami týkajícími se instalací do nemocničního prostředí



Standardní přístroje Mosaic™

- Použití standardních přístrojů Mosaic™ v nemocničním prostředí je léty ověřené ve stovkách projektů nemocnic a zdravotnických zařízení v České republice i po celém světě.
- Mezi odběratele přístrojů řady Mosaic™ dlouhodobě patří i přední čeští výrobci nemocničních osvětlovacích a napájecích ramp, kteří tyto produkty dodávají do zdravotnických zařízení po celém světě.

Funkce požadované ve zdravotnictví

- Standardní zásuvky v různých barevných provedeních.
- Zásuvky se signalizací napětí v různých barevných provedeních.
- Další funkce (ekvipotencionální zásuvka atd.).



Antimikrobiální přístroje Mosaic™

- Unikátní řada speciálních antimikrobiálních přístrojů, které zabraňují šíření virů a bakterií.
- Použití antimikrobiální řady není vyžadováno žádnými normami pro zdravotnictví.
- Jedná se o pokročilou technologii vhodnou do rizikových pracovišť typu laboratoře apod.



Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky www.legrand.cz



Program Mosaic™

spínače a tlačítka



0 770 15 0 770 02 0 770 12 0 792 01

Všechny podsvětlené spínače mají svorku pro připojení nulového vodiče.

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX – 250 V~	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Hliník</p> </div> </div>	
10 1	0 770 01E	0 792 01	<p>Střídavý přepínač č. 6, 1 modul</p>
10 1	0 770 11E	0 792 11	<p>Střídavý přepínač č. 6, 2 moduly</p>
1	0 770 02	0 792 02	<p>Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾, 1 modul</p>
1	0 770 12	0 792 12	<p>Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾, 2 moduly</p>
1	0 770 21	0 792 21	<p>Křížový přepínač č. 7, 2 moduly</p>
1	0 770 15	0 792 15	<p>Automatický vypínač</p> <p>Zapojení jako klasický spínač č. 1 nebo střídavý přepínač č. 6. Umožňuje automatické vypnutí osvětlení v případě, že není zaznamenán pohyb po dobu 10 min. Kdykoliv ho lze vypnout ručně. Dosah a uhel detekce: 8 m, 160°, 12–150 W žárovky a 230V halogenky, 12–150 VA světelné zdroje s el. nebo feromag. transf., 8–30 W (50–650 mA) LED a kompaktní zářivky</p>

Bal.	Obj. č.	Spínače 20 AX – 250 V~
		<div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div>
1	0 770 63	<p>Dvojpólový spínač č. 2, 2 moduly</p>
1	0 770 64	<p>Dvojpólový spínač č. 2 podsvětlený⁽³⁾, 2 moduly</p>
1	0 770 60	<p>Střídavý přepínač č. 6, 1 modul</p>
1	0 770 92	<p>Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený⁽³⁾, 2 moduly</p>
1	0 770 62	<p>Střídavý přepínač č. 6, 1 modul</p>
1	0 770 94	<p>Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený⁽³⁾, 2 moduly</p>

Bal.	Obj. č.	Tlačítka 6 A – 250 V~	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Hliník</p> </div> </div>	
1	0 770 30E	0 792 30	<p>Tlačítko – spínací kontakt, 1 modul</p>
1	0 770 31		<p>Tlačítko – přepínací kontakt, 1 modul</p>
1	0 770 40E	0 792 40	<p>Tlačítko – spínací kontakt, 2 moduly</p>
1	0 770 41		<p>Tlačítko – přepínací kontakt, 2 moduly</p>
1	0 770 32	0 792 32	<p>Tlačítko – přepínací kontakt, podsvětlené⁽¹⁾, 1 modul</p>
1	0 770 33		<p>Tlačítko – spínací kontakt, podsvětlené⁽⁴⁾, 1 modul</p>
1	0 770 42	0 792 42	<p>Tlačítko – přepínací kontakt, podsvětlené⁽¹⁾, 2 moduly</p>
1	0 770 43		<p>Tlačítko – přepínací kontakt, s držákem štítků, 2 moduly</p>

Program Mosaic™

bezdotykové a automatické spínače



0 766 66 0 784 59 0 676 86

Bal.	Obj. č.	Bezdotykový spínač 10 AX
		<div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div>
1	0 766 66	<p>Umožňuje ovládat světelný okruh pouhým pohybem ruky v bezprostřední blízkosti spínače, 2 moduly. Přizpůsobený zvláště pro zdravotnická zařízení. Možnost sdružení 5 bezdotykových spínačů pro ovládání stejného okruhu.</p>

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače 180°	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Hliník</p> </div> </div>	
1	0 784 54	0 792 58	<p>PIR, automatické spínání (sklady, chodby...), nastavení úrovně osvětlení a času sepnutí pomocí šroubováku.</p>
1	0 784 52		<p>Dual-tech (PIR+US), automatické spínání (detekce pohybu a přítomnosti) nebo manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí (kanceláře, jednací místnosti...), nastavení pomocí konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35 (str. 200).</p>

Bal.	Obj. č.	3vodičové zapojení – 2 000 W	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Hliník</p> </div> </div>	
1	0 784 54	0 792 58	<p>2 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, 500 VA kompaktní zářivky, 500 VA LED.</p>

Bal.	Obj. č.	2-vodičové zapojení	
1	0 784 58	0 792 47	<p>3-100 W pro LED a kompaktní zářivky, 3-250 VA pro světelné zdroje s feromagn. nebo elektr. transf., 3-250 W pro žárovky a 230 V halogenové žárovky. Lze zapojit max. 2 aut. spínače paralelně – v tom případě se zvyšuje parametr min. zátěže (viz. technický list). Nastavitelný čas sepnutí od 10 s do 10 minut od poslední zaznamenané detekce.</p>
1	0 784 58	0 792 47	<p>PIR, automatické spínání (garáže, sklady, chodby...), nastavení úrovně světla a času sepnutí pomocí šroubováku.</p>
1	0 784 59		<p>PIR, automatické spínání, manuální sepnutí osvětlení tlačítkem umístěným na automatickém spínači. Nastavení úrovně světla a času sepnutí pomocí šroubováku.</p>

Bal.	Obj. č.	Aktivní kompenzátor	
1	0 401 49		<p>Použití s 2-vodičovými automatickými spínači a se stmívači bez nulového vodiče. Zabráňuje samovolnému zapínání světelných zátěží typu LED a kompaktní zářivky. Nutno zapojit paralelně se zátěží.</p>

Bal.	Obj. č.	Signálky	
10	0 676 86		<p>(1) Použijte pro orientační funkci obj. č. 0 676 86 (230 V, 0,15 mA) a 0 676 87 (12, 24, 48 V, AC a DC).</p>
10	0 676 87		<p>(2) Použijte pro signalizační funkci (230 V, 3 mA).</p>
10	0 676 85		<p>(3) Použijte pro signalizační nebo orientační funkci (230 V, 2,4 mA).</p>
10	0 676 64		<p>Zelená signálka pro zásuvky (230 V, 2,4 mA)</p>
10	0 676 63		<p>(4) Použijte pro signalizační funkci v zapojení se dvěma střídavými přepínači č. 6 (musí být přivedena fáze do obou přepínačů) nebo podsvětleným tlačítkem (230 V, 3 mA).</p>
10	0 676 88		

Program Mosaic™

tláčítkové stmívače

Program Mosaic™

stmívače s nastavitelnou barvou světla



0 784 01



0 784 02



0 784 03



0 488 60

Všechny tlačítkové stmívače mají nezávislá tlačítka ZAP/VYP a +/-.
Lze je vzdáleně ovládat nepodsvětlenými tlačítky, kdy každé tlačítko umožňuje funkci stmívání.

Montáž do přístrojových krabic s minimální hloubkou 40 mm.

Bal.	Obj. č.	Tlačítkové stmívače 230 V \sim – 50 Hz
		Všechny tlačítkové stmívače (kromě obj. č. 0 784 05) mohou být použity jako střídavý přepínač č. 6 při sdružení se spínačem. Současně všechny stmívače mohou být ovládány z více míst nepodsvětlenými tlačítky.
		ECO Univerzální stmívač bez nulového vodiče
1	0 784 07 0 792 07	3 – 400 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 3 – 400 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem; 3 – 75 VA stmívatelné úsporné žárovky (kompaktní zářivky) nebo LED 230 V. Produkt musí být nakonfigurován dle typu zátěže, kterou bude stmívat. Používejte stejný typ zátěže v celém obvodu.
		Tlačítkový stmívač bez nulového vodiče, 600 W
1	0 784 05	Regulovaná zátěž: - 40 – 600 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V \sim , - 40 – 600 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem, 2 moduly.
		Tlačítkový stmívač s nulovým vodičem, 1 000 W
1	0 784 02	Regulovaná zátěž: - 100 – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V \sim , - 100 – 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem. 5 LED diod pro indikaci hladiny světelné intenzity, 5 modulů.
		Tlačítkový stmívač 0-10 V
1	0 784 04	Regulovaná zátěž: max. 600 VA pro lineární zářivky s elektronickým předřadníkem 0 – 10 V, 2 moduly. Ovládací proud: max. 40 mA.
		Přídavný ovládač stmívače
1	0 784 10	Umožňuje ovládání stmívače (na který je připojena zátěž) z více míst, moduly. Pro ovládání modulárních stmívačů Lexic™ (obj. č. 0 036 60/71) je nutný napájecí zdroj (obj. č. 0 036 80).

Bal.	Obj. č.	Stmívače s nastavitelnou barvou světla
		Umožňují vytváření světelné atmosféry Určené pro (LED) DALI předřadníky Je možné ovládat max. 21 RGB (červená / zelená / modrá) svítidel Vhodné pro výstavní sítě, galerie, obchody, restaurace, hotely, salóny ... Nutné použít napájecí zdroj obj. č. 0 035 15
		Stmívač – 1 zóna
1	0 784 03	Manuální nastavení barvy světla
		Dotykový stmívač – 1 až 4 zóny
1	0 488 60	Umožňuje vytvoření až 4 světelných scén až pro 4 rozličné zóny Vícebarevné stmívání Řízení osvětlení: – Barvy: pomocí dotykového chromatického kruhu – Intenzita: pomocí sloupcového grafu Dodáván s montážní deskou Určený na montáž do zapuštěné 2-modulové instalační krabice hloubky 50 mm
		DALI napájecí zdroj
1	0 035 15	Instalace do podhledu Určený pro stmívače s nastavitelnou barvou světla obj. č. 0 784 03 a 0 488 60 230 V – 250 mA – 16 V=

Program Mosaic™

spínače, tlačítka a elektronické ovládací prvky



0 784 20



0 784 25



0 770 14



0 770 72



0 770 27



0 766 01



0 766 02



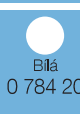
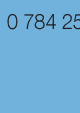
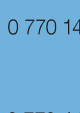

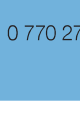
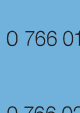

0 770 75

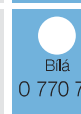
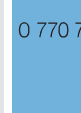
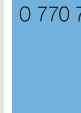

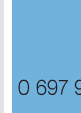
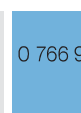


0 697 95

Program Mosaic™

spínače s klíčem

Bal.	Obj. č.	Spínač se zpožděným vypnutím
1	0 784 20	 <p>Odrušení v souladu s normou EN 55022. 2 moduly. Umožňuje ovládání obvodů pomocí časovače. Maximální spínaná zátěž:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, – 400 VA pro MN halogenové žárovky a zářivky, – 300 W odporová zátěž. <p>Nastavitelné zpoždění vypnutí od 25 s do 15 min. Možnost instalace většího počtu spínačů se zpožděným vypnutím paralelně do stejného okruhu. 2vodičové zapojení do přístrojových krabic s minimální hloubkou 40 mm. Osazeno integrovanou LED diodou.</p>
1	0 784 25	 <p>Programovatelný časový spínač</p> <p>Rezerva chodu 20 h, kapacita 8 programů v týdenním cyklu, 2 moduly. Možnost dočasného nebo trvalého vypnutí nastaveného programu.</p> <p>Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~ při $\cos \varphi = 1$. Maximální spínaná zátěž:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 200 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, – 1 800 VA pro zářivky o \varnothing 26 nebo 38 mm, MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, – 1 800 W motory (pouze pro ventilaci), – 3 600 W odporová zátěž (pouze pro vytápění).
1	0 770 14	 <p>Tahové ovládací přístroje</p> <p>Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek.</p> <p>Střídavý přepínač č. 6 tahový 10 AX 2 moduly, dodávaný s lankem délky 1,5 m. Pro ovládání klasických a halogenových žárovek 230 V~, až do 2 300 W.</p>
1	0 770 44	 <p>Tlačítko 6 A tahové – přepínací kontakt 2 moduly, dodávaný s lankem délky 1,5 m.</p>
1	0 770 27	 <p>Ovládač ventilace (VMC) 10 AX – 250 V~</p> <p>Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek, 2 moduly. Střídavý přepínač č. 6 pro přímé ovládání pohonu ventilátorů.</p>
1	0 766 01	 <p>Tlačítka pro nouzové vypnutí</p> <p>Odblokování klíčem RONIS č. 455, 2 moduly. NO + NC, 10 A – 250 V~.</p>
1	0 766 02	 <p>Odblokování pootočením o 1/4 otáčky, 2 moduly. NO + NC, 10 A – 250 V~.</p>

Bal.	Obj. č.	Spínače s klíčem
1	0 770 72	 <p>Uzamykatelný dvojpohový spínač</p> <p>Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze dvou poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.</p>
1	0 770 73	 <p>Uzamykatelný trojpohový spínač</p> <p>Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií). 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze tří poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.</p>
1	0 770 74	 <p>Uzamykatelný dvojpohový spínač pro evropskou zámkovou vložku</p> <p>Výstup: 2 spínací kontakty, 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední poloze, stav kontaktů zůstává podle posledního nastavení (sepnuto/rozepnuto), 2 moduly. Nutno vybavit standardní evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95. Nutno instalovat do instalační krabice min. hloubky 50mm.</p>
1	0 770 75	 <p>Uzamykatelné trojpohové tlačítko pro evropskou zámkovou vložku</p> <p>Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií). 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední, nulové poloze. Nutno vybavit lokální evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95. 2 moduly. Nutno instalovat do instalační krabice min. hloubky 50mm.</p>
1	0 697 95	 <p>Evropská zámková vložka</p> <p>Evropská zámková vložka dodávaná se soupravou 3 klíčů.</p>
1	0 766 90	 <p>Jednopolové relé</p> <p>Maximální spínaná zátěž: 3 000 W, 2 moduly.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 800 W pro klasické a halogenové žárovky, – 400 VA pro zářivky, – 530 W pro motory (např. žaluzie).

Program Mosaic™



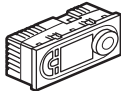

topení, regulace teploty



0 767 20



0 767 21

Bal.	Obj. č.	Prostorový termostat
1	0 767 20	<p> Bilá</p> <p>Napájení: 230 V\sim. Frekvence: 50/60 Hz. Přízpůsobené k regulaci stropních topných těles a přímotopných panelů.</p> <p>Elektronický termostat</p> <p> Regulační rozsah: od 10 °C do 30 °C. Přesnost nastavení: \pm 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Nastavovací tlačítko vpředu pro výběr funkce. 2 moduly.</p> <p>Spínaná zátěž při 230 V\sim: - 8 A odporová zátěž, - 2 A indukční zátěž. Vypínací schopnost při 12 až 48 V\sim nebo 12 až 24 V\equiv: - od 1 mA do 500 mA.</p>
1	0 767 21	<p>Programovatelný elektronický termostat</p> <p> Umožňuje regulaci teploty, denní a týdenní program. Optické znázornění aktuálního programu na displeji. 5 modulů.</p> <p>4 pevně nastavené programy, 1 nastavitelný program. Maximálně 4 spínací cykly denně. Možnost nastavení 2 úrovní teploty. Trvalé uchování programů v paměti. Rezerva chodu: 100 h. Regulační rozsah: od 7 °C do 30 °C. Přesnost nastavení: \pm 0,5 °C. Výstup: 1 přepínací kontakt. Spínaná zátěž při 250 V\sim: - 8 A odporová zátěž, - 2 A indukční zátěž. Vypínací schopnost při 12 až 48 V\sim: - od 1 mA do 500 mA.</p>
1	5 722 63	<p>Elektronický termostat pro podlahové topení</p> <p> Regulační rozsah: od 7 °C do 40 °C. Přesnost nastavení: \pm 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Tlačítko vpředu pro kompletní vypnutí termostatu.</p> <p>2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V\sim: - 16 A max. Dodáváno s čidlem na kabelu</p>

Program Mosaic™









ovládače rolet, žaluzií a markýz



0 770 26



0 792 26

Bal.	Obj. č.	Spínače pro ovládání rolet, žaluzií a markýz
1	0 770 26 0 792 26	<p> Bilá  Hliník</p> <p>Pro přímé ovládání (nahoru / dolů / stop) rolet, žaluzií a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W.</p> <p> Dvojitý spínač ovládání žaluzií 2 moduly.</p>
1	0 770 25 0 792 25	<p> Bilá  Hliník</p> <p>Tlačítka pro ovládání rolet, žaluzií a markýz</p> <p>Pro ovládání rolet, žaluzií a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W.</p> <p> Tlačítko ovládání žaluzií přes řídicí elektroniku. 2 moduly.</p>
1	0 770 28 0 792 28	<p> Tlačítko pro přímé ovládání žaluzií (nahoru-dolů). Společně s relé obj. č. 0 676 22 vhodné pro lokální i pro skupinové ovládání více žaluzií.</p>
1	0 676 22	<p>Relé pro skupinové ovládání</p> <p> Skupinové ovládání motorů žaluzií s použitím obj. č. 0 770 28 nebo obj. č. 0 792 28. Centrální vstup (vzájemně blokován) má přednost před lokálním (neblokován). Použit u každého lokálního ovladače žaluzií (u centrálního ovladače není potřeba). Celková zátěž max. 16 A; na jednotlivých lokálních výstupech max. 2 x 750 VA (při cos Φ = 0,6). Rozměry 49 x 47 x 26 mm. Svorky pro připojení vodičů z čelní strany.</p>

Program Mosaic™

silové zásuvky

Program Mosaic™

zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D



0 771 40



0 771 46



0 771 15



S 771 40



S 771 14

Bal.	Obj. č.	Standardní zásuvky 2P + T
		Pro instalaci do přístrojových krabic, povrchovou montáž, podlahových krabic, montážních sloupků, napájecích bloků, kancelářských bloků... Zapojení bezšroubovými svorkami (až na výjimky). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Velikost: 2 moduly.
10	0 771 40	Zásuvka 2P + T
10	0 771 13	Zásuvka 2P + T se speciálními šroubovými svorkami pro vodiče průřezu 4 mm ²
10	0 771 49	Zásuvka 2P + T s klapkou
10	0 792 14	Zásuvka 2P + T hliník
10	0 771 41	Zásuvka 2P + T červená
10	0 771 46	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 771 47	Zásuvka 2P + T oranžová
1	SP77140YE	Zásuvka 2P + T žlutá
1	SP77140BR	Zásuvka 2P + T hnědá
1	SP77140BL	Zásuvka 2P + T modrá
1	SP77140BK	Zásuvka 2P + T černá
		Zásuvka 2P + T se signalizací napětí
		Velikost 2 moduly. Signálka obj. č. 0 676 64 je součástí dodávky. Pro jiné barevné varianty kontaktujte Legrand.
1	0 771 12	Zásuvka 2P + T bílá, se signálkou
1	0 771 15	Zásuvka 2P + T červená se signálkou
1	SP77112YE	Zásuvka 2P + T žlutá, se signálkou
1	SP77112OR	Zásuvka 2P + T oranžová, se signálkou
		Zásuvka 2P + T hygienická „SURFACE“
		Po vytáhnutí vidlice se zadní část zásuvky vysune dopředu, což umožní důkladné očištění a současně zabráňuje nechtěnému usazování prachu a nečistot. Pro jiné barevné varianty kontaktujte Legrand. Velikost 2 moduly.
1	0 771 32	Zásuvka 2P + T hygienická bílá
		Nezáměnné zásuvky 2P + T
10	0 771 14	Zásuvka 2P + T nezáměnná se šroubovými svorkami, 2 moduly
		Odlíšovací nástavec na vidlice
10	0 502 99	Nalepí se na vidlice nezáměnného 2P + T zařízení určeného k napájení z chráněných obvodů.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D
		Chráněná zásuvka slouží k ochraně všech druhů elektrických i elektronických zařízení připojených k rozvodu nn proti pulznímu přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany zařízení je správné uzemnění ochrany a instalace víceúrovňové ochrany podle doporučení souvisejících norem. Jmenovité napětí: 230 V, 50 Hz. Jmenovitý proud: 16 A. Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (8/20 μs): 5 kA. Ochranná úroveň: 0,9 kV (L/N), 1,5 kV (L(N)/PE). Zkušební napětí: 3 kV.
		Zásuvky s optickou (světelnou) signalizací poruchy.
		Bezšroubové svorky (kromě obj. č. S 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu se rozsvítí červená kontrolka na plastovém krytu zásuvky. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. Velikost: 2 moduly.
1	S 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	S 792 14	Zásuvka 2P + T s PO hliník
1	S 771 41	Zásuvka 2P + T s PO červená
1	S 771 46	Zásuvka 2P + T s PO zelená
1	S 771 47	Zásuvka 2P + T s PO oranžová
1	S 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	S77140YE	Zásuvka 2P + T s PO žlutá
1	S77140BR	Zásuvka 2P + T s PO hnědá
1	S77140BL	Zásuvka 2P + T s PO modrá
		Zásuvky s akustickou (zvukovou) signalizací poruchy.
		Bezšroubové svorky (kromě obj. č. Z 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu začne vydávat zvuková signalizace nepřetržitý tón. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. V případě požadavku na další barevné provedení zásuvek s akustickou signalizací, kontaktujte Legrand.
1	Z 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	Z 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	SP275A	Dodatečná akustická PO

Program Mosaic™

silové zásuvky a vícenásobné silové zásuvky



0 771 64



0 792 76



0 787 00

Bal.	Obj. č.	Vícenásobné zásuvky – univerzální	
		Bílá	Hliník
10 1	0 771 64	0 792 76	Pro instalaci do přístrojových krabic, podlahových krabic, montážních sloupků, zásuvkových bloků a pro povrchovou montáž... Zapojení bezšroubovými svorkami. Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu.
1	0 771 65		Standardní provedení zásuvek
			2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly.
			3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů.
			Nezáměnné zásuvky a barevně odlišené zásuvky
			Umožňují rozlišení speciálně chráněných obvodů. Barevně odlišené červené zásuvky slouží k identifikaci zapojení konkrétního obvodu.
		Nezáměnné červené	Červené
10	0 771 66	0 771 68	2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly.
10 1	0 771 67	0 771 69	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů.

Bal.	Obj. č.	Vícenásobné zásuvky - DLP	
		Bílá	Nezáměnné červené
10	0 773 01	0 773 21	Zásuvky Mosaic™ s oboustranným připojením lze jednoduše zaklapnout do profilu instalační lišty DLP 65, 85, 130 a 180 mm za pomoci montážní desky a krycího rámečku. Systém přímého zapojení bez použití speciálního nářadí, intuitivní odpojení bez nutnosti odstranění montážního rámečku.
10 1	0 773 02	0 773 22	2P + T, 2 moduly
1	0 773 03	0 773 23	2 x 2P + T, 4 moduly
1	0 773 04	0 773 24	3 x 2P + T, 6 modulů
1		0 773 24	4 x 2P + T, 8 modulů
		Hliník	
1		0 792 22	2 x 2P + T, 4 moduly
1		0 792 23	3 x 2P + T, 6 modulů

Bal.	Obj. č.	Speciální zásuvky	
10	0 771 50		Zásuvka pro malé napětí (ELV) Zásuvka pro malé napětí 50 V _~ nebo 120 V _~ , 3 A – rozteč zdířek 12 mm pro použití s vidlicí obj. č. 0 500 05, šroubové svorky, 1 modul
1	0 770 80		Modul proti vytržení Přidružením k silové zásuvce zabrání nechtěnému odpojení citlivých el. přístrojů Pro kabel průměru 4–8 mm. Velikost 1 modul.
1	0 787 00		Ekvipotenciální zásuvka Zásuvka umožňující ochranné pospojování. Vyhovuje normě IEC 60364-7-710. Velikost 1 modul.
1	7 759 93		Svorka na ekvipotenciální zásuvku Svorka pro ochranné spojení, průřez kabelu max. 6 mm ² .

Program Mosaic™

silové zásuvky mezinárodních standardů



0 772 13

0 775 02

0 775 04



0 775 05



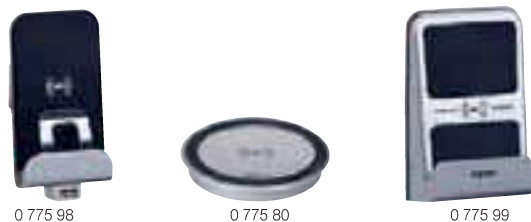
0 775 06

Bal.	Obj. č.	Zásuvky německého standardu (Schuko)	
		Velikost: 2 moduly	
10	0 772 13		Zásuvka 2P + T s clonkami pro dětskou ochranu
10	0 772 14		Zásuvka 2P + T nezáměnná
10	0 772 19		Zásuvka 2P + T s klapkou
10	0 772 16		Zásuvka 2P + T zelená
10	0 772 17		Zásuvka 2P + T oranžová
10	0 772 18		Zásuvka 2P + T červená

Bal.	Obj. č.	Zásuvky mezinárodních standardů	
		Euro-USA standard	
10	0 775 01		Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 02		Zásuvka 2P + T, 2 moduly
		USA standard	
10	0 775 03		Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 04		Zásuvka 2P + T 15 A, 2 moduly
		Britský standard	
10	0 775 05		Zásuvka 2P + T 13 A, 2 moduly
		Italský standard	
10	0 775 11		Zásuvka 2P + T 10/16 A, 1 modul
		Švýcarský standard	
10	0 775 06		Zásuvka 2P + T typ 13, 2 moduly

Program Mosaic™

indukční nabíječky



Indukční nabíječka pro rychlé nabíjení bez použití kabelu
 Pouze pro zařízení s funkcí indukčního nabíjení
 Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W
 Energetická účinnost > 85 %
 Odpovídá standardu WPC Qi (World Power Consortium)
 Splňuje požadavky normy ČSN EN 62479 (EMC)
 Splňuje specifikace ICNIRP (ochrana zdraví)
 Vzájemně se neruší s jinými bezdrátovými přenosy (ZigBee, TNT, GSM 4G ...)

Bal. Obj. č. Indukční nabíječka + nabíječka USB Typ-A – provedení Mosaic

1 000 mA indukční nabíječka s USB nabíječkou
 2 400 mA 12 W
 Lze instalovat na zeď, do instalačních sloupků, parapetních kanálů nebo stolních zásuvkových bloků
 Montážní deska a rámečky pro instalaci pod omítku (str. 29). Vybavena 2 indukčními anténami pro snadné spojení s mobilním zařízením. Indukční deska rozměru 50 x 80 mm má náklon 10° a je vybavena protiskluzovou vrstvou
 Rozměry: v = 136,5; š = 70; h (od zdi) = 56,5 mm.
 Speciální šroubek proti neoprávněnému odmontování indukční desky. Možnost montáže do vícenásobných horizontálních rámečků

1 0 775 98 ○ Bílá nabíječka s indukční deskou kovového vzhledu, 2 moduly Mosaic™



Indukční nabíječka IP 44 – provedení pro integraci do nábytku

Indukční nabíječka 1 000 mA je určená pro vodorovnou montáž do nábytku v místech kabelových průchodů nebo do jiných otvorů stolů v kanceláři, kuchyni i v místech vyžadující vyšší krytí IP44 - IK 08 - Třída II
 Vybavena 8 cm² indukční anténou pro snadné spojení s mobilním zařízením.

Otvor v nábytku Ø 80 mm, rozměr nabíječky Ø 85 mm x 18 mm, nad úroveň stolu pouze < 1,5 mm

1 A - IP 44 / IK 08
 Balení obsahuje:
 - USB napájecí adaptér 2P - 230 V ~
 - USB / micro-USB kabel délky 2,5 m na propojení adaptéru a indukční nabíječky
 - samolepící úchyty a vyvazovací pásky pro upevnění kabelu

- informační samolepka pro použití ve veřejných prostorech
 - příslušenství pro upevnění nabíječky do otvoru stolu



Indukční nabíječka IP 66 – polovestavné provedení pro veřejné prostory

Indukční nabíječka 1 000 mA je určená pro svislou montáž ve veřejných prostorech, průchodech, bazénech apod. IP66 - IK 08 – Třída II
 Vybavena 2 indukčními anténami pro snadné spojení s mobilním zařízením

Indukční deska rozměru 50 x 80 mm má náklon 10° a je vybavena protiskluzovou vrstvou
 Instalace do instalační krabice se šroubovou roztečí 60 mm minimální hloubky 40 mm.

Pro pevnější instalaci upevněte nabíječku dalšími 4 šrouby do zdi
 Napájení 230 V ~

Mechanismus je dodáván s krytem upevněným k mechanismu 4 postranními šrouby Torx

Provedení v barvě Hliník
 Rozměry: 141 x 95 x 51 mm



Program Mosaic™

indukční nabíječky

Bezdrátové indukční nabíječky

Legrand inovace pro rychlé a jednoduché nabíjení

Zbavte se kabelů a různých typů konektorů bezdrátovým indukčním přenosem energie

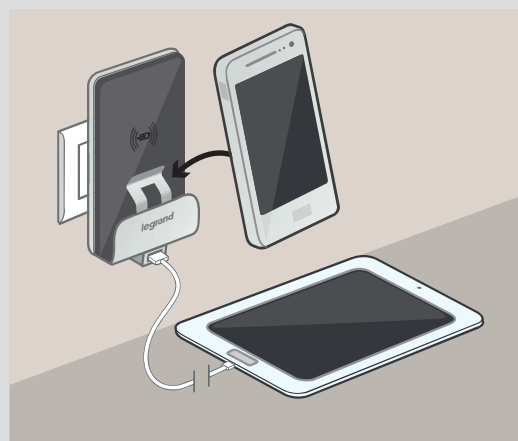
Otevřený mezinárodní standard: Qi

Certifikované výrobky Legrand Qi WPC
 Aliance 230 světových firem zajišťuje vzájemnou kompatibilitu zařízení s funkcí indukčního nabíjení

Elegantní integrace do různých typů instalací

Flexibilní řešení Mosaic™

S 1 000 mA indukci a 2 400 mA USB portem typu A



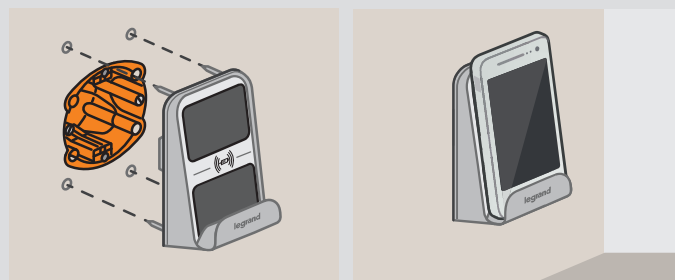
Snadná vodorovná montáž do nábytku



Zasunutí do otvoru Ø 80 mm
 Snadné přichycení ze spodní strany stolu.
 Tloušťka stolní desky min. 22, max. 50 mm.
 Externí napájení přes kabel délky 2,5 m

Polovestavná verze pro veřejné prostory

Ideální do náročných vnitřních a venkovních prostorů



Vysoká odolnost vůči nárazům IK 08 a povětrnostním vlivům IP 66
 Přímé upevnění na montážní krabici, možnost zesílené montáže do zdi pomocí šroubů a hmoždinek

Program Mosaic™

USB nabíječky mobilních zařízení



Bal.	Obj. č.	USB nabíječky
1	0 775 94	<p>V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu < 0,1 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm². Dodávané bez USB – micro-USB kabelu.</p> <p>2 x USB nabíječka – 5 V, 2 400 mA Pro mobilní telefony, smartphony, MP3/MP4 přehrávače a rychle nabíjecí PC tablety. 2 moduly.</p> <p><input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Hliník <input type="radio"/> Černá</p> <p>USB nabíječka – 5 V, 1 100 mA Pro mobilní telefony a smartphony. 1 modul.</p> <p><input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Hliník</p>
1	0 793 94	
1	0 793 84	
1	0 775 96	<p>Dokovací micro-USB nabíječka 2 400 mA s držákem Micro-USB dokovací nabíječka bez kabelu.</p> <p>Je vybavena: - čelním micro-USB portem - bočním USB portem pro nabíjení dalšího zařízení - držákem mobilního zařízení s protismykovou úpravou 2 moduly</p>
1	0 775 97	<p>Držák na nabíjené mobilní zařízení Ploché provedení nevyžaduje instalaci do instalační krabice (držák lze upevnit pomocí šroubů nebo samolepící páskou). Zabraňuje riziku pádu mobilního zařízení a umožňuje jeho bezpečné používání během nabíjení. Držák je pevně osazený do montážní desky, je možná pouze nástěnná montáž nebo montáž do standardní instalační krabice se šroubovou roztečí 60 mm. Nutno doplnit krycím rámečkem (str. 25)</p>
1	0 775 92	<p>USB-C nabíječky Univerzální nabíječky pro mobilní zařízení V souladu s normou IEC 62680-1-3 Přepětová ochrana > 1 kV Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm² Třída II SELV Dodávané bez výstupního kabelu</p> <p>USB-A + USB-C dvojitá nabíječka - 5 V, 3 A, 15 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly</p> <p><input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Hliník</p> <p>2 x USB-C dvojitá nabíječka - 5 V, 3 A, 15 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly</p> <p><input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Hliník</p> <p>USB-C nabíječka - 5 V, 1,5 A, 7,5 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 1 modul</p> <p><input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Hliník</p>
1	0 793 92	
1	0 793 90	
1	0 775 89	
1	0 793 89	

Program Mosaic™

hotelové funkce



Bal.	Obj. č.	Hotelový spínač na kartu
1	0 784 45	<p>Použití: sepnutí napájení elektrické sítě hotelového pokoje pouze v přítomnosti hosta. Mechanismus je vybaven elektronickým spínačem se zpožděným vypnutím (30 s) aktivovaným vyjmutím karty. Použití společně se stykačem nebo s relé obj. č. 0 766 90. Napájení: 230 V~.</p> <p>Spínač na kartu – mechanický Mechanicky sepné elektrický obvod po zasunutí kartové klíčenky obj. č. 0 898 06 nebo lze použít i standardně používané vstupní karty pro přístupové systémy. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.</p> <p>Kartová klíčenka Vybavena držákem popisných štítků pro označení pokoje.</p> <p>Spínač na kartu – pro bezkontaktní karty 13,56 MHz Sepne elektrický obvod po zasunutí bezkontaktní karty pro přístupové systémy na bázi technologie RFID Mifare 13,56 MHz. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.</p>
10	0 898 06	
1	0 767 28	
5	0 770 47	<p>Hotelová signalizace Umožňuje hostům informovat hotelový personál o dvou situacích: - prosím nerušit, - uklidit pokoj.</p> <p>Světelná signalizace a zvonek Instaluje se na chodby a zobrazuje informaci pro personál, 2 moduly. Dodávaná se žárovkami obj. č. 0 899 16/17.</p> <p>Vnitřní ovládací jednotka Umožňuje uživateli ovládat signalizaci umístěnou na chodbě, 2 moduly. Dodávaná se žárovkami obj. č. 0 899 06/07.</p>
5	0 770 48	
1	0 775 86	<p>Zásuvka pro holicí strojky IP 24 – IK 04. Bezšroubové svorky. Napájení 230 V~, 50/60 Hz. Výstup: 120/230 V~. Splňuje požadavky norem EN 60742 a EN 61558-2-5. Zásuvka je vybavena oddělovacím transformátorem. Integrovaná elektronická ochrana proti přetížení a zkratu s omezením příkonu na 20 VA. Dodávána včetně montážní desky a krycího rámečku obj. č. 0 788 25. Pouze pro zapuštěnou montáž, instalační krabice obj. č. 0 801 42 nebo 0 801 02.</p> <p>Zásuvka pro holicí strojky s vidlicemi mezinárodních standardů</p> <ul style="list-style-type: none"> Evropský standard: kolíky Ø 4 mm, rozteč 19 mm.

Program Mosaic™

přepětová ochrana, výměnný modul, filtr



0 775 40

0 775 41

0 775 51

Bal.	Obj. č.	Přepětová ochrana 16 A – 250 V~
1	0 775 40	<p>Slouží k ochraně proti atmosférickému nebo průmyslovému přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je instalace přepětové ochrany v rozváděči.</p> <p>Instaluje se za proudový chránič a chrání všechny kaskádově zapojené zásuvky. Signalizace pomocí kontrolky, 2 moduly.</p> <p>Zásuvka zůstává pod napětím i po zapůsobení / zničení ochrany až do výměny modulu obj. č. 0 775 41.</p> <p>Jmenovitý výbojový proud (In): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (Imax): 6 kA. Ochranná úroveň (Up): L-N: 1 kV, N-NP: 1 kV. Zkušební napětí: 3 kV. Splňuje požadavky normy ČSN EN 61643-11 a NF-C 832 82.</p>
1	0 775 41	<p>Výměnný modul</p> <p>Pro přepětovou ochranu obj. č. 0 775 40, 2 moduly.</p>
1	0 775 42	<p>VF filtr 6A – 250 V~</p> <p>Jmenovité napětí: 230 V~, 50/60 Hz. Jmenovitý proud: 6 A. Kondenzátor proti VF proudům. 2 moduly.</p> <p>Dodáván s pojistkou 5 x 20 – 6,3 A (obj. č. 0 102 63). Splňuje požadavky normy NF C 93 - 190. Ztlumení proudů dle normy CISPR 14 a 17.</p>
1	0 775 51	<p>Kabelové vývody</p> <p>Kabelový vývod 16 A s příchytkou kabelů a 4 bezšroubovými svorkami vpředu a vzadu pro snadné připojení, 2 moduly</p>
1	077050E	<p>Kabelový vývod 20 A s příchytkou kabelů, 2 moduly</p>
1	0 775 52	<p>Kabelový vývod pro přímý výstup kabelu Ø 8 mm, 1 modul</p>
10 1	0 770 70	<p>Záslepky</p> <p>Umožňují osazení plošných spojů.</p> <p>Záslepka pro 1 modul</p>
10 1	0 770 71	<p>Záslepka pro 2 moduly</p>
1	0 775 53	<p>Rozbočovací prvek</p> <p>Vybaven 3 svorkami pro snadné rozbočení, 20 A, 2 moduly</p>

Program Mosaic™

jističe, proudové chrániče



0 775 21

0 775 31

Bal.	Obj. č.	Jističe a chrániče
1	0 775 21	<p>Jističe</p> <p>Slouží k lokální ochraně části obvodu proti přetížení a zkratu. Použití v kombinaci s hlavní ochranou. Díky blízkosti k uživateli a selektivitě s hlavní ochranou dochází bezprostředně k znovuvvedení do provozu. Charakteristika C.</p> <p>Jistič Mosaic™ může být použit k omezení lokální spotřeby.</p> <p>Zkratová vypínací schopnost: 3 000 A, NF-C 61-410 (10/16 A), 1 500 A, NF-C 61-410 (6 A).</p> <p>1P+N, 10 A, 2 moduly</p>
1	0 775 22	<p>1P+N, 16 A, 2 moduly</p>
1	0 775 31	<p>Proudový chránič s nadproudovou ochranou 1P+N, 230 V~</p> <p>Proudový chránič umožňuje dodatečnou ochranu osob (místa s vodivou podlahou, přítomnost vody...) proti přímému kontaktu s částmi pod napětím nebo úniku do země. Charakteristika C.</p> <p>Obsahují testovací tlačítko.</p> <p>10 A - 30 mA, 2 moduly</p>
1	0 775 32	<p>16 A - 30 mA, 2 moduly</p>
1	0 775 33	<p>10 A - 10 mA, 2 moduly</p>
1	0 775 34	<p>16 A - 10 mA, 2 moduly</p>
1	0 415 07	<p>Siréna</p> <p>Třída A, v krytí IP 41, IK 04, 2 moduly</p> <p>Splňuje požadavky normy EN 54-3. Možnost nepřetržitého zvuku.</p> <p>Napájení: 12-48 V~ ± 10 %.</p> <p>Akustický výkon do 2 m: 70 dB. Průměrná spotřeba: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA.</p>
10	0 766 40	<p>Bzučáky a zvonky</p> <p>Bzučák, 8 V~ / 50 Hz, 2 moduly</p> <p>Spotřeba: 370 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.</p>
10	0 766 41	<p>Bzučák, 230 V~ / 50 Hz, 2 moduly</p> <p>Spotřeba: 25 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.</p>
1	0 766 42	<p>Elektronický zvonek, 2 moduly</p> <p>12-24-48 V DC Spotřeba: 5-9-17 mA. Akustický výkon: 80 dB do vzdálenosti 1 m.</p>