

# MOSAIC™

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.

## MATNÁ 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

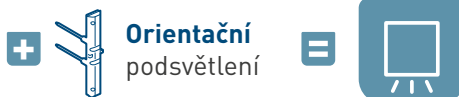


JEDEN  
MECHANISMUS...



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

...KTERÝ UMOŽŇUJE  
ORIENTAČNÍ



...NEBO  
SIGNALIZAČNÍ  
PODSVĚTLENÍ



Uzpůsobená  
intenzita  
světla  
(při 230 V)



**NOVÉ SPECIÁLNÍ  
PODSVĚTLENÍ**

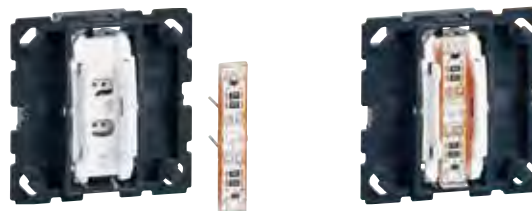
Vyberte si tu správnou barvu podsvětlení podle na první pohled odlišného barevného rozlišení LED signálků.  
Pozn.: Difúzní světlo je stále bílé.

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



**SNADNÁ MONTÁŽ**

Podsvětlení se zapojuje z přední strany mechanismu.





INOVACE PRO ATRAKTIVNÍ  
TLUMENÉ OSVĚTLENÍ

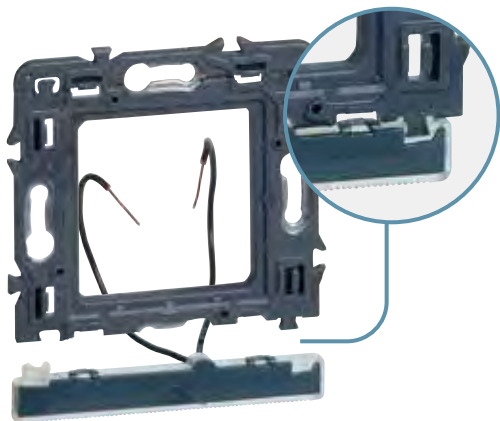


TLUMENÉ OSVĚTLENÍ A DETEKCE  
PŘEKÁŽEK DÍKY EASY-LED PRO  
MONTÁŽNÍ DESKU



## 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.



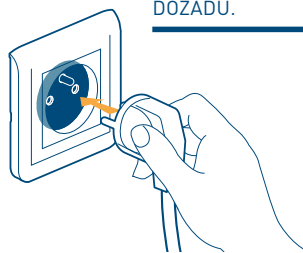
## VYŠŠÍ BEZPEČNOST

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

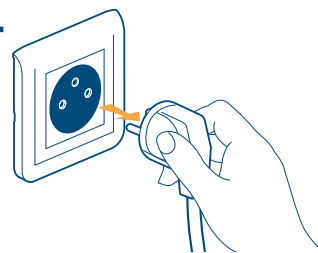


### PATENT LEGRAND

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

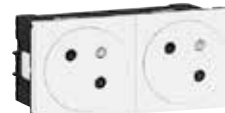
Všechny barevné zásuvky a předkonektorované zásuvky jsou nyní také se zarovnaným dnem.



Hliník



Černá matná



Předkonektorovaná



Červená



Oranžová



Žlutá



Zelená



Modrá



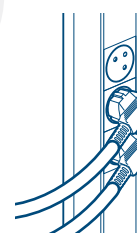
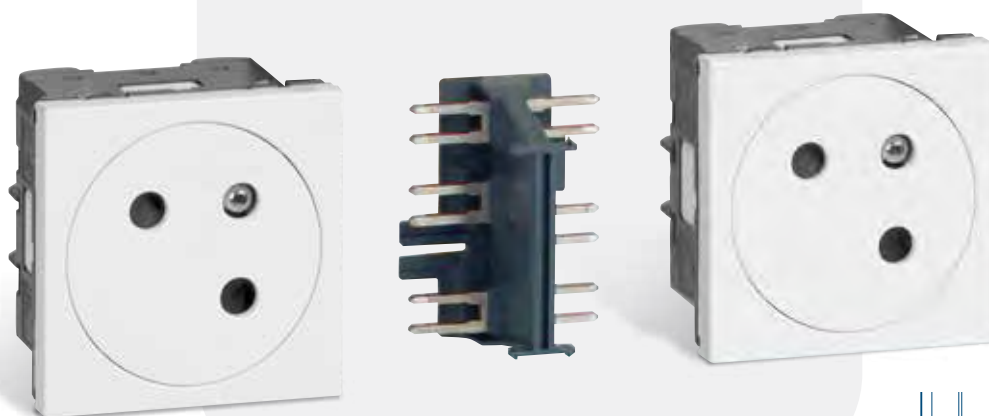
# UŠETŘETE ČAS PŘI ZAPOJOVÁNÍ A ODPOJOVÁNÍ

**PROPOJITELNÉ ZÁSUVKY MOSAIC™ LINK**  
A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAPOJENÍ

## RADIKÁLNÍ INOVACE

Připojení ze strany jediným pohybem

IK 07



45°

Zásuvky  
v úhlu 45°  
= snadnější  
zapojení



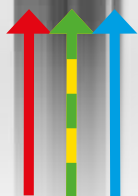
■ Vodiče a příslušenství  
se vkládají přímo  
bez dotyku svorek.



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



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

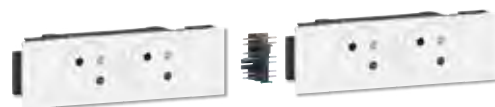


**RYCHLÁ  
INSTALACE**

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



Matná černá



Bílá  
antimikrobiální



Červená,  
nezáměnná



Žlutá



Zelená, oranžová, modrá atd.

## SLOUPKY A MINISLOUPKY HARMONIE NA PRACOVIŠTI



### 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<sup>[1]</sup>: omezuje šíření bakterií  
na povrchu.

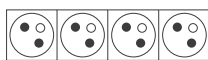
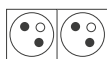
[1] Obsahuje sloučeninu stříbra, která zabraňuje šíření bakterií.



# SDÍLENÉ KANCELÁŘE ZÁSUVKY ČO NEJBLIŽE UŽIVATELŮM



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



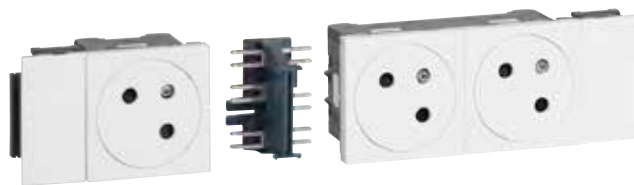
Dostupné jako  
dvojnásobné, trojnásobné  
a čtyřnásobné provedení



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



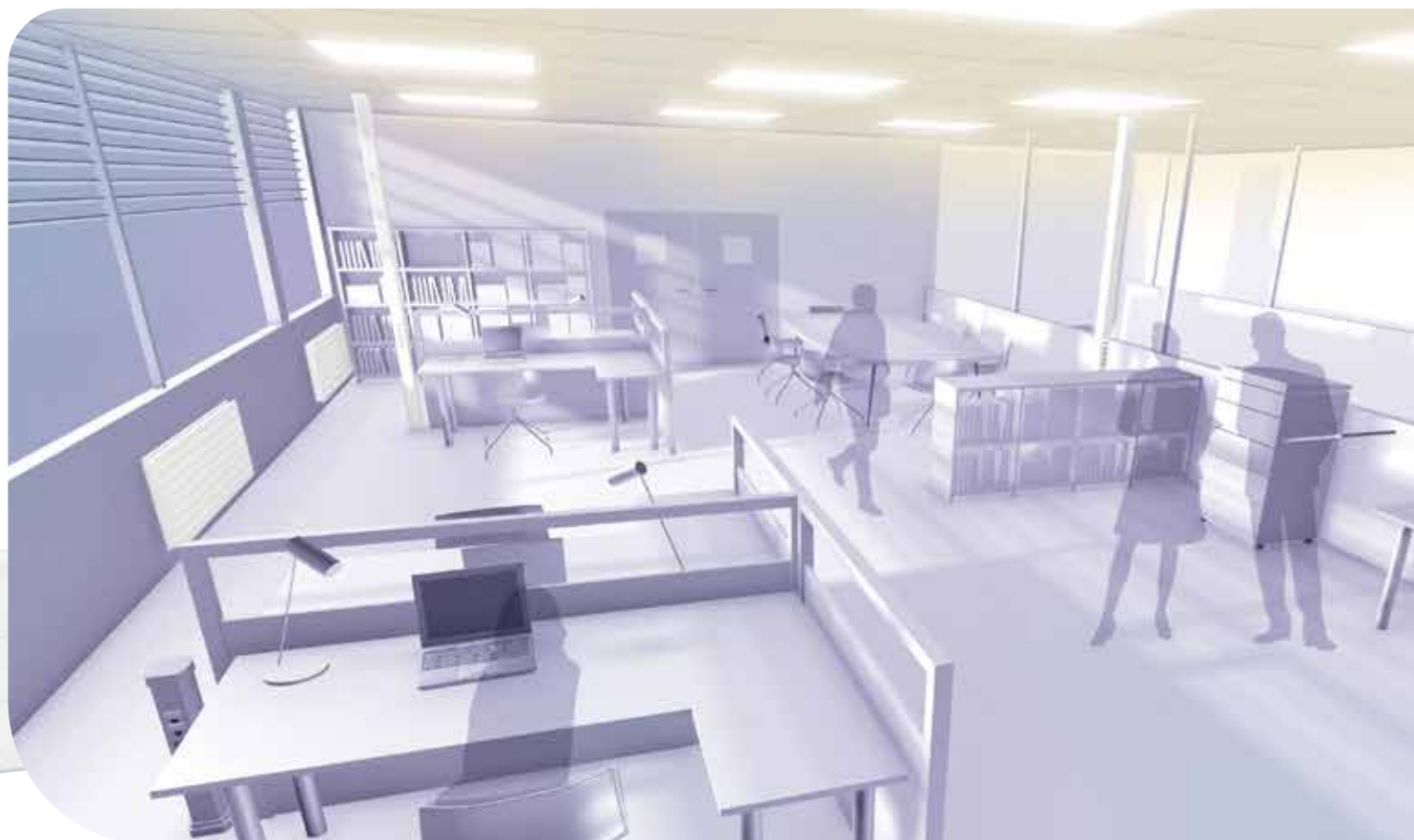
**PROPOJITELNÉ ZÁSUVKY MOSAIC™  
SOLUCLIP PRO SNADNOU INSTALACI  
DO DLP LIŠT**



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.

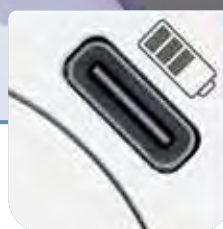


#### Zapuštěné pop-up krabice: atraktivní a diskrétní

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 <sub>A</sub>	Kat. 6	Kat. 5e
STP	●	●	
FTP		●	●
UTP	●	●	●



## ZAJIŠTĚNÍ POHODLÍ PACIENTŮ



### ANTIMIKROBIÁLNÍ<sup>(1)</sup> MOSAIC™: HYGIENIČTĚJŠÍ

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



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

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



# 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.







# Mosaic<sup>TM</sup>

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~	Easy-Led spínače 20 AX – 250 V~
1	0 770 00L	<b>Spínač č. 1</b> ○ Bílá – 1 modul	Šroubové svorky Se svorkou pro N vodič Lze podsvětlit použitím signálky obj. č. 0 676 64 pro orientační funkci.
1	0 770 10L	○ Bílá – 2 moduly	<b>Střídavý přepínač č. 6</b> ○ Bílá – 1 modul
1	0 770 15	<b>Automatický vypínač</b> 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	<b>Střídavý přepínač č. 6</b> ○ Bílá – 2 moduly
1	0 792 15	○ Bílá ● Hliník	<b>Dvojpólový spínač</b> ○ Bílá – 2 moduly
1	2 780 01L	<b>Easy-Led přepínače, 10 AX – 250 V~</b> 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).	<b>Easy-Led tlačítka 6 A – 250 V~</b> Podle způsobu zapojení lze vytvořit tlačítko se spínacím kontaktem nebo přepínacím kontaktem.
1	0 792 01L	<b>Střídavý přepínač č. 6, 1 modul</b> ○ Bílá ● Hliník ● Matná černá ○ Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>	<b>Tlačítko, 1 modul</b> ○ Bílá ● Hliník ● Matná černá ○ Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	0 791 01L	<b>Střídavý přepínač č. 6, 2 moduly</b> ○ Bílá ● Hliník ● Matná černá ○ Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>	<b>Tlačítko, 2 moduly</b> ○ Bílá ● Hliník ● Matná černá ○ Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	0 787 10L	<b>Křížový přepínač č. 7, 2 moduly</b> ○ Bílá ● Hliník ● Matná černá	<b>Tlačítko s držákem štítků, antimikrobiální, 2 moduly</b> ○ Bílá
1	0 770 21L		<b>Signalizační tlačítko 6 A – 250 V~</b> Pro signalizační funkci jsou svorky kontrolék beznapěťové. Použijte signálku pro signalizační funkci obj. č. 0 676 88L s distribuovanou fází.
1	0 792 21L		<b>Tlačítko - spínací kontakt, 1 modul</b> ○ Bílá
1	0 793 21L		<b>Tlačítko s volnou svorkou 6 A – 250 V~</b> Musí být osazené signálkou obj. č. 0 676 87L 12/24/48 V~
1	0 770 50L	<b>Dvojpólový spínač</b> ○ Bílá – 2 moduly	<b>1 modul</b> ○ Bílá



# Mosaic™

## bezdotykové a automatické spínače



0 766 66



0 784 59



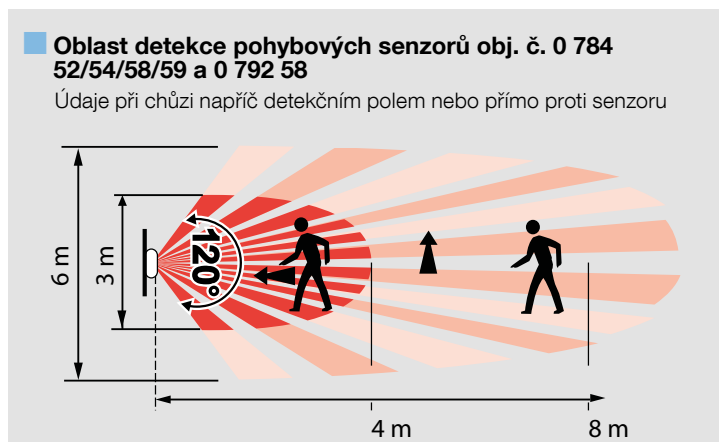
0 676 86



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	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.
<b>Pohybové senzory 120°</b> 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.		
<b>3vodičové zapojení</b> 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 spojovat paralelně a ovládat nepodsvětleným tlačítkem (viz technický list)...		
1	0 784 54	PIR, automatické spínání (sklady, chodby,...), nastavení úrovně osvětlení a času sepnutí pomocí šroubováku.
	0 792 58	
1	0 784 52	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.
	0 792 47	
1	0 784 58	PIR, automatické spínání (garáže, sklady, chodby...), nastavení úrovně světla a času sepnutí pomocí šroubováku.
	0 792 47	
1	0 784 59	PIR, automatické spínání, manuální sepnutí osvětlení tlačítkem umístěným na automatickém spínači. Nastavení úrovně světla a času sepnutí pomocí šroubováku.
1	0 401 49	<b>Aktivní kompenzátor</b> Použití s 2-vodičovými automatickými spínači a se stmívači bez nulového vodiče. Zabraňuje samovolnému zapínání světelných zátěží typu LED a kompaktní zářivky. Nutno zapojit paralelně se zátěží.

Bal.	Obj. č.	Easy-Led signálky
		Jednoduchá instalace nacvaknutím. Bílá barva světla. Barevné označení vzadu slouží pouze pro snadnější odlišení signálků.
10	0 676 86L	<b>Orientační funkce</b> 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	<b>Signalizační funkce</b> 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:		
10	0 676 64	<b>Bílá signálka pro zásuvky a 20 AX spínače</b> 230 V Spotřeba 2,4 mA
10	0 676 63	<b>Zelená signálka pro zásuvky</b> 230 V Spotřeba 2,4 mA
10	6 650 90	<b>Signálky</b> Pro orientační podsvětlení obj. č. 0 770 21L, 0 792 21L, 0 793 21L a 0 770 50L
10	6 650 91	Pro signalizační podsvětlení obj. č. 0 770 21L, 0 792 21L, 0 793 21L a 0 770 50L





0 784 01

0 784 02

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.



0 784 03

0 488 60

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.
		<b>ECO Univerzální stmívač bez nulového vodiče</b> 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. Použijte stejný typ zátěže v celém obvodu.
1	0 784 07 0 792 07	
		<b>Tlačítkový stmívač bez nulového vodiče, 600 W</b> 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	0 784 05	
		<b>Tlačítkový stmívač s nulovým vodičem, 1 000 W</b> Regulovaná zátěž: - 100 – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, - 100 – 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem. 5 LED diod pro indikaci hladiny světelné intenzity, 5 modulů.
1	0 784 02	
		<b>Eco stmívač 400 W</b> Dodáváno včetně montážní desky a rámečku <input type="radio"/> Bílá
1	0 488 70L	

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
		Umožňují vytváření světelné atmosféry Určené pro (LED) DALI předřadníky Je možné ovládat max. 21 RGB (červená / zelená / modrá) svídel Vhodné pro výstavní sítě, galerie, obchody, restaurace, hotely, salóny ... Nutné použít napájecí zdroj obj. č. 0 035 15
		<b>Stmívač – 1 zóna</b> Manuální nastavení barvy světla
1	0 784 03	
		<b>Dotykový stmívač – 1 až 4 zóny</b> Umožňuje vytvoření až 4 světelných scén až pro 4 rozličné zóny Vícebarevné stmívání Řízení osvětlení: - Barvy: pomocí dotykového chromatického kruhu - Intenzita: pomocí sloupcového grafu Dodávány s montážní deskou Určený na montáž do zapuštěné 2-modulové instalační krabice hloubky 50 mm
1	0 488 60	
		<b>DALI napájecí zdroje</b> Určené pro stmívače s nastavitelnou barvou světla obj. č. 0 784 03 a 0 488 60 230 V – 200 mA – 16 V= 2-modulový na DIN lištu Instalace do podhledu
1	0 035 13	
1	0 035 15	

## 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	0 784 20	 <p>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.</p>

Bal.	Obj. č.	Programovatelný časový spínač
1	0 784 25	 <p>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 <math>\cos \varphi = 1</math>. Maximální spínaná zátěž:                      – 1 200 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~,                      – 1 800 VA pro zářivky o <math>\varnothing</math> 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).</p>






Bal.	Obj. č.	Tahové ovládací přístroje
1	0 770 14	 <p>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.</p>
1	0 770 44	 <p>Tlačítko 6 A tahové – přepínací kontakt 2 moduly, dodávaný s lankem délky 1,5 m.</p>

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

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

## Mosaic™

### spínače s klíčem

Bal.	Obj. č.	Spínače s klíčem
1	0 770 72	 <p><b>Uzamykatelný dvojpohlový spínač</b>                      Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze dvou poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.</p>
1	0 770 73	 <p><b>Uzamykatelný trojpohlový spínač</b>                      Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií), 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout v každé ze tří poloh, 2 moduly, dodávaný se 3 klíči.</p>
1	0 770 74	 <p><b>Uzamykatelný dvojpohlový spínač pro evropskou zámkovou vložku</b>                      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.</p>
1	0 770 75	 <p><b>Uzamykatelné trojpohlové tlačítko pro evropskou zámkovou vložku</b>                      Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií), 6 A – 250 V~. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední, nulové poloze. Nutno vybavit lokální evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95. 2 moduly. Nutno instalovat do instalační krabice min. hloubky 50 mm.</p>
1	0 697 95	 <p><b>Evropská zámková vložka</b>                      Evropská zámková vložka dodávaná se soupravou 3 klíčů.</p>

Bal.	Obj. č.	Jednopolové relé
1	0 766 90	 <p>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. žaluzie).</p>

## Mosaic™

topení, regulace teploty



0 767 20

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

## Mosaic™

ovládače rolet, žaluzií a markýz



0 770 26



0 792 26

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

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

## Mosaic™

### silové zásuvky



0 771 40



0 771 46



0 771 15

## Mosaic™

### zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D



S 771 40



S 771 14

Bal.	Obj. č.	Standardní zásuvky 2P + T
		Pro instalaci do přístrojových krabic, povrchovou montáž, podlahových krabic, montážních sloupků, napájecích bloků, kancelářských bloků... Zapojení bezšroubovými svorkami (až na 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 <sup>2</sup>
10	0 771 49	Zásuvka 2P + T s klapkou
10	0 792 14	Zásuvka 2P + T hliník
10	0 771 41	Zásuvka 2P + T červená
10	0 771 46	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 771 47	Zásuvka 2P + T oranžová
1	SP77140YE	Zásuvka 2P + T žlutá
1	SP77140BR	Zásuvka 2P + T hnědá
1	SP77140BL	Zásuvka 2P + T modrá
1	SP77140BK	Zásuvka 2P + T černá

#### Zásuvka 2P + T se signalizací napětí

Velikost 2 moduly. Signálka obj. č. 0 676 64 je součástí dodávky. Pro jiné barevné varianty kontaktujte Legrand.

1	2 781 15L	Zásuvka 2P + T červená se signálkou antimikrobiální <sup>(1)</sup>
---	-----------	--

#### 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 <sup>(1)</sup> bílá
---	----------	---

#### Nezáměnné zásuvky 2P + T

10	2 781 14L	Zásuvka 2P + T nezáměnná se šroubovými svorkami, 2 moduly
----	-----------	---

#### Odlíšovací nástavec na vidlice

10	0 502 99	Připevní se přímo na vidlici zařízení, které má být zapojené do nezáměnné zásuvky 2P+T.
----	----------	---

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.
		<b>Zásuvky s optickou (světelnou) signalizací poruchy.</b> Bezšroubové svorky (kromě obj. č. S 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu se rozsvítí červená kontrolka na plastovém krytu zásuvky. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. Velikost: 2 moduly.
1	S 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	S 792 14	Zásuvka 2P + T s PO hliník
1	S 771 41	Zásuvka 2P + T s PO červená
1	S 771 46	Zásuvka 2P + T s PO zelená
1	S 771 47	Zásuvka 2P + T s PO oranžová
1	S 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	S77140YE	Zásuvka 2P + T s PO žlutá
1	S77140BR	Zásuvka 2P + T s PO hnědá
1	S77140BL	Zásuvka 2P + T s PO modrá

#### Zásuvky s akustickou (zvukovou) signalizací poruchy.

Bezšroubové svorky (kromě obj. č. Z 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu začne vydávat zvuková signalizace nepřetržitý tón. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. V případě požadavku na další barevné provedení zásuvek s akustickou signalizací, kontaktujte Legrand.

1	Z 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	Z 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	SP275A	Dodatečná akustická PO

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



## Mosaic™

### silové zásuvky a vícenásobné silové zásuvky



0 771 64



0 792 76



0 787 00

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

Bal.	Obj. č.	<b>Vícenásobné zásuvky – DLP</b>	
		Bílá	Nezáměnné červené
10	0 773 01	0 773 21	
10   1	0 773 02	0 773 22	
1	0 773 03	0 773 23	
1	0 773 04	0 773 24	
		<b>Hliník</b>	
1	0 792 22	0 792 23	
1	0 792 23		

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

## Mosaic™

### silové zásuvky mezinárodních standardů



0 772 13



0 775 02



0 775 04



0 775 05



0 775 06

Bal.	Obj. č.	<b>Zásuvky německého standardu (Schuko)</b>	
		Velikost: 2 moduly	
10	0 772 13		Zásuvka 2P + T s clonkami pro dětskou ochranu
10	0 772 14		Zásuvka 2P + T nezáměnná
10	0 772 19		Zásuvka 2P + T s klápkou, antimikrobiální <sup>(1)</sup>
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.	<b>Zásuvky mezinárodních standardů – bílé</b>	
		<b>Euro-USA standard</b>	
10	0 775 01		Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 02		Zásuvka 2P + T, 2 moduly
		<b>USA standard</b>	
10	0 775 03		Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 04		Zásuvka 2P + T 15 A, 2 moduly
		<b>Britský standard</b>	
10	0 775 05		Zásuvka 2P + T 13 A, 2 moduly
		<b>Italský standard</b>	
10	0 775 11		Zásuvka 2P + T 10/16 A, 1 modul
		<b>Švýcarský standard</b>	
10	0 775 06		Zásuvka 2P + T typ 13, 2 moduly

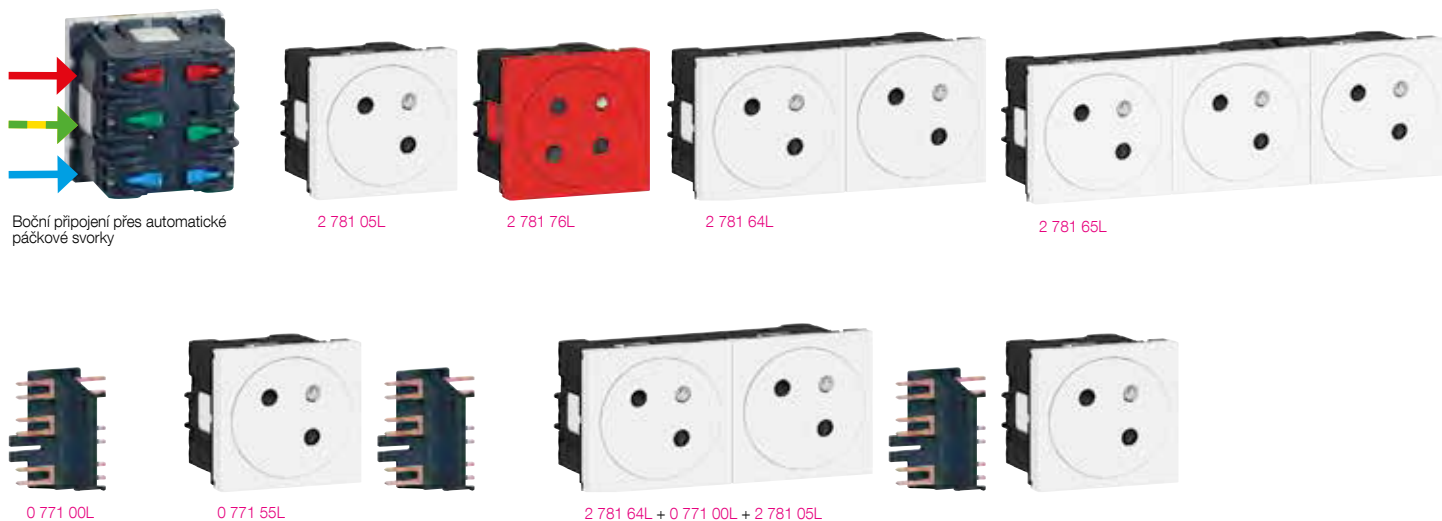
Bal.	Obj. č.	<b>Zásuvky 2P+T se zarovnaným dnem</b>	
		Snadné čištění a prevence před usazováním prachu a nečistot.	
		<b>Bezšroubové svorky</b>	
		2 moduly	
1	2 781 11L		Bílá
1	2 782 14L		Hliník
1	0 791 21L		Matná černá
1	0 771 32		Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	2 781 41L		Červená antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	2 781 46L		Zelená antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	2 781 47L		Oranžová antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	2 781 12L		Bílá, dodáváno se signálkou obj. č. 0 676 64
1	2 781 26L		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.
		<b>2P+T</b>
1	2 781 05L	○ Bílá
1	0 792 45L	● Hliník
1	0 791 45L	● Matná černá
1	0 771 58L	○ Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>
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
		<b>2P+T červená nezáměnná</b>
1	2 781 76L	● Červená nezáměnná
1	0 771 88L	● Červená antimikrobiální <sup>(1)</sup> nezáměnná
		<b>2P+T se signalizací napětí</b>
		Dodáváno včetně signálky
1	0 771 25L	○ Bílá
1	0 771 48L	○ Bílá antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	0 771 28L	● Červená
1	0 771 95L	● Červená antimikrobiální <sup>(1)</sup>
1	0 771 71L	● Červená nezáměnná
		<b>2 x 2P+T</b>
		4 moduly
1	2 781 64L	○ Bílá
1	0 792 72L	● Hliník
1	0 791 92L	● Matná černá
1	2 781 72L	● Červená
1	0 771 62L	● Zelená
1	2 781 84L	● Červená nezáměnná
		<b>3 x 2P+T</b>
		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)
1	0 771 44L	<b>4 x 2P+T</b> 8 modulů
1	0 771 74L	
		○ Bílá
		● Červená
10	0 771 00L	<b>Mosaic™ Link propojovací konektor</b> Pro rychlé a snadné připojení dvou Mosaic™ Link zásuvek.
		<b>Zásuvky Mosaic™ Link s propojovacím konektorem</b>
		Zásuvky s pootočenými dutinkami o 45 ° s bočním připojením přes automatické páčkové svorky. Dodáváno s propojovacím konektorem 0 771 00L pro připojení dalších zásuvek Mosaic™ Link.
		<b>4 x 2P+T</b> 2 moduly
1	0 771 55L	○ Bílá
1	0 792 74L	● Hliník
1	0 791 55L	● Matná černá
1	0 771 78L	● Červená
1	0 771 93L	● Zelená
1	0 771 87L	● Červená nezáměnná
		<b>Mosaic™ Link nabíječka USB-A+C - 3 A - 5 V / 15 W propojovacím konektorem</b>
		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. Dodáváno s propojovacím konektorem, pomocí něhož lze připojit další zásuvky Mosaic™ Link.
1	0 775 81L	○ Bílá

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

## Mosaic™

### indukční nabíječky



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

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

1 000 mA indukční nabíječka s USB nabíječkou  
 2 400 mA 12 W  
 Lze instalovat na zeď, do instalačních sloupků, parapetních kanálů nebo stolních zásuvkových bloků  
 Montážní desky a rámečky pro instalaci pod omítku (str. 52-54). Vybavena 2 indukčními anténami pro snadné spojení s mobilním zařízením. Indukční deska rozměru 50 x 80 mm má náklon 10 ° a je vybavena protiskluzovou vrstvou  
 Rozměry: v = 136,5; š = 70; h (od zdi) = 56,5 mm.  
 Speciální šroubek proti neoprávněnému odmontování indukční desky. Možnost montáže do vícenásobných horizontálních rámečků

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



#### Indukční nabíječka IP 44 – provedení pro integraci do nábytku

Indukční nabíječka 1 000 mA je určena 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 cm<sup>2</sup> 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

1 0 776 40L 15 W - IP 44 / IK 08 nabíječka



#### Indukční nabíječka IP 66 – polovestavné provedení pro veřejné prostory

Indukční nabíječka 1 000 mA je určena 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

1 0 776 99L Provedení v barvě Hliník



## Mosaic™

### indukční nabíječky

#### Bezdrátové indukční nabíječky

##### Legrand inovace pro rychlé a jednoduché nabíjení

Zbavte se kabelů a různých typů konektorů bezdrátovým indukčním přenosem energie

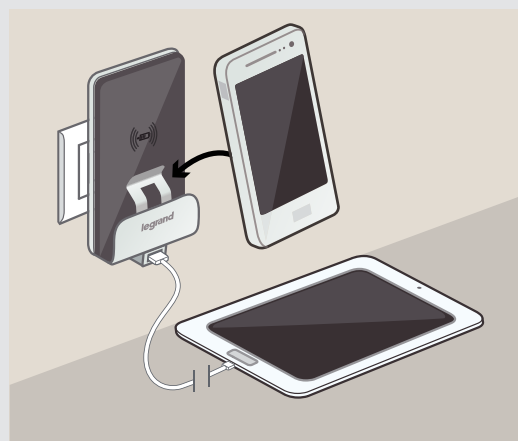
#### Otevřený mezinárodní standard: Qi

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

#### Elegantní integrace do různých typů instalací

##### Flexibilní řešení Mosaic™

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



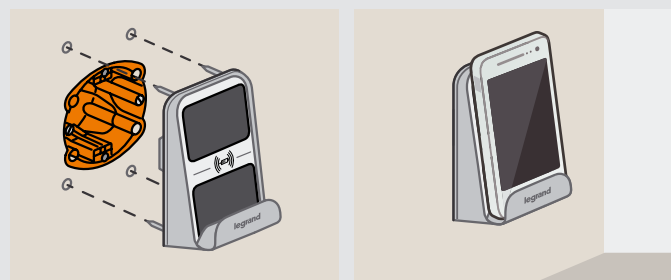
#### Snadná vodorovná montáž do nábytku



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

#### Polovestavná verze pro veřejné prostory

Ideální do náročných vnitřních a venkovních prostorů



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

## Mosaic™

### USB nabíječky mobilních zařízení



0 775 94

0 775 91

0 775 96

Bal.	Obj. č.	USB nabíječky
		<p>V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu &lt; 0,1 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm<sup>2</sup>. Dodávané bez USB – micro-USB kabelu. <b>2 x USB nabíječka – 5 V, 2 400 mA</b> Pro mobilní telefony, smartphony, MP3/MP4 přehrávače a rychle nabíjecí PC tablety. 2 moduly.</p>
1	2 785 94L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>● Hliník</li> <li>● Černá</li> </ul> <p><b>USB nabíječka – 5 V, 1 100 mA</b></p> <p>Pro mobilní telefony a smartphony. 1 modul.</p>
1	0 793 94	
1	0 791 94L	
1	0 775 91	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>● Hliník</li> </ul>
1	0 793 91	
		<p><b>USB-C nabíječky</b> Univerzální nabíječky pro mobilní zařízení V souladu s normou IEC 62680-1-3 Přepětová ochrana &gt; 1 kV Spotřeba v pasivním režimu &lt; 0,07 W Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm<sup>2</sup> Třída II SELV Dodávané bez výstupního kabelu <b>USB-A + USB-C dvojitá nabíječka - 5 V, 3 A, 15 W</b> Pro smartphony a tablety s rychlým nabíjením 2 moduly</p>
1	0 775 92	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>● Hliník</li> </ul>
1	0 793 92	
1	0 775 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>● Hliník</li> </ul>
1	0 793 90	
1	0 775 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>● Hliník</li> </ul>
1	0 793 89	
		<p><b>Zásuvka 2P+T s USB-C nabíječkou</b> 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</p>
1	2 781 61L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>● Hliník</li> <li>● Matná černá</li> </ul>
1	0 793 61L	
1	0 791 61L	

## Mosaic™

### hotelové funkce



0 767 28

0 784 45

0 770 47

0 770 48

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

## Mosaic™

### přepěťová ochrana, výměnný modul, filtr



0 775 40

0 775 41

0 775 51

Bal.	Obj. č.	<b>Přepěťová ochrana 16 A – 250 V<math>\sim</math></b>
1	0 775 40	<p><b>Bílá</b></p> <p>Slouží k ochraně proti atmosférickému nebo průmyslovému přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je instalace přepěťové ochrany v rozváděči.</p> <p>Instaluje se za proudový chránič a chrání všechny kaskádově zapojené zásuvky. Signalizace pomocí kontrolky, 2 moduly.</p> <p>Zásuvka zůstává pod napětím i po zapůsobení / zničení ochrany až do výměny modulu obj. č. 0 775 41.</p> <p>Jmenovitý výbojový proud (In): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (Imax): 6 kA. Ochranná úroveň (Up): L-N: 1 kV, N-NP: 1 kV. Zkušební napětí: 3 kV. Splňuje požadavky normy ČSN EN 61643-11 a NF-C 832 82.</p>
1	0 775 41	<p><b>Výměnný modul</b></p> <p>Pro přepěťovou ochranu obj. č. 0 775 40, 2 moduly.</p>
1	0 775 42	<p><b>VF filtr 6A – 250 V<math>\sim</math></b></p> <p>Jmenovité napětí: 230 V<math>\sim</math>, 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). Splňuje požadavky normy NF C 93 - 190. Ztlumení proudů dle normy CISPR 14 a 17.</p>
1	0 775 51	<p><b>Kabelové vývody</b></p> <p>Kabelový vývod 16 A s přichytkou kabelů a 4 bezšroubovými svorkami vpředu a vzadu pro snadné připojení, 2 moduly</p> <p>Kabelový vývod 20 A s přichytkou kabelů, 2 moduly</p>
1	2 775 50L	○ Bílá
1	0 792 49	● Hliník
1	0 791 50L	● Matná černá
1	0 775 52	<p>Kabelový vývod pro přímý výstup kabelu <math>\varnothing</math> 8 mm, 1 modul</p>
10	0 770 70	<b>Záslepký</b>
1	0 772 70	Umožňují osazení plošných spojů.
1	0 787 20	<b>Pro 1 modul</b>
		○ Bílá
		● Hliník
		○ Bílá antibakteriální
10	2 770 71L	<b>Pro 2 moduly</b>
1	0 792 80	○ Bílá
1	0 791 81L	● Hliník
1	0 787 21	● Matná černá
		○ Bílá antibakteriální <sup>(1)</sup>
1	0 775 53	<p><b>Rozbočovací prvek</b></p> <p>Vybaven 3 svorkami pro snadné rozbočení, 20 A, 2 moduly</p>

## Mosaic™

### jističe, proudové chrániče



0 775 21

0 775 31

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

(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 RJ45 vybavené beznástrojovým modulem LCS<sup>3</sup>.

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	Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6
1	0 765 73	Bilá	1	0 765 63	Bilá
1	0 794 73	Hliník	1	0 765 66	Hliník
1	0 791 73L	Černá	5	0 765 96	Černá
1	0 791 76L		1	0 765 07	Černá
1	0 765 76	Bilá	1	0 791 62L	Černá
1	0 765 24	Hliník	1	0 791 65L	Černá
1	0 765 25		1	0 765 62	Bilá
1	0 765 08		1	0 794 62	Hliník
5	0 765 99	Černá	1	0 765 65	Hliník
		<b>STP</b>	1	0 765 22	Zelená
		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul	1	0 765 23	Oranžová
		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul	1	0 765 05	Černá
		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly	1	0 765 06	Černá
		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly	1	0 765 92	Černá
		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 95	Černá
		<b>STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací</b>	1	0 765 33	Černá
		360° kovové stínění			
		V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče			
		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly			
		<b>Datové kabely Cat. 6A - Dca s2 d2 a1</b>			
		Instalační kabely s doporučenou mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR).			
		<b>Cat. 6A stíněný F/UTP - 4 páry</b>			
		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			
		<b>Datové kabely Cat. 7 - B2ca s1 d1 a1</b>			
		Instalační kabely pro 10 Gigabit Ethernet s nejvyšší mírou požární bezpečnosti (certifikace ve smyslu nařízení Evropské unie CPR). Pro použití i ve specifických prostorách budov.			
		<b>Cat. 7 stíněný S/FTP - 4 páry</b>			
		Plášť LSZH - FR.			
		4 kroucené páry 100 ohmů.			
		Průřez žil AWG 23. Žlutá RAL 1018			
		Buben, délka 500 m, hmotnost 41 kg			
		<b>STP - s náklonem 45°</b>			
		Zásuvka RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním			
		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly			
		<b>FTP</b>			
		Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul			
		Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly			
		<b>FTP - s náklonem 45°</b>			
		Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků			
		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly			
		Zásuvka 2 x RJ 45, FTP, 2 moduly			
		<b>FTP - s upevněním 90°</b>			
		Zásuvka RJ 45 se svislým upevněním do sloupků			
		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly			
		<b>FTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací</b>			
		V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče			
		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, FTP, 2 moduly			
		<b>FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem</b>			
		Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).			
		Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly			

25-ti letá systémová záruka





0 765 94



0 765 03



0 765 52



0 794 55

Zásuvky RJ45 vybavené beznástrojovým modulem LCS<sup>3</sup>. 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	0 765 61	Bílá	Hliník
	0 794 61		
		Černá	
1	0 794 61L		
	0 791 64L		
1	0 791 65L	Bílá	Hliník
1	0 765 64		0 794 64
1	0 765 03		
1	0 765 04		
5	0 765 94		
1	0 765 32		



**UTP**  
Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul

Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul  
Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly

Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly

Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly

**UTP - s náklonem 45°**  
Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.

Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly

Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly

**UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací**  
V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče.

Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly

**UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem**  
Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).

Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

**Datové kabely cat. 6**

**F/UTP - 4 páry**  
Šířka pásma: 250 MHz  
Délka 500 m  
Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg

**U/UTP - 4 páry**  
Šířka pásma: 250 MHz  
Délka 305 m  
Dodáváno v krabici. Hmotnost 16 kg

Délka 305 m  
Dodáváno v krabici. Hmotnost 13 kg

Konektory podporují POE+, testované při 50W.



Bal.	Obj. č.	Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 5e	
1	0 765 52	Bílá	Hliník
	0 794 52		
1	0 765 55		0 794 55
1	0 765 31		
1	0 765 51		0 794 51
1	0 765 54		0 794 54
1	0 765 01		
1	0 765 02		
5	0 765 97		
1	0 765 30		



**FTP**  
Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul

Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly

**FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem**  
Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).

Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly

**UTP**  
Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul

Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly

**UTP - s náklonem 45°**  
Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.

Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly

Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly

**UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací**  
V balení 5 zásuvek jsou dodávány 2 klíče

Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly

**UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem**  
Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).

Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

**Datové kabely cat. 5e**

**F/UTP - 4 páry**  
Šířka pásma: 100 MHz  
Délka 305 m  
Dodáváno v krabici. Hmotnost 12 kg

Délka 500 m  
Dodáváno na cívce. Hmotnost 21 kg

**U/UTP - 4 páry**  
Šířka pásma: 100 MHz  
Délka 305 m  
Dodáváno v krabici. Hmotnost 10 kg

Délka 305 m  
Dodáváno v krabici. Hmotnost 9 kg

(1) Počet metrů obsažených v balení.



## Mosaic™ průběžná datová zásuvka

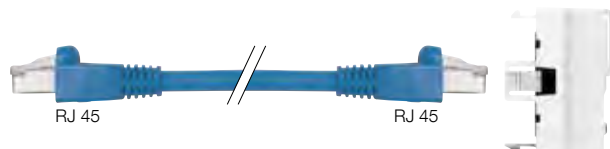
RJ 45/RJ 45, kombinované zásuvky, optické adaptéry



0 786 22



0 786 26



Princip zapojení

Snadné připojení zezadu pouhým zastrčením konektoru RJ 45. Splňují 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				
1	<table border="1"> <tr> <td>● Bílá</td> <td>● Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 786 28</td> <td>0 786 29</td> </tr> </table>	● Bílá	● Hliník	0 786 28	0 786 29	<b>Zásuvky RJ 45 Cat. 6A STP</b> Zásuvka 1 x RJ 45, STP – 9 kontaktů, 2 moduly
● Bílá	● Hliník					
0 786 28	0 786 29					
1	0 786 23   0 786 27	<b>Zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP</b> Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly				
1	0 786 22   0 786 26	<b>Zásuvky RJ 45 Cat. 6 UTP</b> Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly				
1	0 786 21   0 786 25	<b>Zásuvky RJ 45 Cat. 5e FTP</b> Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly				
1	0 786 20   0 786 24	<b>Zásuvky RJ 45 Cat. 5e UTP</b> Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly				

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

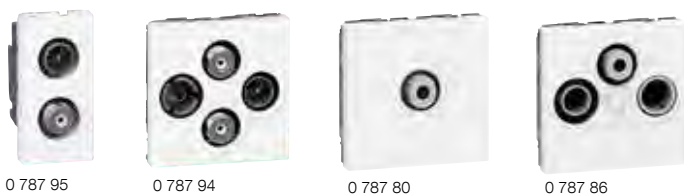
## Mosaic™

switche

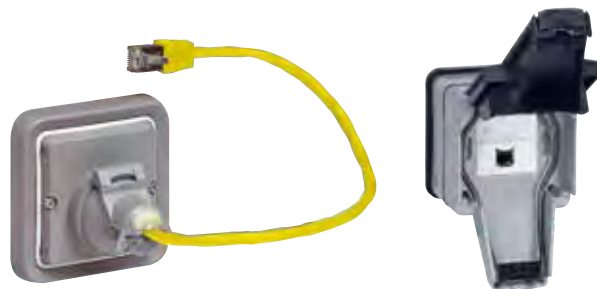


0 779 00

Bal.	Obj. č.	Datový switch
1	● Bílá	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 01	<b>10/100 Mbps modulární switch</b> 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.
1	0 779 00	<b>Neříditelný switch</b> 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.	<b>Telefonní zásuvky</b>
		<b>Zásuvky RJ 11 a RJ 12</b> Samočinné zařízení pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.
		Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 1 modul Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 2 moduly Zásuvka RJ 12, 6 kontaktů, 2 moduly
		<b>Zásuvky ISDN</b> Samočinné zařízení pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.
1	0 787 34	Zásuvka RJ 45 ISDN, 8 kontaktů 2 moduly Uzemňovací svorka s průřezem 2,5 mm <sup>2</sup> .

Bal.	Obj. č.	<b>Televizní a satelitní zásuvky</b>
		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...).
		<b>Zásuvky pro individuální instalaci do hvězdy</b>
1	0 787 93	Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 1 modul
1	0 787 90	Zásuvka typu "F", 1 modul
1	0 787 82	Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 2 moduly
1	0 787 80	Zásuvka typu "F", 2 moduly
1	0 787 83	Zásuvka TV-RD, 2 moduly
1	0 787 95	TV-SAT, 1 modul Zásuvka TV-RD-SAT, 2 moduly
1	0 787 86	
1	0 792 96	
1	0 791 86L	
		Zásuvka TV-RD-SAT, 2 moduly ○ Bílá ● Hliník ● Matná černá
1	0 787 94	TV-RD-2xSAT, vstup 1 = TV-RD-SAT1 vstup 2 = SAT2, 2 moduly
		<b>Zásuvky pro průběžnou instalaci</b>
1	0 787 87	Zásuvka TV-RD, průběžná 2 moduly
1	0 787 88	Zásuvka TV-RD, koncová pro průběžnou instalaci, 2 moduly

Bal.	Obj. č.	<b>Zásuvky s vyšším krytím</b>
		Ochrana proti vodě a prachu. Do průmyslového prostředí.
		<b>IP 66 – IK 08</b> Povrchová zásuvka s 1 modulem Cat. 6 FTP. Splňuje krytí i při zapojeném patch kabelu.
1	0 904 67	Zásuvka Plexo 1 x Cat.6 FTP
		<b>IP 55 – IK 07 krytky</b> V případě zavřeného krytu (tj. bez kabelu). Osaditelné 2 datovými zásuvkami Mosaic™.
1	0 695 80	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
		<b>IP 44 – IK 07 krytka</b> Krytí IP 44 i v případě zapojeného patch kabelu. Osaditelná 1 zásuvkou Mosaic™.
1	0 695 81	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.
		<b>IP 20 – IK 10 zásuvka</b> Antivandal zásuvka s 1 modulem Cat.6 FTP pod/na omítku. Nutno osadit do montážní desky Mosaic™ obj. č. 0 802 51.
1	0 778 91	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
		<b>IP 55 – IK 10 antivandal adaptér Mosaic™</b> 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.
1	0 778 84	Adaptér s uzamykatelnou klapkou
1	0 778 80	Adaptér s klapkou

# Mosaic™

## audio/video zásuvky



Bal.	Obj. č.	Zásuvky HDMI typ A
1	0 787 78	<p>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.</p> <p><b>Předkonektorovaná - 2.0 - 1 modul</b> Vybaveno kabelem o délce 15 cm</p> <p> ○ Bílá  ● Hliník  ● Matná černá</p> <p><b>Předkonektorovaná - 2.0 - 2 moduly</b> Vybaveno kabelem o délce 15 cm</p> <p> ○ Bílá  ● Hliník  ● Matná černá</p>
1	0 793 78	
1	0 794 78L	
1	0 789 79L	<p><b>Zásuvky HDMI typ A</b></p> <p>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.</p> <p><b>Předkonektorovaná - 2.0 - 1 modul</b> Vybaveno kabelem o délce 15 cm</p> <p> ○ Bílá  ● Hliník  ● Matná černá</p> <p><b>Předkonektorovaná - 2.0 - 2 moduly</b> Vybaveno kabelem o délce 15 cm</p> <p> ○ Bílá  ● Hliník  ● Matná černá</p>
1	0 792 79L	
1	0 794 79L	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HD15
1	0 787 77	<p><b>Zásuvky HD15</b></p> <p>Pro přenos analogového audio signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.). Rozlišení VGA, XGA, VXGA podle grafické karty počítače.</p> <p><b>Předkonektorovaná zásuvka HD15</b> 1 modul, připojení na konektor HD15 na kabelu délky 10 cm</p> <p><b>Zásuvky HD15</b> 1 modul Připojení kabelu pájením</p> <p>2 moduly Připojení na šroubové svorky</p> <p><b>Zásuvka HD15 + 3,5 mm Jack</b> 2 moduly Připojení na šroubové svorky</p>
1	0 787 72	
1	0 787 57	
1	0 792 57	
1	0 787 74	<p><b>Zásuvka HD15 + 3,5 mm Jack</b> 2 moduly Připojení na šroubové svorky</p>

Bal.	Obj. č.	Jack 3,5 mm zásuvky
1	0 787 79	<p>3,5 mm jack konektory lze použít pro stereo připojení audio signálu z přenosného zdroje</p> <p><b>Předkonektorovaná zásuvka (15 cm), 1 modul</b></p> <p><b>Zásuvka Jack 3,5 mm - 1 modul</b> Připojení na šroubové svorky</p> <p><b>Zásuvka Jack 3,5 mm - 1 modul</b> Připojení kabelu pájením</p>
1	0 787 64	
1	0 787 73	

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

Bal.	Obj. č.	Další audio/video zásuvky
1	0 787 47	<p><b>Audio zásuvka 2 RCA – předkonektorovaná</b> 1 modul, délka kabelu 15 cm. Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)</p> <p><b>Audio zásuvka 2 RCA</b> 1 modul. Audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)</p> <p><b>Audio a video zásuvka 3 RCA</b> 1 modul. Pro kompozitní video a audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, přístroj pro videokonferenci, atd.)</p> <p><b>Zásuvka BNC 75</b> 1 modul Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)</p> <p><b>Zásuvky typu XLR 3 póly</b> Stereo připojení všech vnějších obvodů (mikrofon, zesilovač, mixážní pult...) Doporučený kabel k mikrofonu: 1 pár audio 0,22 mm<sup>2</sup> – stíněný. Doporučený kabel pro reproduktory: 1 pár audio 1,5 mm<sup>2</sup> (nebo i 2,5 mm<sup>2</sup>). Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač).</p> <p><b>Zásuvka Neutrik s konektorem, 2 moduly</b></p> <p><b>Zástrčka Neutrik s konektorem, 2 moduly</b></p> <p><b>Zásuvka SPEAKON se 4 kontakty</b> Umožňuje připojení výkonových reproduktorů, 2 moduly Doporučený kabel: 1 pár audio 2,5 mm<sup>2</sup>. Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač).</p> <p><b>Reproduktorová zásuvka</b> Svorky 4 mm<sup>2</sup> 1 modul</p> <p>2 moduly</p> <p><b>Ovládač zvukového rozvodu 100 V</b> 25 W - 2 moduly</p>
1	0 787 53	
1	0 787 54	0 792 54
1	0 787 58	0 792 55
1	0 787 55	0 792 55
1	0 787 56	0 792 55
1	0 787 60	0 792 55
1	0 787 51	0 792 55
1	0 787 76	0 792 55


**Zásuvky USB typ A pro datový přenos**

Bal.	Obj. č.	Barva	Popis
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bílá</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Hliník</p> </div> </div>	Umožňují přiblížit USB porty k uživateli.
1	0 787 46		<b>Přenos do 5 metrů</b> 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 mm <sup>2</sup> 1 modul
1	0 787 48		<b>Přenos do 30 metrů</b> 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
1	0 514 01		USB 3.0 A samec / A samec - délka kabelu 2 m
1	0 514 02		USB 3.0 A samec / B samec - délka kabelu 2 m

**Adaptéry USB typ C**

1	0 514 12	<b>Adaptér USB typ C / HDMI</b> 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	<b>Adaptér USB typ C / RJ 45</b> Pro připojení zařízení s komunikačním portem USB typ C na datovou síť.
		<b>USB propojovací patch kabely typ C</b> 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	<b>SUB-D propojovací kabel (9 kontaktů)</b> 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

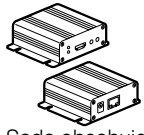
Předkonektorované zásuvky se propojují pomocí patch (propojovacího) kabelu. Zásuvky se šroubovými a pájenými svorkami se propojují pomocí kabelu příslušného typu.

# Mosaic™

## audio/video patch kabely a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Kabely audio-video
1	0 327 80	Pro propojení 2 zásuvek <b>HDMI kabel</b> Délka 20 m Pro propojení zásuvek HDMI do vzdálenosti 10 m
1	0 327 81	<b>VGA kabel</b> Délka 20 m Pro propojení zásuvek HD 15 do vzdálenosti 10 m
		<b>Propojovací patch kabely audio-video</b> Pro propojení předkonektorovaných zásuvek resp. zásuvky a koncového zařízení (plazma, DVD přehrávač atd.).
		<b>Patch kabely HDMI v1.4</b> Pro propojení HDMI zásuvky s audio/video zařízením (plazma, DVD, domácí kino, hrací konzole,...). Podporuje 4K a 3D video. V případě délky více než 10 m použijte HDMI zesilovač obj. č. 0 779 30
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
		<b>Patch kabely HD 15 (VGA)</b> 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
		<b>Patch kabely HD 15 + Jack 3,5 mm</b> 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)
		<b>Patch kabel Display Port</b> Délka 2 m
1	0 514 00	Pro propojení Display Port zásuvky s audio/video koncovým zařízením (PC, video projektor, atd.)
		<b>Patch kabely 2 RCA</b> samec/samec
1	0 514 03	Délka 2 m
1	0 514 04	Délka 5 m
		<b>Patch kabely Jack 3,5 mm</b> samec/samec
1	0 514 07	Délka 2 m
1	0 514 08	Délka 5 m
		<b>Patch kabely Jack 3,5 mm / 2 RCA Y</b> samec/samec
1	0 514 05	Délka 2 m
1	0 514 06	Délka 5 m
		<b>Patch kabely XLR</b> samec/samec
1	0 517 24	Délka 10 m

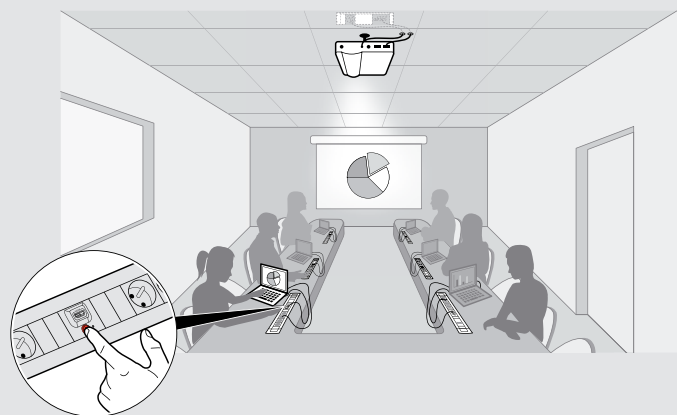
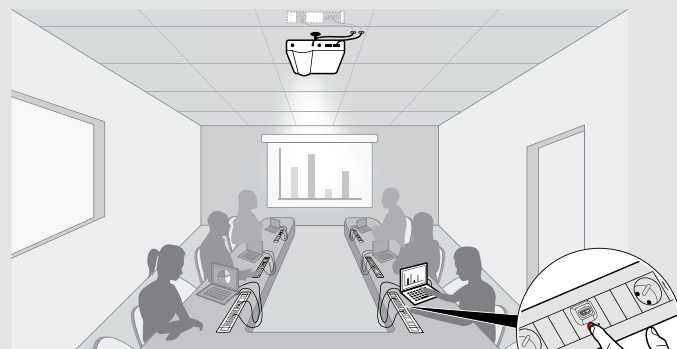
Bal.	Obj. č.	19" audio/video panely
		Na ukončení audio/video rozvodů v 19" rozváděčích. Osazené označenými konektory typu „samice“. Výška: 1U.
1	0 335 97	HDMI 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 98	HD15 19" panel – 12 konektorů
1	0 335 96	XLR 19" panel – 16 konektorů
1	0 335 99	SUB D9 19" panel – 12 konektorů
		<b>HDMI příslušenství</b>
		<b>Zesilovač HDMI</b> 1 0 779 30 Použití v případě nutnosti prodloužení HDMI propojení. Obsahuje 2 konektory na připojení (samice). Použití např. k HDMI kabelu, obj. č. 0 517 20. Bez nutnosti externího napájecího zdroje.
		<b>HDMI 90° adaptér</b> 1 0 517 37 Adaptér HDMI samec/samice s 90° úhlem využitelný v případě nedostatku místa.
		<b>HDMI extender</b> 1 0 517 38 Rozšiřuje HDMI audio / video signál až do vzdálenosti 60m a až do rozlišení 4K pomocí HDBaseT Lite technologie. Umožňuje IR dálkové ovládání. 
		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



0 789 12

Bal.	Obj. č.	HDMI audio / video projekce pro více účastníků
1	0 789 12	<p><b>Vysílač</b></p> <p>Umožňuje plynulé zobrazování prezentací různých účastníků střetnutí na zobrazovacím zařízení (projektor, TV, ...) bez nutnosti připojování/odpojování HDMI patch kabelů do notebooků.</p> <p>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, ...).</p> <p>Na propojení přijímače a prvního vysílače použijte High Speed HDMI patch kabel (není součástí balení, viz. str. 49).</p> <p>2 moduly</p>
1	0 789 13	<p><b>Přijímač</b></p> <p>Přenos audio / video z vysílače jednotlivých účastníků na výstupní video zařízení (video projektor, TV,...). Současně napájí jednotlivé vysílače (24 V zdroj je součástí balení).</p> <p>Přijímač a první vysílač propojte High Speed HDMI patch kabelem (není součástí balení, viz. str. 49).</p> <p>2 moduly</p>

### 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~
		<p><b>Bílá</b></p>
1	0 785 20	<p>Světelná informační tabulka, 2 moduly Bílé LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).</p>
1	0 785 21	<p>Světelná informační tabulka, 2 moduly Modré LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).</p>
1	0 785 24	<p>Světelná informační tabulka 2 moduly Volitelná barva podsvětlení – zelená nebo červená (oddělené vstupy pro každou barvu). Výkon: 1 W.</p>
1	0 785 22	<p>Světelná informační tabulka, 5 modulů Bílé LED diody. Výkon: 1 W.</p>
1	0 785 23	<p>Světelná informační tabulka, 5 modulů Modré LED diody. Výkon: 1 W.</p>

Bal.	Obj. č.	Kontrolky
		Pro signalizační a orientační funkce. Dodávané se 4 barevnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá).
1	0 785 01	<p>Kontrolka jednoduchá 230 V (1 W)</p>
1	0 785 02	<p>Kontrolka dvojitá 230 V (1 W)</p>
10	0 785 51	<p>Kontrolka jednoduchá 12 – 24 V (0,2 W)</p>
10	0 785 52	<p>Kontrolka dvojitá 12 – 24 V (0,2 W)</p>

Bal.	Obj. č.	Automatické noční osvětlení
		<p><b>Bílá</b></p>
1	0 785 11	<p>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 &lt; 2,5 lx. Horizontální úhel detekce: 180° Doba sepnutí: 30 s. 2 moduly</p>
1	0 785 12	<p><b>Nouzové svítidlo Mosaic™ s vlastním zdrojem</b> 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</p>
		<b>Signální osvětlení</b>
		Velikost: 2 moduly.
1	0 785 10	<p><b>Orientační osvětlení</b> Orientační osvětlení do instalačních lišt. Napájení: 230 V. Výkon: 0,2 nebo 1 W.</p>
10	0 785 60	<p><b>S červeným difuzorem</b> Napájení: 12 – 24 V<sub>DC</sub>, výkon 0,6 W. Napájení: 230 V<sub>AC</sub>, výkon 0,2 nebo 1 W.</p>
1	0 785 70	
10	0 785 61	<p><b>S bílým difuzorem</b> Napájení: 12 – 24 V<sub>DC</sub>, výkon 0,6 W. Napájení: 230 V<sub>AC</sub>, výkon 0,2 nebo 1 W.</p>
1	0 785 71	
10	0 785 62	<p><b>Se zeleným difuzorem</b> Napájení: 12 – 24 V<sub>DC</sub>, výkon 0,6 W. Napájení: 230 V<sub>AC</sub>, výkon 0,2 nebo 1 W.</p>
1	0 785 72	
10	0 785 63	<p><b>S modrým difuzorem</b> Napájení: 12 – 24 V<sub>DC</sub>, výkon 0,6 W. Napájení: 230 V<sub>AC</sub>, výkon 0,2 nebo 1 W.</p>
1	0 785 73	



2 778 02L

0 793 02L

0 790 42L

Umožňuje podsvětlení rámečku pomocí Easy-Led signálek

0 787 22L

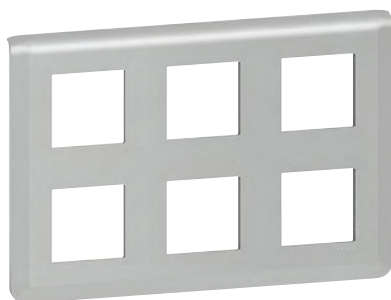
0 790 44L

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

Bal.	Obj. č.	Krycí rámečky (pokračování)
		<b>Pro 2 x 2 moduly vertikální</b> Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52 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 <sup>(1)</sup>
1	0 790 62L	● Černá
		<b>Pro 6 modulů horizontální</b> 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 <sup>(1)</sup>
		<b>Pro 8 modulů horizontální</b> 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
		<b>Pro 3 x 2 moduly horizontální</b> 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
		<b>Pro 3 x 2 moduly vertikální</b> 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
		<b>Pro 10 modulů vertikální</b> Kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 54
1	0 788 10L	○ Bílá
1	0 793 10L	● Hliník



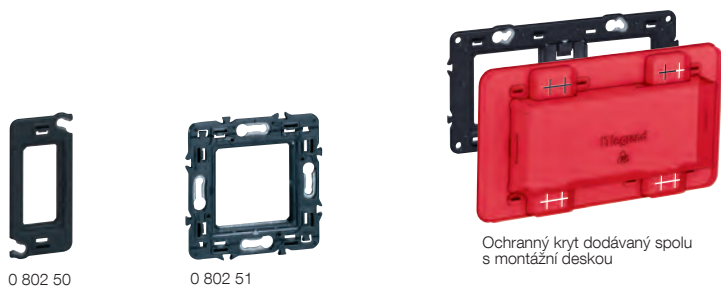
0 788 36L



0 793 32L

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

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



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.	Univerzální montážní deska pro inst. krabice různých výrobců
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.	Ostatní montážní desky
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

Bal.	Obj. č.	Easy-Led podsvětlení rámečků
1	0 802 60L	Vybavené LED diodou s nízkou spotřebou pro vytvoření světelného podsvícení krycího rámečku. 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.

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

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

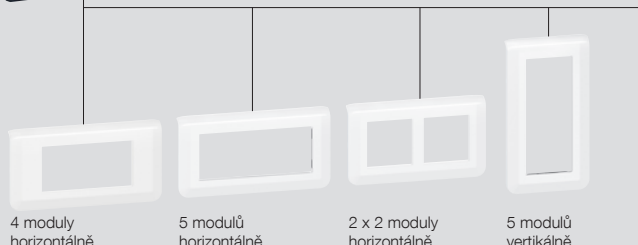
# Mosaic™

## Montážní desky Mosaic™

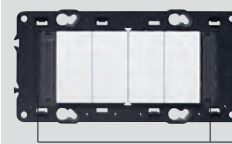


Zjednodušené sestavení modulů díky univerzální montážní desce.

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



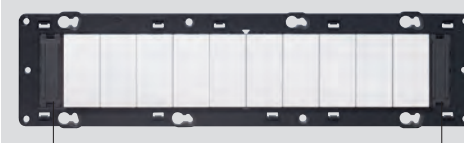
## Použití záslepek pro montážní desky



Použití záslepky obj. č. 0 791 04



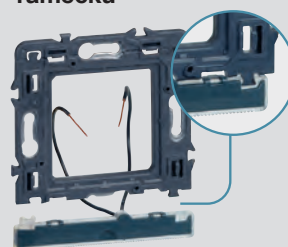
Použití záslepky obj. č. 0 791 06



Použití záslepky obj. č. 0 791 10

Pokud není celková kapacita montážní desky využita, je nezbytné vyplnit mezery pomocí záslepek, 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 signalační 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 dvojitou 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.



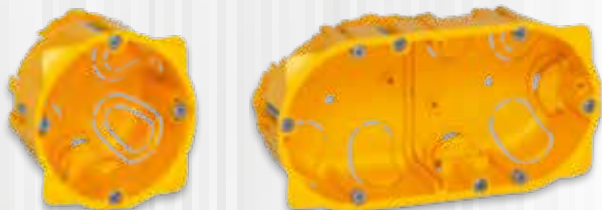


# Krabice pro všechny typy instalací

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

## Batibox™: Zapuštěné instalační krabice

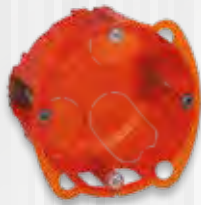
- Suché příčky: vylepšené technické charakteristiky pro lepší uchycení a instalaci kabelů: širší mezery, ...
- Různé materiály: jeden univerzální typ krabice pro všechny druhy materiálů
- Identické krabice pro horizontální i vertikální montáž



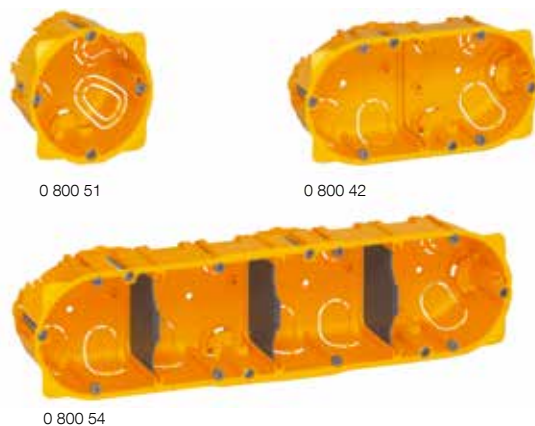
► **Batibox™** instalační krabice do suchých příček.



► **Batibox™** krabice do zdiva.



► **Batibox™** univerzální krabice.



Bal.	Obj. č.	Pro 1, 2 moduly	
20	0 800 40	1 a 2 modulové krabice nelze spojovat. <b>1 modul</b> Vykružovák Ø 32 mm Hloubka 40 mm.	
50	0 800 41	<b>2 moduly</b> Vykružovák Ø 67 mm. Hloubka 40 mm Hloubka 50 mm Hloubka 60 mm	
50	0 800 51		
20	0 800 61		
15	Hloubka 40   Hloubka 50 0 800 49	<b>Pro 3 a více modulů</b> 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.	
30	0 800 42	0 800 52	3 moduly
30	0 800 43	0 800 53	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
30	0 800 43	0 800 53	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	<b>Šablona pro instalační krabice</b> Určená pro přesné odměření. Vybavena horizontální a vertikální vodováhou.	

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky [www.legrand.cz](http://www.legrand.cz) nebo [www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)





# Batibox™

do zdiva



0 801 41



0 801 42



0 801 01

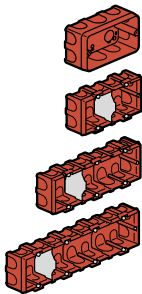


0 801 02

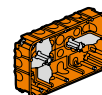
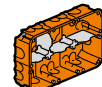
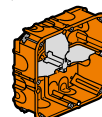
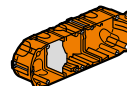
Bal.	Obj. č.	Pro 1, 2 moduly
10	0 801 40	<b>1 modul</b> Hloubka 40 mm – šířka 32 mm
		<b>2 moduly</b> Krabice pro 1 přístroj lze navzájem spojit a tím vytvořit krabici pro více přístrojů. Montážní rozteč 71 mm. Pro horizontální i vertikální použití. Vstupy pro kabely Ø 16, 20 a 25 mm.
20	0 801 31	Hloubka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



Bal.	Obj. č.	Krabice univerzální
10   20	Hloubka 50 0 801 21	Hloubka 40 0 801 01
		Vykružovák 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 přičky		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

1



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

2



Nainstalujte drátové přístroje namísto původních klasických spínačů a zásuvek.

3



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

4



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

5



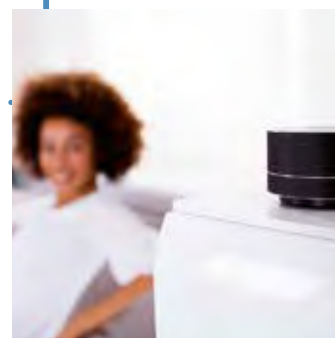
Jednoduše spárujte – v aplikaci Home + Control nebo 3x poťukejte bezdrátovým přístrojem na drátový, který chcete ovládat.

6



Pozvěte k ovládání rodinu a přátele.

7



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

# Legrand Smart Home

startovací kit Mosaic™ with Netatmo



pracuje  
s aplikací  
Legrand  
Home + Control



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 branou 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.

Dostupnost  
02/2022

1

0 777 00L  Bílá

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



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



Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

# Legrand Smart Home

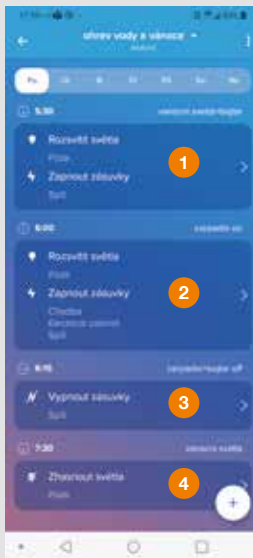
vlastnosti systému

## 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 domácí 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.	Spínací mikromodul do svítidel – s „N“ vodičem
1	0 648 88	 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. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spínání</li> <li>– chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje</li> <li>– zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby připojené zátěže</li> <li>– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru</li> </ul> Lze jej ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem, několika bezdrátovými spínači nebo připojeným klasickým nepodsvětleným tlačítkem.

Bal.	Obj. č.	Spínače a stmívače s „N“ vodičem
1	0 777 02L	Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm ( <b>doporučená hloubka 50 mm a více</b> ). Tabulka zátěží viz str. 64. Aplikace Home + Control umožňuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– spínání a stmívání</li> <li>– přepnutí LED diody do orientační nebo signalizační funkce</li> <li>– chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje</li> <li>– zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby světelného okruhu</li> <li>– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru</li> </ul> Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.

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

Bal.	Obj. č.	Spínače a stmívače s „N“ vodičem (pokračování)
1	0 777 02L	<b>2násobný spínač – s N vodičem</b> Spínání připojené zátěže. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bílá</li> </ul> 

Bal.	Obj. č.	Spínač s možností stmívání – bez „N“ vodiče
1	0 777 01L	Ve výrobním nastavení pracuje ve spínacím módu, přepnutí na stmívač pomocí aplikace Home + Control. Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm ( <b>doporučená hloubka 50 mm a více</b> ). Tabulka zátěží viz str. 64. <b>Vyžaduje použití doporučených stmívatelných žárovek a dodávaného kompenzátoru</b> (viz str. 64) i pokud pracuje v módu spínače. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spínání a stmívání</li> <li>– přepnutí LED diody do orientační nebo signalizační funkce</li> <li>– chvilkové rozblikání diody pro snadnou lokalizaci konkrétního přístroje</li> <li>– zadání velikosti zátěže pro orientační měření spotřeby světelného okruhu</li> <li>– párování přístroje, přejmenování přístroje a jeho umístění do virtuální místnosti, kontrolu verze firmwaru</li> </ul> Lze je ovládat mobilní aplikací, hlasem, scénářem, časovým programem nebo několika bezdrátovými spínači. Dodává se včetně krytky a 1násobného rámečku v barvě krytky.
1	0 401 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.



0 777 23L



0 777 24L



0 648 75



0 697 94



0 676 94



Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domácí 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 spínače
1	0 777 23L	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 „ <b>překlopit stav</b> “. 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. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – 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 <sup>(1)</sup> – oboustranné lepenky LED signalizuje nízký stav baterie. <sup>(1)</sup> <b>1násobný</b> Ovládání jednoho drátového přístroje – viz výše.
1	0 697 94	Šedá – Plexo s Netatmo IP 55
1	0 777 24L	<b>2násobný</b> Ovládání dvou drátových přístrojů – viz výše.

Bal.	Obj. č.	Bezdrátové spínače
1	0 770 53L	<b>Bezdrátové bezbateriové spínače</b> Na rozdíl od ostatních bezdrátových spínačů neobsahují baterii. Ostatní vlastnosti jsou shodné. <b>1násobný</b> Ovládání jednoho drátového přístroje
1	0 770 54L	<b>2násobný</b> Ovládání dvou drátových přístrojů

Bal.	Obj. č.	Bezdrátové rozhraní pro klasické spínače a tlačítka
1	0 676 94	V kombinaci s klasickým nepodsvětleným tlačítkem nebo spínačem č. 6 ho změni 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 „ <b>překlopit stav</b> “. 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)
1	0 648 75	<b>Bezdrátový pohybový senzor</b> 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) Doporučení instalační výška 2,5 m
1	0 648 71	<b>Příslušenství</b> 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.

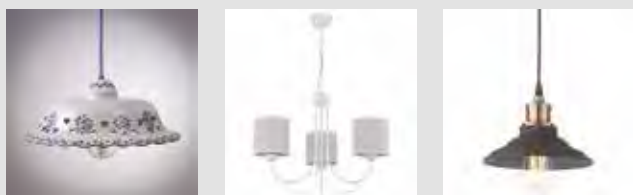
### Výběr správného drátového přístroje pro osvětlení

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 vhodnou zátěží 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!!

<b>Výrobce</b>	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips
<b>Typ</b>	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
<b>Provedení</b>	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné
<b>Patice</b>	E27	E27	E27	E27	E14	GU10	G9
<b>Napětí</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
<b>Max. množství</b>	4	5	5	5	5	5	5

### Tabulka zátěží

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



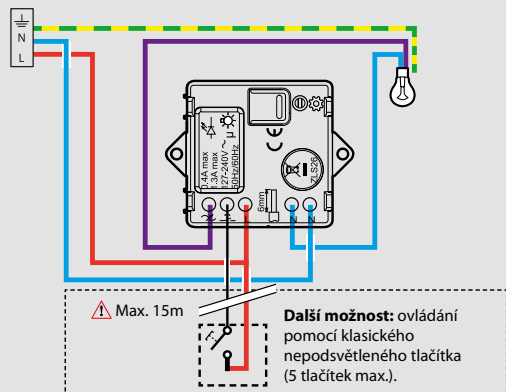
### Příklad č. 2

– 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

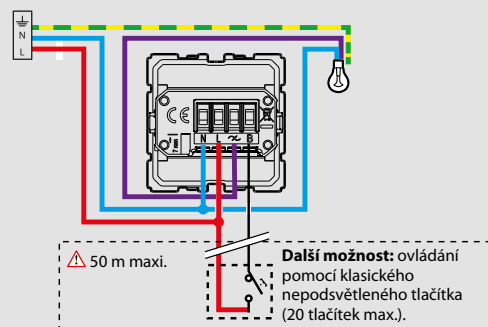


## Schémata zapojení

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

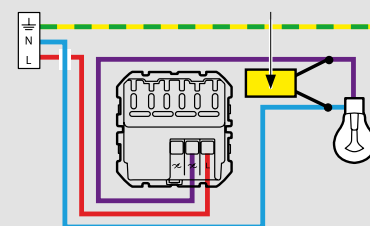


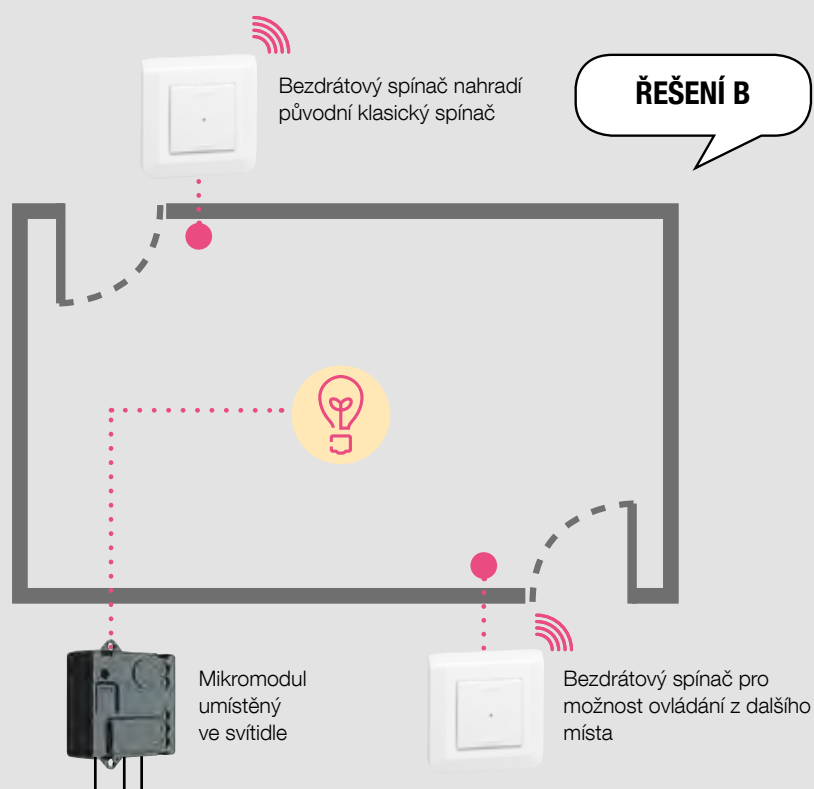
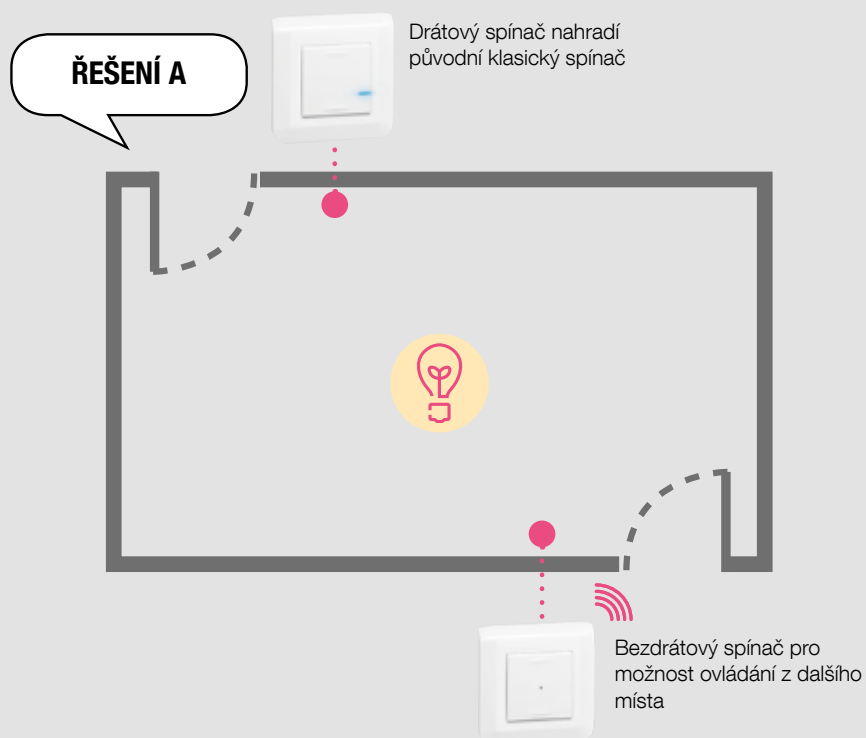
### Spínač s možností stmívání s N vodičem (obj. č. 0 777 08L)



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

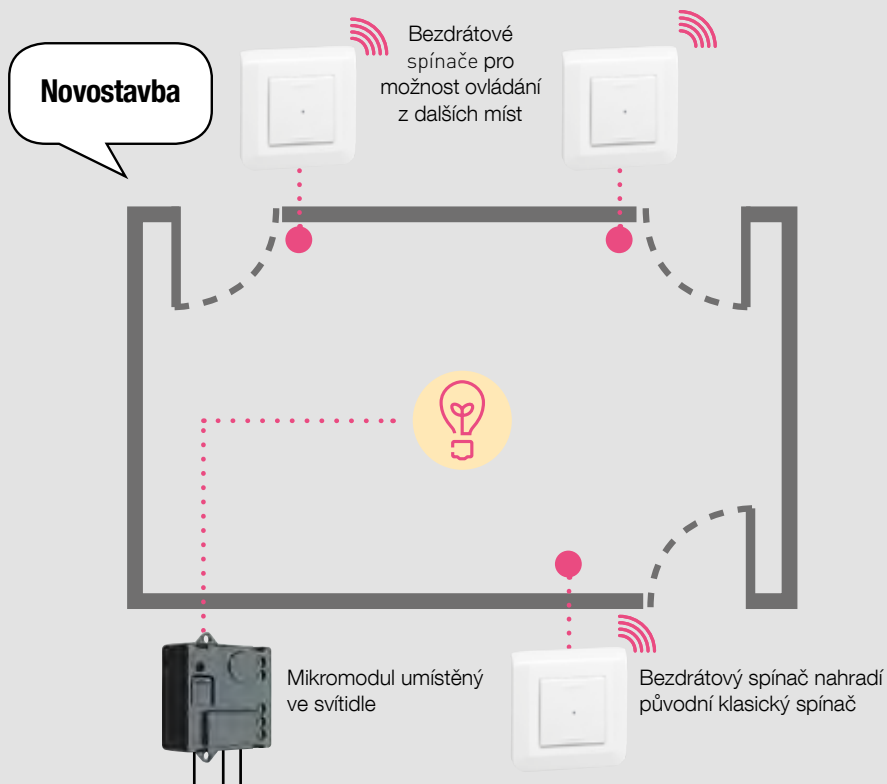
Kompenzátor obj. č. 0 401 49 (součást dodávky)



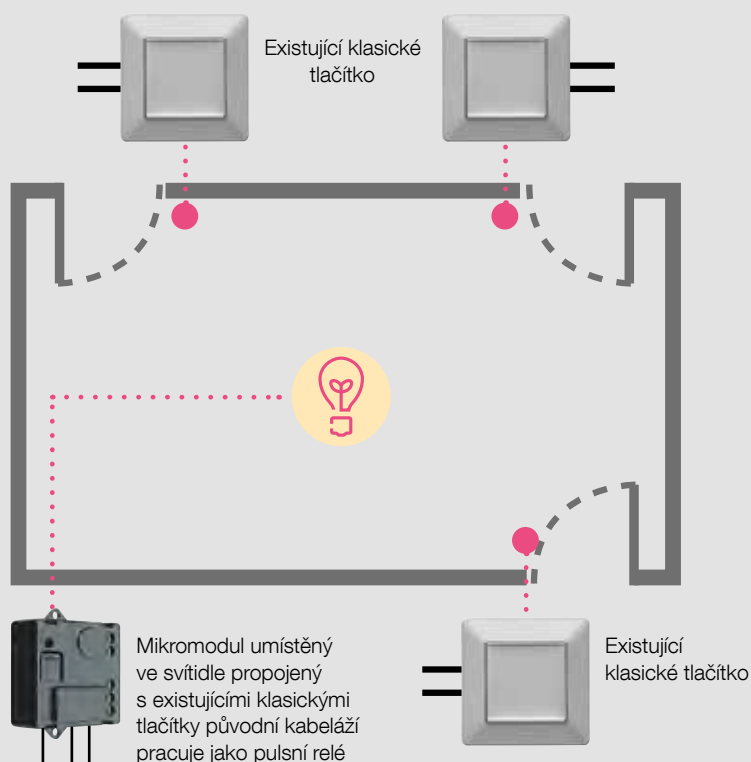
**Vytvoření spínače č. 6 (schodišťového) v novostavbě nebo při renovaci**



■ 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
1	0 777 11L	Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm ( <b>doporučená hloubka 50 mm a více</b> ). Ochrana proti přetížení. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkání 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.
		<input type="checkbox"/> Bílá
1	0 697 96	Šedá – Plexo s Netatmo IP 55

Bal.	Obj. č.	Spínaný kabelový výstup s „N“ vodičem
1	0 648 79	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. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkání 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, <b>neosazuje se rámečkem a nelze jej tedy ani umístit do vícenásobného rámečku.</b>
		<input type="checkbox"/> Bílá

Bal.	Obj. č.	Spínaná mobilní zásuvka
1	0 648 87	Spínání a měření spotřeby připojené zátěže (statistiky v aplikaci Home + Control). 16 A / max. 3680 W; cos φ 0,8 <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkání 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

Bal.	Obj. č.	Spínaný modul 16 A s „N“ vodičem
1	5 742 00	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. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – spínání – přepnutí LED diody do signalizační funkce – chvilkové rozblíkání 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.
		<input type="checkbox"/> Bílá

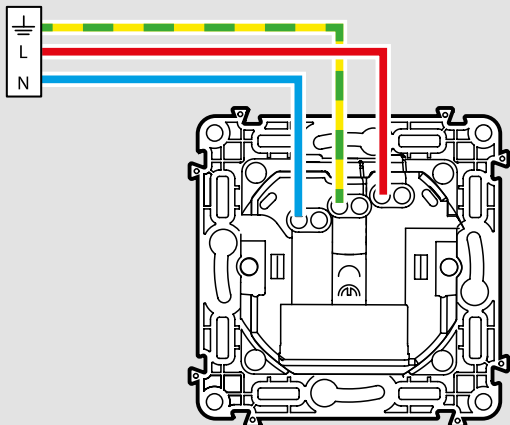
Tabulka zátěží		
Obj. č.	mm <sup>2</sup>	Max. zátěž
0 777 00L Zásuvka startovacího kitu	2x 2,5 mm <sup>2</sup>	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 777 11L Zásuvka	2x 2,5 mm <sup>2</sup>	3680 W, cos φ ≥ 0,8
0 697 96 Plexo zásuvka	2x 2,5 mm <sup>2</sup> – zásuvka 1x 2,5 mm <sup>2</sup> – spínací modul	3680 W, cos φ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

# Legrand Smart Home

Mosaic™ with Netatmo

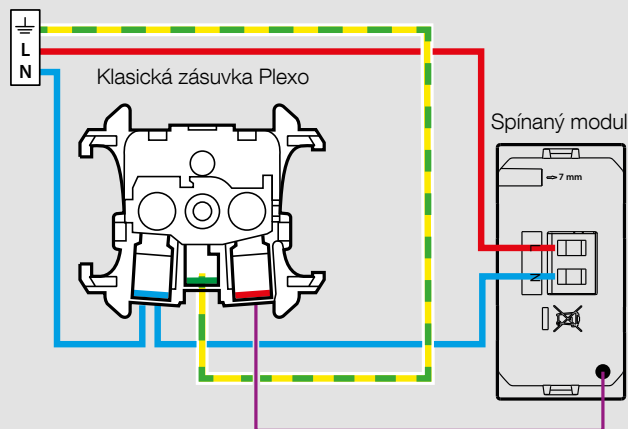
## Schémata zapojení

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



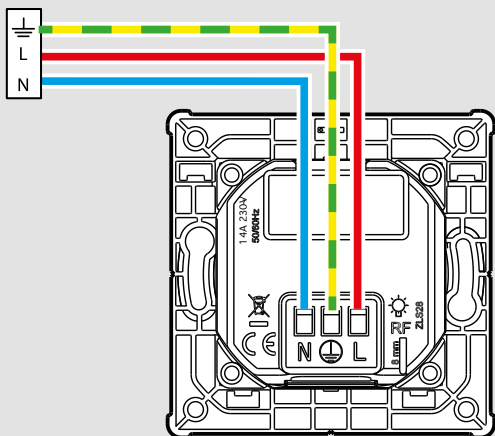
**Spínaná zásuvka Plexo IP55 obj. č. 0 697 96**

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

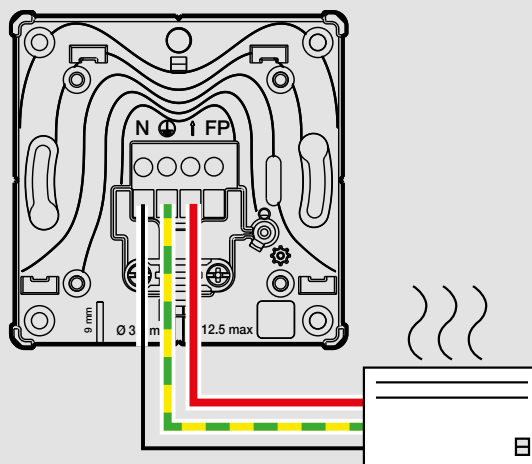


**Spínaný kabelový výstup obj. č. 0 648 79**

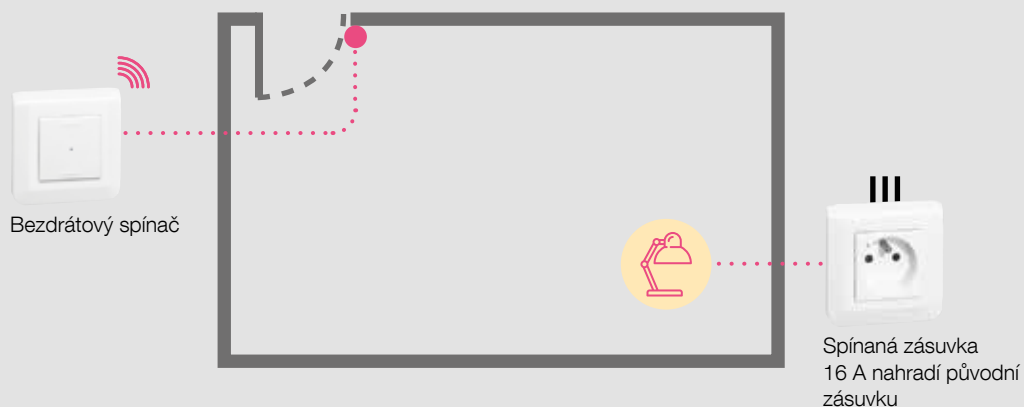
Připojení k síti – zadní část



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 domácí 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	<p>Pro přímé ovládání žaluzií NAHORU/STOP/DOLŮ. Instalace do inst. krabice hloubky min. 40 mm (<b>doporučená hloubka 50 mm a více</b>). Technické parametry a schémata zapojení viz str. 71. Aplikace Home + Control umožňuje: – ovládání NAHORU/STOP/DOLŮ – chvilkové rozblíknání 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.</p> <p><input type="checkbox"/> Bílá</p>

Bal.	Obj. č.	Modul pro žaluzie s „N“ vodičem
1	0 676 97	<p>Spínací modul pro instalace přímo do kastlika žaluzie. Technické parametry a schémata zapojení viz str. 71.</p> <p><b>Pomocí aplikace Home + Control:</b> – ovládání NAHORU/STOP/DOLŮ – chvilkové rozblíknání 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.</p>

Bal.	Obj. č.	Bezdrátový žaluziový spínač
1	0 777 46L	<p>Umožňuje párování a ovládání jednoho nebo více drátových žaluziových spínačů. Párování se provádí poklepnutím 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. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – 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.</p> <p><input type="checkbox"/> Bílá</p>

Bal.	Obj. č.	Bezbatériový bezdrátový žaluziový spínač
1	0 770 55L	<p>Na rozdíl od ostatních bezdrátových spínačů neobsahuje baterii. Ostatní vlastnosti jsou shodné.</p> <p><input type="checkbox"/> Bílá</p>
1	0 648 71	<p><b>Příslušenství</b> Balení 12 ks náhradních oboustranných lepenek pro bezdrátové přístroje</p>

### 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:**

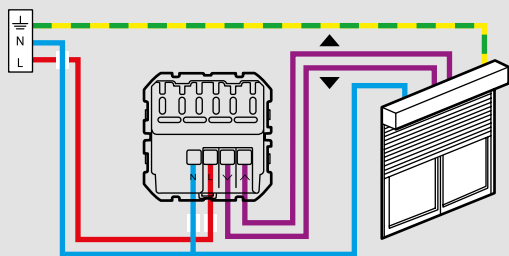
- podmínkou pro vzájemnou komunikaci je vždy instalace rozhraní obou výrobců tzn. TaHoma/Connexoon + startovací kit Mosaic™ with Netatmo
- vzájemné ovládání pracuje pouze na úrovni aplikací. Nelze tedy pomocí drátových a bezdrátových přístrojů Legrand, ovládat bezdrátové žaluzie Somfy.

# Legrand Smart Home

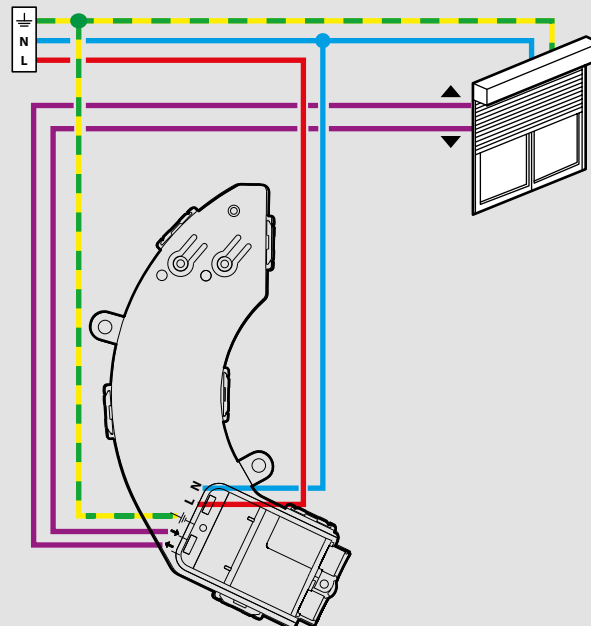
## ovládání žaluzií

### Schémata zapojení

Žaluziový spínač obj. č. 0 777 06L



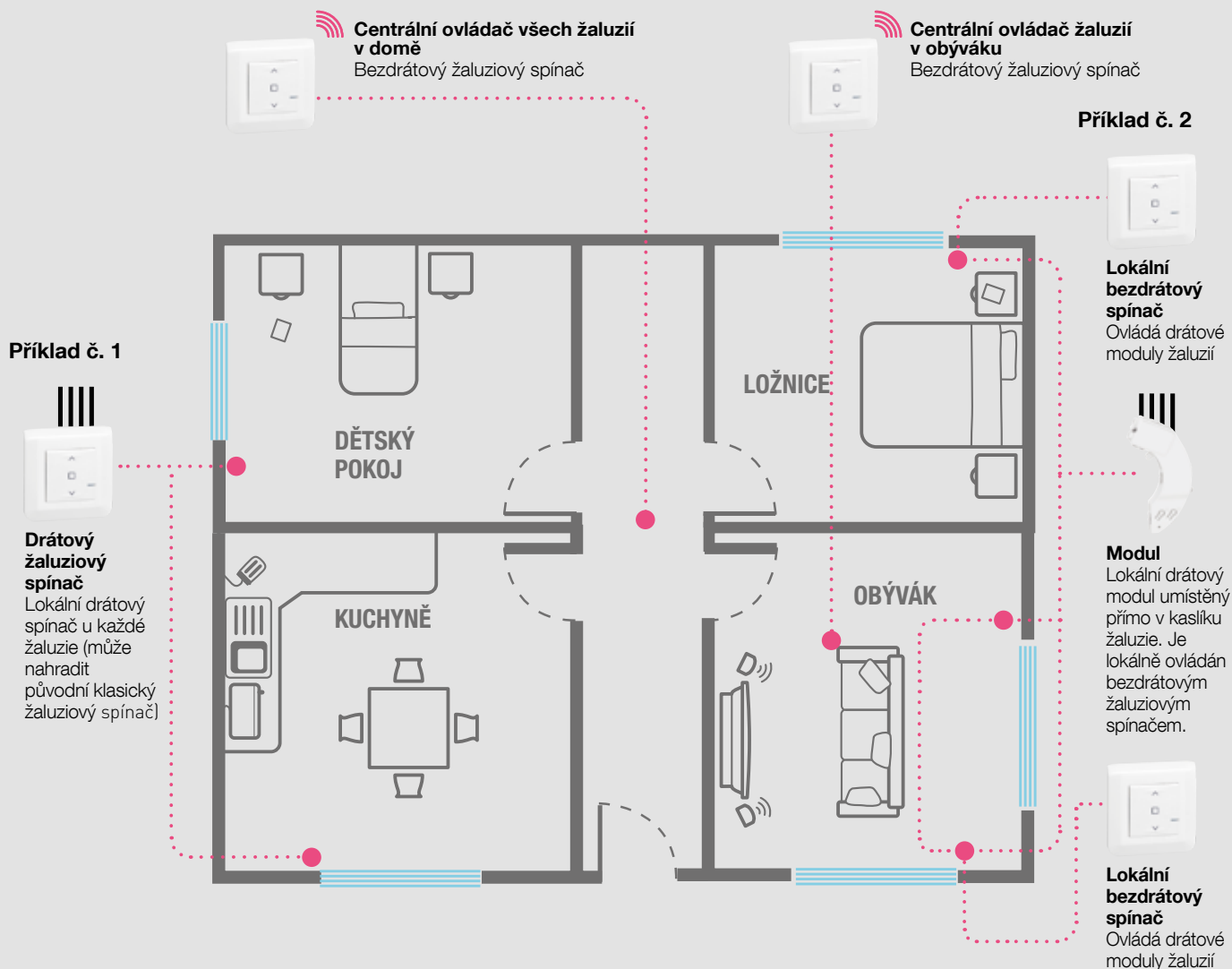
Žaluziový modul obj. č. 0 676 97



### Tabulka zátěží

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

### Centrální ovládání žaluzií – ovládání bezdrátovým spínačem nebo mobilním telefonem







0 777 15L



0 777 09L



0 777 18L



0 648 71



0 676 95



pracuje s aplikací  
Legrand  
Home + Control

Každá instalace vždy vyžaduje zapojení startovacího kitu (umožňuje vytvoření ZigBee sítě a připojení instalace k internetu prostřednictvím domácí 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 <sup>(1)</sup>	Bal.	Obj. č.	Bezbateriové bezdrátové ovládače scénářů
1	0 777 15L	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 zed' a nebo ho přilepit pomocí oboustranné lepenky. <b>Aplikace Home + Control umožňuje:</b> – 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. <b>Ovládače scénářů „doma/mimo domov“</b> <input type="checkbox"/> Bílá	1	0 770 56L	Na rozdíl od ostatních bezdrátových ovládačů neobsahují baterii. Ostatní vlastnosti jsou shodné. <b>Ovladač scénářů «doma/mimo domov»</b> <input type="checkbox"/> Bílá
1	0 777 18L	<b>Ovládače scénářů „spím/jsem vzhůru“</b> <input type="checkbox"/> Bílá	1	0 770 57L	<b>Ovladač scénářů «spím/jsem vzhůru»</b> <input type="checkbox"/> Bílá
1	0 777 09L	<b>Ovládače scénářů 1–4</b> <input type="checkbox"/> Bílá	1	0 770 26L	<b>Ovládače scénářů 1–4</b> <input type="checkbox"/> Bílá
1	0 676 95	Kapesní bezdrátový ovládač pro scénáře 1–4	1	0 648 71	<b>Příslušenství</b> 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

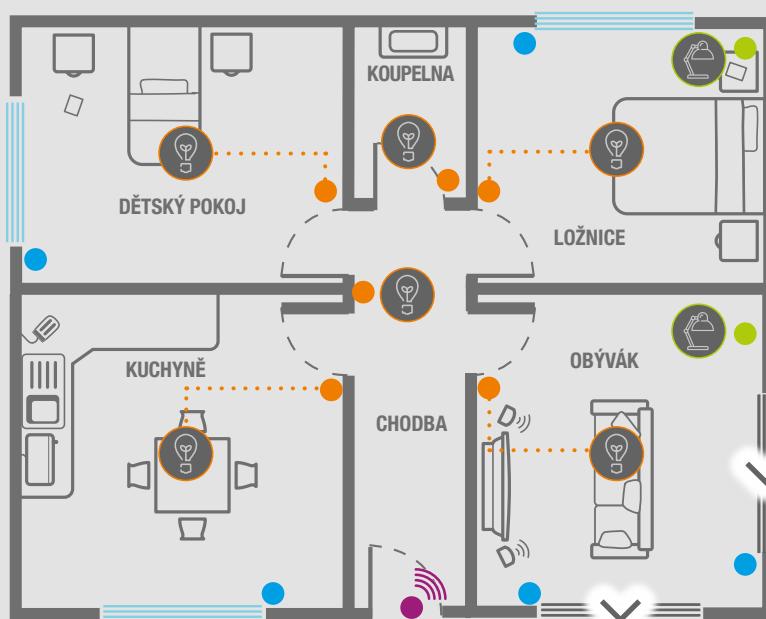


Bezdrátové ovládače scénářů umožňují ovládat max. 4 různé scénáře a to „doma/mimo domov“ a „spim/jsem vzhůru“. Tyto scénáře se nastavují pomocí mobilní aplikace Home + Control.

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

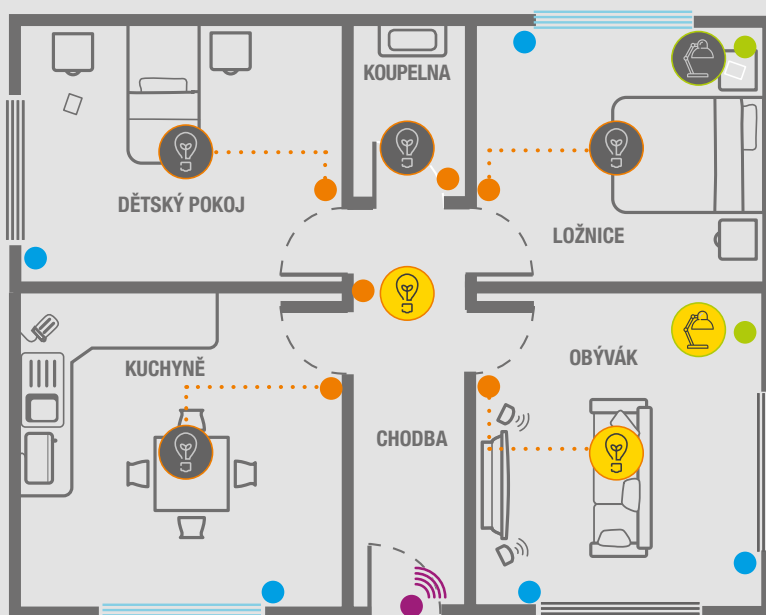


### ■ Scénář „Doma“

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 obývacího pokoje





## SLEDUJTE NÁS

- @ [www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)
- f [www.facebook.com/legrand.sk](http://www.facebook.com/legrand.sk)
- o [www.instagram.com/legrand\\_slovensko](http://www.instagram.com/legrand_slovensko)
- in [www.linkedin.com/company/legrand-slovensko](http://www.linkedin.com/company/legrand-slovensko)
- ▶ [www.youtube.com/legrand.sk](http://www.youtube.com/legrand.sk)



**Legrand Slovensko, s. r. o.**

Nivy Tower  
Mlynské nivy 5, 821 09 Bratislava  
Tel.: +421 2 32 15 36 01  
E-mail: [kontakt.bratislava@legrand.sk](mailto: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](mailto:kontakt.kosice@legrand.sk)  
[www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)

SONO  
MOSAIC™ - MODERNI VOLBA

DESIGN