



MOSAICTM

MODERNÍ VOLBA



SVĚTOVÝ SPECIALISTA
PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A DATOVÉ ROZVODY

 **legrand[®]**

MOSAIC™



**Více než
250 funkcí**
v rozměru 45×45
pro různé typy montáže
(na stěnu, do sloupků,
DLP lišt, podlahových
krabic atd.).





VYLEPŠENO S OHLEDEM NA VAŠE POTŘEBY

MOSAIC™,
NOVÝ DESIGN A INOVACE
PRO VŠECHNY VAŠE PROJEKTY

Produktová řada Mosaic™ byla vylepšena
tak, aby nabízela ještě více funkcí.

OBSAH

NOVÝ DESIGN
STRANY 4–15

ŘEŠENÍ PRO VŠECHNY
PROFESIONÁLNÍ PROSTORY
STRANY 16–27

MOSAIC™ WITH NETATMO,
„PŘIPOJENÁ“ ŘEŠENÍ
STRANY 28–31

PRODUKTOVÉ STRANY
STRANY 32–73





NOVÝ ŽIVOTNÍ STYL

FLEXIBILITA, MODULARITA,
UNIVERZÁLNOST:
KAŽDÝ PROSTOR MÁ SVÉ
VLASTNÍ POŽADAVKY



KANCELÁŘE

**Zvýšení produktivity,
snadná úprava**

Pokud chceme zvýšit pohodlí a výkonnost, je nezbytné zajistit napájení a datové rozvody v blízkosti míst, kde je uživatelé potřebují. A pokud je řešení snadno přizpůsobitelné změnám kancelářských prostor, je to bonus navíc!



ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ

**Splnění hygienických požadavků
a požadavků na zajištění komfortu**

Omezení šíření bakterií a zároveň dodržení omezení vztahujících se na zdravotnická zařízení jsou klíčovými požadavky. Na pokojích pro pacienty jsou pro zajištění komfortu a bezpečnosti zapotřebí spolehlivá a inovativní řešení.





VZDĚLÁVÁNÍ

Snadný přístup k multimédiím

V dnešní době čelí vzdělávací instituce novým výzvám: projekce videí v digitální kvalitě, úspora energie v učebnách a zároveň zvyšování komfortu studentů apod.



OBCHODNÍ CENTRA

Optimalizace využití prostoru a každodenní řízení vaší instalace

Atraktivní, inovativní a flexibilní řešení jsou důležitá, pokud mají prodejny a restaurace plnit každodenní očekávání: osvětlení prostředí, řízení osvětlení a rolet jedním úkonem, udržování kontaktu s okolím apod.





MOSAIC™

NOVÝ
DESIGN



NOVÝ DESIGN RÁMEČKU, MODERNÍ BARVY

ELEGANTNÍ PROVEDENÍ,
KTERÉ VYUŽIJETE V RŮZNÝCH
TYPECH PROJEKTŮ:
KANCELÁŘE, OBCHODNÍ CENTRA,
BYTY ATD.

Produktová řada Mosaic™ byla zmodernizována tak, aby odpovídala současným moderním trendům. Materiál na krytkách spínačů a tlačítek umožňuje jeho prosvícení a vylepšuje funkce podsvětlení.

BÍLÁ
NAPROSTO KULTOVNÍ



Paprsky světla podtrhují asymetrii
rámečku a jeho tvar je tak dynamičtější.



NOVINKA: MOSAIC™ V MATNÉ ČERNÉ
– MODERNÍ A ELEGANTNÍ

HLINÍK DECENTNÍ A TRADIČNÍ



Nejžádanější barva v komerčním sektoru, Mosaic™ v hliníkovém provedení je decentní, ale působí velmi moderně.

ČERNÁ ELEGANTNÍ A MODERNÍ



Spínač Mosaic™ v matném černém provedení je ultra matný a jemný na dotek a vnáší moderní nádech do jakéhokoli interiéru. Nastavuje kontrastní tón na bílé stěně, diskrétně splyne v kinech, divadlech apod.

NOVÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ MOSAIC™ EASY-LED NOVÉ TLAČÍTKO MOSAIC™ EASY-LED



JEDEN MECHANISMUS...



střídavý přepínač Mosaic™ **Easy-Led**
Mosaic™ **Easy-Led** tlačítko

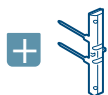
...KTERÝ UMOŽŇUJE ORIENTAČNÍ



Orientační
podsvětlení



...NEBO SIGNALIZAČNÍ PODSVĚTLENÍ



Signalizační
podsvětlení⁽¹⁾



Uzpůsobená
intenzita
světla
(při 230 V)



NOVÉ SPECIÁLNÍ PODSVĚTLENÍ

Vyberte si tu správnou barvu
podsvětlení podle na první
pohled odlišného barevného
rozlišení LED signálů.
Pozn.: Difúzní světlo je stále bílé.

ORIENTAČNÍ PODSVĚTLENÍ		SIGNALIZAČNÍ PODSVĚTLENÍ		
230 V	12/24/48 V	230 V	230 V distribuovaná fáze	12/24/48 V
Šedá	Bílá	Oranžová	Červená	Modrá



SNADNÁ MONTÁŽ

Podsvětlení se zapojuje
z přední strany mechanismu.



INOVACE PRO ATRAKTIVNÍ
TLUMENÉ OSVĚTLENÍ

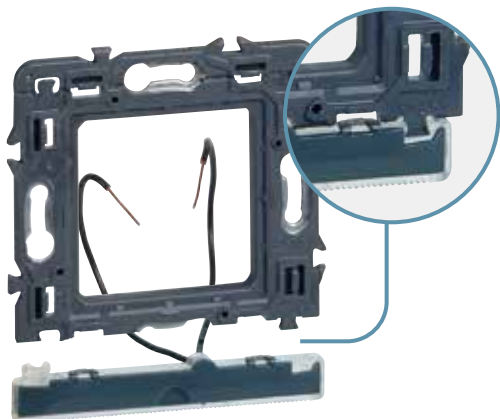


TLUMENÉ OSVĚTLENÍ A DETEKCE
PŘEKÁŽEK DÍKY EASY-LED PRO
MONTÁŽNÍ DESKU



MOSAIC™ EASY-LED PRO MONTÁŽNÍ DESKU: PODSVĚTLETE SVŮJ RÁMEČEK MOSAIC™

Inovace produktové řady Mosaic™ pro atraktivní tlumené osvětlení, signalizační nebo orientační podsvětlení.



1 Po odlomení části montážní desky instalujte Easy-Led podsvětlení.



2 Zapojte vodiče do určených svorek.

MOSAIC™ ZÁSUVKA SE ZAROVNANÝM DNEM



STANDARD SPOLEČNOSTI LEGRAND

Zásuvky se zarovnaným dnem jsou současným standardem společnosti Legrand pro všechny zásuvky 2P+T: barevná, předkonektorovaná, natočená o 45°, s klápkami Soluclip pro DLP lišty atd. Atraktivní provedení, které usnadňuje práci elektroinstalatérům a zvyšuje bezpečí uživatelů díky jedinečnému patentovanému bezpečnostnímu prvku od společnosti Legrand.

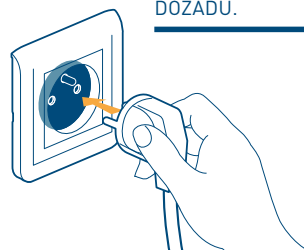


VYŠŠÍ BEZPEČNOST

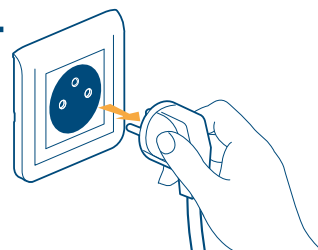
Zásuvka se zarovnaným dnem, jedinečný patent společnosti Legrand: Pro optimální bezpečnost, při dotyku zůstane dno zásuvky nahoře.



PATENT LEGRAND PŘI DOTYKU SE DNO ZÁSUVKY NEZASUNE DOZADU.



Dno zásuvky se zasune dozadu pouze při zapojení vidlice.



Při vyjmutí vidlice se dno automaticky vrátí zpět nahoru.

SNADNÁ INTEGRACE DO SLOUPKU PRO DOKONALÉ PRACOVÍŠTĚ



Zásuvky vybavené klapkami Soluclip pro instalační lišty jsou nyní také se zarovnaným dnem.



HYGIENIČTĚJŠÍ

Antimikrobiální zásuvky Mosaic™ zabraňují hromadění prachu a jsou proto hygieničtější.



ATRAKTIVNĚJŠÍ

Všechny barevné zásuvky a předkonektorované zásuvky jsou nyní také se zarovnaným dnem.



Hliník



Černá



Předkonektorovaná



Červená



Oranžová



Žlutá



Zelená



Modrá



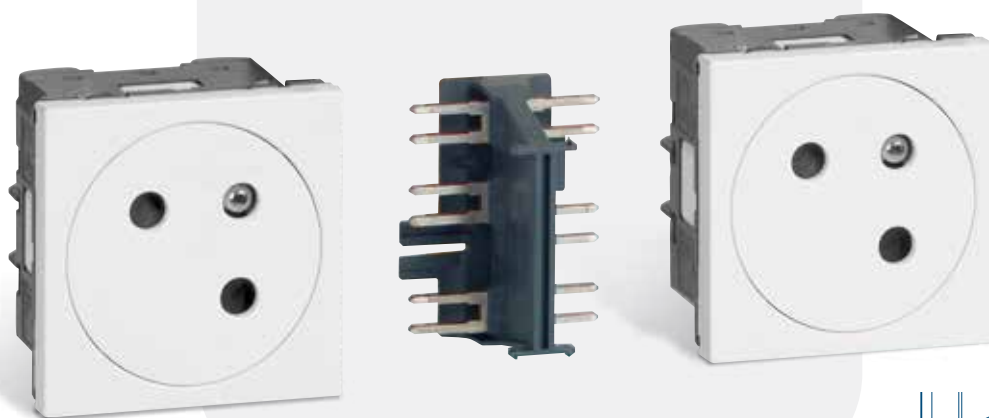
UŠETŘETE ČAS PŘI ZAPOJOVÁNÍ A ODPOJOVÁNÍ

PROPOJITELNÉ ZÁSUVKY MOSAIC™ LINK
A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAPOJENÍ

RADIKÁLNÍ INOVACE

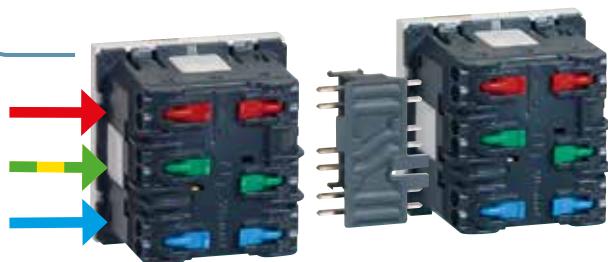
Připojení ze strany jediným pohybem

IK 07



45°

Zásuvky
v úhlu 45°
= snadnější
zapojení



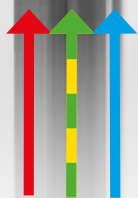
■ Vodiče a příslušenství
se vkládají přímo
bez dotyku svorek.



CVAK!

■ Páčkové svorky pro zapojení
pomocí flexibilních vodičů
a pro snadnou demontáž.

**■ PRAKTICKÉ ŘEŠENÍ
PRO INSTALACI ZÁSUVEK
DO SLOUPKŮ, PODLAHOVÝCH
KRABIC A DLP LIŠT.**



**RYCHLÁ
INSTALACE**

Stačí jen zapojit vodiče ze strany.
Příslušenství se používá k propojení
propojitelných zásuvek Mosaic™.



Použití propojitelných zásuvek Mosaic™
Soluclip v instalačních lištách zaručuje
pevnou a rychlou instalaci.



**VARIABILNÍ KONFIGURACE:
PŘIZPŮSOBTE ZÁSUVKY VAŠIM POTŘEBÁM**

Jednoduché zásuvky + předkonektorované zásuvky + příslušenství Mosaic™ Link

2 MODULY



3 MODULY



4 MODULY



VYBERTE SI BARVU



Hliník



Černá



Bílá
antimikrobiální



Červená,
nezáměnná



Žlutá



Zelená, oranžová, modrá atd.

SLOUPKY A MINISLOUPKY HARMONIE NA PRACOVÍŠTI

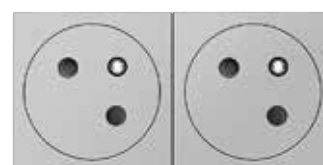


RŮZNÉ MOŽNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY

3 různé možnosti povrchové úpravy: bílá, hliníková a černá barva, odpovídající barvám elektroinstalačního příslušenství



Dokonalé začlenění mechanismů Mosaic™ do těla sloupku





PODLAHOVÉ KRABICE SKUTEČNĚ UNIVERZÁLNÍ ŘADA

Dokonalé začlenění do podlahy jakéhokoli typu a stylu (betonový potěr nebo vyvýšená podlaha), možnost umístění pod jakýkoli typ podlahové krytiny.



**Standardní
provedení**



Se zarovnaným dnem



Kruhové provedení

INSTALAČNÍ LIŠTY SNADNÝ PŘÍSTUP K ZÁSUVKÁM

Praktické a atraktivní montážní lišty Mosaic™ se snadnou instalací jsou tím nejlepším systémem pro vedení kabelů v komerčních budovách.







MOSAIC™

ŘEŠENÍ
PRO VŠECHNY
PROFESIONÁLNÍ
PROSTORY

ŠKOLY A UNIVERZITY OPTIMALIZACE OSVĚTLENÍ A ÚSPORA ENERGIE



AUTOMATICKÉ SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ V UČEBNÁCH

- **Senzor pro řízení osvětlení s duální, infračervenou a ultrazvukovou technologií**
 - Automatické zapnutí v závislosti na množství přirozeného světla a přítomnosti osob.
 - Kombinace infračervené a ultrazvukové technologie zaručuje detekci i sebemenšího pohybu.
 - Kompatibilní se světelnými zdroji libovolného typu.



AUTOMATICKÉ SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ NA TOALETÁCH

- **Infračervený senzor pro řízení osvětlení bez N vodiče:**
 - Automatické zapnutí v závislosti na množství přirozeného světla a přítomnosti osob.
 - Bez N vodiče: lze nainstalovat jako náhradu jednoduchého spínače.
 - Kompatibilní se světelnými zdroji libovolného typu.

LÉKAŘSKÉ ORDINACE SPLNĚNÍ HYGIENICKÝCH POŽADAVKŮ



BEZKONTAKTNÍ SPÍNÁNÍ

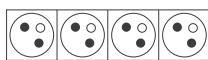
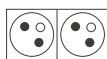
- **Antimikrobiální citlivý spínač
+ antimikrobiální rámeček**
Zapnutí světla pouhým pohybem ruky
v blízkosti spínače.
Antimikrobiální⁽¹⁾: omezuje šíření bakterií
na povrchu.

[1] Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

SDÍLENÉ KANCELÁŘE ZÁSUVKY CO NEJBLIŽE UŽIVATELŮM



**PŘEDKONEKTOROVANÉ ZÁSUVKY
PRO VÍCENÁSOBNÁ ZAPOJENÍ
DO SLOUPKŮ A PODLAHOVÝCH KRABIC**



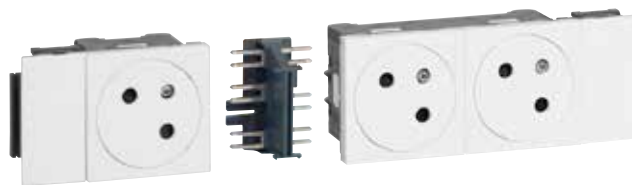
Dostupné jako
dvojnásobné, trojnásobné
a čtyřnásobné provedení



**ZÁSUVKA SE ZAROVNANÝM DNEM,
STANDARD SPOLEČNOSTI LEGRAND**
Automatické svorky pro rychlé zapojení.



**PROPOJITELNÉ ZÁSUVKY MOSAIC™
SOLUCLIP PRO SNADNOU INSTALACI
DO DLP LIŠT**



V instalačních lištách lze použít příslušenství
Mosaic™ Link ke kombinování a rychlému zapojení
a odpojení zásuvek: stačí jedno zapojení.





BAREVNÉ ZÁSUVKY PRO IDENTIFIKACI RŮZNÝCH TYPŮ OKRUHŮ



Červená, nezáměnná
pro bezpečné napájení
spotřebičů na okruhu
s UPS ochranou



Zelená: pro napájení
pracovních stanic
pouze tehdy, pokud
je přítomen uživatel



Oranžová: pro zapojení
zařízení pro citlivé
aplikace (např.:
zdravotnické přístroje)

ZÁSUVKY VŠECH STANDARDŮ, PRO CELÝ SVĚT



Německo



Velká Británie



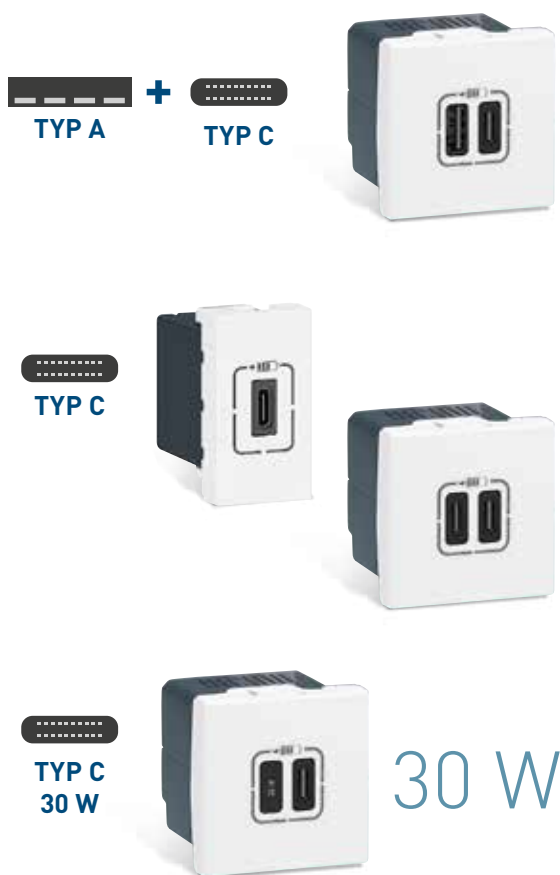
Euro-USA



Švýcarsko

JEDNACÍ MÍSTNOST INTEGRUJTE NABÍJENÍ DO NÁBYTKU

USB NABÍJEČKY PRO VŠECHNY TYPY POUŽITÍ



Novinka 30 W
Univerzální USB nabíječka, typ C
Optimalizuje nabíjení napájecích
zařízení zkrácením doby nabíjení
v průměru o 30 minut.



Bezdrátová nabíječka
Dokonalá integrace do nábytku
pro praktický a atraktivní
pracovní stůl.

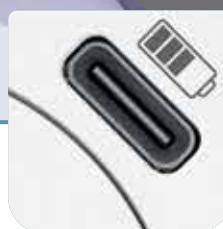


Zapuštěné pop-up krabice: atraktivní a diskrétní

Snadné použití, rychlé řešení
připojení: pop-up krabice
obsahují veškeré zásuvky,
které jsou zapotřebí k připojení
a nabíjení zařízení.



HOTELOVÝ POKOJ POHODLNÉ NABÍJENÍ MOBILNÍCH PŘÍSTROJŮ



2 FUNKCE V JEDNÉ ZÁSUVCE

Inovativní, kompaktní a praktická zásuvka s USB nabíječkou typu C z přední strany pro možnost nabíjení chytrých telefonů při současném použití zásuvky. Dodáváno včetně montážní desky.

USB TYP C



Nový univerzální standard pro chytré telefony a tablety

- Soulad s normou ES týkající se sjednocení nabíječek
- Optimalizované nabíjení: 1,5 A – 7,5 W

KONFERENČNÍ MÍSTNOST PROJEKCE VIDEO A POSLECH VE VYSOKÉ KVALITĚ



- **Předkonektorovaná HDMI zásuvka typu A**
Používá se k přenosu HD digitálních audio/video streamů mezi zdrojem (počítač, DVD nebo Blu-Ray přehrávač apod.) a kompatibilním přijímačem (TV, video projektor atd.).



- **4pólová Speakon zásuvka**
Používá se k připojení napájených reproduktorů pro vysokou kvalitu zvuku.



- **VGA zásuvka**
Používá se k přenosu analogových video a audio streamů mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (TV, video projektor atd.).

JEDNACÍ MÍSTNOST PŘIPOJENÍ K SÍTI, PROJEKCE VIDEO V HD KVALITĚ



HDMI zásuvka s přepínačem účastníků
Umožňuje, aby si různí účastníci zobrazili prezentaci na svých počítačích po stisknutí prezentačního tlačítka bez odpojení kabelu video projektoru.



zásuvka RJ 45, STP kat. 6A
Umožňuje přístup k síti s optimálním výkonem, který je podpořen spolehlivým připojením.



Zaručená stabilita výkonu a odolnost za předpokladu, že je k dispozici PoE signál až 100 W

RJ 45

	Kat. 6 _A	Kat. 6	Kat. 5e
STP	●	●	
FTP		●	●
UTP	●	●	●

ZAJIŠTĚNÍ POHODLÍ PACIENTŮ



ANTIMIKROBIÁLNÍ⁽¹⁾ MOSAIC™: HYGIENIČTĚJŠÍ

Antimikrobiální spínač Mosaic™⁽¹⁾, určený speciálně pro zdravotnická zařízení a pro místa s přísnými hygienickými požadavky, omezuje šíření bakterií na povrchu.

⁽¹⁾ Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.



- 1** Zásuvka pro ruční
dálkové ovládání
Nainstalovaná v instalační
liště v čele postele,
umožňuje vytažení
v jakémkoli směru bez
rizika vytrhnutí.

USNADNĚNÍ ORIENTACE: VYTVOŘENÍ SVĚTELNÉ CESTY



NA POKOJI

- 1 Automatický spínač**
Nainstalovaný 30 cm od země, detekuje pohyb, když pacient vstane.



- 2 Kontrolka**
Rozsvítí se ihned po detekci pohybu automatickým spínačem.



- 3 Venkovní světelná jednotka**
Ukazuje, kde jsou dveře, a usnadňuje orientaci.



V KOUPELNĚ

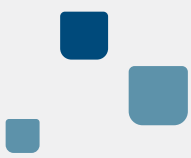
- 4 Spínač s detekcí pohybu**
Nainstalovaný v podhledu v koupelně, detekuje pohyb pacienta a zapne světlo. Po odchodu z místnosti se automaticky vypne.



- 5 Táhlo nouzového volání**
Nainstalované ve sprše, vodotěsné a antimikrobiální. S červeným indikátorem pro potvrzení volání.

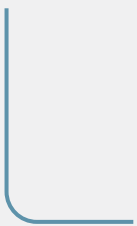






MosaicTM

WITH
Netatmo



„PŘIPOJENÁ“
ŘEŠENÍ

Mosaic™ WITH Netatmo

OVLÁDEJTE VŠE LOKÁLNĚ I VZDÁLENĚ

„Připojené“ přístroje Mosaic™ with Netatmo vám umožňují ovládat světla, žaluzie, zásuvku a vytápění vzdáleně, pomocí mobilního telefonu s aplikací, nebo lokálně dotykem či hlasem.



LOKÁLNĚ POMOCÍ TLAČÍTEK

Bezdrátový ovladač scénářů „doma/mimo domov“ kombinuje pod jedním dotykem ovládání světel i žaluzií. Lze ho, stejně jako další bezdrátové přístroje, umístit kamkoliv například pomocí oboustranné lepenky, jelikož jeho zadní strana je zcela plochá.



VZDÁLENĚ MOBILNÍM TELEFONEM

Aplikace Home + Control je dostupná pro Android i iOS a je volně ke stažení v českém jazyce. Jejich prostřednictvím lze vzdáleně ovládat žaluzie, světla i vytápění. Pro lepší přehlednost je možné instalaci rozdělit na virtuální místnosti a každý přístroj pojmenovat. Pro dokonalý přehled o nákladech nabízí aplikace přehled spotřeby elektrické energie a různá chytrá upozornění (nízká/vysoká spotřeba zařízení, výpadek napájení...).



Home + Control app

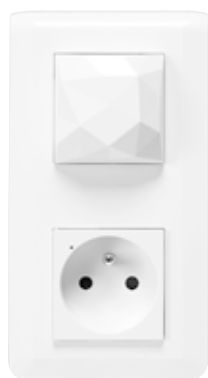


HLASEM PŘES HLASOVÉHO ASISTENTA

Hlasoví asistenti, jako jsou Amazon Alexa, Siri od Apple a Gogle Assistant umožňují komfortní ovládání pomocí hlasu.



■ ZAČNĚTE S „PŘIPOJENOU“ INSTALACÍ



Komunikační brána s „připojenou zásuvkou“

Komunikační brána je povinnou součástí každé „připojené“ instalace. Umožňuje komunikaci s vnějším světem ale zároveň řídí ostatní přístroje ve vlastní ZigBee síti. Přidružená zásuvka je spínaná, měří spotřebu připojeného přístroje a lze ji ovládat hlasem, bezdrátovým spínačem, mobilem...

NEBO



Komunikační brána

pro montáž do rozvaděče je další možností jak umožnit komunikaci a vzdálené ovládání „připojené“ instalace.

Každá instalace vyžaduje pouze jednu komunikační bránu.

■ PŘEHLED O SPOTŘEBĚ



Měřiče spotřeby el. energie, stykače a pulzní relé

Dokonalý přehled o spotřebě nabízejí chytré přístroje instalované v rozvaděči. Vše v přehledném grafu v mobilní aplikaci. Také tyto přístroje lze ovládat hlasem, bezdrátovým spínačem, časovým programem... atd.



■ ROZŠÍŘTE „PŘIPOJENOU“ INSTALACI



Bezdrátový ovladač scénářů

umožňuje spustit některé z osmi scén definovaných v aplikaci Home + Control. Jeho zadní strana je zcela plochá takže ho lze umístit třeba na skleněnou příčku.



„Připojené“ spínače

v provedení s/bez „N“ vodiče umožňují komfortně ovládat různé zdroje osvětlení.



„Připojená“ zásuvka 16A

umožňuje ovládat a měřit spotřebu připojeného zařízení (třeba lednice) a zároveň pomocí definovaných upozornění informovat uživatele o jeho stavu (příliš nízký/vysoký příkon, příliš dlouho sepnuté/vypnuté zařízení...).



„Připojené“ ovladače žaluzií

umožňují lokálně nebo vzdáleně ovládat různé druhy žaluzií s elektronickou nebo mechanickou funkcí STOP.



Termostat Smarter a Netatmo, radiátorové hlavice

Ovládání topení je nedílnou součástí jakékoliv chytré instalace. „Připojené“ termostaty a hlavice lze stejně jako ostatní přístroje ovládat lokálně dotykem nebo hlasem ale i vzdáleně pomocí mobilu. Nastavený topný program umožňuje přizpůsobit vytápění dennímu rytmu uživatele.



Všechny podsvětlené spínače mají svorku pro připojení nulového vodiče.

Bal. Obj. č. Spínače 10 AX – 250 V~

		Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek.
		Spínač č. 1
1	0 770 00L	○ Bílá – 1 modul
1	0 770 10L	○ Bílá – 2 moduly
		Automatický vypínač
		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
1	0 770 15	○ Bílá
1	0 792 15	● Hliník

Easy-Led přepínače, 10 AX – 250 V~

		Automatické svorky
		1 mechanismus umožňuje vytvořit jak signalizační tak orientační podsvětlení.
		Orientační podsvětlení vytvoříte pomocí Easy-Led signálky obj. č. 0 676 86L (230 V) nebo obj. č. 0 676 87L (12, 24 a 48 V).
		Signalizační podsvětlení vytvoříte pomocí Easy-Led signálky obj. č. 0 676 85L (230 V) nebo obj. č. 0 676 89L (12, 24 a 48 V).
		Střídavý přepínač č. 6, 1 modul
1	2 780 01L	○ Bílá
1	0 792 01L	● Hliník
1	0 791 01L	● Černá
1	0 787 10L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		Střídavý přepínač č. 6, 2 moduly
1	2 780 11L	○ Bílá
1	0 792 11L	● Hliník
1	0 791 11L	● Černá
1	0 787 11L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		Křížový přepínač č. 7, 2 moduly
1	0 770 21L	○ Bílá
1	0 792 21L	● Hliník
1	0 793 21L	● Černá

Easy-Led spínač 10 AX – 250 V~

		Bezšroubové svorky
		Se svorkou pro N vodič
		Lze podsvětlit použitím signálky obj. č. 6 650 91 pro signalizační funkci nebo použitím signálky obj. č. 6 650 90 pro orientační funkci
		Dvojpolový spínač
1	0 770 50L	○ Bílá – 2 moduly

Bal. Obj. č. Easy-Led spínače 20 AX – 250 V~

		Šroubové svorky
		Se svorkou pro N vodič
		Lze podsvětlit použitím signálky obj. č. 0 676 64 pro orientační funkci.
		Střídavý přepínač č. 6
1	0 770 60L	○ Bílá – 1 modul
		Střídavý přepínač č. 6
1	0 770 92L	○ Bílá – 2 moduly
		Dvojpolový spínač
1	0 770 63L	○ Bílá – 2 moduly

Easy-Led tlačítka 6 A – 250 V~

		Podle způsobu zapojení lze vytvořit tlačítko se spínacím kontaktem nebo přepínacím kontaktem.
		Tlačítko, 1 modul
1	2 780 30L	○ Bílá
1	0 792 30L	● Hliník
1	0 791 30L	● Černá
1	0 787 14L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		Tlačítko, 2 moduly
1	2 780 40L	○ Bílá
1	0 792 40L	● Hliník
1	0 791 40L	● Černá
1	0 787 15L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		Tlačítko s držákem štítků, antimikrobiální, 2 moduly
1	0 770 43L	○ Bílá

Signalizační tlačítko 6 A – 250 V~

		Pro signalizační funkci jsou svorky kontrolky beznapěťové.
		Použijte signálku pro signalizační funkci obj. č. 0 676 88L s distribuovanou fází.
		Tlačítko - spínací kontakt, 1 modul
1	0 770 33L	○ Bílá

Tlačítko s volnou svorkou 6 A – 250 V~

		Musí být osazené signálkou obj. č. 0 676 87L 12/24/48 V~
		1 modul
1	0 770 34L	○ Bílá

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

bezdotykové a automatické spínače



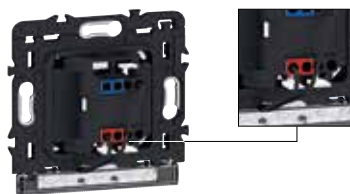
0 766 66



0 784 59



0 676 86



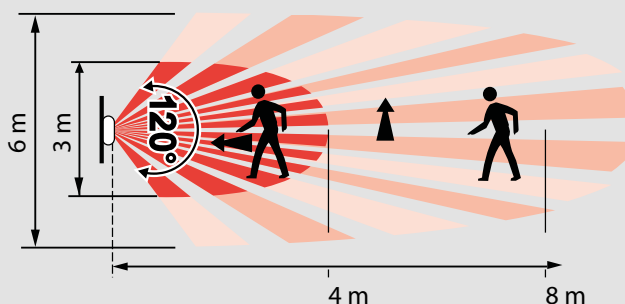
Příklad instalovaného Easy-Led podsvětlení rámečku pomocí signálky obj. č. 0 802 60L nebo 0 802 62L viz str 54

Bal.	Obj. č.	Bezdotykový spínač 10 AX			
1	 Bílá  0 766 66	Umožňuje ovládat světelný okruh pohybem ruky v bezprostřední blízkosti spínače, 2 moduly. Přizpůsobený zvláště pro zdravotnická zařízení. Možnost sdružení 5 bezdotykových spínačů pro ovládání stejného okruhu. 			
		Pohybové senzory 120° Max. detekční dosah – viz nákres. Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 - 1 275 luxů. Nastavitelná doba sepnutí od 5 s do 30 min. od poslední zaznamenané detekce. Integrovaná ochrana proti přetížení a zkratu. Montáž do přístrojových krabic hloubky minimálně 40 mm. Velikost: 2 moduly. 3vodičové zapojení 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, 2 A cívky stykačů. Lze spojit paralelně a ovládat nepodsvětleným tlačítkem (viz technický list)...  Bílá  Hliník 1 0 784 54 0 792 58   1 0 784 52  PIR, automatické spínání (sklady, chodby,...), nastavení úrovně osvětlení a času sepnutí pomocí šroubováku. 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. 2vodičové zapojení 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. Automatické spínání (detekce pohybu a přítomnosti) nebo manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí (kanceláře, jednací místnosti,...). Pro jinou zátěž než klasické žárovky je vhodné použít kompenzátor obj. č. 0 401 49. 1 0 784 58 0 792 47  PIR, automatické spínání (garáže, sklady, chodby,...), nastavení úrovně světla a času sepnutí pomocí šroubováku. 1 0 784 59  PIR, automatické spínání, manuální sepnutí osvětlení tlačítkem umístěným na automatickém spínači. Nastavení úrovně světla a času sepnutí pomocí šroubováku. <tr><td>1</td><td>0 401 49</td><td> Aktivní kompenzátor 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. </td></tr>	1	0 401 49	Aktivní kompenzátor 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. 
1	0 401 49	Aktivní kompenzátor 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. 			

Bal.	Obj. č.	Easy-Led signálky
10	0 676 86L	Jednoduchá instalace nacvaknutím. Bílá barva světla. Barevné označení vzadu slouží pouze pro snadnější odlišení signálků. Orientační funkce 230 V - 0,041 W 12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W
10	0 676 87L	
10	0 676 85L	Signalizační funkce 230 V - 0,39 W 230 V - 0,39 W - distribuovaná fáze 12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W
10	0 676 88L	
10	0 676 89L	Pro signalizační nebo orientační funkci k obj. č. 0 770 62, 0 770 64, 0 770 94 použijte tyto signálky: Bílá signálka pro zásuvky a 20 AX spínače 230 V Spotřeba 2,4 mA Zelená signálka pro zásuvky 230 V Spotřeba 2,4 mA
10	0 676 64	
10	0 676 63	Signálky Pro orientační podsvětlení obj. č. 0 770 21L, 0 792 21L, 0 793 21L a 0 770 50L Pro signalizační podsvětlení obj. č. 0 770 21L, 0 792 21L, 0 793 21L a 0 770 50L
10	6 650 90	
10	6 650 91	

Oblast detekce pohybových senzorů obj. č. 0 784 52/54/58/59 a 0 792 58

Údaje při chůzi napříč detekčním polem nebo přímo proti senzoru





0 784 03

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.

Určené pro stmívače s nastavitelnou barvou světla obj. č. 0 784 03 a 0 488 60, 230 V – 200 mA – 16 V=

Bal.	Obj. č.	Tlačítkové stmívače 230 V~ – 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.
1	0 784 07 0 792 07	ECO Univerzální stmívač bez nulového vodiče 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.
1	0 784 05	Tlačítkový stmívač bez nulového vodiče, 600 W Regulovaná zátěž: - 40 – 600 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, - 40 – 600 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem, 2 moduly.
1	0 488 70L	Eco stmívač 400 W Dodáváno včetně montážní desky a rámečku ○ Bílá

Bal.	Obj. č.	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.

Bal.	Obj. č.	Přídavný ovládač stmívače
1	0 784 10	Umožňuje ovládání stmívače (na který je připojena zátěž) z více míst, 2 moduly. Pro ovládání modulárních stmívačů (obj. č. 0 036 60/71) je nutný napájecí zdroj (obj. č. 0 036 80)

Bal.	Obj. č.	Stmívače s nastavitelnou barvou světla
1	0 784 03	Umožňují vytváření světelné atmosféry Určené pro (LED) DALI předřadníky Je možné ovládat max. 21 RGB (červená / zelená / modrá) svítidel Vhodné pro výstavní síně, galerie, obchody, restaurace, hotely, salóny ... Nutné použít napájecí zdroj obj. č. 0 035 15 Stmívač – 1 zóna Manuální nastavení barvy světla
1	0 035 13	DALI napájecí zdroje Určené pro stmívače s nastavitelnou barvou světla obj. č. 0 784 03 a 0 488 60 230 V – 200 mA – 16 V=
1	0 035 15	2-modulový na DIN lištu Instalace do podhledu

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

Bal.	Obj. č.	Spínač se zpožděným vypnutím
1	Bílá 0 784 20	Odrušení v souladu s normou EN 55022. 2 moduly. Umožňuje ovládání obvodů pomocí časovače. Maximální spínaná zátěž: – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, – 400 VA pro MN halogenové žárovky a zářivky, – 300 W odporová zátěž. 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.

1	0 784 25	Programovatelný časový spínač Rezerva chodu 20 h, kapacita 8 programů v týdenním cyklu, 2 moduly. Možnost dočasného nebo trvalého vypnutí nastaveného programu. Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~ při $\cos \varphi = 1$. Maximální spínaná zátěž: – 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	Tahové ovládací přístroje Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek. 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.
1	0 770 44	Tlačítko 6 A tahové – přepínací kontakt 2 moduly, dodávaný s lankem délky 1,5 m.

1	0 770 27	Ovládač ventilace (VMC) 10 AX – 250 V~ Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek, 2 moduly. Střídavý přepínač č. 6 pro přímé ovládání pohonu ventilátorů.
---	------------------------------	--

1	0 766 01	Tlačítka pro nouzové vypnutí Odblokování klíčem RONIS č. 455, 2 moduly, NO + NC, 10 A – 250 V~.
1	0 766 02	Odblokování pootočením o 1/4 otáčky, 2 moduly, NO + NC, 10 A – 250 V~.

Mosaic™

spínače s klíčem

Bal.	Obj. č.	Spínače s klíčem
1	Bílá 0 770 72	Uzamykatelný dvojpohotový spínač Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze dvou poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.
1	0 770 73	Uzamykatelný trojpohotový spínač Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žhličníků). 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze tří poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.
1	0 770 74	Uzamykatelný dvojpohotový spínač pro evropskou zámkovou vložku 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 50 mm.
1	0 770 75	Uzamykatelné trojpohotovové tlačítko pro evropskou zámkovou vložku Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žhličníků). 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 50 mm.
1	0 697 95	Evropská zámková vložka Evropská zámková vložka dodávaná se soupravou 3 klíčů.
1	0 766 90	Jednopolové relé Maximální spínaná zátěž: 3 000 W, 2 moduly. – 1 800 W pro klasické a halogenové žárovky. – 400 VA pro zářivky. – 530 W pro motory (např. žhličníky).

Mosaic™

topení, regulace teploty



0 767 20

Bal.	Obj. č.	Prostorový termostat
1	0 767 20	 Bílá Napájení: 230 V~. Frekvence: 50/60 Hz. Přizpůsobené k regulaci stropních topných těles a přímotopných panelů. Elektronický termostat Regulační rozsah: od 10 °C do 30 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Nastavovací tlačítko vpředu pro výběr funkce. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V~: - 8 A odporová zátěž, - 2 A indukční zátěž. Vypínací schopnost při 12 až 48 V~ nebo 12 až 24 V~: - od 1 mA do 500 mA. Elektronický termostat pro podlahové topení  Regulační rozsah: od 7 °C do 40 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Tlačítko vpředu pro kompletní vypnutí termostatu. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V~: - 16 A max. Dodáváno s čidlem na kabelu
1	5 722 63	 Elektronický termostat pro podlahové topení Regulační rozsah: od 7 °C do 40 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Tlačítko vpředu pro kompletní vypnutí termostatu. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V~: - 16 A max. Dodáváno s čidlem na kabelu
1	2-modulový 0 767 23	Senzor pro modulární termostat na DIN lištu Měří teplotu pro modulární termostat na DIN liště. K instalaci s montážní deskou. 

Mosaic™

ovládače rolet, žhliníků a markýz



0 770 26



0 792 26

Bal.	Obj. č.	Spínače pro ovládání rolet, žhliníků a markýz
1	0 770 26	Pro přímé ovládání (nahoru / dolů / stop) rolet, žhliníků a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W.  ☐ Bílá ☐ Hliník ☐ Bílá antimikrobiální⁽¹⁾
1	0 792 26	
1	0 787 05	
1	0 770 25	 Bílá  Hliník Tlačítka pro ovládání rolet, žhliníků a markýz Pro ovládání rolet, žhliníků a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W. Tlačítko ovládání žhliníků přes řídicí elektroniku. 2 moduly.  Tlačítko pro přímé ovládání žhliníků (nahoru-dolů). Společně s relé obj. č. 0 676 22 vhodné pro lokální i pro skupinové ovládání více žhliníků.
1	0 770 28	
1	0 792 28	
1	0 676 22	Relé pro skupinové ovládání  Skupinové ovládání motorů žhliníků s použitím obj. č. 0 770 28 nebo obj. č. 0 792 28. Centrální vstup (vzájemně blokován) má přednost před lokálním (neblokovaným). Použit u každého lokálního ovladače žhliníků (u centrálního ovladače není potřeba). Celková zátěž max. 16 A; na jednotlivých lokálních výstupech max. 2 × 750 VA (při cos φ = 0,6). Rozměry 49 × 47 × 26 mm. Svorky pro připojení vodičů z čelní strany.

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

silové zásuvky



0 771 40



0 771 46



2 781 15L

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 0 771 13). 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 klápkou
10	0 792 14	Zásuvka 2P + T hliníková
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
		Nezáměnná 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	2 781 15L	Nezáměnná zásuvka 2P + T červená se signálkou antimikrobiální ⁽¹⁾
		Zásuvka 2P + T se zarovnaným dnem antimikrobiální
		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 se zarovnaným dnem antimikrobiální ⁽¹⁾ bílá
		Nezáměnné zásuvky 2P + T
10	2 781 14L	Zásuvka 2P + T nezáměnná se šroubovými svorkami, 2 moduly
		Odlišovací nástavec na vidlice
10	0 502 99	Připevni se přímo na vidlici zařízení, které má být zapojené do nezáměnné zásuvky 2P+T.

Mosaic™

zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D



S 771 40



S 771 14

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 hliníková
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

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabráňuje šíření bakterií.



0 787 00

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 zdírek 12 mm pro použití s vidlicí obj. č. 0 500 05, šroubové svorky, 1 modul. Antimikrobiální ⁽¹⁾
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. Antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 787 00	Ekvipotenciální zásuvka Zásuvka umožňující ochranné pospojování. Vyhovuje normě IEC 60364-7-710. Velikost 1 modul. Antimikrobiální ⁽¹⁾
1	7 759 93	Svorka na ekvipotenciální zásuvku Svorka pro ochranné spojení, průřez kabelu max. 6 mm ² .



0 772 13



0 775 02



0 775 04



0 775 05



0 775 06

Bal.	Obj. č.	Zásuvky německého standardu (Schuko)
10	0 772 13	Velikost: 2 moduly 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, antimikrobiální ⁽¹⁾
10	0 772 16	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 772 17	Zásuvka 2P + T oranžová
10	0 772 18	Zásuvka 2P + T červená

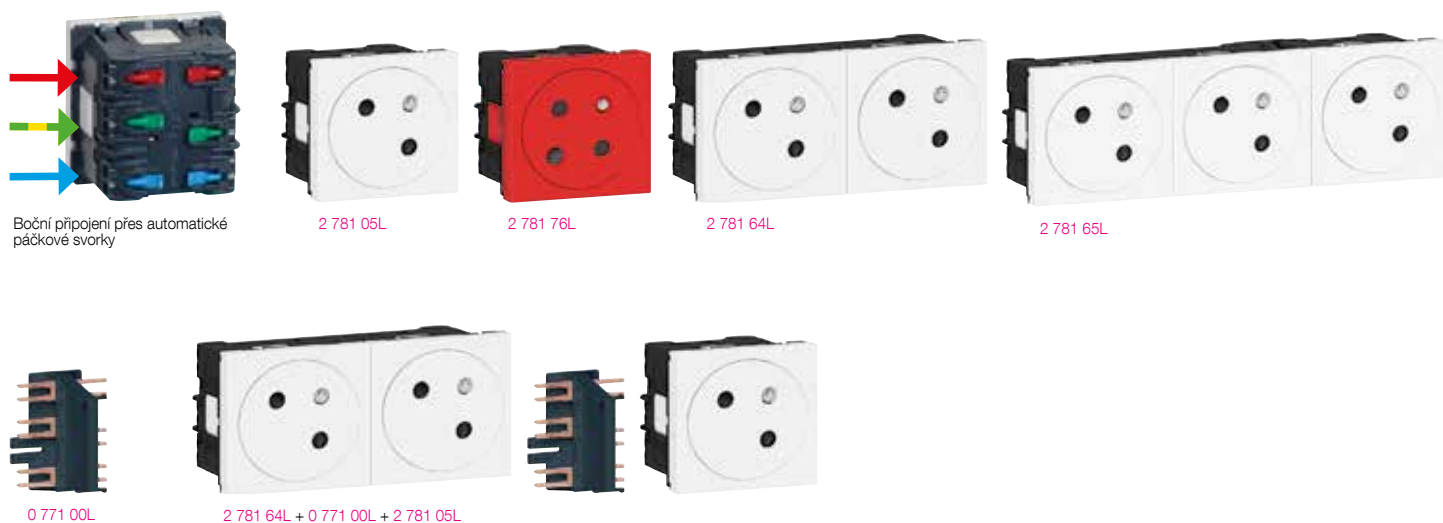
Bal.	Obj. č.	Zásuvky mezinárodních standardů – bílé
10	0 775 01	Euro-USA standard Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 02	Zásuvka 2P + T, 2 moduly
10	0 775 03	USA standard Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 04	Zásuvka 2P + T 15 A, 2 moduly
10	0 775 05	Britský standard Zásuvka 2P + T 13 A, 2 moduly
10	0 775 11	Italský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

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P+T se zarovnaným dnem
1	2 781 11L	Snadné čištění a prevence před usazováním prachu a nečistot.
1	2 782 14L	Bezšroubové svorky
1	0 791 21L	2 moduly
1	0 771 32	○ Bílá
1	2 781 41L	● Hliník
1	2 781 46L	● Černá
1	2 781 47L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 781 12L	● Červená antimikrobiální ⁽¹⁾
1	2 781 26L	● Zelená antimikrobiální ⁽¹⁾
		● Oranžová antimikrobiální ⁽¹⁾
		○ Bílá, dodáváno se signálkou obj. č. 0 676 64
		● Červená, dodáváno se signálkou obj. č. 0 676 64

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

Zásuvky Mosaic™ Link se zarovnaným dnem



Připojení z boční strany

Pro instalaci do podlahových krabic, sloupků, minisloupků, stolních bloků. Pro instalaci do kanálů a krabic pod omítku doporučujeme min. hloubku 50 mm.

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ Link 2P+T zásuvky
		Zásuvky s pootočenými dutinkami o 45 ° s bočním připojením přes automatické páčkové svorky. Lze připojit další zásuvky Mosaic™ Link pomocí propojovacího konektoru obj. č. 0 771 00L.
		2P+T
1	2 781 05L	○ Bílá
1	0 792 45L	● Hliník
1	0 791 45L	● Černá
1	0 771 58L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 771 18L	● Červená
1	0 771 60L	● Zelená
1	0 771 91L	● Modrá
1	0 771 96L	● Žlutá
1	0 771 89L	● Oranžová
1	0 771 97L	● Šedá
		2P+T červená nezáměnná
1	2 781 76L	● Červená nezáměnná
1	0 771 88L	● Červená antimikrobiální ⁽¹⁾ nezáměnná
		2P+T se signalizací napětí
		Dodáváno včetně signálky
1	0 771 25L	○ Bílá
1	0 771 48L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 771 28L	● Červená
1	0 771 95L	● Červená antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 771 71L	● Červená nezáměnná
		2 x 2P+T
		4 moduly
1	2 781 64L	○ Bílá
1	0 792 72L	● Hliník
1	0 791 92L	● Černá
1	2 781 72L	● Červená
1	0 771 62L	● Zelená
1	2 781 84L	● Červená nezáměnná
		3 x 2P+T
		6 modulů
1	2 781 65L	○ Bílá
1	2 781 73L	● Červená
1	0 771 53L	● Červená nezáměnná

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ Link 2P+T zásuvky (pokračování)
		4 x 2P+T
		8 modulů
1	0 771 44L	○ Bílá
1	0 771 74L	● Červená
		Mosaic™ Link propojovací konektor
10	0 771 00L	Pro rychlé a snadné připojení dvou Mosaic™ Link zásuvek.
		Mosaic™ Link nabíječka USB-A+C - 3 A - 5 V / 15 W
		Nabíječka s bočním připojením přes automatické páčkové svorky. Slouží k připojení zařízení a rychlému nabíjení tabletu nebo chytrého telefonu. Dodáváno bez kabelu. Připojení z boční strany. Určeno pro instalaci do podlahových krabic, sloupků, minisloupků. Pro instalaci do kanálů a krabic pod omítku doporučujeme min. hloubku 50 mm. Boční připojení pomocí automatických páčkových svorek.
1	0 775 70L	○ Bílá
1	0 792 93L	● Hliník
1	0 791 93L	● Černá

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.



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 IP 44 – provedení pro integraci do nábytku
1	0 776 40L	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 2,5m na propojení adaptéru a indukční nabíječky - samolepicí úchyty a vyvazovací pásky pro upevnění kabelu - informační samolepka pro použití ve veřejných prostorech - příslušenství pro upevnění nabíječky do otvoru stolu 15 W - IP 44 / IK 08 nabíječka



Bal.	Obj. č.	Indukční nabíječka IP 66 – polovestavné provedení pro veřejné prostory
1	0 776 99L	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



Bezdrátové indukční nabíječky

Legrand inovace pro rychlé a jednoduché nabíjení

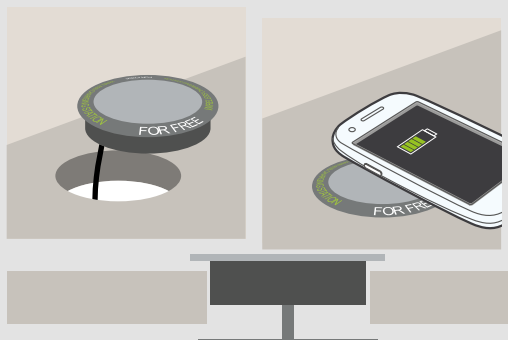
Zbavte se kabelů a různých typů konektorů bezdrátovým indukčním přenosem energie

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

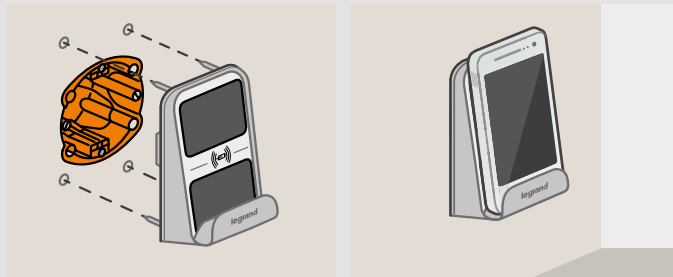
Snadná vodorovná montáž do nábytku



Zasunutí do otvoru Ø 80 mm
 Snadné přichycení ze spodní desky 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

Mosaic™

USB nabíječky mobilních zařízení



2 785 94L



0 775 91

Bal.	Obj. č.	USB nabíječky
		V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu < 0,1 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm ² . Dodáván bez USB – micro-USB kabelu. USB nabíječka A+A, 2 400 mA Pro mobilní telefony, smartphony, MP3/MP4 přehrávače a rychle nabíjecí PC tablety. 2 moduly.
1	2 785 94L	○ Bílá
1	0 793 94	● Hliník
1	0 791 94L	● Černá
		USB-A nabíječka, 1 100 mA Pro mobilní telefony a smartphony. 1 modul.
1	0 775 91	○ Bílá
1	0 793 91	● Hliník

		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 mm ² Třída II SELV Dodáván bez výstupního kabelu USB nabíječka A+C, 3 A, 15 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly
1	0 775 92	○ Bílá
1	0 793 92	● Hliník
		USB nabíječka C+C, 3 A, 15 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly
1	0 775 90	○ Bílá
1	0 793 90	● Hliník
1	0 791 90L	● Černá
		USB-C nabíječka, 1,5 A, 7,5 W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 1 modul
1	0 775 89	○ Bílá
1	0 793 89	● Hliník
1	0 791 89L	● Černá
		USB-C nabíječka 30W Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly
1	0 775 85L	○ Bílá
1	0 793 85L	● Hliník
1	0 791 85L	● Černá

		Zásuvka 2P+T s USB-C nabíječkou Smíšená zásuvka složená z: – zásuvka 2P+T – 16 A – 250 VA – jednoduchá zásuvka USB s konektorem typu C – 5 V – 1,5 A – 7,5 W Dodáváno komplet s neoddělitelnou montážní deskou a krytkou, bez kabelu
1	2 781 61L	○ Bílá
1	0 793 61L	● Hliník
1	0 791 61L	● Černá

Mosaic™

hotelové funkce



0 767 28



0 784 45



0 770 47



0 770 48

Bal.	Obj. č.	Hotelový spínač na kartu
		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~.
		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.
1	0 784 45	
		Kartová klíčenka Vybavena držákem popisných štítků pro označení pokoje.
10	0 898 06	
		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.
1	0 767 28	
		Hotelová signalizace Umožňuje hostům informovat hotelový personál o dvou situacích: – prosím nerušit, – uklidit pokoj.
5	0 770 47	
		Světelná signalizace a zvonek Instaluje se na chodby a zobrazuje informaci pro personál, 2 moduly. Dodáván se žárovkami obj. č. 0 899 16/17.
5	0 770 48	
		Vnitřní ovládací jednotka Umožňuje uživateli ovládat signalizaci umístěnou na chodbě, 2 moduly. Dodáván se žárovkami obj. č. 0 899 06/07.
		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.
1	0 775 86	
		Zásuvka pro holicí strojky s vidlicemi mezinárodních standardů
		• Evropský standard: kolíky Ø 4 mm, rozteč 19 mm.

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 Bílá	Slouží k ochraně proti atmosférickému nebo průmyslovému přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je instalace přepětové ochrany v rozváděči. Instaluje se za proudový chránič a chrání všechny kaskádově zapojené zásuvky. Signalizace pomocí kontrolky, 2 moduly. Zásuvka zůstává pod napětím i po zapůsobení / zničení ochrany až do výměny modulu obj. č. 0 775 41. 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. Spĺňuje požadavky normy ČSN EN 61643-11 a NF-C 832 82.
1	0 775 41	Výměnný modul Pro přepětovou ochranu obj. č. 0 775 40, 2 moduly.
1	0 775 42	VF filtr 6A – 250 V~ Jmenovité napětí: 230 V~, 50/60 Hz. Jmenovitý proud: 6 A. Kondenzátor proti VF proudům. 2 moduly. Dodáván s pojistkou 5 x 20 – 6,3 A (obj. č. 0 102 63). Spĺňuje požadavky normy NF C 93 - 190. Ztlumení proudů dle normy CISPR 14 a 17.
1	0 775 51	Kabelové vývody Kabelový vývod 16 A s příchýtkou kabelů a 4 bezšroubovými svorkami vpředu a vzadu pro snadné připojení, 2 moduly Kabelový vývod 20 A s příchýtkou kabelů, 2 moduly
1	2 775 50L	○ Bílá
1	0 792 49	● Hliník
1	0 791 50L	● Černá
1	0 775 52	Kabelový vývod pro přímý výstup kabelu Ø 8 mm, 1 modul
10	0 770 70	Záslepky
1	0 772 70	Umožňují osazení plošných spojů.
1	0 787 20	Pro 1 modul
		○ Bílá
		● Hliník
		○ Bílá antibakteriální
10	2 770 71L	Pro 2 moduly
1	0 792 80	○ Bílá
1	0 791 81L	● Hliník
1	0 787 21	● Černá
		○ Bílá antibakteriální ⁽¹⁾
1	0 775 53	Rozbočovací prvek Vybaven 3 svorkami pro snadné rozbočení, 20 A, 2 moduly

Mosaic™

jističe, proudové chrániče



0 775 21



0 775 31

Bal.	Obj. č.	Jističe a chrániče
		Jističe
		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.
		Jistič Mosaic™ může být použit k omezení lokální spotřeby.
		Zkratová vypínací schopnost: 3 000 A, NF-C 61-410 (10/16 A),
		1 500 A, NF-C 61-410 (6 A).
1	0 775 21	1P+N, 10 A, 2 moduly
1	0 775 22	1P+N, 16 A, 2 moduly
		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 1P+N, 230 V~
		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.
		Obsahují testovací tlačítko.
1	0 775 31	10 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 32	16 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 33	10 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 775 34	16 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 415 07	Siréna Třída A, v krytí IP 41, IK 04, 2 moduly Spĺňuje požadavky normy EN 54-3. Možnost nepřetržitého zvuku. Napájení: 12-48 V~ ± 10 %. Akustický výkon do 2 m: 70 dB. Průměrná spotřeba: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA.
10	0 766 40	Bzučáky a zvonky Bzučák, 8 V~ / 50 Hz, 2 moduly Spotřeba: 370 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.
10	0 766 41	Bzučák, 230 V~ / 50 Hz, 2 moduly Spotřeba: 25 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.
1	0 766 42	Elektronický zvonek, 2 moduly 12-24-48 V DC Spotřeba: 5-9-17 mA. Akustický výkon: 80 dB do vzdálenosti 1 m.

(1) Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.

Mosaic™

datové zásuvky



0 765 73

0 765 24

0 765 99

0 794 33 + rámeček 0 793 14

0 327 78

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³.

Podpora všech protokolů až po 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet).

Šířka přenosového pásma 500 MHz.

Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 25,5 W ve smyslu standardu PoE+ IEEE 802.3at 2009.

Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 50 W.

Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT.

IDC nasunuté do desky plošných spojů.

Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 25 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x.

Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B.

Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení.

V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6A	
			STP
1	0 765 73 0 794 73		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 791 73L		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 791 76L		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 765 76 0 794 76		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 765 24		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 25		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 08		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
5	0 765 99		STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací 360° kovové stínění V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Cat. 6A - Dca s2 d2 a1	
			Instalační kabely s doporučenou mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR).
			Cat. 6A stíněný F/UTP - 4 páry Stíněný instalační kabel s hustým kroucením párů: celý svazek stíněný fólií/jednotlivé páry bez stínění. Plášť LSZH. Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018 4 páry, buben, délka 500 m, hmotnost 29 kg
500 ⁽¹⁾	0 327 78		

Bal.	Obj. č.	Datové kabely Cat. 7 - B2ca s1 d1 a1	
			Instalační kabely pro 10 Gigabit Ethernet s nejvyšší mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Pro použití ve specifických prostorách budov.
			Cat. 7 stíněný S/FTP - 4 páry Plášť LSZH - FR. 4 kroucené páry 100 ohmů. Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018 Buben, délka 500 m, hmotnost 41 kg
500 ⁽¹⁾	0 328 82		

25-ti letá systémová záruka



Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6	
			STP
1	0 765 63		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 66		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
5	0 765 96		STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly
1	0 765 07		STP - s náklonem 45° Zásuvka RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly
			FTP
	0 791 62L 0 791 65L		Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 62 0 794 62		Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 65 0 794 65		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 22		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, FTP, 2 moduly
1	0 765 23		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, FTP, 2 moduly
			FTP - s náklonem 45°
			Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
1	0 765 05		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 06		Zásuvka 2 x RJ 45, FTP, 2 moduly
			FTP - s upevněním 90°
			Zásuvka RJ 45 se svislým upevněním do sloupků Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 92 0 794 92		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
5	0 765 95		FTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, FTP, 2 moduly
			FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 33 0 794 33		Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly



0 765 94



0 765 03



0 765 52



0 794 55

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS³.

Podpora všech protokolů až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šířka přenosového pásma 250 MHz.

Oblé PIN-y pro bezpečné napájení aktivních zařízení do 25,5 W ve smyslu standardu PoE+ IEEE 802.3at 2009.

Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kabelu při 50 W.

Asymetrické PIN-y pro minimalizaci NEXT. IDC nasunuté do desky plošných spojů.

Možno použít kabely s pevným vodičem AWG 22 až 25 a pleteným vodičem AWG 26. Možnost znovuzapojení vodičů: 5x.

Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B.

Vybavené držákem etiket, etiketa součástí balení.

V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6	
1	Bílá Hliník 0 765 61 0 794 61	UTP Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul	
1	Černá 0 794 61L 0 791 64L	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly	
1	Bílá Hliník 0 791 65L	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly	
1	0 765 64 0 794 64	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly	
1	0 765 03	UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.	
1	0 765 04	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly	
1	0 765 04	Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly	
5	0 765 94	UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče. Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly	
1	0 765 32	UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m). Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly	

Bal.	Obj. č.	Datové kabely cat. 6	
500 ⁽¹⁾	LSOH PVC 0 327 56	F/UTP - 4 páry Šířka pásma: 250 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg	
305 ⁽¹⁾	0 327 54	U/UTP - 4 páry Šířka pásma: 250 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 16 kg	
305 ⁽¹⁾	0 327 55	Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 13 kg	

Konektory podporují POE+, testované při 50W.

POE+
READY

Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 5e	
1	Bílá Hliník 0 765 52 0 794 52	FTP Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul	
1	0 765 55	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly	
1	0 765 31	FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m). Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly	
1	0 765 51	UTP Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul	
1	0 765 54	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly	
1	0 765 01	UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.	
1	0 765 02	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly	
1	0 765 02	Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly	
5	0 765 97	UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče. Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly	
1	0 765 30	UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m). Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly	

Bal.	Obj. č.	Datové kabely cat. 5e	
305 ⁽¹⁾	LSOH PVC 0 327 52	F/UTP - 4 páry Šířka pásma: 100 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 12 kg	
500 ⁽¹⁾	0 328 50	Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 21 kg	
305 ⁽¹⁾	0 327 50	U/UTP - 4 páry Šířka pásma: 100 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 10 kg	
305 ⁽¹⁾	0 327 51	Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 9 kg	

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Mosaic™ průběžná datová zásuvka

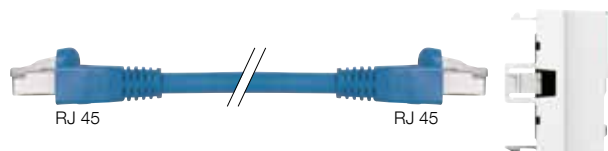
RJ 45/RJ 45, kombinované zásuvky, optické adaptéry



0 786 22



0 786 26



Princip zapojení

Snadné připojení zezadu pouhým zastrčením konektoru RJ 45. Splňuje požadavky normy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C. Instalace do přístrojových krabic s hloubkou minimálně 40 mm.

Bal.	Obj. č.		Průběžná datová zásuvka RJ 45/RJ 45
	Bílá	Hliník	
1	0 786 28	0 786 29	Zásuvky RJ 45 Cat. 6A STP Zásuvka 1 x RJ 45, STP – 9 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 23	0 786 27	Zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 22	0 786 26	Zásuvky RJ 45 Cat. 6 UTP Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 21	0 786 25	Zásuvky RJ 45 Cat. 5e FTP Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly
1	0 786 20	0 786 24	Zásuvky RJ 45 Cat. 5e UTP Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly

		Obj. č.	Optické zásuvky Mosaic™
1	0 786 16		Vybavené konektorem duplex 2 vstupy/2 výstupy. 2 moduly
1	0 786 17		Adaptér 2 x ST duplex (uchycení konektoru bajonetové), 2 moduly
1	0 786 18		Adaptér 2 x SC duplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly
1	0 786 14		Adaptér 2 x LC duplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly
1			Adaptér 2 x SC/APC simplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly

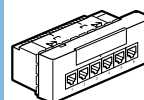
Mosaic™

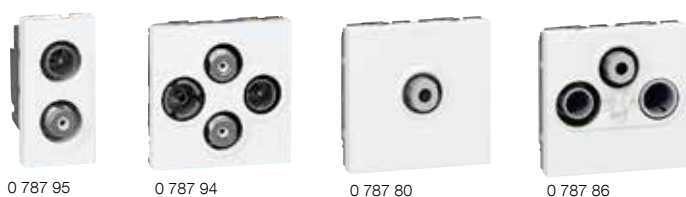
switche



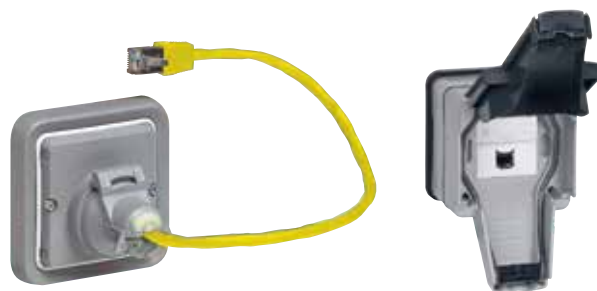
0 779 00

Bal.	Obj. č.		Datový switch
	Bílá		
1	0 779 01		Umožňuje připojení počítače, tiskárny, serveru apod. do lokální datové sítě bez nutnosti instalace switche do propojovacích panelů. Je nezbytné použít síťovou kartu Ethernet 10/100 Mbit/s. Možnost rozšíření stávající sítě pouhým zaměněním za zásuvku RJ 45. Připojení bez nutnosti použití speciálního nářadí. Splňuje požadavky normy IEEE 802-3 pro Ethernet a EN 50081/82-2.
1	0 779 00		10/100 Mbps modulární switch Instalace do přístrojových krabic s hloubkou minimálně 40 mm. 6 vstupů vpředu a 1 konektor RJ 45 z boku pro kabeláž. Indikace stavu připojení. Označení každého vstupu číslicemi 1-6 k identifikaci switche.
			Neříditelný switch Napájení pomocí bloku PoE, 6 modulů
			Napájení 230 V, 6 modulů





0 787 95 0 787 94 0 787 80 0 787 86



0 695 81 + 0 696 81 0 904 67

Bal.	Obj. č.		Telefonní zásuvky
			
1	0 787 30	0 792 31	Zásuvky RJ 11 a RJ 12 Samočinné zařízení pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.  Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 1 modul
1	0 787 31		 Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 2 moduly
1	0 787 32		 Zásuvka RJ 12, 6 kontaktů, 2 moduly
			Zásuvky ISDN Samočinné zařízení pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.  Zásuvka RJ 45 ISDN, 8 kontaktů 2 moduly Uzemňovací svorka s průřezem 2,5 mm².
1	0 787 34		

			
1	0 787 93		Televizní a satelitní zásuvky Jsou osazeny svorkou pro automatické připojení koaxiálního kabelu. Pro rozvody s frekvenční modulací a satelity s individuálním dekodérem. Možnost příjmu analogového a digitálního signálu (TNT, TPS, satelitní kanál...).
1	0 787 90		Zásuvky pro individuální instalaci do hvězdy  Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 1 modul
1	0 787 82	0 792 92	 Zásuvka typu "F", 1 modul
1	0 787 80		 Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 2 moduly
1	0 787 83		 Zásuvka typu "F", 2 moduly
1	0 787 87		 Zásuvka TV-RD, 2 moduly
1	0 787 95		 TV-SAT, 1 modul
1	0 787 86		Zásuvka TV-RD-SAT, 2 moduly
1	0 792 96		  Bílá
1	0 791 86L		 Hliník
			 Černá
1	0 787 94		 TV-RD-2xSAT, vstup 1 = TV-RD-SAT1 vstup 2 = SAT2, 2 moduly
1	0 787 87		Zásuvky pro průběžnou instalaci  Zásuvka TV-RD, průběžná 2 moduly
1	0 787 88		 Zásuvka TV-RD, koncová pro průběžnou instalaci, 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s vyšším krytím
1	0 904 67	Ochrana proti vodě a prachu. Do průmyslového prostředí. IP 66 – IK 08 Povrchová zásuvka s 1 modulem Cat. 6 FTP. Splňuje krytí i při zapojeném patch kabelu. Zásuvka Plexo 1 x Cat.6 FTP 
1	0 695 80	IP 55 – IK 07 krytky V případě zavřeného krytu (tj. bez kabelu). Osaditelné 2 datovými zásuvkami Mosaic™. S kouřovým krytem 
1	0 695 79	S kouřovým krytem – uzamykatelná nástrojem obj. č. 0 919 45 
1	0 919 45	Nástroj na uzamčení/odemčení obj. č. 0 695 79 
1	0 695 81	IP 44 – IK 07 krytka Krytí IP 44 i v případě zapojeného patch kabelu. Osaditelná 1 zásuvkou Mosaic™. Adaptér IP 44 
1	0 696 81	Montážní rámeček pro zapuštěnou montáž. Pro krytky IP 44 a IP 55. 
1	0 696 51	Montážní rámeček pro povrchovou montáž. Pro krytky IP 44 a IP 55. 
1	0 778 91	IP 20 – IK 10 zásuvka Antivandal zásuvka s 1 modulem Cat.6 FTP pod/na omítku. Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51. Zásuvka Soliroc 1 x Cat.6 FTP 
1	0 778 51	Montážní rámeček pro zásuvku IK 10 
1	0 778 90	Povrchová krabice pro zásuvku IK 10 
1	0 778 84	IP 55 – IK 10 antivandal adaptér Mosaic™ Adaptér Soliroc pro přístroje Mosaic™. Určený pro 2-modulové přístroje Mosaic™ (kromě některých speciálních funkcí). Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51. Adaptér s uzamykatelnou klápkou 
1	0 778 80	Adaptér s klápkou

Mosaic™

audio/video zásuvky



Bal.	Obj. č.	Zásuvky HDMI typ A
		Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem. Předkonektorované HDMI, v2.0 zásuvky (15 cm). Přenos až 4K:30fp a 1080p:60fps na celkovou vzdálenost 10m (délka 3 patch kabelů dohromady) s použitím A/V patch kabelů Legrand obj. č. 0 517 27 / 32 / 33 / 34 / 35. Předkonektorovaná - 2.0 - 1 modul Vybaveno kabelem o délce 15 cm
1	0 787 78	○ Bílá ● Hliník ● Černá
1	0 793 78	
1	0 794 78L	
1	0 789 79L	○ Bílá ● Hliník ● Černá
1	0 792 79L	
1	0 794 79L	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HD15
		Pro přenos analogového audio signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.). Rozlišení VGA, XGA, VXGA podle grafické karty počítače.
1	0 787 77	○ Bílá ● Hliník
1	0 787 72	
1	0 787 57	0 792 57
1	0 787 74	

Bal.	Obj. č.	Jack 3,5 mm zásuvky
		3,5 mm jack konektory lze použít pro stereo připojení audio signálu z přenosného zdroje
1	0 787 79	0 793 79
1	0 787 64	
1	0 787 73	0 792 64

Bal.	Obj. č.	Zásuvka Display port
1	0 787 91	Pro přenos digitálního HD audio/video signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (TV, videoprojektor atd.). 15 cm kabel s konektorem, 1 modul

Bal.	Obj. č.	Další audio/video zásuvky
		Audio zásuvka 2 RCA – předkonektorovaná 1 modul, délka kabelu 15 cm. Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)
1	0 787 47	○ Bílá ● Hliník
1	0 787 53	
1	0 787 54	0 792 54
1	0 787 58	
1	0 787 55	0 792 55
1	0 787 56	
1	0 787 60	0 792 60


Zásuvky USB typ A pro datový přenos

Bal.	Obj. č.	
		Bílá Hliník
1	0 787 46	Umožňují přiblížit USB porty k uživateli. Přenos do 5 metrů Předkonektorovaná zásuvka USB 3.0 15 cm kabel s konektorem 1 modul
1	0 787 61 0 792 84	Šroubová zásuvka USB 2.0 Připojení na šroubové svorky s průřezem 1 mm² 1 modul Přenos do 30 metrů Pro připojení USB zařízení (interaktivní učební tabule...) vzdálených 5 až 30 m. Sada obsahuje vysílač (1 modul) a přijímač (1 modul). Přenos po datových kabelech ukončených samci RJ45 (není součástí balení). USB sada vysílač / přijímač USB propojovací patch kabely typ A Pro datový přenos z USB zásuvky ke koncovému zařízení (hard disk, tiskárna, skener, atd.) Určeno pro přenos až 4,8 Gb/sek USB 3.0 A samec / A samec - délka kabelu 2 m USB 3.0 A samec / B samec - délka kabelu 2 m
1	0 787 48	
1	0 514 01	
1	0 514 02	

Adaptéry USB typ C

1	0 514 12	Adaptér USB typ C / HDMI Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na zobrazovací zařízení (monitor, projektor...) s portem HDMI. Adaptér: USB typ C samec / HDMI samice
1	0 514 13	Adaptér USB typ C / RJ 45 Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na datovou síť. USB propojovací patch kabely typ C Pro nabíjení a přenos dat.
1	0 514 10	Patch kabel USB 3.1 – C samec / C samec, délka kabelu 1 m
1	0 514 11	Patch kabel USB 2.0 – C samec / A samec, délka kabelu 2 m

Zásuvky SUB D

1	0 787 65	Zásuvka SUB D, 9 kontaktů, se šroubovými spoji, RS 232, 2 moduly
1	0 517 25	SUB-D propojovací kabel (9 kontaktů) Délka 10 m RS 232 připojení (tiskárna, skener, atd.)

Maximální vzdálenosti pro audio/video

Obj. č.	Popis	Maximální délky			Instalační krabice
		Zásuvka – Zásuvka	Zásuvka – Zařízení	Celková délka	
0 787 77	Předkonektorovaná HD15 zásuvka	15 m	2 m	19 m	50 mm
0 787 57	Šroubová HD15 zásuvka	10 m	2 m	14 m	50 mm
0 787 72	HD15 zásuvka, připojení kabelu pájením	10 m	2 m	14 m	40 mm
0 787 79	Předkonektorovaná Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 64	Šroubová Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 73	Jack 3,5 mm zásuvka, připojení kabelu pájením	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 53	Zásuvka 2 RCA audio	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 47	Předkonektorovaná 2 RCA zásuvka	5 m	2 m	9 m	50 mm
0 787 54	Zásuvka 3 RCA audio/video	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 78	Předkonektorovaná HDMI zásuvka v1.4	10 m	1,5 m	13 m	50 mm
0 787 91	Předkonektorovaná Display port zásuvka	5 m	1,5 m	8 m	50 mm
0 787 46	Předkonektorovaná USB 3.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	50 mm
0 787 61	Šroubová USB 2.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	40 mm
0 787 55	Zásuvka XLR 3 póly	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 50	Reproduktorová zásuvka	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 58	Zásuvka BNC 75	5 m	2 m	9 m	40 mm

Předkonektorované zásuvky se propojují pomocí patch (propojovacího) kabelu. Zásuvky se šroubovými a pájenými svorkami se propojují pomocí kabelu příslušného typu.

Mosaic™

audio/video patch kabely a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Kabely audio-video
1	0 327 81	Pro propojení 2 zásuvek VGA kabel Délka 20 m Pro propojení zásuvek HD 15 do vzdálenosti 10 m
		Propojovací patch kabely audio-video Pro propojení 2 předkonektorovaných zásuvek resp. zásuvky a koncového zařízení (plazma, DVD přehrávač atd.).
		Patch kabely HDMI v1.4 Pro propojení HDMI zásuvky s audio/video zařízením (plazma, DVD, domácí kino, hrací konzole,...). Podporuje 4K a 3D video.
1	0 517 32	Délka 1 m
1	0 517 33	Délka 2 m
1	0 517 34	Délka 3 m
1	0 517 27	Délka 5 m
1	0 517 35	Délka 7 m
1	0 517 20	Délka 10 m
1	0 517 36	Délka 15 m
		Patch kabely HD 15 (VGA) Pro propojení HD 15 video zásuvky s koncovým zařízením (PC, video projektor). Maximální rozlišení 2 048x1 536 px.
1	0 517 29	Délka 2 m
1	0 517 30	Délka 5 m
1	0 517 23	Délka 10 m
1	0 517 31	Délka 15 m
		Patch kabely HD 15 + Jack 3,5 mm Délka 2 m
1	0 517 22	Pro propojení HD 15 video zásuvky a 3,5 mm audio jacku s koncovým zařízením (PC, video projektor)
		Patch kabel Display Port Délka 2 m
1	0 514 00	Pro propojení Display Port zásuvky s audio/video koncovým zařízením (PC, video projektor, atd.)
		Patch kabely 2 RCA samec/samec
1	0 514 03	Délka 2 m
1	0 514 04	Délka 5 m
		Patch kabely Jack 3,5 mm samec/samec
1	0 514 07	Délka 2 m
1	0 514 08	Délka 5 m
		Patch kabely Jack 3,5 mm / 2 RCA Y samec/samec
1	0 514 05	Délka 2 m
1	0 514 06	Délka 5 m
		Patch kabely XLR samec/samec
1	0 517 24	Délka 10 m

Bal.	Obj. č.	19" audio/video panely
		Na ukončení audio/video rozvodů v 19" rozváděčích. Osazené označenými konektory typu „samice“. Výška: 1U.
1	0 335 97	HDMI 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 98	HD15 19" panel – 12 konektorů
1	0 335 96	XLR 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 99	SUB D9 19" panel – 12 konektorů
		HDMI příslušenství
		HDMI 90° adaptér Adaptér HDMI samec/samice s 90° úhlem využitelný v případě nedostatku místa.
1	0 517 37	
		HDMI extender Rozšiřuje HDMI audio / video signálů až do vzdálenosti 60m a až do rozlišení 4K pomocí HDBaseT Lite technologie. Umožňuje IR dálkové ovládání.
1	0 517 38	
		Sada obsahuje: - 1 vysílač - 1 přijímač - 2 napájecí adaptéry - 2 IR kabely pro vysílač - 2 IR kabely pro přijímač Patch kabel RJ45 / RJ45 pro spojení mezi vysílačem a přijímačem není součástí balení (kontaktujte Legrand). Podporuje 3D videa, HDCP, rozlišení 4K, EDID propojení a IR ovládání, HDBaseT certifikované

audio/video system

audio/video sady



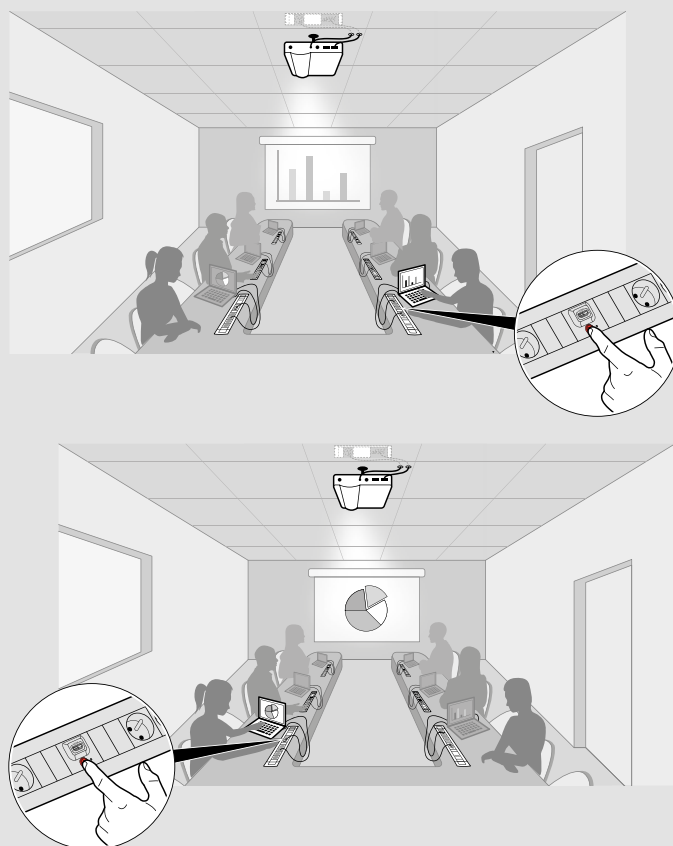
0 789 12

Bal.	Obj. č.	HDMI audio / video projekce pro více účastníků
1	0 789 12	Vysílač Umožňuje plynulé zobrazování prezentací různých účastníků střetnutí na zobrazovacím zařízení (projektor, TV, ...) bez nutnosti připojování/odpojování HDMI patch kabelů do notebooků. Prezentace účastníka se na projektoru zobrazí po stlačení prezentačního tlačítka na daném vysílači. Systém umožňuje použití až 8 vysílačů a 1 přijímače zapojeného do zobrazovacího zařízení (projektor, TV, ...). Na propojení přijímače a prvního vysílače použijte High Speed HDMI patch kabel (není součástí balení, viz. str. 49). 2 moduly
1	0 789 13	Přijímač Přenos audio / video z vysílače jednotlivých účastníků na výstupní video zařízení (video projektor, TV,...). Současně napájí jednotlivé vysílače (24 V zdroj je součástí balení). Přijímač a první vysílač propojte High Speed HDMI patch kabelem (není součástí balení, viz. str. 49). 2 moduly

audio/video system

audio/video sady

HDMI audio/video projekce pro více účastníků



Mosaic™

světelné informační tabulky



Mosaic™ signalizace překážky,

nouzové svítidlo, signalizace a osvětlení



Všechny podsvětlené funkce jsou vybaveny LED diodami s velmi nízkou spotřebou (délka životnosti až 100 000 hodin).

Bal.	Obj. č.	Světelná informační tabulka 230 V~
	Bílá	
1	0 785 20	Mechanismy obsahují LED diody a otevírací kryt pro vložení předtištěných etiket (viz níže). Existuje možnost vytisknout vlastní etikety na průhledný papír pomocí jednoduchého textového editoru. Světelná informační tabulka, 2 moduly Bílé LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).
1	0 785 21	Světelná informační tabulka, 2 moduly Modré LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).
1	0 785 24	Světelná informační tabulka, 2 moduly Volitelná barva podsvětlení – zelená nebo červená (oddělené vstupy pro každou barvu). Výkon: 1 W.
1	0 785 22	Světelná informační tabulka, 5 modulů Bílé LED diody. Výkon: 1 W.
1	0 785 23	Světelná informační tabulka, 5 modulů Modré LED diody. Výkon: 1 W.
		Kontrolky
		Pro signalizační a orientační funkce. Dodávané se 4 barevnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá).
1	0 785 01	Kontrolka jednoduchá 230 V (1 W)
1	0 785 02	Kontrolka dvojitá 230 V (1 W)
10	0 785 51	Kontrolka jednoduchá 12 – 24 V (0,2 W)
10	0 785 52	Kontrolka dvojitá 12 – 24 V (0,2 W)

Bal.	Obj. č.	Automatické noční osvětlení
	Bílá	
1	0 785 11	Mechanismus vybavený infračerveným snímačem a LED diodami. Instaluje se v blízkosti podlahy (např. vedle zásuvky a pod.). Při detekci pohybu, se mechanismus aktivuje a rozsvítí LED osvětlení. Ideální pro noční osvětlení např. chodby bez zbytečného oslnění. Je vybavena odpojitelnou zvukovou signalizací. Vzdálenost detekce: 6 m max. Spíná při osvětlení < 2,5 lx. Horizontální úhel detekce: 180° Doba sepnutí: 30 s. 2 moduly
1	0 785 12	Nouzové svítidlo Mosaic™ s vlastním zdrojem Při výpadku napájení se automaticky rozsvítí pomocí bílé LED diody se silným výkonem (autonomie 1 h). Stálá indikace pomocí modré LED diody v pohotovostním módu. Doplňuje systém nouzového osvětlení (ve zdravotnických zařízeních, jeslích, domech s pečovatelskou službou...). Možnost vypnutí pomocí ovládače obj. č. 0 039 01. 2 moduly
		Signální osvětlení
		Velikost: 2 moduly.
1	0 785 10	Orientační osvětlení Orientační osvětlení do instalačních lišt. Napájení: 230 V. Výkon: 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 60	S červeným difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 70	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 61	S bílým difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 71	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 62	Se zeleným difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 72	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 63	S modrým difuzorem Napájení: 12 – 24 V~, výkon 0,6 W.
1	0 785 73	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.



2 778 02L

0 793 02L

0 790 42L

Umožňuje podsvětlení rámečku pomocí Easy-Led signálků

0 787 22L

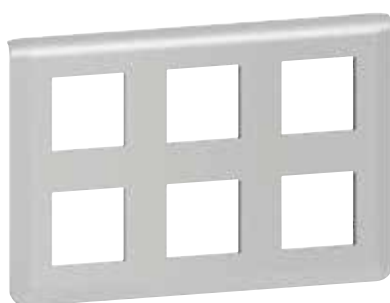
0 790 44L

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky
1	0 788 01L	Pro 1 modul ○ Bílá - kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 50 ● Hliník - kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 50
1	0 793 01L	
1	0 788 11	○ Bílá - 80 x 80 mm. Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51/60/61/62/69
1	0 793 11L	● Hliník - 80 x 80 mm. Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51/60/61/62/69
		Pro 2 moduly Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51/61/69 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku pro montážní desku obj. č. 0 802 60L a 0 802 62L
10	2 778 02L	○ Bílá
1	0 793 02L	● Hliník
1	0 787 22L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 790 42L	● Černá
1	0 788 80	○ Bílá IP 44 antimikrobiální ⁽¹⁾ . Vybavený membránou pro mechanismy Program Mosaic™ - zásuvky a spínače (není možná montáž do instalační krabice na povrch).
		Pro 3 moduly Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 59
1	0 788 03L	○ Bílá
1	0 793 03L	● Hliník
		Pro 4 moduly horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/58
1	2 778 14L	○ Bílá
1	0 793 14L	● Hliník
1	0 787 24L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 790 54L	● Černá
		Pro 5 modulů horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/58
1	0 788 15L	○ Bílá
1	0 793 15L	● Hliník
		Pro 5 modulů vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/57
1	0 788 25L	○ Bílá
1	0 793 25L	● Hliník
		Pro 2 x 2 moduly horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/57 nebo 2 x 0 802 51
1	2 778 04L	○ Bílá
1	0 793 04L	● Hliník
1	0 787 25L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 790 44L	● Černá

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
		Pro 2 x 2 moduly vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/57 nebo 2 x 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku pro montážní desku
1	2 778 22L	○ Bílá
1	0 793 22L	● Hliník
1	0 787 23L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
1	0 790 62L	● Černá
		Pro 6 modulů horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53
1	2 778 16L	○ Bílá
1	0 793 16L	● Hliník
1	0 790 56L	● Černá
1	0 787 26L	○ Bílá antimikrobiální ⁽¹⁾
		Pro 8 modulů horizontální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53 nebo 3 x 0 802 51
1	0 788 18L	○ Bílá
1	0 793 18L	● Hliník
1	0 790 58L	● Černá
		Pro 3 x 2 moduly horizontální Clips onto support Cat.Nos 0 802 53 or 3 x 0 802 51
1	2 778 06L	○ Bílá
1	0 793 06L	● Hliník
1	0 790 46L	● Černá
		Pro 3 x 2 moduly vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53 nebo 3 x 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku
1	0 788 23L	○ Bílá
1	0 793 23L	● Hliník
		Pro 10 modulů vertikální Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 54
1	0 788 10L	○ Bílá
1	0 793 10L	● Hliník



0 788 36L



0 793 32L

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
1	0 788 08L	Pro 4 x 2 moduly horizontální
1	0 793 08L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 54 nebo 4 x 0 802 51
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 30L	Pro 2 x 5 modulů
1	0 793 30L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 64
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 38L	Pro 2 x 2 x 2 moduly
1	0 793 38L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 64
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 36L	Pro 2 x 6 modulů
1	0 793 36L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66
1	0 790 76L	○ Bílá ● Hliník ● Černá
1	0 788 37L	Pro 2 x 8 modulů
1	0 793 37L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66
1	0 790 77L	○ Bílá ● Hliník ● Černá

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
1	0 788 32L	Pro 2 x 3 x 2 moduly
1	0 793 32L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66 nebo 6 x 0 802 51 Kompatibilní s Easy-Led podsvětlením rámečku
		○ Bílá ● Hliník
1	0 788 28L	Pro 2 x 10 modulů
1	0 793 28L	Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 68
		○ Bílá ● Hliník
10	0 791 51	Držáky štítků
10	0 791 52	Samolepicí držáky štítků pro rámečky Mosaic™.
		Transparentní držák štítků oblý. Určen pro všechny typy rámečků, u víceřadých rámečků pouze pro označení přístrojů v horní řadě.
		Transparentní držák štítků plochý. Určen pouze pro víceřadé rámečky na označení přístrojů v dolních řadách.



0 802 50



0 802 51



Ochranný kryt dodávaný spolu s montážní deskou



Příklad instalovaného Easy-Led podsvětlení rámečku pomocí signálky obj. č. 0 802 60L nebo 0 802 62L

Bal.	Obj. č.	
10	0 802 51	2 moduly, určená pro instalační krabice jiných výrobců nebo Legrand Batibox. Materiálem je kov potažený plastem. Lze osadit mechanismy Céliane™ a Mosaic™. Dodáváno s ochranným krytem mechanismu.

Bal.	Obj. č.	
10	0 802 50	Montážní deska pro 1 modul
5	0 802 59	Montážní deska pro 3 moduly
10	0 802 52	Montážní deska pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly, horizontální nebo vertikální
5	0 802 53	Montážní deska pro 6 – 8 modulů nebo 3 x 2 moduly, horizontální nebo vertikální
5	0 802 54	Montážní deska pro 10 modulů nebo 4 x 2 moduly
1	0 802 64	Montážní deska pro 2 x 5 modulů nebo 2 x 2 x 2 moduly
1	0 802 66	Montážní deska pro 2 x 6 modulů, 2 x 8 modulů nebo 2 x 3 x 2 moduly
1	0 802 68	Montážní deska pro 2 x 10 modulů

Ostatní montážní desky

Montážní desky jsou dodávány s ochranným krytem, který zamezí vniknutí prachu do mechanismu na stavbě, kromě obj. č. 0 802 50/59/64/66/68.

Bal.	Obj. č.	
1	0 802 60L	Easy-Led podsvětlení rámečku pro 2M montážní desku, 230 V - 0,04 W, kompatibilní s mont. deskou 0 802 51.
1	0 802 62L	Easy-Led podsvětlení rámečku pro 2M montážní desku, 230 V - 1,4 W, kompatibilní s mont. deskou 0 802 51.

Easy-Led podsvětlení rámečků

Vybavené LED diodou s nízkou spotřebou pro vytvoření světelného podsvícení krycího rámečku.

Bal.	Obj. č.	
1	0 802 90	Úzký instalační rámeček pro 1 modul Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 802 91	Instalační rámeček pro 2 moduly Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 802 92	Úzký instalační rámeček pro 2 x 1 modul vertikální Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 800 10	Izolační krabice pro 1 a 2 x 1 modul Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 90/92/94
1	0 800 11	Izolační krabice pro 2 moduly Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 91/95

Instalační rámečky pro tenké příčky

Úzký instalační rámeček pro 1 modul

Pro přímé naklapnutí do výřezu.

Instalační rámeček pro 2 moduly

Pro přímé naklapnutí do výřezu.

Úzký instalační rámeček pro 2 x 1 modul vertikální

Pro přímé naklapnutí do výřezu.

Izolační krabice pro 1 a 2 x 1 modul

Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 90/92/94

Izolační krabice pro 2 moduly

Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 91/95

Záslepky pro montážní desky

Umožňují zajistit ochranu (IP 20) v případě, že není ještě nainstalován rámeček. Viz vysvětlení na str. 55.

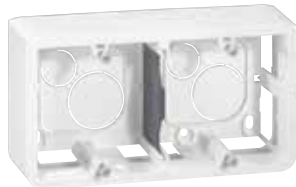
10	0 791 04	Pro montážní desky obj. č. 0 802 52/58/64, vybavené 4 moduly
10	0 791 06	Pro montážní desky obj. č. 0 802 53/66, vybavené 6 moduly
10	0 791 10	Pro montážní desky obj. č. 0 802 54, vybavené 10 moduly

Mosaic™

krabice pro povrchovou montáž



0 802 80



0 802 85

Bal.	Obj. č.	Povrchové montážní krabice
		Pro 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 51) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 80	Hloubka 30 mm
1	0 802 81	Hloubka 40 mm
		Pro 3 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 59) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 89	Hloubka 40 mm
		Pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 52) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 32 x 12,5 mm.
1	0 802 85	Hloubka 40 mm
		Pro 6 – 8 modulů nebo 3 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 53) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 32 x 12,5 mm.
1	0 802 86	Hloubka 40 mm
		Pro 10 modulů nebo 4 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 54) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 84	Hloubka 40 mm
		Pro 5 modulů nebo 2 x 2 moduly vertikálně (montážní deska obj. č. 0 802 52) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 82	Hloubka 40 mm
		Pro 3 x 2 moduly nebo 2 x 2 moduly vertikálně (montážní deska obj. č. 0 802 53) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 83	Hloubka 40 mm
		Pro 2 x 5, 2 x 2 x 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 64) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 74	Hloubka 46 mm
		Pro 2 x 6, 2 x 8 nebo 2 x 3 x 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 66) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 76	Hloubka 46 mm
		Pro 2 x 10 modulů (montážní deska obj. č. 0 802 68) Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm.
1	0 802 78	Hloubka 46 mm
		Adaptér pro montáž na lištu DIN
1	4 129 50	Adaptér pro přístroje Mosaic™ (kapacita 2 moduly Mosaic™) pro montáž na DIN lištu. Šířka adaptéru 2,5 DIN modulů.

Mosaic™

Montážní desky Mosaic™



Zjednodušené sestavení modulů díky univerzální montážní desce.

Montážní deska pro montáž horizontální a vertikální. Oddělovací přepážka umožňuje úplné nebo částečné seskupení modulů.

4 moduly horizontálně

5 modulů horizontálně

2 x 2 moduly horizontálně

5 modulů vertikálně

Použití zásepek pro montážní desky



Použití zásepek obj. č. 0 791 04



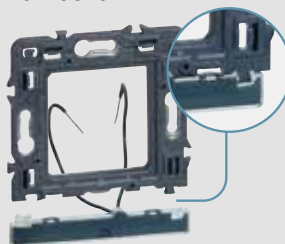
Použití zásepek obj. č. 0 791 06



Použití zásepek obj. č. 0 791 10

Pokud není celková kapacita montážní desky využita, je nezbytné vyplnit mezery pomocí zásepek, a to z důvodu zajištění ochrany IP20, pro případ, že krycí rámeček není ještě nainstalován.

Mosaic™ Easy-Led pro montážní desku: podsvětlení rámečku



1 Po odlomení části montážní desky instalujte Easy-Led podsvětlení.



2 Zapojte vodiče do určených svorek.



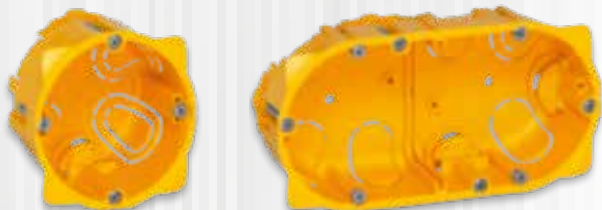
Pro funkce signalizační a orientační. Kompatibilní s montážní deskou 0 802 51. 0 802 60L = nízká intenzita podsvětlení 0 802 62L = střední intenzita podsvětlení Snadná instalace odlomením perforované části montážní desky. V kombinaci s podsvětleným spínačem lze nastavit dvojí funkci „lokalizace ve tmě“ a „indikátor stavu“ v rámci jednoho přístroje. Lze použít pro podsvětlení 2M, 2 x 2 M horizontálního i vertikálního rámečku a 2 x 2 x 2 M horizontálního rámečku.

Krabice pro všechny typy instalací

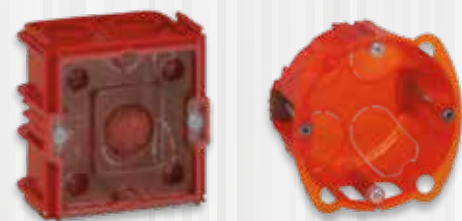
Různé typy instalačních krabic Batibox™ pro různé typy instalací: do suchých příček, zdiva a dalších materiálů.

Batibox™: Zapuštěné instalační krabice

- Suché příčky: vylepšené technické charakteristiky pro lepší uchycení a instalaci kabelů: širší mezery, ...
- Různé materiály: jeden univerzální typ krabice pro všechny druhy materiálů
- Identické krabice pro horizontální i vertikální montáž



► **Batibox™**
instalační krabice do suchých příček.



► **Batibox™**
krabice do zdiva.

► **Batibox™**
univerzální krabice.



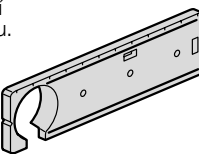
0 800 51

0 800 42



0 800 54

Bal.	Obj. č.		Pro 1, 2 moduly
20	0 800 40		1 a 2 modulové krabice nelze spojovat. 1 modul Vykružovák Ø 32 mm Hloubka 40 mm. 2 moduly Vykružovák Ø 67 mm. Hloubka 40 mm Hloubka 50 mm Hloubka 60 mm
50	0 800 41		
50	0 800 51		
20	0 800 61		
15	Hloubka 40 Hloubka 50 0 800 49		Pro 3 a více modulů Montáž pomocí šroubů. Vykružovák Ø 67 mm. Krabice jsou vybaveny odstranitelnými přepážkami. Přepážky odstraníme, pokud chceme krabici použít s krycím rámečkem přístrojů bez oddělovacích přepážek. Pro horizontální i vertikální použití.
	0 800 42	0 800 52	3 moduly
	0 800 43	0 800 53	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
	0 800 44	0 800 54	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
30 15	0 800 44	0 800 54	4 x 2 moduly nebo 10 modulů
1	0 800 77		Šablona pro instalační krabice Určená pro přesné odměření. Vybavena horizontální a vertikální vodováhou.



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



Batibox™

do zdiva



0 801 41

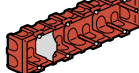
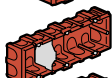
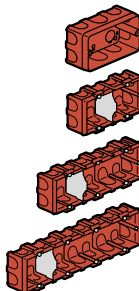


0 801 42

Bal.	Obj. č.	Pro 1, 2 moduly
10	0 801 40	1 modul Hloubka 40 mm – šířka 32 mm
		2 moduly Krabice pro 1 přístroj lze navzájem spojit a tím vytvořit krabici pro více přístrojů. Montážní rozteč 71 mm. Pro horizontální i vertikální použití. Vstupy pro kabely Ø 16, 20 a 25 mm.
20	0 801 31	Hloubka 30 mm
100	0 801 41	Hloubka 40 mm
100	0 801 51	Hloubka 50 mm
10	0 801 61	Hloubka 60 mm



Bal.	Obj. č.	Pro 3 a více modulů
		Krabice jsou vybaveny odstranitelnými přepážkami. Přepážky lze odstranit, pokud chceme krabici použít s krycím rámečkem přístrojů bez oddělovacích přepážek. Dodáváno se šroubky. Hloubka 40 mm. Vstupy pro kabely Ø 16, 20 a 25 mm. Pro horizontální i vertikální použití.
10	0 801 49	3 moduly
5	0 801 42	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
5	0 801 43	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
5	0 801 44	4 x 2 moduly nebo 10 modulů



Batibox™

univerzální

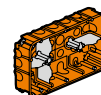
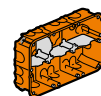
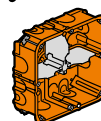
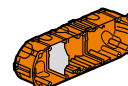


0 801 01



0 801 02

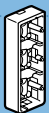
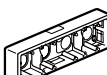
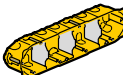
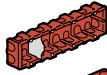
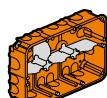
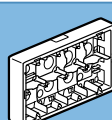
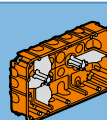
Bal.	Obj. č.	Krabice univerzální
		Pevná, vyztužená krabice s různými způsoby montáže: - upevnění kovovými patkami do dutých stěn (sádkarton, cihla) nebo sádkartonových dílů, - montáž do betonu a zdiva, - rychlomontáž lepením tekutým lepidlem nebo tmelem. Vyznačená místa pro aplikaci lepidla nebo tmele. Správná aplikace lepidla je viditelná přes průsvitný materiál instalační krabice. Dodáváno s odnímatelnou přihrádkou.
10 20	Hloubka 50 0 801 21	Hloubka 40 0 801 01 Výkružovák Ø 67 mm. 2 moduly
10		0 801 02 2 x 2 moduly nebo 5 modulů
10		0 801 03 3 x 2 moduly nebo 8 modulů
1	0 801 24	4 x 2 moduly nebo 2 x 5 modulů Rozměry 142 x 142 mm.
1	0 801 26	6 x 2 moduly, 2 x 6 modulů nebo 2 x 8 modulů Rozměry: 213 x 142 mm.
1	0 801 28	2 x 10 modulů Rozměry: 282 x 142 mm.



Program Mosaic™

instalační krabice, montážní desky a krycí rámečky

		MONTÁŽNÍ DESKY		KRYCÍ RÁMEČKY			
				Standardní	IP 44		
	1 modul		0 802 50	0 788 01L 0 793 01L			
	1 modul		0 802 51	0 788 11 0 793 11		0 788 80	
	2 moduly			2 778 02L 0 793 02L 0 790 42L			
	3 moduly		0 802 59	0 788 03L 0 793 03L			
	4 moduly		0 802 52	2 778 14L 0 793 14L 0 790 54L			
	5 modulů			0 788 15L 0 793 15L			
	2 x 2 moduly		2x 0 802 51	2 778 04L 0 793 04L 0 790 44L			
	5 modulů		0 802 52	0 788 25L 0 793 25L			
	2 x 2 moduly		2x 0 802 51	2 778 22L 0 793 22L 0 790 62L			
	6 modulů		0 802 53	2 778 16L 0 793 16L 0 790 56L			
	8 modulů			0 788 18L 0 793 18L 0 790 58L			
	3 x 2 moduly		3x 0 802 51	2 778 06L 0 793 06L 0 790 46L			
	3 x 2 moduly			0 788 23L 0 793 23L			
	10 modulů		0 802 54	0 788 10L 0 793 10L			
	4 x 2 moduly		4x 0 802 51	0 788 08L 0 793 08L			
	2 x 5 modulů		0 802 64	0 788 30L 0 793 30L			
	2 x 2 x 2 moduly			0 788 38L 0 793 38L			
	2 x 6 modulů		0 802 66	0 788 36L 0 793 36L 0 790 76L			
	2 x 8 modulů			0 788 37L 0 793 37L 0 790 77L			
	3 x 2 x 2 moduly			0 788 32L 0 793 32L			
	2 x 10 modulů		0 802 68	0 788 28L 0 793 28L			

INSTALAČNÍ KRABICE – MONTÁŽ NA POVRCH			INSTALAČNÍ KRABICE – PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ BATIBOX								
			Suché přčky			Zdivo			Univerzální		
Hloubka: (mm)		Obj. č.	Hloubka: (mm)		Obj. č. (Balení)	Hloubka: (mm)		Obj. č. (Balení)	Hloubka: (mm)		Obj. č. (Balení)
			40		0 800 40 (20)	40		0 801 40 (10)			
30 40		0 802 80 0 802 81	40 50 60		0 800 41 (50) 0 800 51 (50) 0 800 61 (20)	30 40 50 60		0 801 31 (20) 0 801 41 (100) 0 801 51 (100) 0 801 61 (10)	40 50		0 801 01 (20) 0 801 21 (10)
40		0 802 89	40		0 800 49 (15)	40		0 801 49/(10)			
40		0 802 85									
			40 50		0 800 42 (30) 0 800 52 (30)	40		0 801 42 (5)	40		0 801 02 (10)
40		0 802 82				30 40 50 60		2 x 0 801 31 2 x 0 801 41 2 x 0 801 51 2 x 0 801 61			
40		0 802 86									
			40 50		0 800 43 (30) 0 800 53 (30)	40		0 801 43 (5)	40		0 801 03 (10)
40		0 802 83				30 40 50 60		3 x 0 801 31 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61			
40		0 802 84	40 50		0 800 44 (30) 0 800 54 (15)	40 30 40 50 60		0 801 44 (5) 4 x 0 801 31 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61			
46		0 802 74							50		0 801 24 (1)
46		0 802 76							50		0 801 26 (1)
46		0 802 78							50		0 801 28 (1)

Jen pár kroků k „připojené“ domácnosti



Základem „připojené instalace“ je komunikační brána, a to jak pro novostavby tak rekonstrukce.



Nainstalujte drátové přístroje namísto původních klasických spínačů a zásuvek.



Přidejte bezdrátové ovládače, které snadno umístíte kamkoliv pomocí oboustrannné lepenky.



Stáhněte zdarma aplikaci Home + Control v češtině a vše ovládejte pomocí mobilu.



Jednoduše spárujte – v aplikaci Home + Control nebo 3x poťukejte bezdrátovým přístrojem na drátový, který chcete ovládat.



Pozvěte k ovládání rodinu a přátele.



Ovládejte vše hlasem – pomocí hlasových asistentů Google assistant, Apple HomeKit a Amazon Alexa.

Legrand Smart Home

startovací kit Mosaic™ with Netatmo



0 777 00L

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě, připojení instalace k internetu prostřednictvím domácí Wi-Fi sítě). Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují internetové připojení prostřednictvím zabezpečené Wi-Fi sítě 2,4 GHz s připojením na internet v dosahu brány. **Limity systému** viz vedlejší sloupec.

Bal.	Obj. č.	Startovací kit
		Povinná součást každé instalace. Obsah: – 2násobný krycí rámeček – brána + spínaná zásuvka Max. zátěž zásuvky viz tabulka na str. 68, ochrana proti přetížení. Zásuvka měří spotřebu (statistiky dostupné v aplikaci Home + Control), lze ji ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Vše se instaluje do jediné instalační krabice o min. hloubce 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Část s bránou je povrchová, ke zdi ji lze připevnit pomocí šroubků nebo dodávané oboustranné lepenky. Brána slouží jako rozhraní mezi Wi-Fi/internetem a ZigBee sítí. – bezdrátový ovladač scénářů „doma/mimo domov“. Slouží pro přepnutí brány a k ní připojených přístrojů do programovacího módu (pro vytvoření ZigBee sítě nebo fyzické párování přístrojů potukáním) a ovládání 2 scénářů (nastavení scénářů pomocí aplikace Home + Control). Dodáván s baterií CR2032 (3 V), připevnění pomocí šroubů nebo dodávané oboustranné lepenky.
1	0 777 00L	☐ Bílá

Dostupnost
02/2022

Pro design Valena Life, Valena Allure, Céliane a Bticino kontaktujte Legrand.



Aplikace Legrand Home + Control je dostupná zdarma na Google Play a App Store



Legrand Smart Home

vlastnosti systému

Základní pravidla a vlastnosti instalace

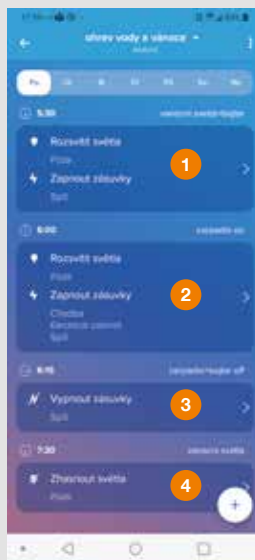
1. Každá instalace musí obsahovat startovací kit.
2. Pro komunikaci s internetem systém využívá komunikační bránu, která se připojuje na wi-fi síť **2,4 GHz**. Síť musí být zabezpečena heslem.
3. Přístroje mezi sebou komunikují pomocí protokolu ZigBee 3.0.
4. Pro ovládání např. světla z více míst se vždy použije jen **jeden drátový přístroj, ostatní ovladače jsou bezdrátové** (viz str. 63).
5. **Firmware** se v přístrojích aktualizuje automaticky jakmile se instalace připojí k internetu. **Aktuální firmware je velmi důležitý**, jelikož umožňuje používat v instalaci nové přístroje nebo nové funkce stávajících přístrojů.

Základní limity systému Mosaic™ with Netatmo

1. Systém může dohromady obsahovat až **100** drátových a bezdrátových přístrojů.
2. K instalaci může mít přístup neomezené množství uživatelů (účtů). Z jednoho uživatelského účtu lze ovládat neomezené množství instalací.
3. Drátový přístroj lze spárovat až s **20 bezdrátovými** přístroji a naopak jeden bezdrátový přístroj může ovládat až **20 drátových přístrojů**.
4. Přístroje lze sloučit do max. 8 různých scénářů. Scénáře lze ovládat mobilním telefonem nebo příslušnými scénářovými tlačítky (ovladače scénářů „doma/mimo domov“, „1-4“ nebo „spím/jsem vzhůru“). Scénáře lze upravovat v mobilní aplikaci Home + Control a je tedy nutné připojit instalaci k internetu.
5. V aplikaci Home + Control lze vytvořit až **10 týdenních programů** (plánů) z nichž aktivní může být vždy jeden. Každý plán může obsahovat až **147 událostí**. V rámci jedné události lze ovládat vícero přístrojů (zapnout, vypnout, stmívat, zatáhnout žaluzie...).

Příklad:

V tomto programu jsou v pondělí 4 události. V rámci události je ovládáno libovolné množství přístrojů. Tyto události se opakují každý den v týdnu a program tedy obsahuje **7 x 4 = 28 událostí** zatímco limit je až 147 událostí v jednom programu.



Funkce dostupné v závislosti na připojení k internetu

Funkce		Instalace připojená/nepřipojená k internetu	
		Připojená	Nepřipojená
Ovládání	Drátovými přístroji	ano	ano
	Bezdrátovými přístroji	ano	ano
	Mobilní aplikací	ano	ne
	Hlasem	ano	ne
Párování přístrojů		v aplikaci nebo potukáním	potukáním
Scénáře	Spouštění	ano	ano
	Vytváření	ano	ne
	Změny	ano	ne
Časové programy	Fungování	ano	ano
	Vytváření	ano	ne
	Změny	ano	ne
Aktualizace firmware		ano, automaticky	ne
Přidání nových přístrojů		ano	ano



0 777 01L



0 777 08L



0 648 88



Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě). Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány startovacího kitu.

Limity systému viz str. 61, **schémata zapojení** viz str. 65.

Bal.	Obj. č.	
1	0 648 88	Spínací mikromodul do svítidel – s „N“ vodičem  Spínací modul pro instalace přímo do tělesa svítidla nebo do instalační krabice (vyžaduje N vodič) pod klasický spínač. Tabulka zátěží viz str. 64. Rozměry cca 38 x 38 x 15 mm. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby připojené zátěže – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem, několika bezdrátovými spínači nebo připojeným klasickým nepodsvětleným tlačítkem.

		Spínače a stmívače s „N“ vodičem Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Tabulka zátěží viz str. 64. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání a stmívání – přepnutí LED diody do orientační nebo signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby světelného okruhu – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.
--	--	---

1	0 777 08L	Spínač s možností stmívání – s N vodičem Ve výrobním nastavení pracuje ve spínacím módu, přepnutí na stmívač pomocí aplikace Home + Control. Lze jej navíc ovládat i přímo připojenými klasickými nepodsvětlenými tlačítky.  ☐ Bílá
---	-----------	--

		Spínače a stmívače s „N“ vodičem (pokračování) 2násobný spínač – s N vodičem Spínání připojené zátěže.  ☐ Bílá
--	--	--

		Spínač s možností stmívání – bez „N“ vodiče Ve výrobním nastavení pracuje ve spínacím módu, přepnutí na stmívač pomocí aplikace Home + Control. Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Tabulka zátěží viz str. 64. Vyžaduje použití doporučených stmívatelných žárovek a dodávaného kompenzátoru (viz str. 64) i pokud pracuje v módu spínače. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání a stmívání – přepnutí LED diody do orientační nebo signalizační funkce – chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby světelného okruhu – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.
--	--	--

1	0 777 01L	 ☐ Bílá
---	-----------	--

1	0 401 49	Náhradní kompenzátor, součást dodávky spínače s možností stmívání obj. č. 0 777 01L (pro ostatní přístroje není většinou nutný). Používá se pro omezení blikání zátěže nebo prosvětlování LED žárovek při vypnutém stavu a podobně.
---	----------	---

Legrand Smart Home

bezdrátové ovládače osvětlení Mosaic™ with Netatmo

Přístroje v designu Mosaic™ dostupné od 02/2022



Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě). Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť 2,4 GHz s připojením na internet v dosahu brány startovacího kitu.

Limity systému viz str. 61.

Bezdrátové spínače

Bal.	Obj. č.	
		Po spárování umožňují ovládání spínačů (s možností stmívání), spínaných zásuvek, spínaných kabelových výstupů nebo modulů obj. č. 0 648 88. Při jednom stisknutí v libovolné části přístroj vysílá pro spárované drátové přístroje povel „ překlopit stav “. Dvojitým stiskem vyšle spárovaným drátovým přístrojem povel „OFF“. Vhodné pro spárování s max. jedním z následujících přístrojů: spínač/stmívač světél, mikromodul, spínaná zásuvka, spínaný kabelový výstup. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control. Přístroj je z druhé strany zcela plochý a lze ho připevnit pomocí šroubů na stávající instalační krabici či zeď a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky.
		Aplikace Home + Control umožňuje:
		– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru
		Dodává se včetně:
		– baterie CR2032 (3 V)
		– krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky ⁽¹⁾
		– oboustranné lepenky
		LED signalizuje nízký stav baterie. ⁽¹⁾
		1násobný
		Ovládání jednoho drátového přístroje – viz výše.
1	0 777 23L	 ☐ Bílá
1	0 697 94	 Šedá – Plexo s Netatmo IP 55
		2násobný
		Ovládání dvou drátových přístrojů – viz výše.
1	0 777 24L	 ☐ Bílá

Bezdrátové bezbateriové spínače

		Na rozdíl od ostatních bezdrátových spínačů neobsahují baterii. Ostatní vlastnosti jsou shodné.
		1násobný
		Ovládání jednoho drátového přístroje
1	0 770 53L	 ☐ Bílá
		2násobný
		Ovládání dvou drátových přístrojů
1	0 770 54L	 ☐ Bílá

Bezdrátové rozhraní pro klasické spínače a tlačítka

1	0 676 94	 V kombinaci s klasickým nepodsvětleným tlačítkem nebo spínačem č. 6 ho změní v bezdrátový ovládač pro drátové přístroje Mosaic™ with Netatmo
		Vhodné pro spárování s max. jedním z následujících přístrojů: spínač (světél), mikromodul, spínaná zásuvka, spínaný kabelový výstup. Přístroj vysílá pro spárované drátové přístroje povel „ překlopit stav “. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control.
		Pomocí aplikace Home + Control:
		– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru
		Dodává se včetně:
		– baterie CR2032 (3 V)

Bezdrátový pohybový senzor

1	0 648 75	 Umožňuje spárování a ovládání spínačů/stmívačů světél, spínaných zásuvek, spínaných kabelových výstupů nebo mikromodulů. Párování se provádí poklepáním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control.
		Technologie PIR, úhel záběru 120°
		IP 44
		Aplikace Home + Control umožňuje:
		– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru
		Nastavitelné parametry:
		– citlivost
		– úroveň osvětlení (5–1000 luxů)
		– doba sepnutí (15 s až 15 min)
		Dodáváno včetně 2x AA baterií (výdrž cca 2 roky při 50 detekcích denně)
		Doporučená instalační výška 2,5 m

Příslušenství

1	0 648 71	Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje, obrázek viz str. 72.
---	----------	--

(1) S výjimkou spínače v designu Plexo obj. č. 0 697 94.

Výběr správného drátového přístroje pro osvětlení

Některá svítidla, zejména designová, používají nestmívatelné světelné zdroje v podobě LED pásků, transformátorů apod. Tyto zdroje není vhodné ovládat pomocí elektronických přístrojů bez N vodiče. V případě jejich použití je možné že osvětlení nebude fungovat správně, v krajním případě může dojít i ke zničení elektronického přístroje (spínače/stmívače). Použití takových světelných zdrojů pro spínač/stmívač 0 777 01L se nedoporučuje.

Pro spínač s možností stmívání bez N vodiče (obj. č. 0 777 01L) jsou vhodné zátěže klasické žárovky nebo doporučené stmívatelné LED žárovky (viz tabulka níže)

Pro designová svítidla která často používají transformátory s malonapětovými světelnými zdroji (včetně LED), nebo zářivky či kompaktní zářivky (úsporky), je nevhodnější spínací modul obj. č. 0 648 88, dvojitý spínač obj. č. 0 777 02L, případně i stmívač obj. č. 0 777 08L pokud je zátěž stmívatelná.

Obj. č. 0 777 01L



Obj. č. 0 648 88, 0 777 08L, nebo 0 777 02L



Doporučené LED žárovky pro spínač s možností stmívání obj. č. 0 777 01L.

POZOR: Použití jiné zátěže může zapříčinit špatnou funkci přístroje nebo i jeho zničení!!

Výrobce	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips
Typ	CorePro LED	Classic LEDbulb FILAMENT Globe	Classic LEDbulb FILAMENT A60/A67	CorePro LEDspot R63	MASTER LEDspot Classic nebo CorePro LEDspot R50	MASTER LEDspot nebo Core Pro LEDspot MV	CorePro LED capsule
Provedení	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné
Patice	E27	E27	E27	E27	E14	GU10	G9
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. množství	4	5	5	5	5	5	5

Tabulka zátěží

	mm ²	Klasické žárovky	Kompaktní LED žárovky	Kompaktní zářivky	MN žárovky s elektronickým trafem	MN žárovky s feromag. trafem	
0 648 88 Mikromodul	1,5 mm ²	300 W	100 W	250 VA	250 VA	250 VA	
0 777 01L Spínač s možností stmívání bez N vodiče	2x 2,5 mm ²	7 – 300 W	5 – 50 W, max. 5 žárovek* viz tabulka výše	-	-	-	
0 777 08L Spínač s možností stmívání s N vodičem	2x2,5 mm ²	150 W	150 W**	150 W**	150 VA**	-	
0 777 02L Dvojitý spínač s N vodičem	2x1,5 mm ² nebo 1x2,5 mm ²	2x 250 W	2x 50 W	2x 50 W	2x 125 VA	2x 125 VA	

* Použijte doporučené stmívatelné žárovky, viz tabulka výše.

** Vždy použijte stmívatelný světelný zdroj. V případě použití více světelných zdrojů použijte vždy zdroje stejného typu a značky.

Rekonstrukce – náhrada klasických přístrojů

V případě náhrady klasických spínačů č.6 nebo č.7 se vždy použije pouze 1 drátový přístroj Mosaic™ with Netatmo.
Na ostatních místech, odkud je osvětlení ovládáno, budou použity bezdrátové spínače, viz také **tipy pro montáž str. 66-67**.

Původní stav

– ovládání světla na chodbě ze třech míst klasickými spínači



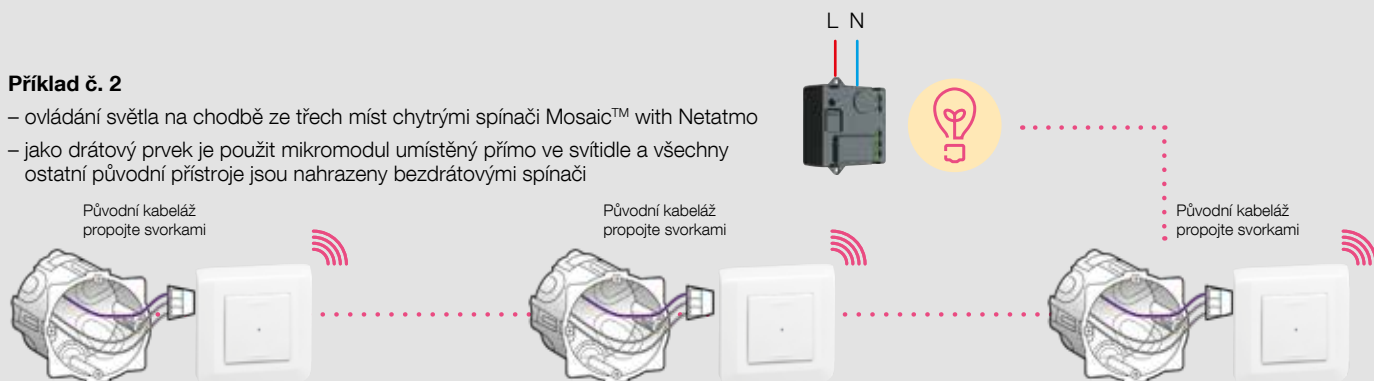
Příklad č. 1

- ovládání světla na chodbě ze třech míst chytrými spínači Mosaic™ with Netatmo
- jako drátový prvek je použit spínač s možností stmívání a ostatní původní přístroje jsou nahrazeny bezdrátovými spínači



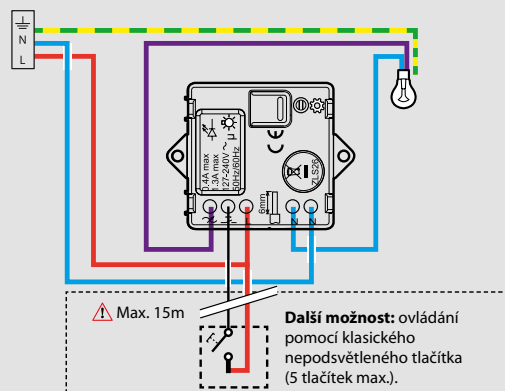
Příklad č. 2

- ovládání světla na chodbě ze třech míst chytrými spínači Mosaic™ with Netatmo
- jako drátový prvek je použit mikromodul umístěný přímo ve svítidle a všechny ostatní původní přístroje jsou nahrazeny bezdrátovými spínači

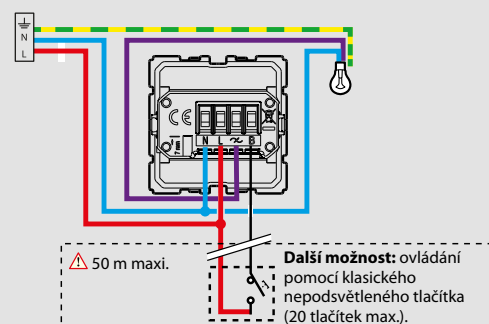


Schémat zapojení

Spínací modul do svítidel – s N vodičem (obj. č. 0 648 88)

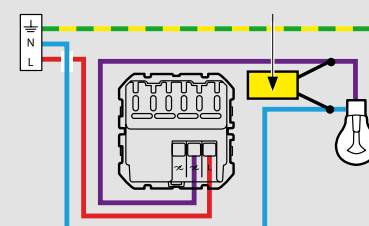


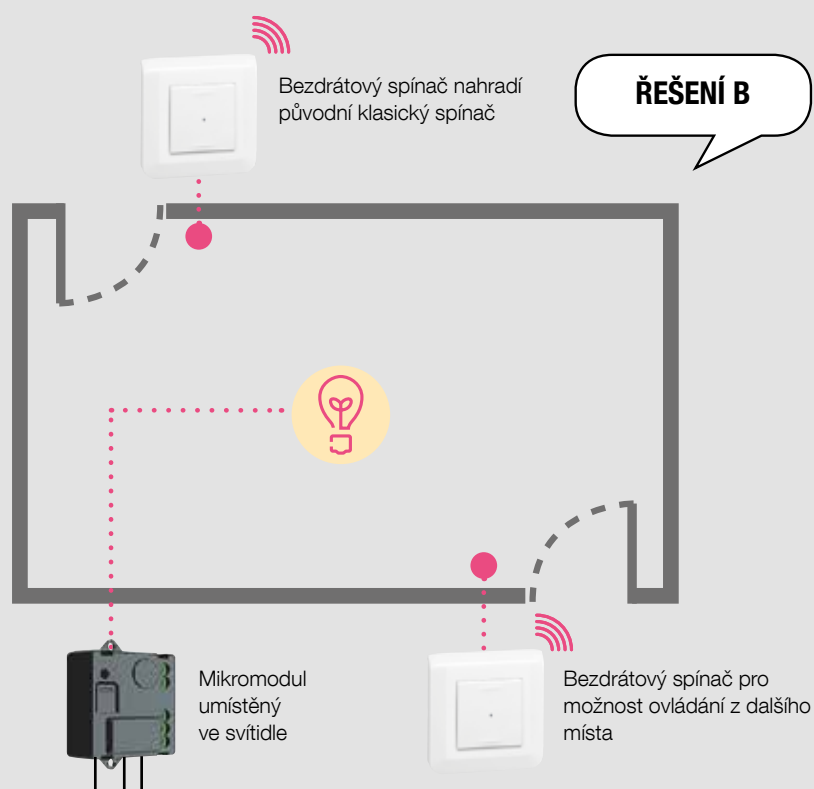
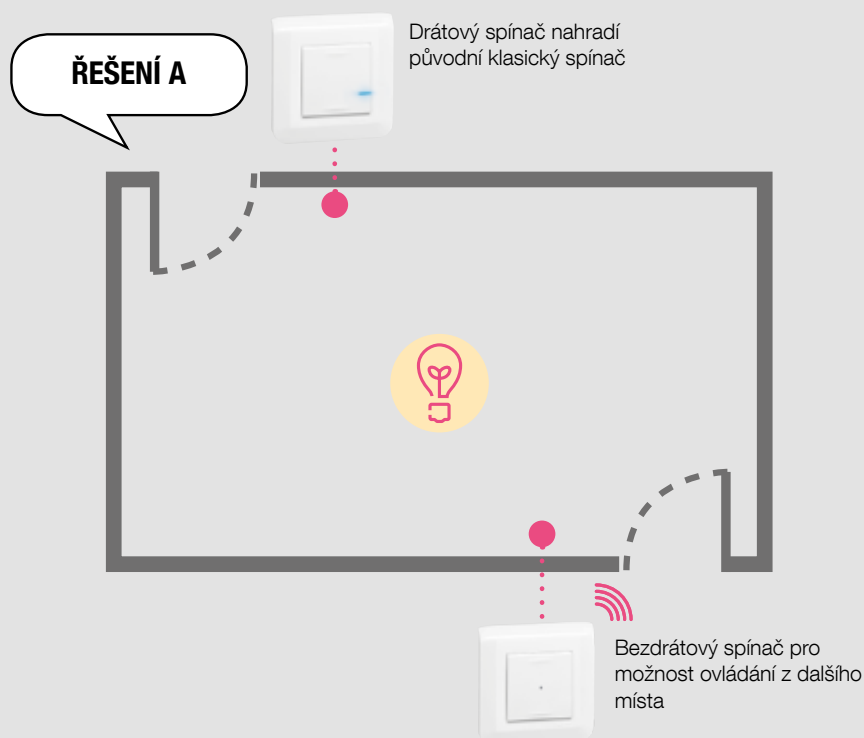
Spínač s možností stmívání s N vodičem (obj. č. 0 777 08L)



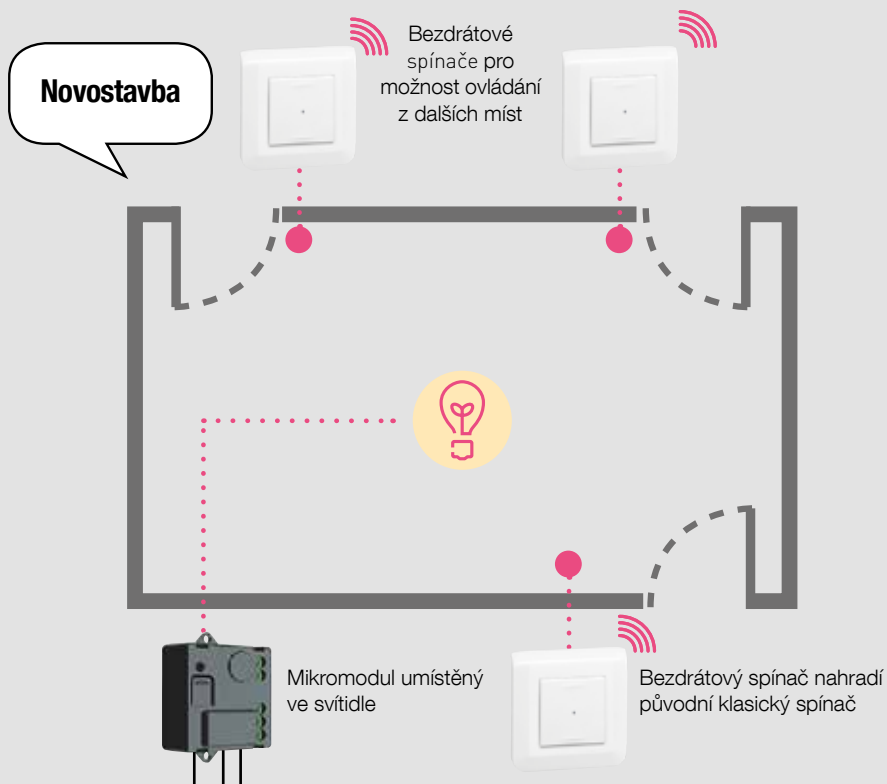
Spínač s možností stmívání bez N vodiče (obj. č. 0 777 01L)

Kompensátor obj. č. 0 401 49 (součást dodávky)

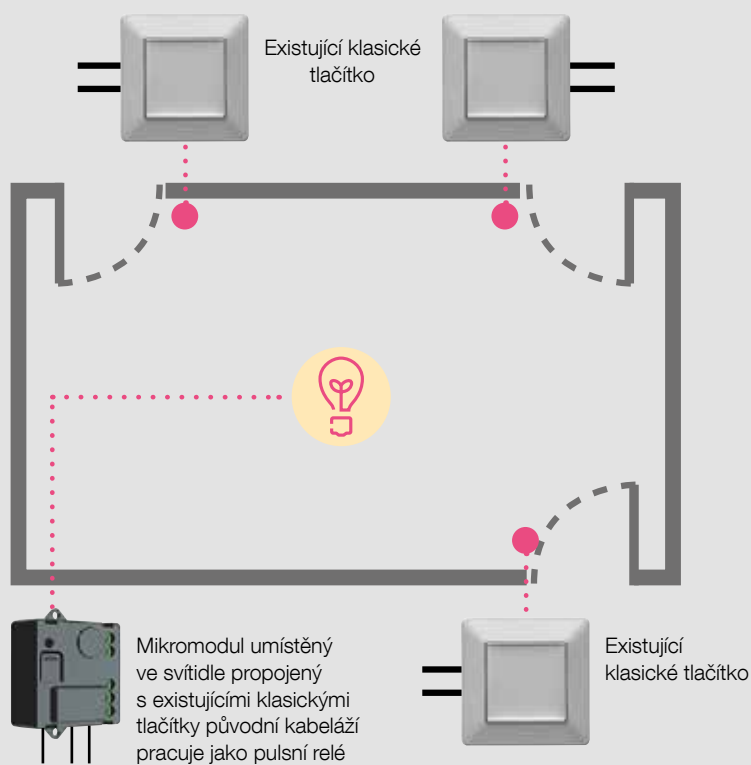


Vytvoření spínače č. 6 (schodišťového) v novostavbě nebo při renovaci

■ Přidání dalších míst pro ovládání světel



Renovace (nahrazení pulsně ovládaného spínače)





0 777 11L



0 697 96



0 648 79



0 648 87



5 742 00



Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě). Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť 2,4 GHz. s připojením na internet v dosahu brány startovacího kitu.

Limity systému viz str. 61.

Bal.	Obj. č.	Spínaná zásuvka
		Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Ochrana proti přetížení. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkní diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.
1	0 777 11L	☐ Bílá
1	0 697 96	Šedá – Plexo s Netatmo IP 55

Bal.	Obj. č.	Spínaný kabelový výstup s „N“ vodičem
		Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (přehled v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Ochrana proti přetížení. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkní diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky, neosazuje se rámečkem a nelze jej tedy ani umístit do vícenásobného rámečku.
1	0 648 79	☐ Bílá

Bal.	Obj. č.	Spínaná mobilní zásuvka
		Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). 16 A / max. 3680 W; cos φ 0,8 Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkní diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Umožňuje spárování s jedním nebo více bezdrátovými spínači. Barva černá
1	0 648 87	

Bal.	Obj. č.	Spínaný modul 16 A s „N“ vodičem
		Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více), lze umístit do vícenásobného rámečku Mosaic™ vedle ostatních přístrojů. Ochrana proti přetížení. Aplikace Home + Control umožňuje: – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkní diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – statistika měření spotřeby (denní, týdenní, měsíční) – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru. Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky.
1	5 742 00	☐ Bílá

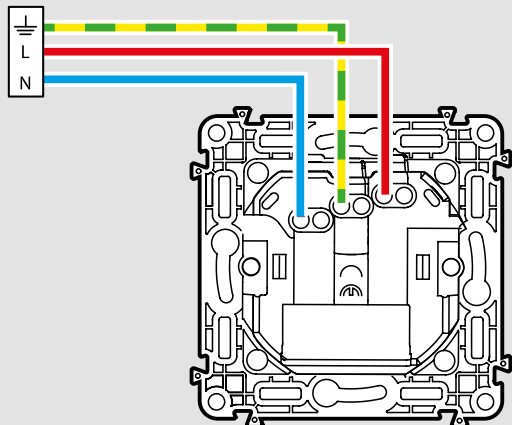
Tabulka zátěží		
Obj. č.	mm²	Max. zátěž
0 777 00L Zásuvka startovacího kitu	2x 2,5 mm²	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 777 11L Zásuvka	2x 2,5 mm²	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 697 96 Plexo zásuvka	2x 2,5 mm² – zásuvka 1x 2,5 mm² – spínací modul	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 648 79 Kabelový výstup	1x 2,5 mm²	3000 W
0 648 87 Mobilní zásuvka	–	3680 W
5 742 00 Spínaný modul 16 A	1x 2,5 mm²	3680 W

Legrand Smart Home

Mosaic™ with Netatmo

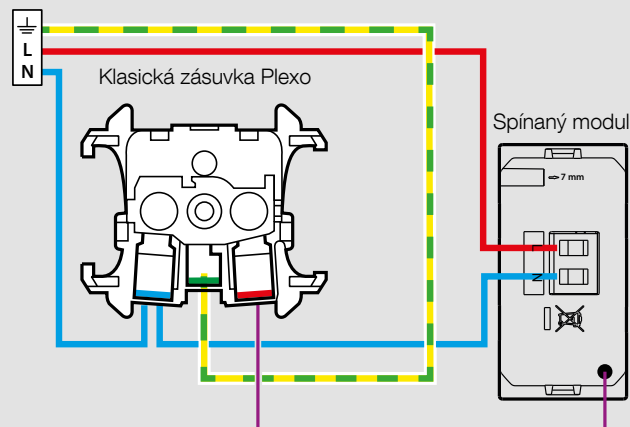
Schémata zapojení

Spínaná zásuvka obj. č. 0 777 11L nebo zásuvka startovacího kitu obj. č. 0 777 00L



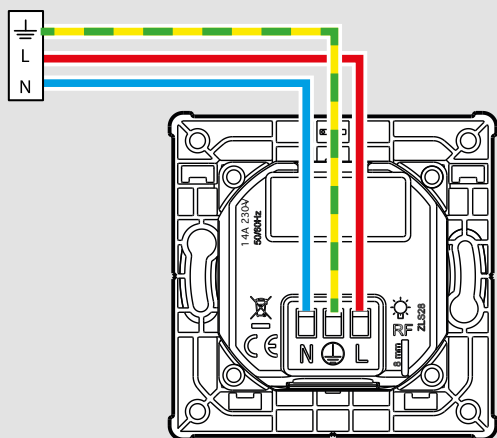
Spínaná zásuvka Plexo IP55 obj. č. 0 697 96

- obsahuje spínaný modul který lze dodat i samostatně pod obj. č. 5 742 00

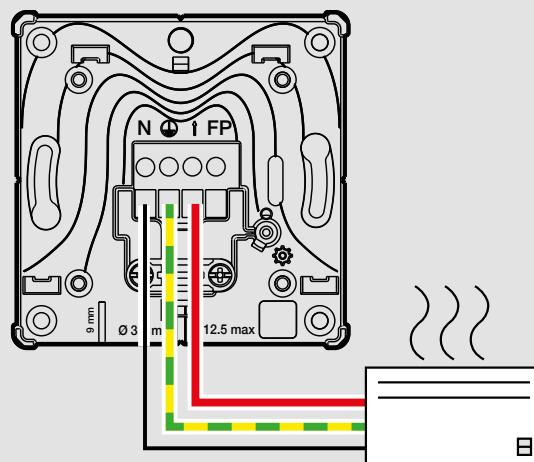


Spínaný kabelový výstup obj. č. 0 648 79

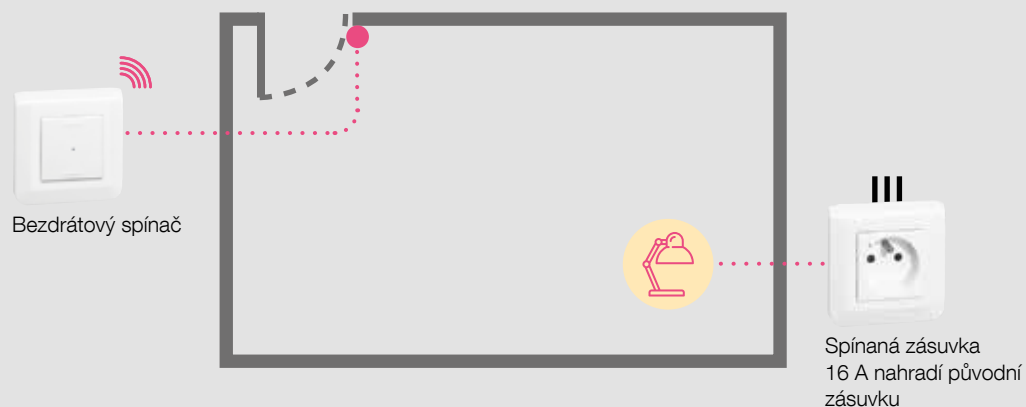
Připojení k síti – zadní část



Připojení zátěže – přední část



Instalace zásuvky ovládané bezdrátovým spínačem nebo mobilním telefonem





0 777 06L



0 676 97



0 777 46L

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě). Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány startovacího kitu.

Limity systému viz str. 61.

Bal.	Obj. č.	Žaluziový spínač s „N“ vodičem
1	0 777 06L	Pro přímé ovládání žaluzií NAHORU/STOP/DOLŮ. Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (doporučená hloubka 50 mm a více). Technické parametry a schémata zapojení viz str. 71. Aplikace Home + Control umožňuje: – ovládání NAHORU/STOP/DOLŮ – chvilkové rozblíknutí diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika spárovanými bezdrátovými žaluziovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky. ☐ Bílá

Bal.	Obj. č.	Modul pro žaluzie s „N“ vodičem
1	0 676 97	Spínací modul pro instalace přímo do kaslíku žaluzie. Technické parametry a schémata zapojení viz str. 71. Pomocí aplikace Home + Control: – ovládání NAHORU/STOP/DOLŮ – chvilkové rozblíknutí diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje – přejmenování přístroje, přemístění do další místnosti (virtuálně, v aplikaci Home + Control) Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika spárovanými bezdrátovými žaluziovými spínači.

Bal.	Obj. č.	Bezdrátový žaluziový spínač
1	0 777 46L	Umožňuje spárování a ovládání jednoho nebo více drátových žaluziových spínačů. Párování se provádí poklepaním na příslušný drátový přístroj nebo v aplikaci Home + Control. Přístroj je z druhé strany zcela plochý a lze ho připevnit pomocí šroubů na stávající instalační krabici či zed' a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky. Aplikace Home + Control umožňuje: – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru Dodává se včetně: – baterie CR2032 (3 V) – krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky – oboustranné lepenky LED signalizuje nízký stav baterie. ☐ Bílá

Bal.	Obj. č.	Bezbateriový bezdrátový žaluziový spínač
1	0 770 55L	Na rozdíl od ostatních bezdrátových spínačů neobsahuje baterii. Ostatní vlastnosti jsou shodné. ☐ Bílá
1	0 648 71	Příslušenství Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje

Integrace Legrand – Somfy



Systémy bezdrátových žaluzií Somfy a instalace Mosaic™ with Netatmo mohou vzájemně spolupracovat.

Aplikace Somfy TaHoma a Connexoon umožňují v instalaci Legrand with Netatmo:

- ovládání světel (drátových spínačů a mikromodulů)
- ovládání zásuvek

Aplikace Legrand Home + Control umožňuje v instalaci bezdrátových žaluzií Somfy:

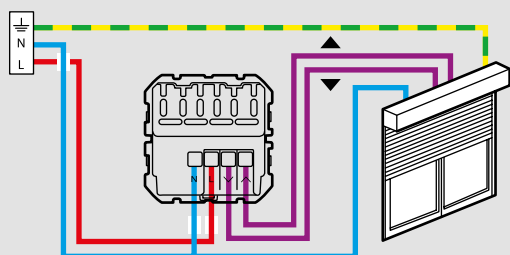
- ovládání bezdrátových žaluzií (nahoru/stop/dolů, neumožňuje vyvolat přednastavenou polohu)
- začlenit bezdrátové žaluzie Somfy do scénářů

POZOR:

- podmínkou pro vzájemnou komunikaci je vždy instalace rozhraní obou výrobců tzn. TaHoma/Connexoon + startovací kit Mosaic™ with Netatmo
- vzájemné ovládání pracuje pouze na úrovni aplikací. Nelze tedy pomocí drátových a bezdrátových přístrojů Legrand, ovládat bezdrátové žaluzie Somfy.

Schémata zapojení

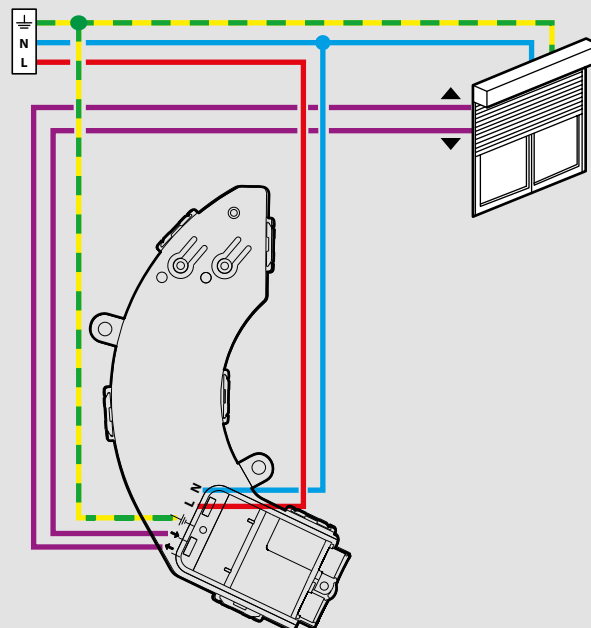
Žaluziový spínač obj. č. 0 777 06L



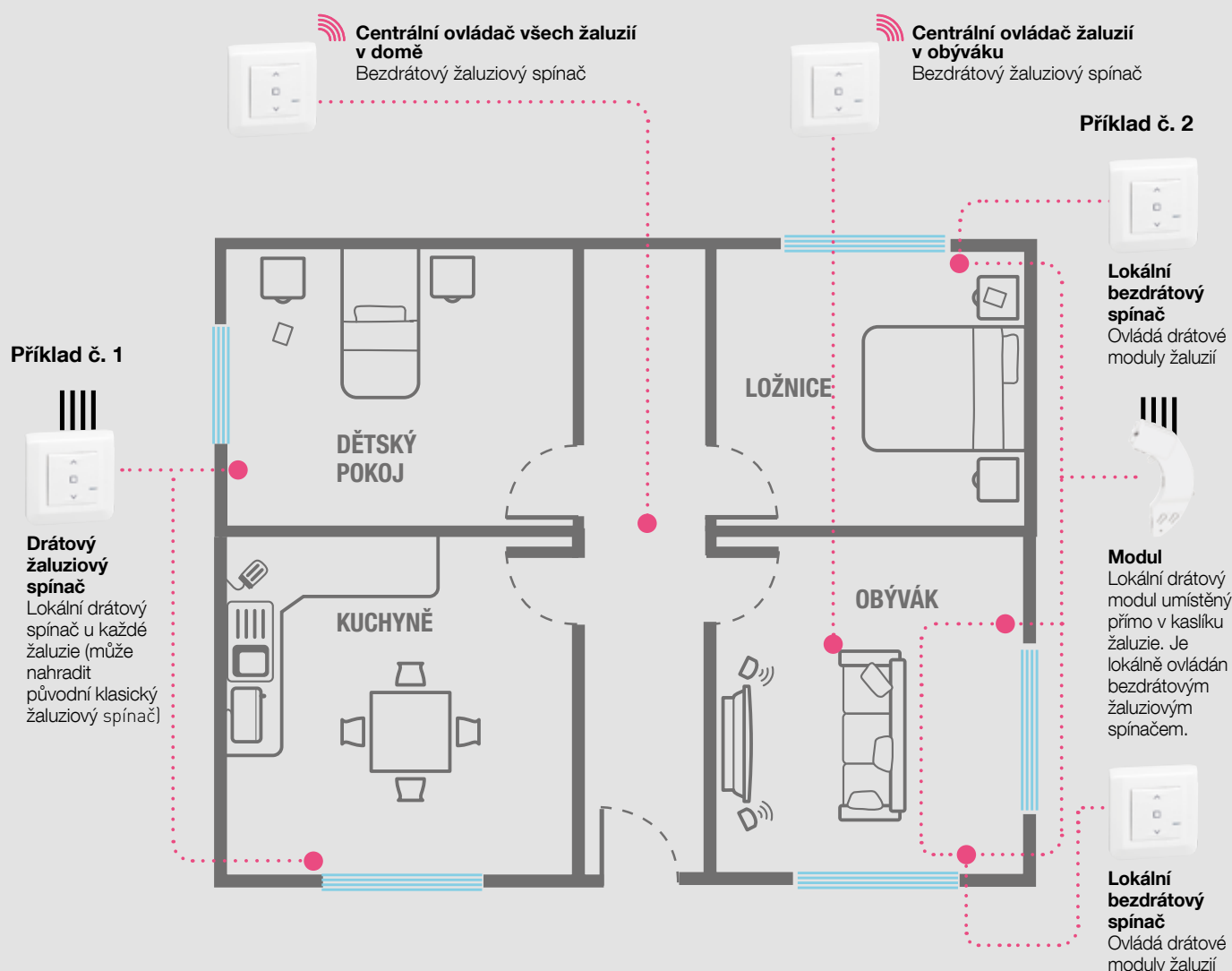
■ Tabulka zátěží

	 mm ²	 Klasické žárovky
0 777 06L	2x 1,5 mm ² nebo 1x 2,5 mm ²	500 VA
0 676 97	2x 1,5 mm ² nebo 1x 2,5 mm ²	500 VA

Žaluziový modul obj. č. 0 676 97



Centrální ovládání žaluzií – ovládání bezdrátovým spínačem nebo mobilním telefonem





0 777 15L



0 777 09L



0 777 18L



0 648 71



0 676 95



Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domovní Wi-Fi sítě). Nastavení scénářů, ovládání pomocí mobilu, update firmwaru (důležité) nebo kontrola spotřeby, vyžadují Wi-Fi síť **2,4 GHz** s připojením na internet v dosahu brány startovacího kitu.

Limity systému viz str. 61.

Bal.	Obj. č.	Bezdrátové ovládače scénářů ⁽¹⁾	Bal.	Obj. č.	Bezdrátové ovládače scénářů
		Umožňují sloučení ovládání žaluziových spínačů, mikromodulů, spínaných zásuvek a spínačů s možností stmívání do max. 8 různých scénářů (doma/mimo domov, spím/jsem vzhůru, 1–4) a jejich následné ovládání dotykem, pomocí PC nebo mobilního telefonu. Nastavení scénářů se provádí pomocí aplikace Home + Control. Přístroj je z druhé strany zcela plochý a lze ho připevnit pomocí šroubů na stávající instalační krabici či zedí a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky. Aplikace Home + Control umožňuje: – nastavení scénáře – párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu stavu baterie a zaslání upozornění při jejím vybití, kontrolu verze firmwaru Dodává se včetně: – baterie CR2032 (3 V) – krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky – oboustranné lepenky LED signalizuje nízký stav baterie.			Na rozdíl od ostatních bezdrátových ovládačů neobsahují baterii. Ostatní vlastnosti jsou shodné.
		Ovládače scénářů „doma/mimo domov“			Ovladač scénářů „doma/mimo domov“
1	0 777 15L	□ Bílá	1	0 770 56L	□ Bílá
1	0 777 18L	□ Bílá	1	0 770 57L	□ Bílá
1	0 777 09	□ Bílá	1	0 770 26L	□ Bílá
1	0 676 95	Kapesní bezdrátový ovládač pro scénáře 1–4			Příslušenství
			1	0 648 71	Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje.

Legrand Smart Home

příklady scénářů

Scénář „Mimo domov“



Spínač
Ovladač scénářů
„doma/mimo
domov“



Spínaná
zásuvka 16 A



Žaluziový
spínač

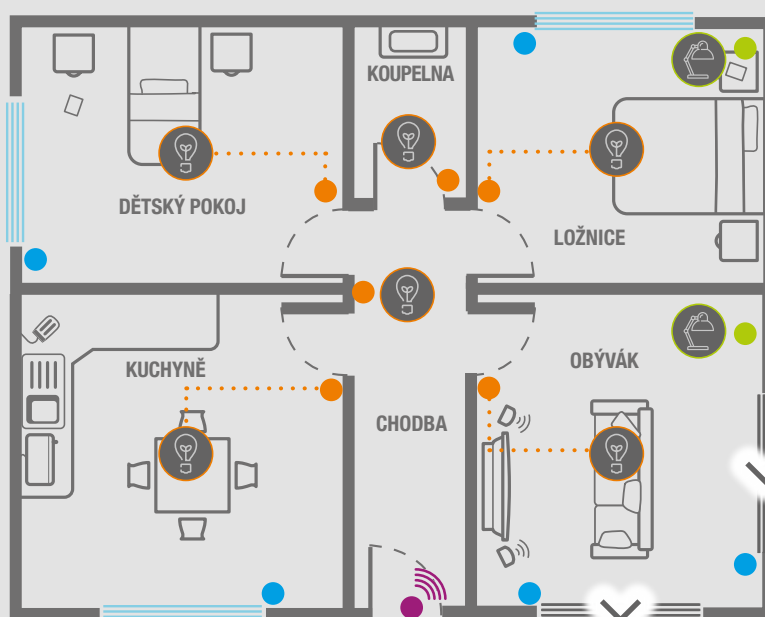


Bezdrátové ovládače scénářů umožňují ovládat max. 4 různé scénáře a to „doma/mimo domov“ a „spím/jsem vzhůru“. Tyto scénáře se nastavují pomocí mobilní aplikace Home + Control.

Bezdrátový ovládač scénářů „doma/mimo domov“ je umístěn u vchodových dveří. Jeho stisknutím ve spodní části se aktivuje scénář „mimo domov“ který je nastaven pomocí aplikace Home + Control.



- Zhasne všechna světla (stropní, nástěnná, stolní lampy...) připojená na chytrý mikromodul nebo stmívač.
- Zatáhne všechny žaluzie

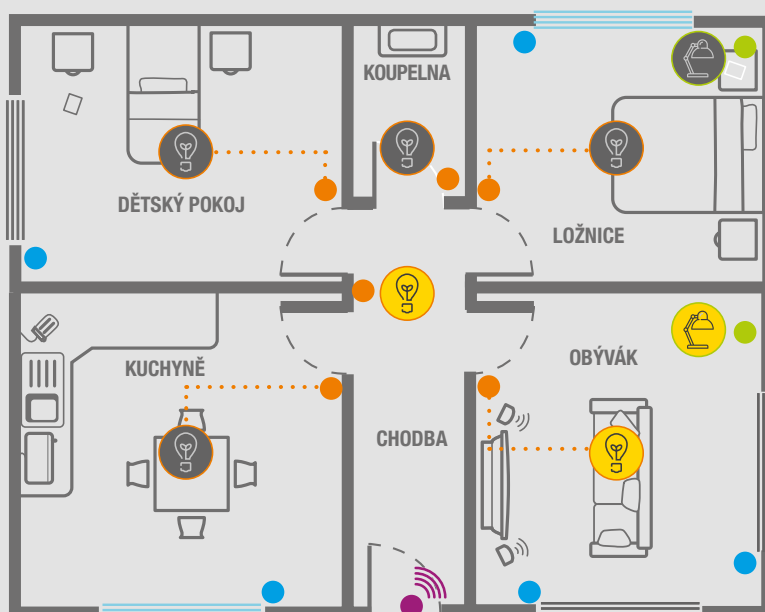


Scénář „Doma“

Bezdrátový ovládač scénářů „doma/mimo domov“ je umístěn u vchodových dveří. Jeho stisknutím v horní části se aktivuje scénář „doma“ který je také nastaven pomocí aplikace Home + Control.



- Rozsvítí světla v chodbě
- Vytáhne žaluzie a rozsvítí světla v kuchyni a obývací





SLEDUJTE NÁS

- @ www.legrand.cz
www.legrand.sk
- f www.facebook.com/legrandcz
www.facebook.com/legrand.sk
- ig www.instagram.com/legrandcz
www.instagram.com/legrand_slovensko
- in www.linkedin.com/company/legrand-česká-republika
www.linkedin.com/company/legrand-slovensko
- yt www.youtube.com/+legrandcz

**Legrand s.r.o.**

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
186 00 Praha 8

Tel.: 246 007 668
E-mail: kancelar@legrandcs.cz
www.legrand.cz

Legrand Slovensko, s. r. o.

Panónska cesta 7
851 04 Bratislava 5
Tel.: +421 2 32 15 36 01
E-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice
Business Center Moldavská a.s. Košice
Moldavská cesta 10/B, 040 11 Košice
E-mail: kontakt.kosice@legrand.sk
www.legrand.sk

