

CÉLIANE: VŠE PRO VÁŠ PROJEKT
OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE A DOMOVNÍ AUTOMATIZACE



 **legrand®**

== OBSAH

ÚVOD 2



Design	2
Funkce.....	4
Možnosti instalace	8

MECHANISMY A PŘÍSTROJE..... 26



Přehled.....	26
Klasická instalace	28
Domovní automatizace	48
ZigBee	65

VÝBĚROVÉ TABULKY..... 78



Klasická instalace.....	78
Domovní automatizace	89
ZigBee	91
Rámečky	92



OSVĚTLENÍ



TERMOREGULACE



ŽALUZIE



DATA



BEZPEČNOST



KOMFORTNÍ OVLÁDÁNÍ

INDEX..... 98



Přístroje Céline vám umožní výrazně snížit provozní náklady. Tyto produkty můžete snadno identifikovat pomocí symbolu zeleného lístku.



Seznam přístrojů, na které se vztahuje prodloužená záruka 7 let, naleznete na www.legrand.cz.

Výběr barev a materiálů

Neutrální



Bílá



Khaki



Hnědošedá



Cement



Písek

Glazurované



Led



Purpur



Bambus



Tyrkys



Mandarinka

Matné



Kokos



Anýz



Grapefruit



Mirabelka



Levandule

Eloxovaný hliník



Titan



Hliník



Grafit



Kobalt



Měď



Champagne



Kůže



Velbloudí kůže



Vínová kůže



Hnědá kůže

Dřevo



Wenge^[2]



Javor



Mahagon



Dub



Cedr

Sklo a porcelán



Kaolínové sklo



Titanové sklo



Grafitové sklo



Porcelán

Corian^{®(1)}



Nocturne



Antarctica



Pompeii red

Kov



Broušená ocel



Nikl



Oxidované železo



Oxidovaná měď

(1) Registrovaná obchodní značka DuPont | (2) Jasanové dřevo v barvě Wenge

Výběr moderních funkcí*

OSVĚTLENÍ

Stmívání / detekce



Automatický pohybový spínač s tlačítky on/off



Stmívač



Dotykový stmívač (rádiový)

Podsvětlené funkce / osvětlení překážek



Spínač č. 6 s podsvětleným prstencem



Tichý spínač č. 6 podsvětlený



Podsvětlené tlačítko



Přenosné nouzové svítidlo



Tlačítko s držákem štítku



Automatický pohybový spínač pro osvětlení překážek



Ovládání scénářů



Ovládač scénářů (SCS/BUS)



Ovládač scénářů (rádiový)



Dotykový ovládač scénářů (SCS/BUS)



Dotykový ovládač scénářů (rádiový)





KOMUNIKACE

Audio a video



HDMI zásuvka



USB zásuvka

Zvukový rozvod



FM tuner



1,2" dotykový panel v módu „zvukový rozvod“

Komunikace



Wi-fi přístupový bod



Datová zásuvka RJ 45 se dvěma výstupy

NAPÁJENÍ

Zásuvky 230 V



Zásuvky 230 V v trojnásobném rámečku

Výběr moderních funkcí*

KOMFORT

Žaluzie



Dotykový ovládač žaluzií



Programovatelný ovládač žaluzií

Systém pro centrální vysávání



Zásuvka pro systém centrálního vysávání

Termoregulace



3,5" dotykový panel v módu „úspora a měření energie“



Termostat



Programovatelný termostat



BEZPEČNOST

Bezpečnost



Detektor plynu



Detektor vody



BEZPEČNOST

Bezpečnost



Audio telefon



Video displej

OVLÁDÁNÍ

Ovládání scénářů a multimédií



Dotykový ovládač scénářů (SCS/BUS)



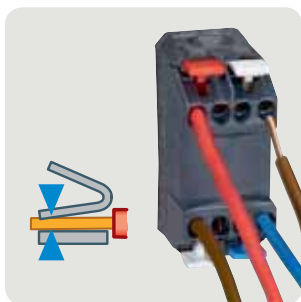
10" multimediální dotykový panel



Automatické svorky, plastový kryt bezpečnost a praktičnost

Bezpečnost

Legrand v minulosti investoval do vývoje řešení, která mají za úkol zjednodušit instalaci a zvýšit její bezpečnost. Jedním z mnoha výsledků jsou automatické svorky spínačů a zásuvek 230 V, které šetří čas při instalaci a zároveň zajišťují trvalé a pevné spojení vodičů a přístroje.



Praktičnost

Každá montážní deska je automaticky dodávána s praktickým plastovým krytem, který chrání mechanismus před poškozením při výmalbě interiéru nebo během zednických prací. Spínače osazené tímto krytem lze i nadále snadno ovládat díky jeho pružnosti. Lze použít i pro zásuvky a ostatní přístroje.



Modularita přístrojů: pro vytvoření jednonásobných i vícenásobných funkcí postačí stále jeden mechanismus.



Odlomte předřezané boční části spínače.



Použijte dva takto upravené mechanismy pro vytvoření dvojité funkce (spínač č.5, nebo č.6+6) a pro podsvětlení osadte příslušnou LED.



Dvojnásobná datová zásuvka.
Rámeček Mahagon.



Ovládač pro 5 světelných okruhů v jednom rámečku.
Rámeček Mahagon.

Svorka pro nulový vodič



Svorka pro nulový vodič na každém střídavém přepínači č. 6.



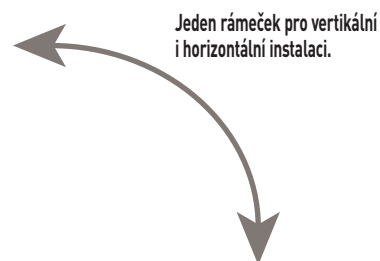
V důsledku ukončování prodeje klasických žárovek se Legrand rozhodl osadit spínače č. 6 Céliane svorkou pro nulový vodič.

Nezapomeňte přidat nulový vodič do celé instalace.

Princip montáže



2-násobný rámeček se spínačem č. 5 a zásuvkou 230 V.



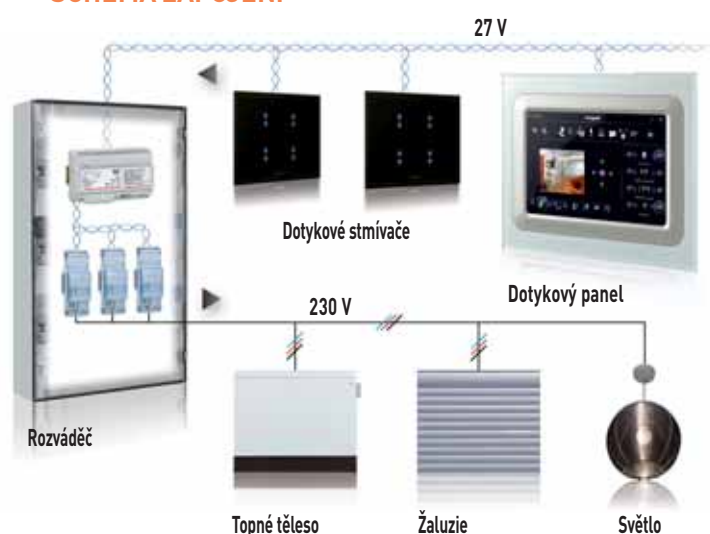
Jeden rámeček pro vertikální i horizontální instalaci.



Domovní automatizace: vyspělá technologie a inteligentní elektroinstalace

Domovní automatizace umožňuje ovládat veškeré funkce elektroinstalace současně jediným dotykem. Veškeré přístroje jsou napájeny a zároveň komunikují prostřednictvím SCS 2vodičové, nepolarizované sběrnice. Tato sběrnice umožňuje současné ovládání osvětlení, žaluzií, termoregulace, multimédií nebo prvků bezpečnosti.

SCHÉMA ZAPOJENÍ



VÝHODA SYSTÉMU DOMOVNÍ AUTOMATIZACE: DVA ZPŮSOBY KONFIGURACE

Pomocí konfigurátorů



Konfigurace pomocí jednoduchých konfigurátorů umístěných v přístroji.

Virtuální konfigurace



Konfigurace pomocí softwaru umožňuje konfigurovat systém vzdáleně. Tato konfigurace může být uložena a znovu použita pro jinou podobnou instalaci.



DOKONALÝ KOMFORT



Multimediální dotykový panel obj. č. 672 85

Toto zařízení dokáže ovládat veškeré funkce elektroinstalace!

Video vstupní systém, světelné scénáře, termoregulace, žaluzie, bezpečnostní prvky a to vše ovládané z jednoho bodu prostřednictvím 10" dotykového panelu.



MY HOME
legrand

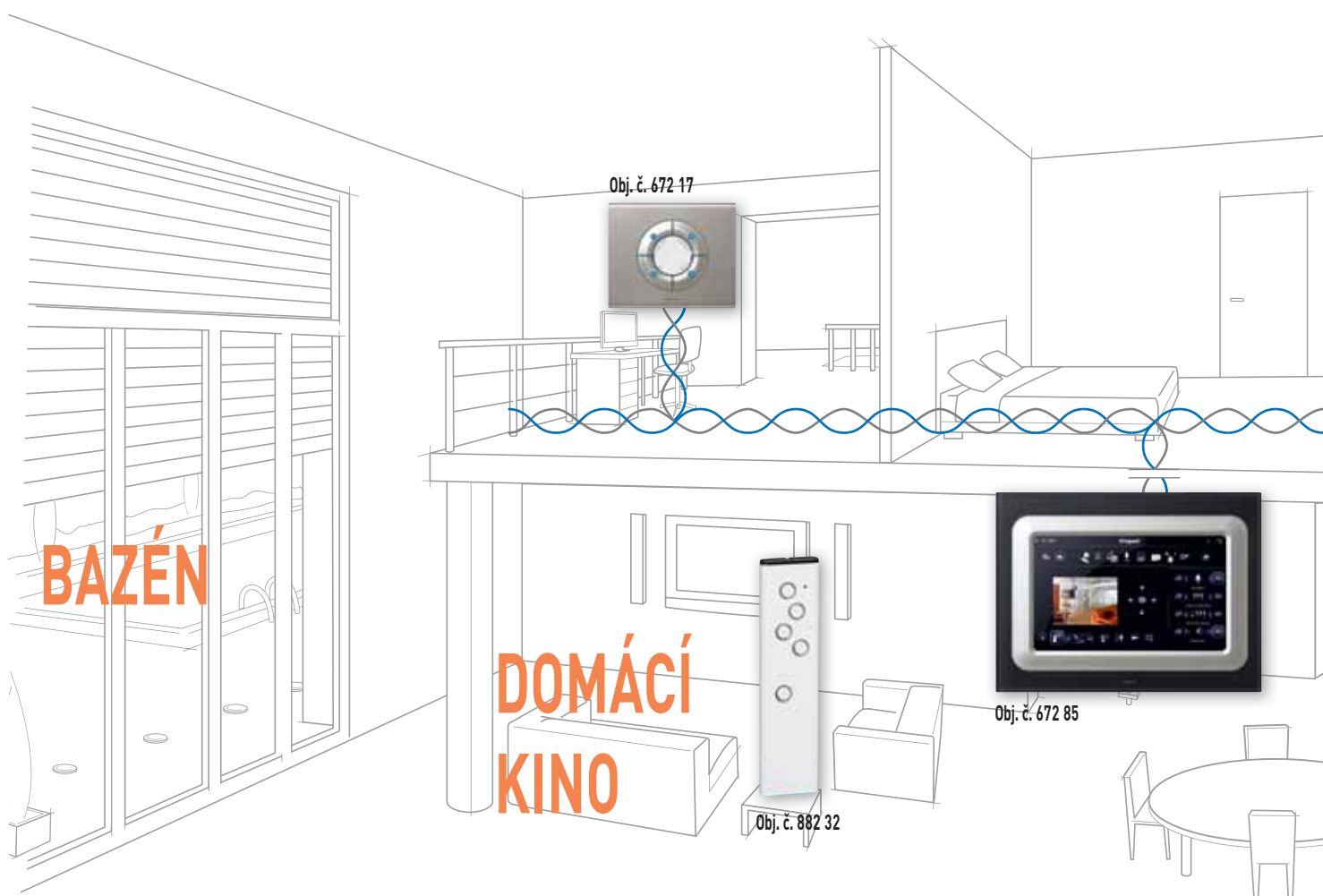
Komplexní a inovativní řešení pro veškeré požadavky v oblasti domovní automatizace, od jednoduchých funkcí po globální integrovaná řešení. My Home Legrand podporuje dvě technologie: sběrníkovou s protokolem SCS a rádiovou pro ZigBee® prvky.

Komfortní bydlení a elektroinstalace obsahující každou funkci

KOMFORT

Kompletní řešení

pro tvorbu scénářů a ovládání: světla, žaluzií, teploty, hudby...



Zónové ovládání úspor energie, bezpečnosti, multimédií a komfortu. Různá uživatelská rozhraní.



Obj. č. 882 32
s obj. č. 672 50



Obj. č. 672 45



Obj. č. 672 83



Obj. č. 672 85

Předvolené scénáře

Bazén

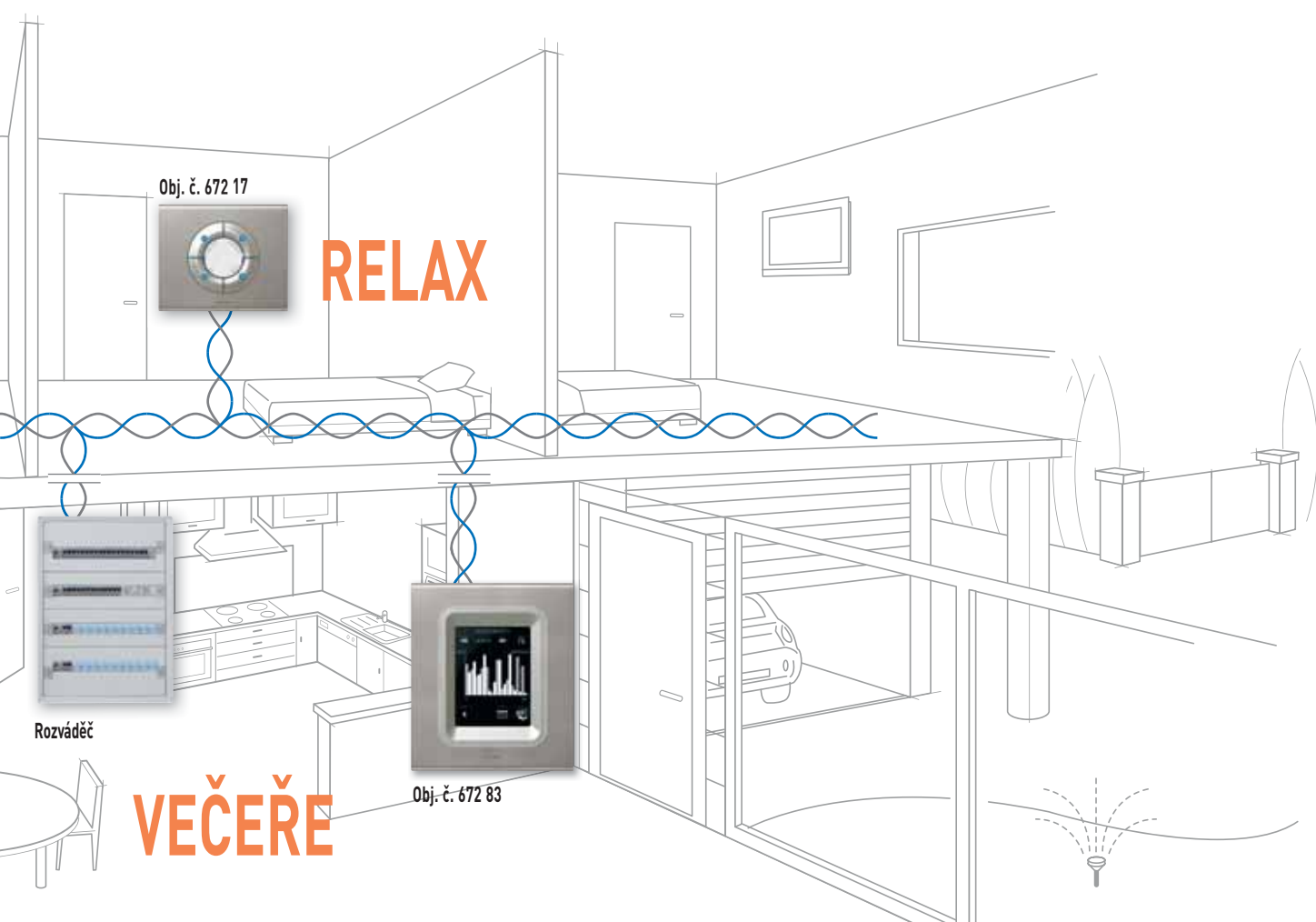
Domácí
kino



Obj. č. 672 17

Relax

Párty



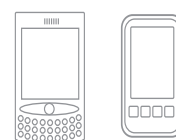
Ovládání systému pomocí mobilního telefonu za použití Open WebNet protokolu



Web server...



Wi-Fi

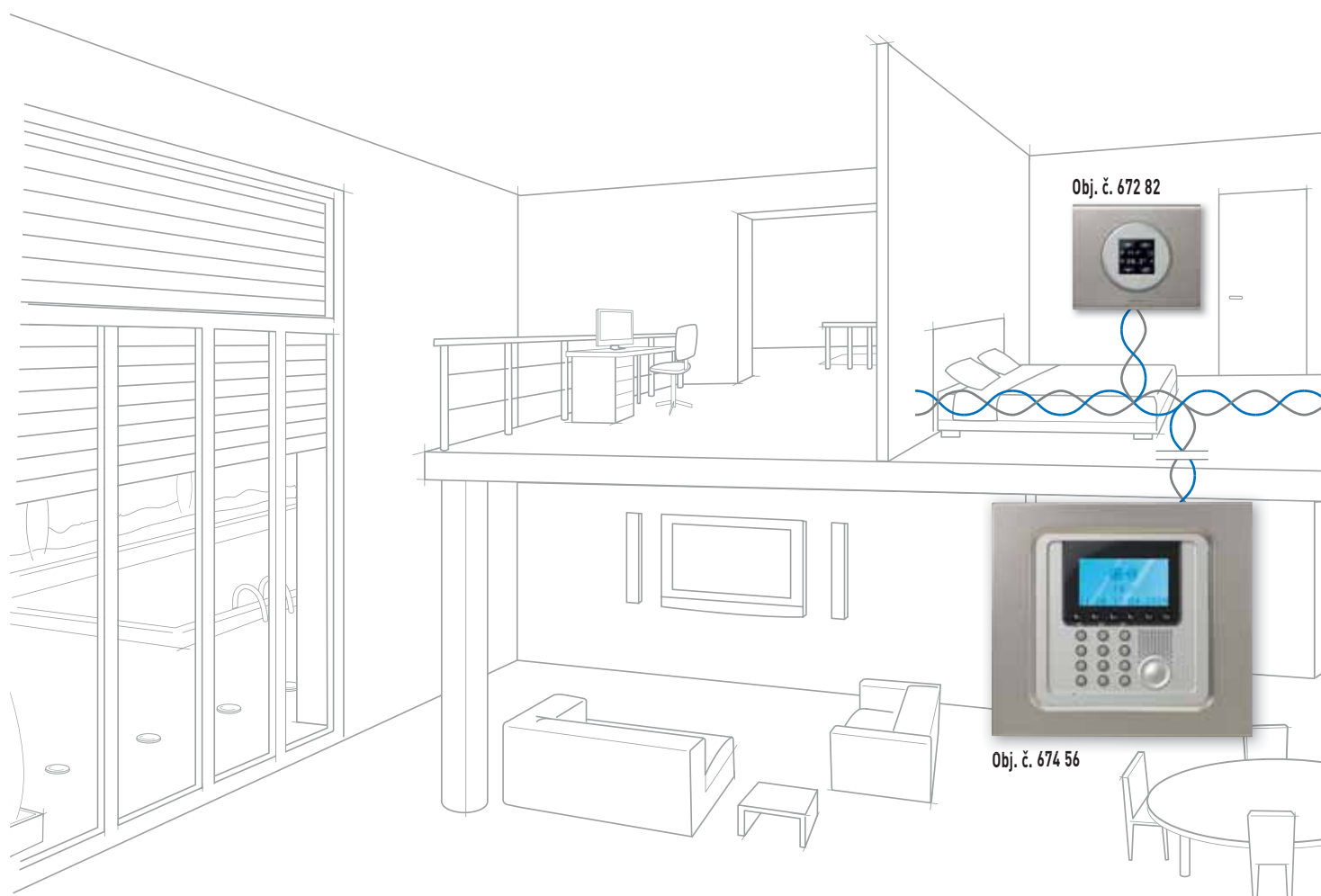


Smartphone, iPhone...

Energeticky šetrný dům pro snížení provozních nákladů

ÚSPORY ENERGIE

Kompletní řešení
pro řízení, monitorování a úspory energií



Zobrazení spotřeby



Obj. č. 672 83



m³



m³

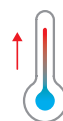


KWh

Zónové ovládání termoregulace

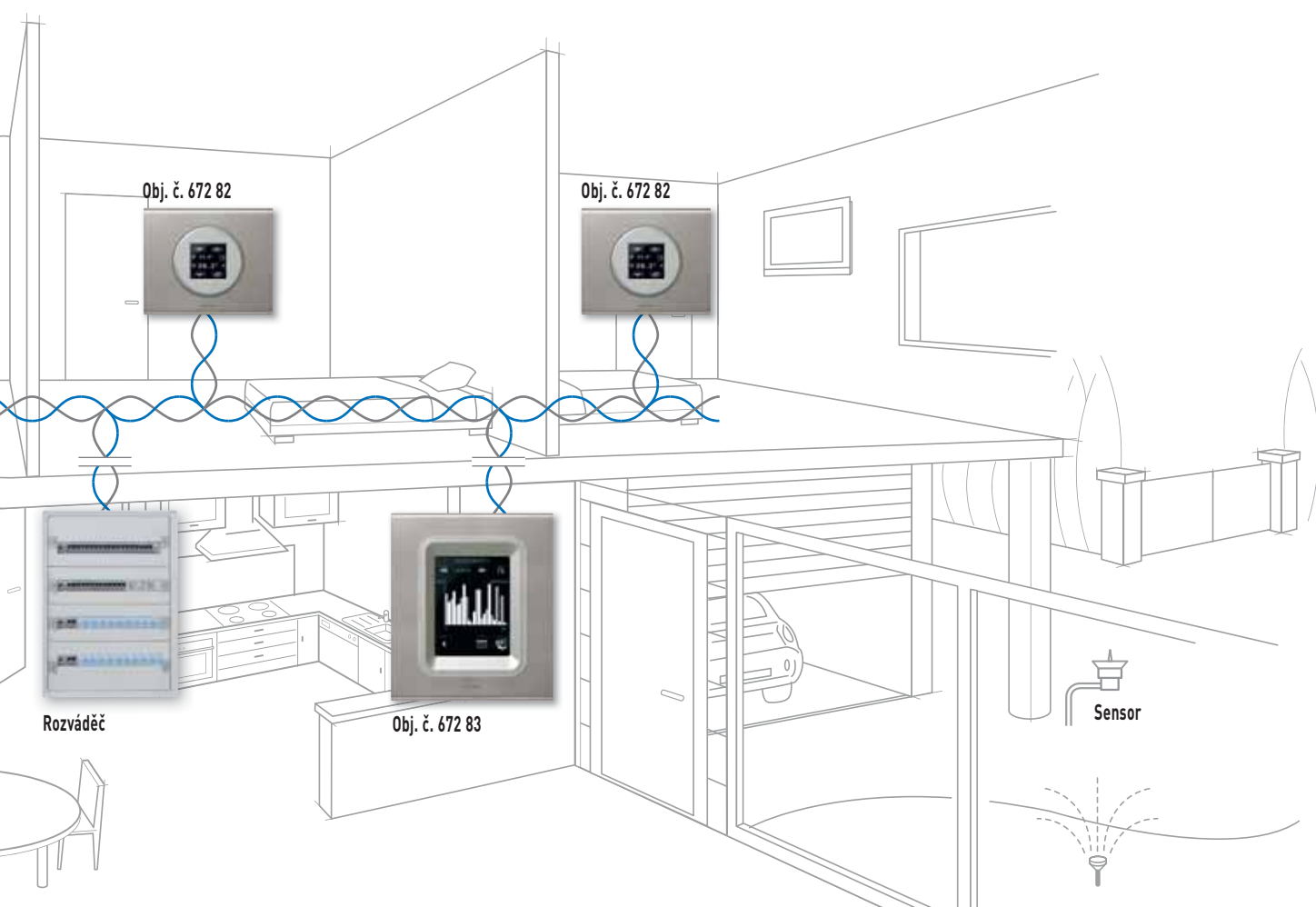


Obj. č. 674 56



Obj. č. 672 82



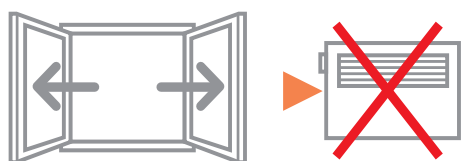


Rozváděč

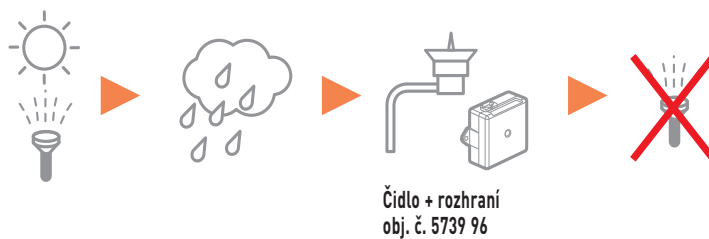
Obj. č. 672 83

Sensor

Automatické vypnutí topení při otevření oken



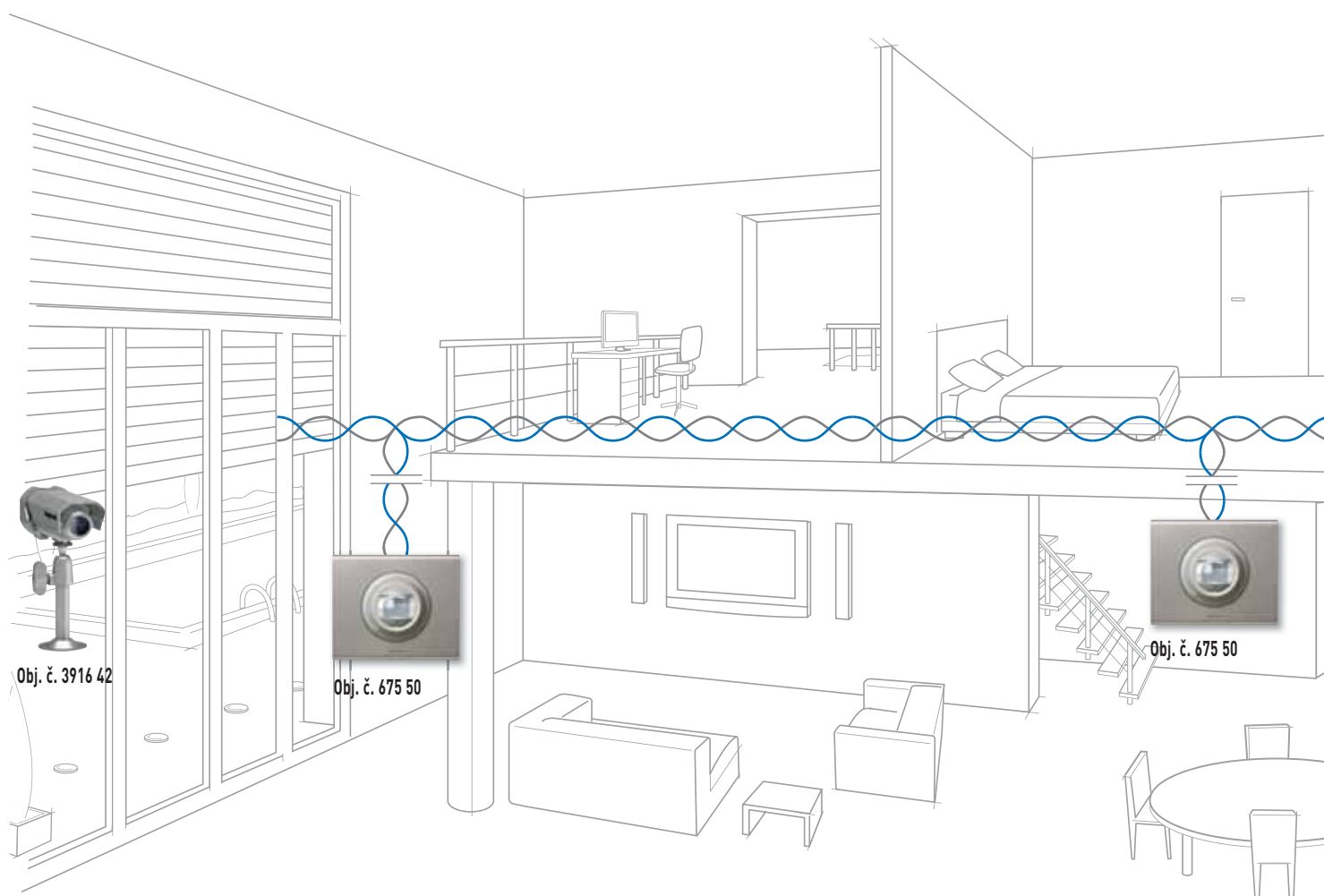
Zavlažování



Dům pod kontrolou pro každodenní klidné bydlení

BEZPEČNOST

Kompletní řešení pro bezpečnost



Přivítejte návštěvníka



Obj. č. 675 46



Vstupní video panel



Co se děje...



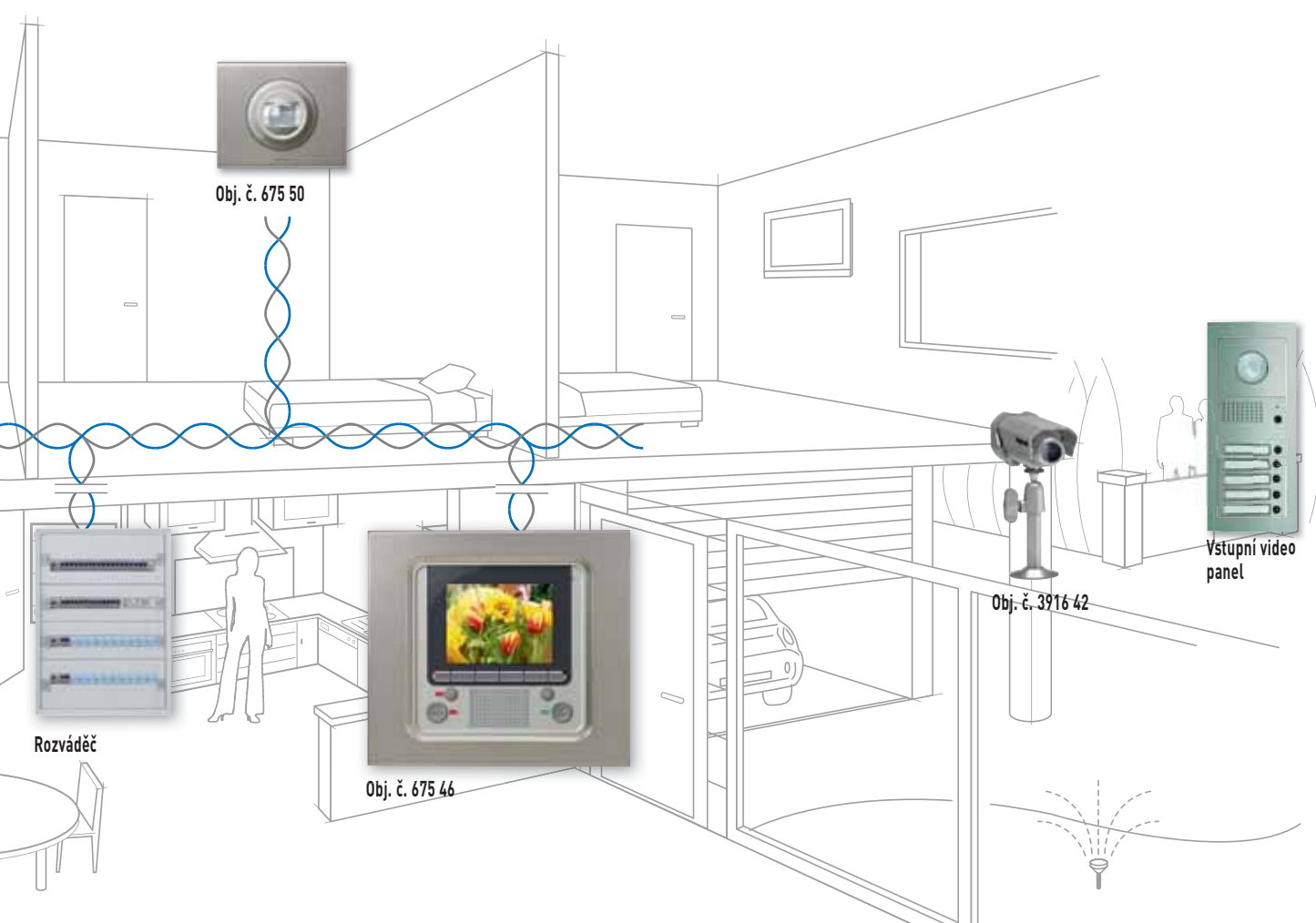
Obj. č. 675 46



uvnitř
Obj. č. 675 50



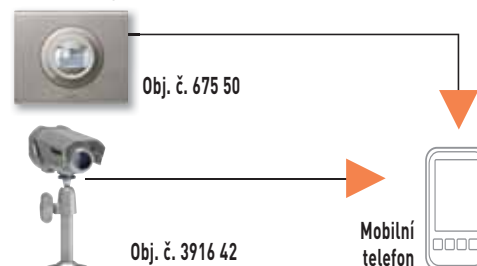
venku
Obj. č. 3916 42



Video kamery a detekce plynu



Vzdálený dohled

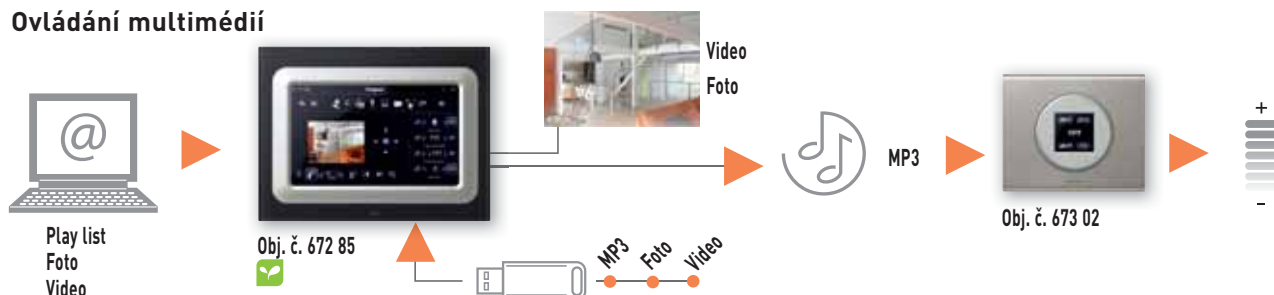


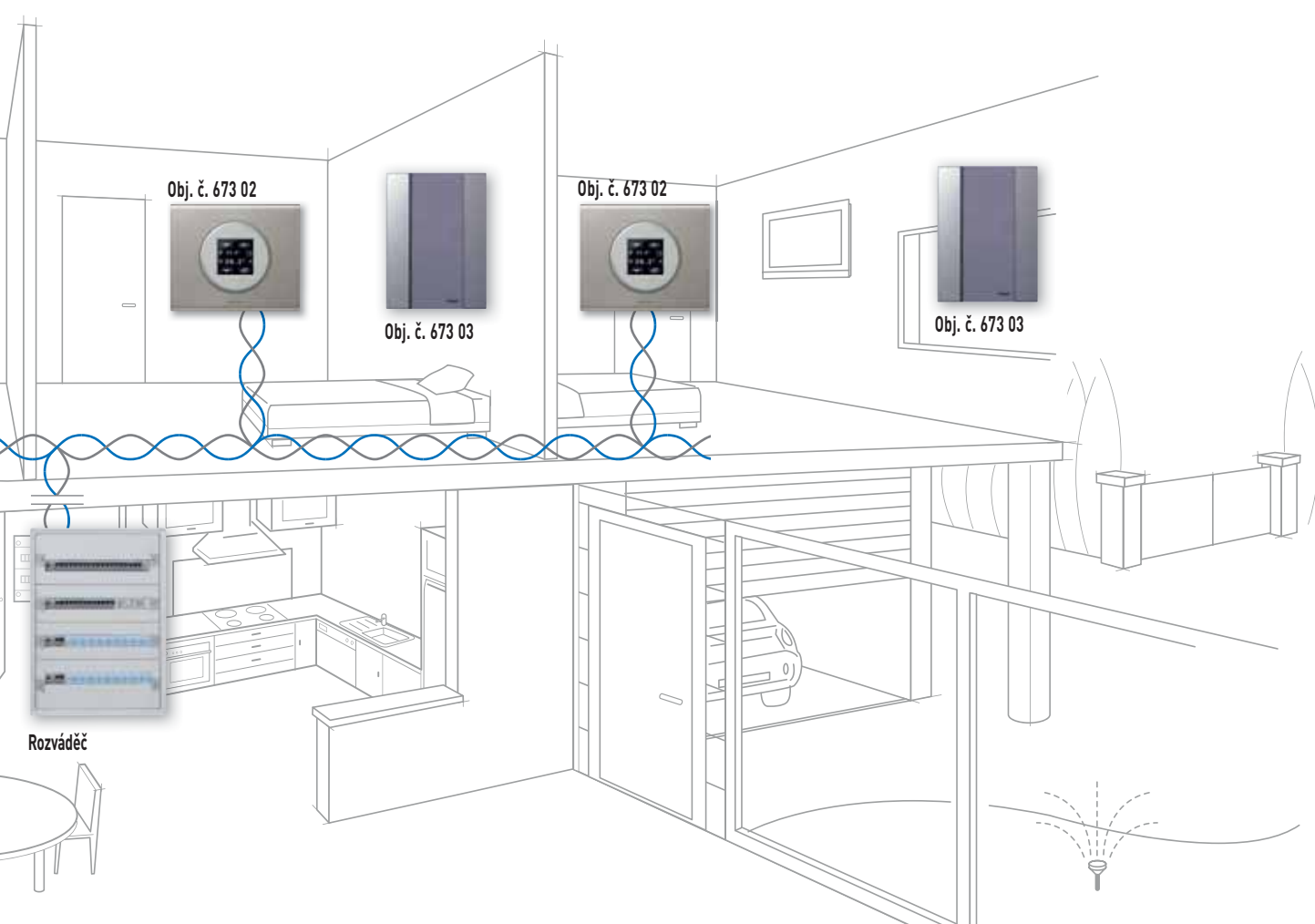
Multimediální dům svoboda zvuku a obrazu

KOMUNIKACE | Kompletní řešení pro ovládání multimédií

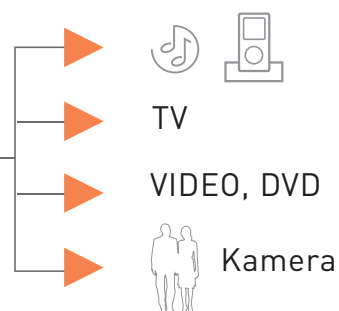


Ovládání multimédií





Ovládání multimédií a prvků bezpečnosti

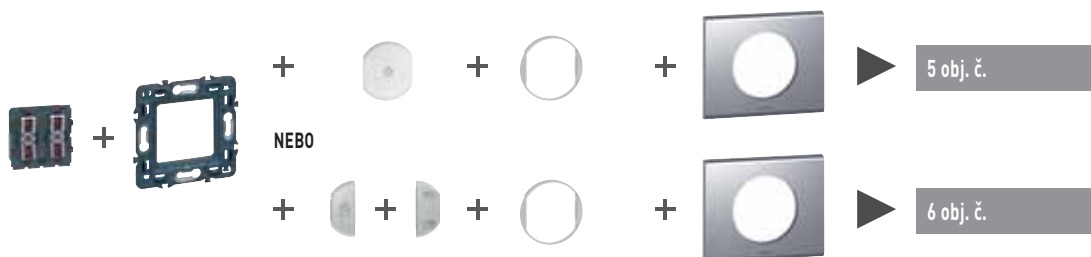


Technologie SCS/BUS: montáž přístrojů

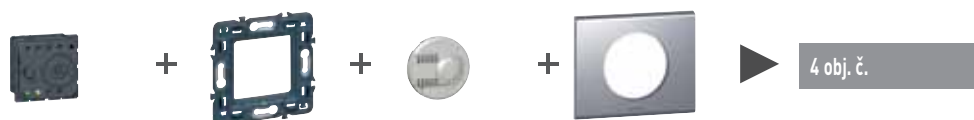
Systém domovní automatizace My Home, založený na technologii SCS/BUS, nabízí uživateli širokou škálu funkcí, uživatelských rozhraní a ovládačů (klasický nebo dotykový spínač, panel atd.)

Zde vidíte různé způsoby montáže
uživatelských rozhraní (OVLÁDAČŮ)
SCS/BUS systému My Home.

MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ
OBJ. Č. 672 41/42 A OBJ. Č.
673 02
(ovládání světel, žaluzií a zvuku)



**MONTÁŽ OSTATNÍCH
OVLÁDAČŮ**
(výběrová tabulka str. 83)



**MONTÁŽ
DOTYKOVÉHO PANELU**
Ovládání všech funkcí systému

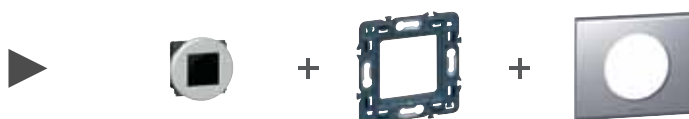


**MONTÁŽ
DOTYKOVÝCH OVLÁDAČŮ**
Pro moderní a stylové interiéry



SPECIÁLNÍ OVLÁDAČE

Níže uvedené přístroje jsou dodávány s krytkou
a skládají se pouze ze 3 objednacích čísel
(přístroj s krytkou + montážní deska + rámeček):
- ovládač scénářů obj. č. 672 17/18
- 1,2" dotykový panel obj. č. 672 81/82
- reproduktory obj. č. 5739 28 a 673 04





Software Legrand: prostředek pro projektování

YouProject

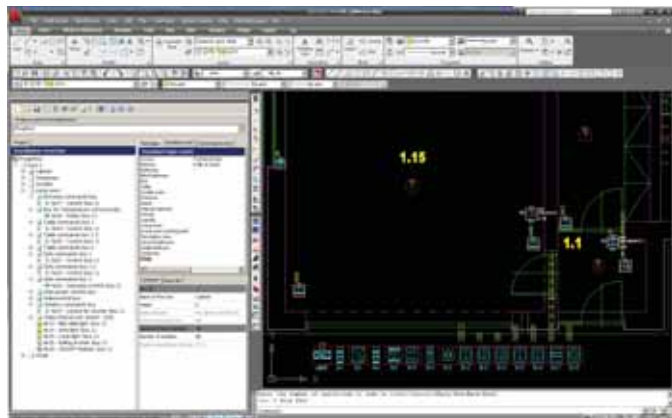


Software slouží k rychlému návrhu systému domovní automatizace nebo i klasické elektroinstalace v designu Legrand Céliane ale i designech Bticino. Návrh lze tvořit zcela od základu nebo použít rozsáhlou knihovnu předvolených místností.

Výstupem softwaru jsou:

- kompletní seznam materiálu
- konfigurace jednotlivých prvků pro systém domovní automatizace

YouProject CAD



Software je vestavbou výše uvedeného softwaru YouProject do grafického prostředí AutoCAD. Jednoduchým přetahováním prvků z prostředí YouProject do prostředí AutoCAD může uživatel vytvořit kompletní projektovou dokumentaci.

Výstupem softwaru jsou:

- kompletní seznam materiálu
- konfigurace prvků pro systém domovní automatizace
- výkres ve formátu AutoCAD

YouDiagram



Pomocí softwaru YouDiagram uživatel jednoduše navrhne kompletní audio nebo video vstupní systém či domovní CCTV.

Výstupem softwaru jsou:

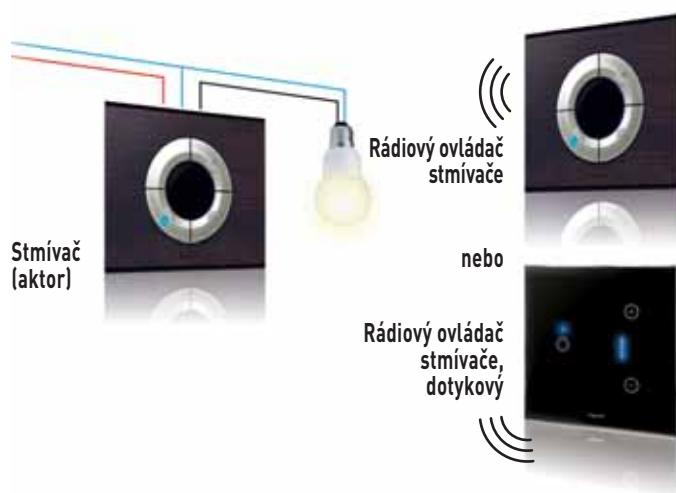
- kompletní seznam materiálu
- konfigurace jednotlivých prvků systému
- výkres který lze exportovat ve formátu *.DXF do prostředí Auto CAD

Rádiová bezdrátová instalace bez stavebních úprav

Standard pro bezdrátové (rádiové) elektroinstalační prvky. Instalace dalších ovládacích bodů bez nutnosti zednických prací.

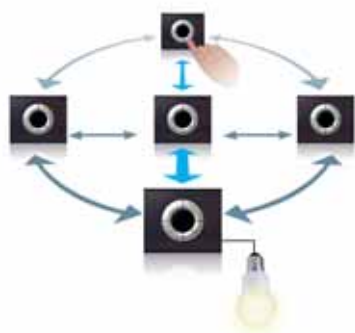
Ovládače a aktory komunikují na frekvenci 2,4 GHz. Takto lze ovládat osvětlení, žaluzie a technické alarmy. Tyto funkce lze sdružovat do scénářů a ovládat je jedním dotykem pomocí scénářových ovládačů. ZigBee® rádiové prvky se používají samostatně a nebo nejčastěji pro doplnění sběrníkové instalace SCS/BUS.

SCHEMA ZAPOJENÍ



VÝHODY ZIGBEE® RÁDIOVÉ TECHNOLOGIE

Obousměrná komunikace



Přístroje v síti spolu navzájem obousměrně komunikují a předávají si povely. Povel od ovládače k aktoru putuje vždy nejkratší cestou.



V případě že bude jeden prvek v síti nefunkční, převezme automaticky jeho úlohu jiný prvek a doručí povel příslušnému aktoru.

Přidání ovládacího bodu bez poškození zdiva a nutnosti zednických prací



Konfigurace „push & learn“



Manuální programování prvků pro základní funkce



OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ



Dvojitý spínač obj. č. 672 36



Univerzální stmívač obj. č. 672 37

OVLÁDÁNÍ ŽALUZIÍ



Ovládač žaluzií obj. č. 672 63

OVLÁDÁNÍ SCÉNÁŘŮ



Ovládač scénářů obj. č. 672 40



Dotykový ovládač scénářů obj. č. 663 74



Zjednodušte si každodenní život přidáním komfortní funkce

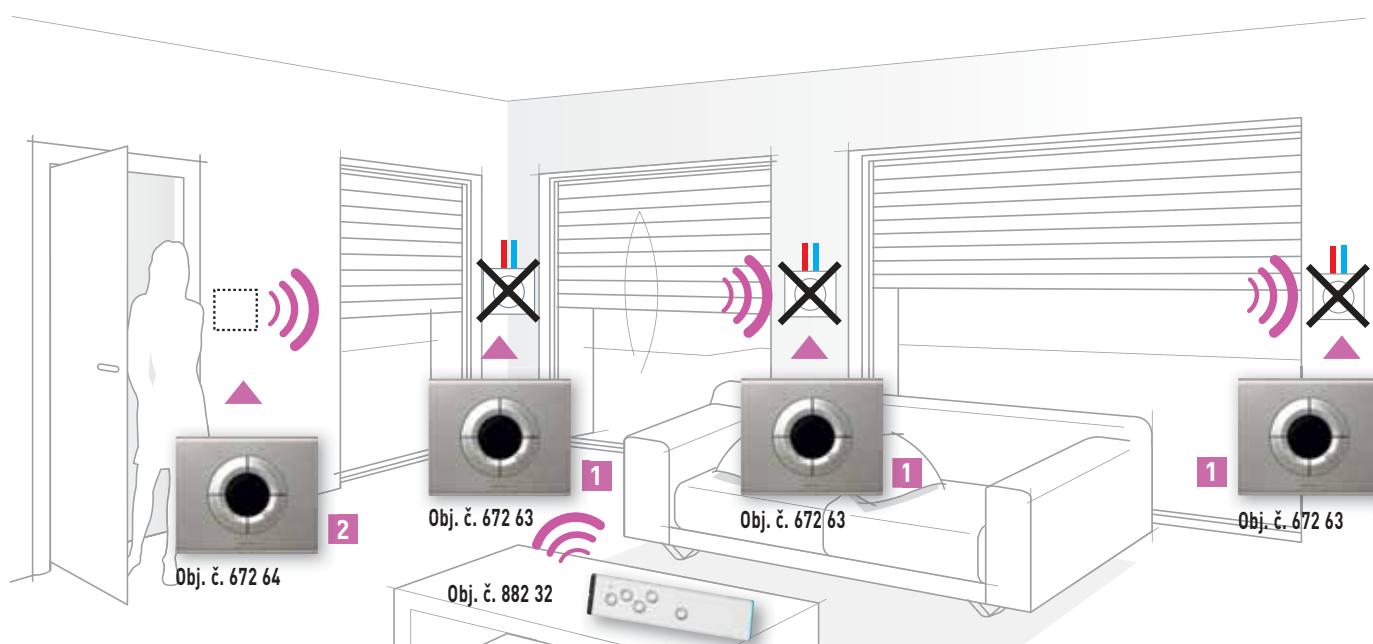
KOMFORT

Nainstalujte bezdrátový stmívač Céliane



KOMFORT

Nainstalujte centrální ovládač žaluzií Céliane



Rádiová ZigBee® technologie složení přístrojů

V systému My Home s technologií ZigBee® jsou dva základní přístroje:

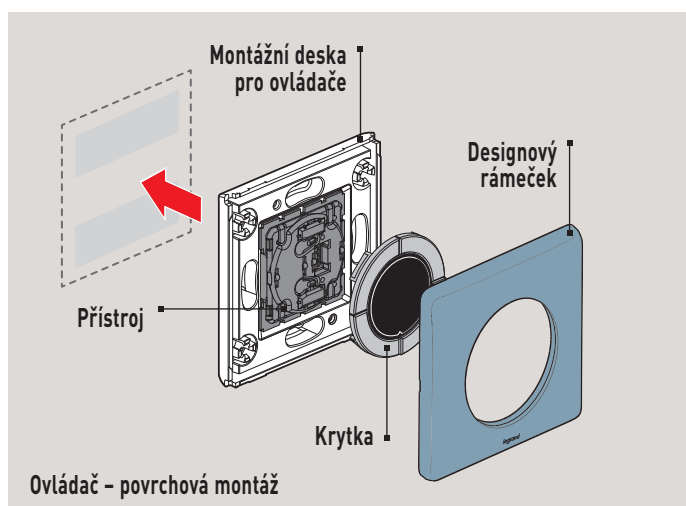
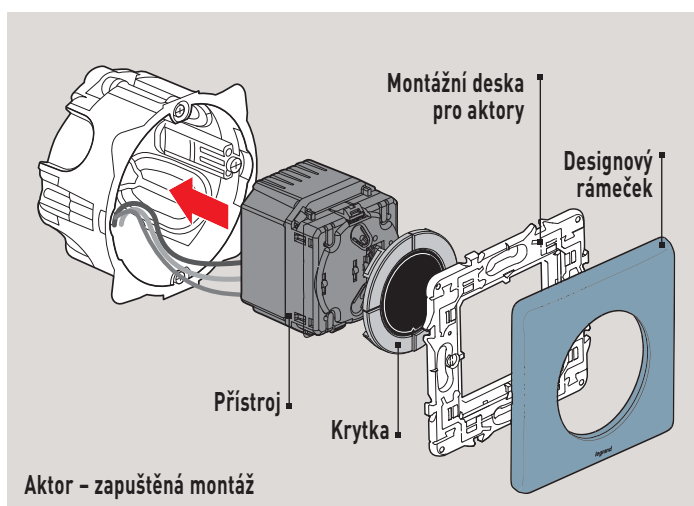
- ovládače
- aktory – napájené 230 V

AKTORY

Přístroje jsou přímo připojené na zátěž a instalují se do instalačních krabic. Jsou napájeny 230 V. Aktory pracují současně i jako ovládače.

OVLÁDAČE

Přístroje jsou ploché. Instalují kamkoliv na povrch (zeď, skleněná příchka, stůl ...) nebo do instalační krabice a vysílají rádiové povely aktorům. Jsou napájené baterií.



SKLENĚNÉ DOTYKOVÉ KRYTKY

Skleněné dotykové krytky mohou být osazeny na aktorech i ovládačích. Instalují se přímo na přístroj bez použití designových rámečků a standardních krytek.



Kaolínové sklo

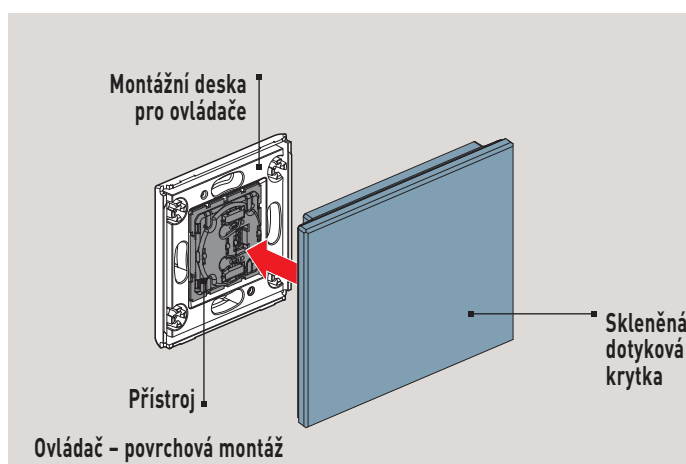


Titanové sklo



Grafitové sklo

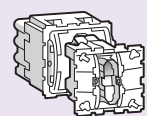
Dotykové skleněné krytky naleznete na str. 71



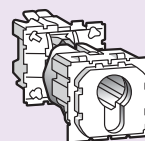


Vše pro Váš projekt

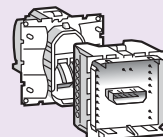
Klasická instalace



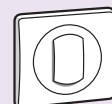
Str. 28
Spínače,
tlačítka
dotykové
spínače



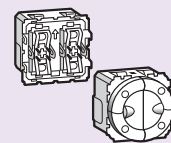
Str. 32
Ovládače žaluzií,
spínače s klíčem



Str. 38
Audio a video
zásuvky



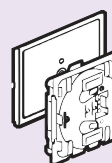
Str. 44
IP44
a antimikrobiální
krytky a rámečky



Str. 50
SCS/BUS –
ovládání osvětlení
a žaluzií



Str. 57
Měření
spotřeby
energií



Str. 70
ZigBee® – ovládání
osvětlení a žaluzií



Str. 74
Montážní
desky

SCS/BUS technologie MY HOME

ZigBee® technologie MY HOME

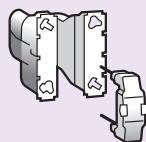
Rámečky, krytky, montážní desky a instalační krabice



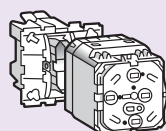
SCS/BUS
ovládání
osvětlení
a žaluzií
([str. 50](#))



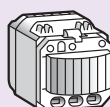
Dotykové panely
1,2", 3,5"
a 10"
([str. 63](#))



Str. 29
LED pro
podsvětlení



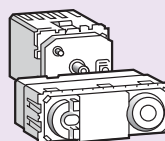
Str. 30
Stmívače



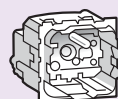
Str. 30
Automatické
pohybové
spínače



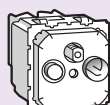
Str. 31
Časové spínače,
světelné indikátory
a nouzová svítidla



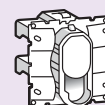
Str. 33
Termostaty



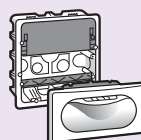
Str. 34–35
Zásuvky
230 V



Str. 36
TV-RD
a TV-RD-SAT
zásuvky



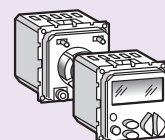
Str. 37
Telefonní
a datové
zásuvky



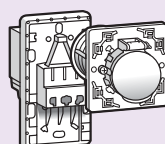
Str. 39
Multimediální
inst. krabice



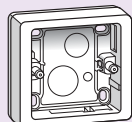
Str. 41
Datové switche
a Wi-Fi
přístupové body



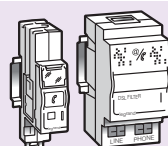
Str. 42
Zvukový
rozvod



Str. 45
Zásuvky pro
centrální
vysávání, holicí
strojky a kartové
spínače



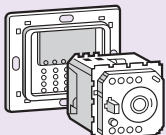
Str. 45
Instalační
krabice
na povrch



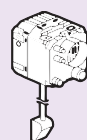
Str. 46
Domovní
datová síť



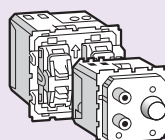
Str. 52
SCS/BUS –
aktory pro
osvětlení
a žaluzie



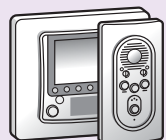
Str. 55
SCS/BUS –
termoregulace



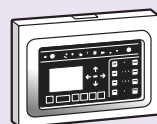
Str. 56
SCS/BUS –
technické
alarmy



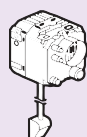
Str. 58
SCS/BUS –
zvukový rozvod



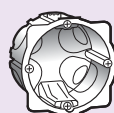
Str. 60
Audio/video
vstupní
systém



Str. 63
Dotykové panely
a rozhraní
TCP-IP, Konnex



Str. 72
ZigBee® –
technické detektory



Str. 76
Instalační krabice
a montážní desky



Str. 78
Mechanismy
a krytky – výběrová
tabulka



Str. 92
Rámečky –
výběrová tabulka



Str. 98
Index



Rádiové ZigBee® ovládače osvětlení a žaluzií (str. 70)

ZigBee® certifikovaný výrobek: specifická úprava výrobce

Céliane™

spínače, tlačítka a dotykové spínače



2 x 670 01 (Hliník)



670 16 (Bambus)



670 13 (Champagne)



670 42 (Grafitové sklo)



670 31 (Tmavošedá)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 78–79)

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX – 230 V~
10	670 02	Pro orientační nebo signalizační podsvětlení osadte příslušnou LED (str. 29) Spínač č. 1⁽¹⁾
10	2x 670 02	Spínač č. 5
10	670 01	Střídavý přepínač č. 6 Se svorkou pro nulový vodič.
10	2x 670 01	Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 Se svorkou pro nulový vodič.
1	670 06	Křížový přepínač č. 7⁽⁴⁾
Designové spínače 6 AX – 230 V~		
1	670 16	Střídavý přepínač č. 6 – páčkový⁽⁵⁾ Se svorkou pro nulový vodič.
1	2x 670 16	Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 – páčkový⁽⁵⁾ Se svorkou pro nulový vodič.
1	670 13	Střídavý přepínač č. 6 – tichý⁽⁵⁾ Se svorkou pro nulový vodič.
1	2x 670 13	Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 – tichý⁽⁵⁾ Se svorkou pro nulový vodič.
Spínače 16 a 20 AX – 230 V~		
1	670 03	Pro orientační nebo signalizační podsvětlení osadte příslušnou LED (str. 29) Střídavý přepínač 16 AX Se svorkou pro nulový vodič.
1	2x 670 03	Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 – 16 AX Se svorkou pro nulový vodič.
1	670 21	Dvojpólový spínač č. 2 – 20 AX⁽⁴⁾

Přístroje v krytí IP 44 (str. 44)

Bal.	Obj. č.	Dotykové a bezdotykové spínače
1	670 41	Dotykový spínač bez nulového vodiče⁽³⁾ 40–400 W – klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–400 VA – MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem Lze spínat z dalších míst klasickými nepodsvětlenými tlačítky.
1	670 42	Dotykový spínač s nulovým vodičem 1000 W – klasické a halogenové žárovky 230 V; 500 VA – MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem, kompaktní žárovky (úsporné žárovky) a zářivkové trubice; 100 VA – elektro motory Lze spojit paralelně (max. 5)
1	670 49	Bezdotykový spínač s nulovým vodičem 1000 W – klasické a halogenové žárovky 230 V; 500 VA – MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem, kompaktní žárovky (úsporné žárovky) a zářivkové trubice; 100 VA – elektro motory Lze spojit paralelně (max. 5)
Tlačítka 6 AX – 230 V~		
1	670 31	Pro orientační nebo signalizační podsvětlení osadte příslušnou LED (str. 29) Tlačítko s NO/NC kontaktem⁽¹⁾
1	2x 670 31	Dvojité tlačítko s NO/NC kontaktem
1	670 34	Tlačítko s NO beznapětovým kontaktem⁽²⁾
1	2x 670 34	Dvojité tlačítko s NO beznapětovým kontaktem⁽²⁾
Designová tlačítka 6 AX – 230 V~		
1	670 36	Pro orientační nebo signalizační podsvětlení osadte podsvětlenými prstenci obj. č. 680 10, 680 13, 683 10 nebo 683 13 (str. 29) Tlačítko s NO/NC kontaktem – páčkové⁽⁵⁾
1	2x 670 36	Dvojité tlačítko s NO/NC kontaktem – páčkové⁽⁵⁾
1	670 33	Tlačítko s NO/NC kontaktem – tiché⁽⁵⁾
1	2x 670 33	Dvojité tlačítko s NO/NC kontaktem – tiché⁽⁵⁾

(1) Pro signalizační podsvětlení obj. č. 670 02/31 použijte podsvětlené prstence obj. č. 679 61/62/69.

(2) Pro signalizační podsvětlení použijte LED obj. č. 676 68.

(3) Nelze spínat úsporné žárovky (kompaktní zářivky).

(4) Pro signalizační a orientační podsvětlení použijte LED obj. č. 676 64.

(5) Páčka mechanismu je vždy v barvě titan, krytka mechanismu dle volby bílá nebo titan.

Céliane™ LED pro podsvětlení



670 01 (Champagne)
s podsvětlením 676 69



670 16 (Corian)
s podsvětlením 683 10



670 13 (Grafit) s podsvětlením
683 13



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76)
a krytky (str. 79)

Bal.	Obj. č.	Tahové spínače a tlačítka
1	670 08	Tahový střídavý přepínač č. 6 – 10 AX, 230 VA
1	670 38	Tahové tlačítko – 6 AX, 230 VA
1	898 05	Táhlo délka 1,5 m
LED – orientační podsvětlení		
10	676 66	Bílá LED Pro spínače (obj. č. 670 01/03) a tlačítka (obj. č. 67031/34) 230 V – spotřeba 0,15 mA
10	676 67	12/24/48 V – AC spotřeba 0,2/0,9/2,7 mA – DC spotřeba 0,4/1,2/3,7 mA
LED – signalizační podsvětlení		
10	676 65	Bílá LED Pro spínače (obj. č. 670 01/03) a tlačítka (obj. č. 670 34) 230 V – spotřeba 3 mA
10	676 68	230 V – spotřeba 3 mA, pro zapojení 2 střídavých přepínačů
LED – podsvětlené prstence		
1	676 69	Bílá LED – signalizační i orientační podsvětlení nebo signalizace stavu nezávislého obvodu. Pro spínače (obj. č. 670 01/02/03) a tlačítka (obj. č. 670 31/34) 230 V – spotřeba 0,15 mA (orientační) a 3 mA (signalizační)
1	676 61	12/24 V – spotřeba 27 mA
1	676 62	24/48 V – spotřeba 10 mA
LED – podsvětlení páčkových a tichých spínačů a tlačítek		
1	680 10	Bílá LED – signalizační i orientační podsvětlení nebo signalizace stavu nezávislého obvodu. Spotřeba 0,15 mA (orientační) a 3 mA (signalizační)
1	683 10	Páčkový – bílá Páčkový – titan
1	680 13	Tichý – bílá
1	683 13	Tichý – titan
LED – jiné funkce		
10	676 64	230 V – spotřeba 2,4 mA Pro zásuvky a spínače obj. č. 670 06 a 670 21

Céliane™ ovládání osvětlení

Montáž dvojitých přístrojů

obj. č. 670 01/02/16/13 a 670 31/32/36/33



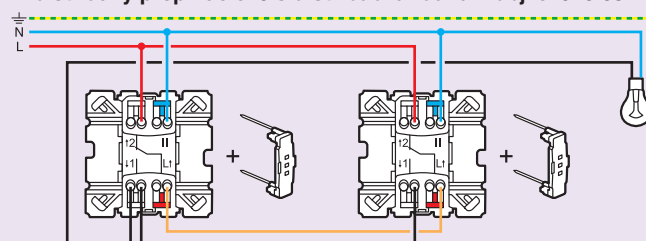
- Odlomte z přístroje jednoduchým zatlačením na předřezané boční části



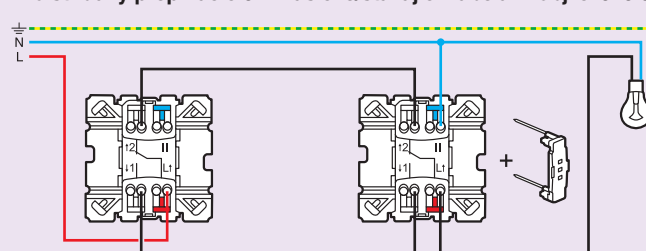
- Použijte 2 přístroje pro získání 2násobné funkce

Přidáním LED změňte přepínač č.6 na přepínač č.6 se signalizačním podsvětlením

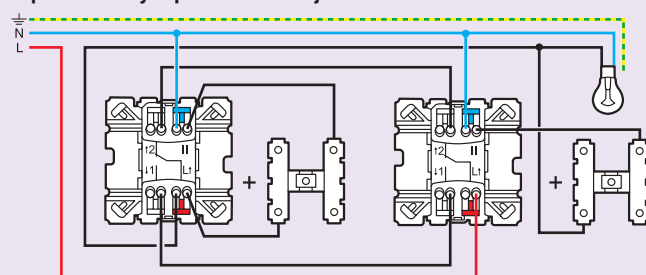
Pro střídavý přepínač č. 6 s distribuovanou fází obj. č. 676 68



Pro střídavý přepínač č.6 v klasické/stávající kabeláži: obj. č. 676 65



S podsvětleným prstencem: obj. č. 676 61/62/69





670 91 (Písek)



670 85 (Bílá)



670 87 (Titan)



670 43 (Dub)



Výběrová tabulka: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 79–80)

Bal.	Obj. č.	Stmívače 230V~
1	670 81	Stmívač – 300 W 40–300 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–300 VA MN halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem. Lze zapnout/vypnout spínači č. 6 a 7.
1	670 82	Stmívač – 600 W 40–600 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–600 VA MN halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem. Může být ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky.
1	670 84	Stmívač – 400 W 40–400 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–400 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem. Může být ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky nebo vypnut/zapnut spínači č. 6 a 7.
1	670 85	Universální stmívač s nulovým vodičem 40–300 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–300 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem; 16–160 VA stmívatelné úsporné žárovky (kompaktní zářivky) nebo LED 230 V. Produkt musí být nakonfigurován dle typu zátěže kterou bude stmívat. Používejte stejný typ zátěže v celém obvodu. Nelze ovládat z více míst. 3vodičové zapojení.
1	670 87	Stmívač pro dálkové ovládače – 400 W 40–400 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–400 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem. Funkce SOFT STOP a paměť úrovně. Může být vypnut/zapnut spínači č. 6 a č. 7, nebo ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky nebo TV či DVD dálkovým ovládáním.
1	670 43	Dotykový stmívač – 400 W 40–400 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 40–400 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem. Může být ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky.
1	670 86	Stmívač 1000 W 60–1000 W max. halogenové žárovky, 230V, MN klasické a halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem. Instalace se středním vodičem v krabici pro zapuštěnou montáž (str. 76). Pro instalaci s montážní deskou obj. č. 802 52. Může být vypnut/zapnut spínači č. 6 a č. 7 nebo ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky.
1	670 80	Stmívač pro předřadníky 0 – 10 V 40–600 VA zářivky s předřadníkem 0–10 V. Může být ovládán několika nepodsvětlenými tlačítky.
1	670 89	Ovládač modulárních stmívačů Používá se pro ovládání Lexic modulárních stmívačů obj. č. 036 60/71

(1) Nelze spínat úsporné žárovky (kompaktní zářivky).

Bal.	Obj. č.	Automatický pohybový spínač – 230V~
		PIR technologie. Úroveň osvětlení pro detekci: 3 až 1000 lux. Čas sepnutí: 1 s–16 min. s opakováním cyklu dokud je detekován pohyb. Dálkové ovládání tlačítkem (obj. č. 670 31). Doporučená hloubka inst. krabice: 50 mm. Vzdálenost detekce: 10m max. (nastavitelné mimo obj. č. 670 93).
		Automatický pohybový spínač bez nulového vodiče – 400 W⁽¹⁾ Lze instalovat jako náhradu pro klasický přepínač bez středního vodiče. 40 W–400 W klasické a halogenové žárovky 230 V, MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem. Horizontální úhel detekce: 180°
1	670 91	S tlačítky ON/OFF
1	670 97	Bez tlačítek ON/OFF
		Automatický pohybový spínač s nulovým vodičem 1000 W 1000 W klasické a halogenové žárovky 230 V, 500 VA MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, 500 VA zářivky. Motory (100VA max.)
1	670 92	S tlačítky ON/OFF
1	670 98	Bez tlačítek ON/OFF
1	670 93	Automatický pohybový spínač s osvětlením překážky Osazen LED diodami pro osvětlení překážky (nespíná světelný okruh). Vzdálenost detekce: 6 m max. Spíná při osvětlení <2,5 lx. Horizontální úhel detekce: 180° Doba sepnutí: 30 s. Pro umístění do stejné výšky jako přepínač nebo zásuvka.
488 03	1	Automatický pohybový spínač 360° s nulovým vodičem PIR technologie. 2000 W klasické a halogenové žárovky 230 V, 1000 VA MN halogenové žárovky s elektronickým transformátorem, 500 VA kompaktní zářivky (úsporné žárovky), zářivky (10 x (2 x 36 W)) Čas sepnutí: 5 s–30 min. Úroveň osvětlení pro detekci: 1–1000 lux. Instalace do zdíva (inst. krabice hloubky 50 mm) nebo přímo do falešných stropů (dodáváno s pérovými příchytkami).
		Automatický pohybový spínač IP54 2000 W klasické a halogenové žárovky 230 V, 2000 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým trafem, 1000 VA kompaktní zářivky (úsporné žárovky), 1000 VA zářivky Úroveň osvětlení pro detekci: 10 až 4000 lux Čas sepnutí: 12 s–16 min. s opakováním cyklu dokud je detekován pohyb. Povrchová montáž do výšky min. 1,7 m. 180° 270°
25550/180	1	
25550/270	1	



Céline™

časové spínače, ovládače ventilátorů a nouzová svítidla



670 51 (Champagne)



670 53 (broušená ocel)



674 23 (Mahagon)



676 51 (Anýz)



675 58 (Nikl)



Výběrová tabulka: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 79–80 a 87)

Bal.	Obj. č.	Časový spínač bez středního vodiče ⁽¹⁾
1	670 51	<p>1000 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 400 VA MN halogenové žárovky; 110 VA zářivkové trubice; 250 VA elektromotory Časování 25 s až 15 min.</p>
1	670 53	<p>Programovatelný časový spínač Týdenní program Kapacita: 28 programů max. 1 výstup přepínací kontakt 230 V~ – 50/60 Hz Max. zatížení 1200 W</p>
1	674 22	<p>Ovládání ventilátoru 3 rychlosti (1 – 0 – 2)</p>
1	674 24	<p>4 rychlosti (0 – 1 – 2 – 3)</p>
1	674 23	<p>Spínač se zpožděním Při zapnutí sepne 2 nezávislé okruhy (osvětlení a ventilátor), při vypnutí vypne pouze osvětlení a ventilátor vypne s nastaveným spožděním (25 s – 15 min.)</p>
1	670 88	<p>Regulátor otáček 40–400 W Regulace otáček ventilátorů.</p>

Bal.	Obj. č.	Osvětlení
1	676 51	<p>LED indikátor 2 úrovně osvětlení Bezúdržbová LED Dodáváno ve čtyřech barvách, s držákem štítků a 10 piktogramy.</p>
1	676 53	<p>Nouzové svítidlo Kruhové osvětlení pomocí modré LED ve stand-by režimu. Hlavní osvětlení se rozsvítí automaticky v případě přerušení dodávky elektrické energie (bílá LED) Autonomie: 1 hodina</p>
1	676 58	<p>Přenosné nouzové svítidlo Svítidlo lze vyjmout ze základny a použít jako přenosné. Autonomie: 1 hodina</p>
1	675 41	<p>Podsvětlený zvonek Lze připojit 5 tlačítek pro ovládání dvou různých vstupů Výběr z 13 melodií – různé melodie pro vstup. Hlasitost nastavitelná od 53 do 80dB ve vzdálenosti 1 m Osazené LED, která se rozsvítí při aktivaci zvonku. Možnost přerušení vyzvánění zmáčknutím tlačítka na čelní straně přístroje. Pracuje s tlačítky Céline obj. č. 670 31 a LED obj. č. 676 66 nebo i běžnými nepodsvětlenými tlačítky.</p>

(1) Nelze spínat úsporné žárovky (kompaktní zářivky).

Céliane™

spínače s klíčem a kartové spínače



670 09 (Měd)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 80–81)

Bal.	Obj. č.	Spínače s klíčem
1	670 09	Vybavené vložkou zámku obj. č. 697 95 nebo standardní evropskou vložkou zámku. Dvoupolohový spínač 0–1 s klíčem 2 spínací kontakty – 6 A, 230 V Klíč může být vytažen v každé pozici.
1	670 39	Třípolohové tlačítko 1–0–2 s klíčem 2 polohy a poloha vypnuto – 6 A, 230 V Klíč může být vytažen v pozici vypnuto.
1	697 95	Vložka zámku Dodáváno se třemi klíči.
1	675 31	Spínače s klíčem pro nouzové osvětlení Při úmyslném vypnutí napájení nastavuje nouzové osvětlení do klidového režimu. Nouzové osvětlení lze takto ovládat z více míst. Používá se s multifunkčním ochranným modulem obj. č. 03900.
1	675 63	Kartové spínače Sepne elektrický obvod po zasunutí hotelové karty obj. č. 898 06 nebo, po odstranění zarážek ve vodící části krytky, i karty šířky 54 mm. 3vodičové zapojení. 30 s po vyjmutí karty se elektrický obvod rozpojí. Lze instalovat do vícenásobných rámečků (rozteč přístrojů 71 mm)
10	898 06	Kartový spínač 230 V, 2 A, 50/60Hz Karta s držákem štítu

Céliane™

ovládače žaluzií a markýz



676 01 (Khaki)



670 45 (Kobalt)



676 21 (Grafit)

Bal.	Obj. č.	Ovládače žaluzií 6A – 250 V~
1	676 01	Spínač ovládání žaluzií (nahoru-stop-dolu) Pro přímé ovládání motoru
1	676 02	Tlačítko ovládání žaluzií (nahoru-stop-dolu) Pro ovládání pomocí elektroniky (nahoru-stop-dolu).
1	670 45	Dotykový ovládač (nahoru-stop-dolu) Pro přímé ovládání motorů nebo pomocí elektroniky.
1	676 21	Programovatelný spínač Programovatelná kontrolní jednotka pro markýzy, rolety. Pro časové naprogramování vytahování a stahování rolet Možnost manuálního ovládání a ovládání pomocí obj. č. 676 01 230V, 50/60 Hz Spínání: 3A – 250 V
1	676 22	Relé pro skupinové ovládání Skupinové ovládání motorů žaluzií s použitím obj. č. 676 21 nebo obj. č. 676 02
1	676 04	Ovládač žaluzií se stejnosměrným motorem
1	672 69	Ovládač žaluzií SOMFY Ovládač pro žaluzie somfy , ovládané rádiovým signálem Dosah 50m ve volném prostoru. Napájení: s 1 CR 2032 3V lithiovou baterií (součástí dodávky). Upevnění přímo na zeď ve vybraném místě, bez potřeby montáže do krabice.

Céliane™ termoregulace



674 00 (Javor)



674 08 (Titan)

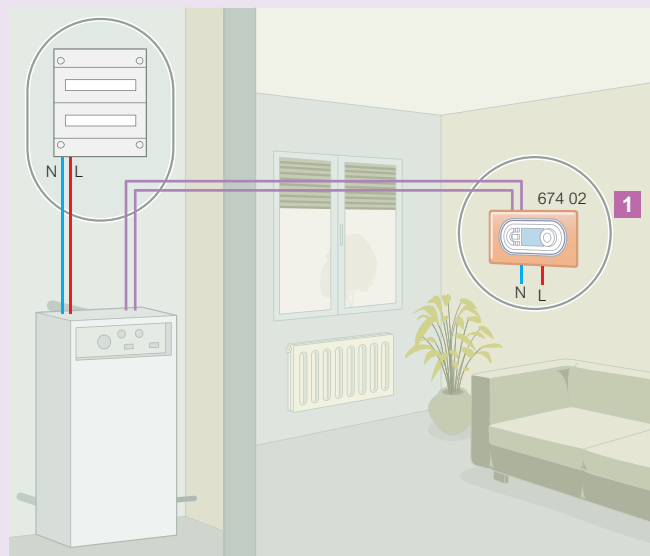


Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76)
a krytky (str. 81)

Bal.	Obj. č.	Termostaty
1	674 00	Termostat Vhodné jak pro elektrické, tak i plynové topné systémy. Volitelně i pro ovládání klimatizace s letním/zimním režimem. Regulace: 7–30 °C Tolerance: 0.5 °C 1 výstup s beznapěťovým kontaktem Spínání: 8 A max.
1	674 05	Termostat pro podlahové topení Dodáváno s čidlem na kabelu 4 m Parametry viz. obj. č. 674 00
1	674 02	Programovatelný termostat Vhodné jak pro elektrické, tak i plynové topné systémy. Týdenní program Stále zobrazení naprogramované teploty na displeji 4 přednastavené programy, 1 volný Regulace: 7–30 °C Tolerance: 0.5 °C Možnost manuálního přepsání programu Stále zálohování programu Pracovní rezerva 100 hodin 1 výstup s beznapěťovým přepínacím kontaktem Spínání: 8 A max.
1	SM 674 02	Programovatelný termostat pro podlahové topení Dodáváno s čidlem na kabelu 4 m Parametry viz. obj. č. 674 02
1	674 08	Čidlo pro modulární termostat Maximální vzdálenost mezi termostatem a čidlem: 50 m Pro termostat Lexic obj. č. 038 40

Céliane™ termoregulace

**Příklad: správná teplota ve správný čas
zajištěná plynovým kotlem.**



1 Připojit plynový kotel k programovatelnému pokojovému termostatu obj. č. 67402 nám umožňuje mít požadovanou teplotu vždy v předem naprogramované dny a čas.



671 21 (Porcelán)



671 32 (Javor)



2 x 671 21 (Sklo titanové)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 82)

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V
10	671 21 ⁽¹⁾	Česko/francouzský standard S dětskou ochranou. Zásuvka 2P + T s automatickými svorkami a dětskou ochranou
1	671 14	Zásuvka 2P + T , nezáměnná se šroubovými svorkami a dětskou ochranou Přístroj dodáván s červenou krytkou. Zásuvka 2P + T s jednoduchým vyjmutím vidlice pomocí páčky (pro tělesně postižené) Dodáváno s krytkou
1	671 33	Bílá
1	671 34	Titan
1	671 31	Zásuvka 2P + T pro snadnou údržbu (pohyblivé dno krytky zabraňuje usazování prachu) Dodáváno s krytkou Bílá
1	671 32	Titan
10	502 99	Odlišovací nástavec na vidlice Nasazuje se přímo na vidlici 2P + T zařízení určeného k napájení z chráněných obvodů
1	S681 11	Zásuvka s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy D Zásuvka slouží k ochraně všech druhů elektrických zařízení připojených k rozvodu NN proti pulsnímu přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je správné uzemnění a instalace vícestupňových ochran podle doporučení souvisejících norem. Funkce ochrany je indikována červenou LED (pokud svítí je třeba zásuvku vyměnit, spotřebiče připojené na zásuvku jsou stále napájeny ale ne chráněny). Bílá
1	S684 11	Titan

Bal.	Obj. č.	Přepětová ochrana
		Zařízení slouží k ochraně všech druhů elektrických zařízení připojených k rozvodu NN proti pulsnímu přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je správné uzemnění a instalace vícestupňových ochran podle doporučení souvisejících norem. Funkce ochrany indikována LED: – zelená: přepětový ochranný modul funkční – červená: přepětový ochranný modul je třeba vyměnit, spotřebiče připojené na zásuvkový okruh jsou stále napájeny, ale ne chráněny
1	671 93	Přepětová ochrana
1	676 93	Výměnný modul pro obj. č. 671 93
1	671 81	Kabelová vývodka Přístroj dodáván s kabelovou příchýtkou Kabelová vývodka
1	671 83	Kabelová vývodka se 4-mi automatickými svorkami (1.5 mm ²) pro jednoduché připojení přístroje pomocí kabelu.
1	681 43	Záslepky Pro zaslepení např. prázdných pozic v rámečku. Bílá
1	684 43	Titan

(1) Pro podsvětlení použijte LED obj. č. 676 64 a kytku obj. č. 681 13/684 13.

Céliane™ zásuvky mezinárodních standardů



671 53 (Porcelán)



2 x 671 53 (Corian® Nocturne)







3 x 671 53 (Mahagon)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76)
a krytky (str. 82)

Bal.	Obj. č.	Německý (schuko) standard
1	671 53	Německý (schuko) standard 16 A – 250 V  Zásuvka 2P + T s automatickými svorkami a dětskou ochranou.
1	671 45	 Zásuvka 2P + T nezáměnná se šroubovými svorkami a dětskou ochranou Přístroj dodáván s červenou krytkou
10	502 99	 Odlišovací nástavec na vidlice Nasazuje se přímo na vidlici 2P + T zařízení určeného k napájení z chráněných obvodů

Bal.	Obj. č.	Euro/US standard
1	671 51	 2P Lze osadit jako 2-násobnou zásuvku s 2 mechanismy obj. č. 671 51 a 1 krytkou obj. č. 681 34 (bílá) nebo obj. č. 684 34 (titan).
1	671 56	 Italský standard 10/16 A – 250 V 2P + T Lze osadit jako 2násobnou zásuvku s 2 mechanismy obj. č. 671 56 a 1 krytkou obj. č. 681 38 (bílá) nebo obj. č. 684 38 (titan).
1	671 55	 Britský standard 13 A – 250 V 2P + T se šroubovými svorkami a dětskou ochranou
1	671 57	 US standard 15 A – 127 V 2P + T se šroubovými svorkami a dětskou ochranou

Céliane™

televizní a telefonní zásuvky



673 88 (Vínová kůže)



673 80 (Hliník)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 83)

Bal.	Obj. č.	Televizní zásuvky
		TV-RD-SAT zásuvky TV „samec“ Ø 9.5 mm, 4–68 MHz a 120–862 MHz RD „samice“ Ø 9.5 mm, 87.5 – 108 MHz. SAT typ „F“, 950 – 2400 MHz, umožňuje zpětný průchod proudu 500 mA DC.
1	673 88	Individuální instalace (do hvězdy) Útlum 1,5 dB
1	673 78	Průběžná zásuvka pro průběžnou instalaci Útlum 14 dB
1	673 79	Koncová zásuvka pro průběžnou instalaci Útlum 10dB
1	673 89	2kabelové TV-RD-SAT Umožňuje přidání satelitu do stávající instalace
		TV-RD zásuvky S automatickými svorkami. TV „samec“ Ø 9.5 mm, 4 – 68 MHz a 120 – 862 MHz RD „samice“ Ø 9.5 mm, 87.5 – 108 MHz.
1	673 83	Individuální instalace (do hvězdy) Útlum 1,5 dB
1	673 84	Průběžná zásuvka pro průběžnou instalaci Útlum 14 dB
1	673 85	Koncová zásuvka pro průběžnou instalaci Útlum 10dB
		TV zásuvka Používá se s telefonní zásuvkou obj. č. 673 37 k vytvoření dvojité TV + datové RJ 45 zásuvky s krytkou obj. č. 682 39 (bílá) nebo obj. č. 685 39 (titan).
1	673 82	TV Ø 9,5 mm „samec“ 0– 2400 MHz
1	673 80	Konektor typu „F“ 0– 2400 MHz

Bal.	Obj. č.	Televizní zásuvky (pokračování)
		Zásuvky pro kabelové sítě Pro multimediální přenos (5–862 MHz).
1	673 98	1 konektor typu „F“
1	673 99	2 oddělené konektory typu „F“
		Univerzální krytky TV-RD a TV-RD-SAT: Univerzální krytky Se středovým šroubem a roztečí konektorů 30 mm (pro zásuvky jiných výrobců)
		TV-RD
1	682 84	Bílá
1	685 84	Titan
		TV-RD-SAT
1	682 86	Bílá
1	685 86	Titan
		Telefonní zásuvky
1	673 40	RJ 11
1	673 41	RJ 12

Céliane™ datové zásuvky



673 46 (Corian)



Garantováno 2500 předních
zapojení/odpojení patch kabelu



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76)
a krytky (str. 83)

Bal.	Obj. č.	Datové zásuvky
		Datové zásuvky s beznástrojovým konektorem. Konektory jsou opatřeny barevným kódem 568 A a B. Odpovídají standardům ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 a EIA/TIA 568.
		Kategorie 6
1	673 44	Kat. 6 UTP – 1 výstup
1	2x 673 44	Kat. 6 UTP – 2 výstupy
1	673 96	Kat. 6 STP – 1 výstup
1	2x 673 96	Kat. 6 STP – 2 výstupy
		Kategorie 6A (10 Giga)
1	673 47	Kat. 6A UTP – 1 výstup
1	2x 673 47	Kat. 6A UTP – 2 výstupy
1	673 46	Kat. 6A STP – 1 výstup
1	2x 673 46	Kat. 6A STP – 2 výstupy
		Datová zásuvka se samonavíjecím kabelem
1	673 55	Kat. 6 FTP
1	673 54	Kat. 6 UTP
		Datové kabely
		Odpovídají standardům ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a EIA/TIA 568 C.
		F/UTP
500	327 78	Kabel Kat.6A, 500 MHz, LSOH, 500m, cívka
500	327 56	Kabel Kat.6, 250 MHz, LSOH, 500m, cívka
		U/UTP
305	327 54	Kabel Kat.6, 250 MHz, LSOH, 305m, krabice

Céliane™ datové zásuvky

■ Montáž dvojité datové zásuvky

obj. č. 673 44/46/96

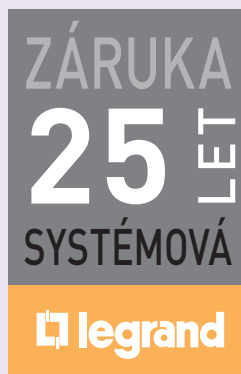


- Odejměte boční krytky z přístroje jednoduchým stlačením předříznuté části

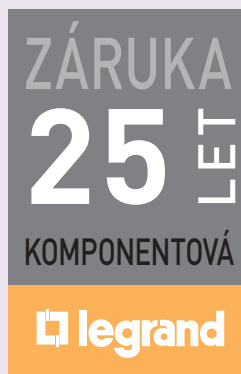


- Použijte 2 přístroje pro získání 2násobné funkce

■ 25 let záruka



- 25 let záruka na kompletní strukturovanou kabeláž: metalické a optické kabely, rozváděče



- 25 let záruka na jednotlivé komponenty: datové zásuvky RJ 45, patch panely, kabely ...



673 11 (Kaolínové sklo)


 673 77
(Levandule)


673 19 (Dub)


 673 32
(Osazeno designem
Mosaic nebo
Céliane)


Předkonektorované zásuvky jsou na zadní straně osazeny konektorem „samice“ na kabelu 15 cm. Rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 84)

Bal.	Obj. č.	Audio a video zásuvky
1	673 11	Reprodukční zásuvka Barevně odlišené automatické svorky 1násobná
1	2x 673 11	2násobná
1	673 13	RCA zásuvka – 3 konektory 1násobná – šroubové svorky
1	SRPEN 2012 673 73	1násobná – předkonektorovaná
1	2x 673 13	2násobná – šroubové svorky
1	SRPEN 2012 2x 673 73	2násobná – předkonektorovaná
1	673 14	RCA/S-VIDEO zásuvka 2x RCA a 1x S-VIDEO. Šroubové svorky 1násobná
1	2x 673 14	2násobná
1	673 15	YUV zásuvka Šroubové svorky 1násobná
1	2x 673 15	2násobná
1	673 17	HDMI typ A, v1.3 Šroubové svorky
1	SRPEN 2012 673 77	Předkonektorovaná
1	673 18	Audio zásuvka 3,5 mm jack Šroubové svorky 1násobná
1	2x 673 18	2násobná

Bal.	Obj. č.	Audio a video zásuvky (pokračování)
1	673 16	HD 15 VGA zásuvka Šroubové svorky
1	673 19	HD 15 VGA zásuvka + 3,5 mm jack Šroubové svorky
1	SRPEN 2012 673 76	Předkonektorovaná
1	673 31	HD15 zesilovač + 3,5 mm jack Pro vzdálenosti větší než 20 m (rozlišení až UXGA). Stereo audio spojení pomocí 3,5 mm jack
1	673 32	Sada se skládá z: 1 x 4modulový vysílač (konektor HD15 a 3,5 mm jack) 1 x 4modulový přijímač (konektor HD15 a 3,5 mm jack) 1 x 4modulový zdroj (vstup 230 V; výstup do přijímače a vysílače) Spojení mezi vysílačem a přijímačem je zajištěné pomocí Kat. 6 datového kabelu obj. č. 32756 Vysílač a přijímač jsou dodávány s RJ45 LCS ² beznástrojovým konektorem.
1	673 33	DVI-I zásuvka Používá se pro přenos "high definition" digitálního a analogového video signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.)
1	673 52	Jiné komunikační zásuvky USB zásuvka Šroubové svorky
1	SRPEN 2012 673 72	Předkonektorovaná
1	673 51	9-pinový SUB-D konektor Pro RS 232 linky. Šroubové svorky. Používá se k přenosu dat mezi PC diskem a periferními zařízeními
1	673 07	Ovládač rozvodu 100 V – 25 W Pro ovládání zvukového 100 V monofonního rozvodu. Koncový.

Céliane™ multimediální instalační krabice



801 93



801 95

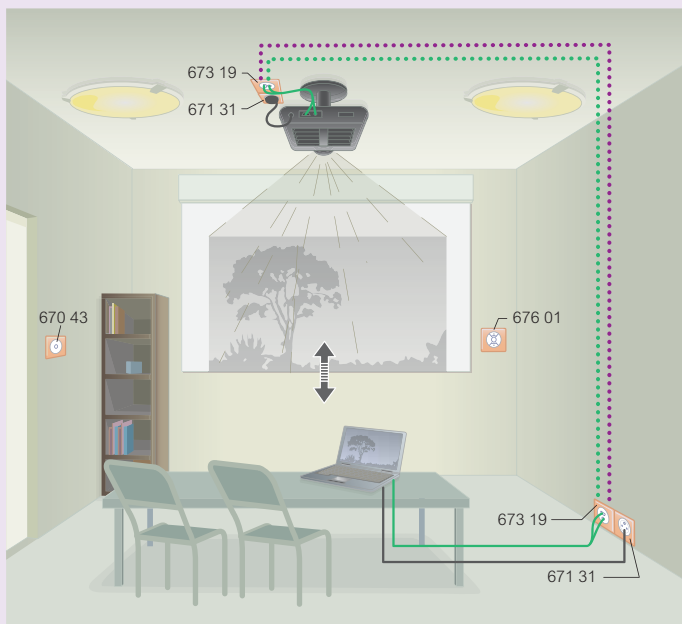


685 00 (Titan) – balení obsahuje obě vyobrazené části pro vstup i výstup kabelů

Bal.	Obj. č.	Batibox multimediální inst. krabice
		Univerzální inst. krabice (zdivo, suché přičky) pro zapuštěnou montáž pro připojení LCD nebo plazma obrazovky montované na zdi Provedení pro 5 nebo 10 modulů Mosaic (zásuvky 230 V, USB, HD15, HDMI...).
		Přístroj může být nainstalován během výstavby pro pozdější připojení audio a video přístrojů (TV atd.).
		Extra tenká krytka s předlisovanými otvory pro kabely
		Skladovací prostor pro kabelové vedení
		Dodáváno s příchýtkou pro kabelové vedení
		Vhodné do zdiva a suchých přiček.
		Hloubka 50 mm
1	801 93	Max. kapacita 1 x 5 modulů
		Rozměr: 142 x 142 mm
1	801 95	Max. kapacita 2 x 5 modulů
		Rozměr: 213 x 142 mm

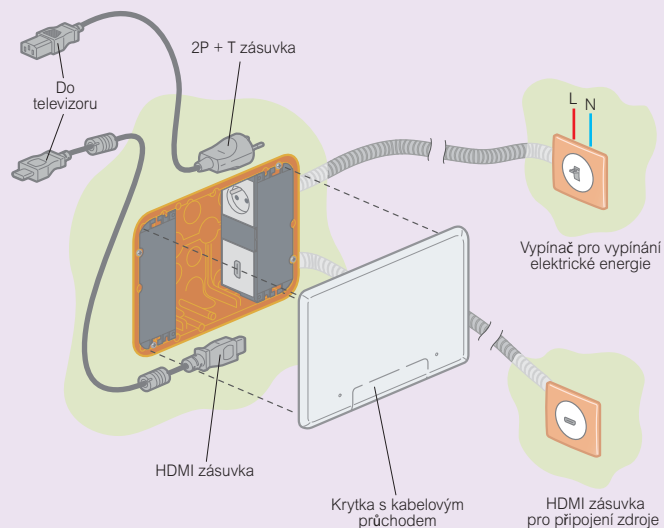
Bal.	Obj. č.	Céliane sestava pro propojení mezi zdrojem a obrazovkou
		Používá se pro připojení plochých obrazovek montovaných na zdi k multimediálnímu zdroji (DVD player, atd.) s kompletně zakrytými kabely HDMI, RCA, a podobně.
		Sestava se skládá z:
		2 krabice hloubky 50mm do zdiva i suchých přiček
		obj. č. 801 22 s kapacitou pro inst. trubky Ø 32 mm.
		2 montážní desky 802 52
		2 Céliane krytky s průchodem pro kabelové vedení
		Doplňte o designové rámečky 5 modulů (str. 96–97).
1	682 00	○ Bílá krytka
1	685 00	● Titanová krytka

■ Instalace audio/video zásuvek v zasedací místnosti



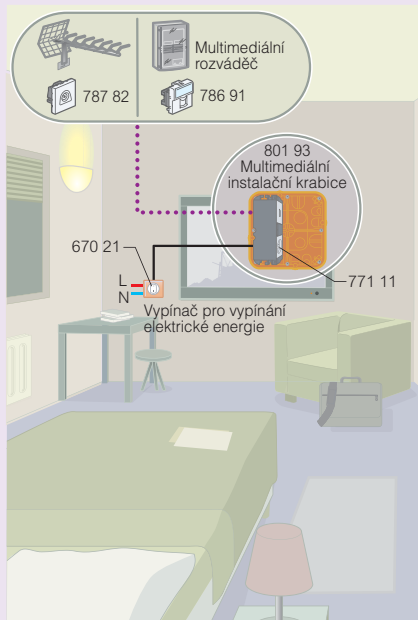
- VGA kabel (obj. č. 32781)
- HD15 + 3.5 mm jack (obj. č. 51722)
- Audio kabel

■ Schéma zapojení pro Batibox multimediální instalační krabici

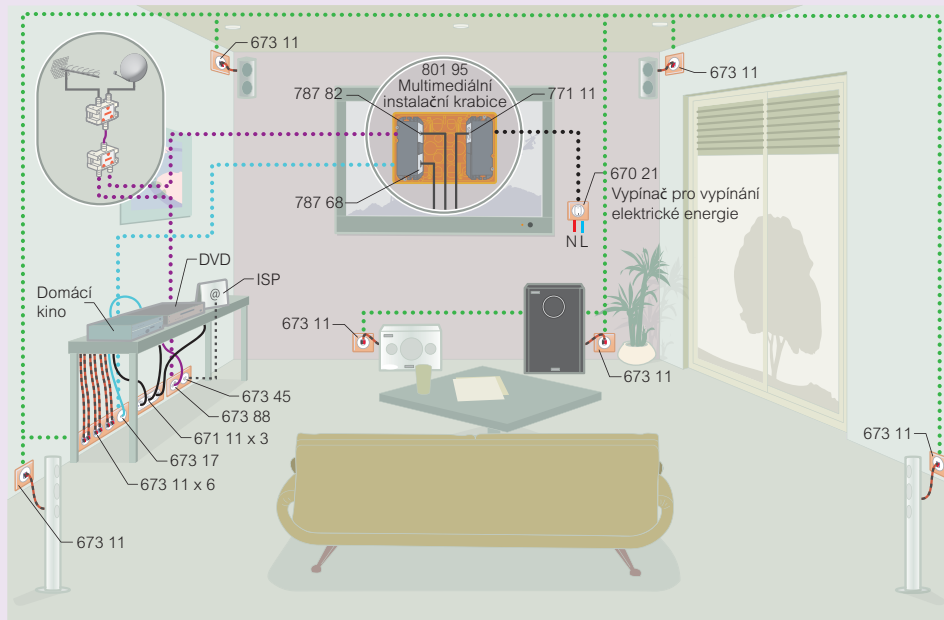


■ Instalace audio/video zásuvek

• Instalace v ložnici



• Instalace domácího kina v obývacím pokoji



- VGA kabel
- HDMI kabel
- Audio kabel
- Video signál
- HDMI signál
- Audio signál

Céliane™

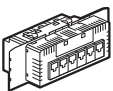


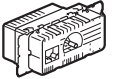
datový switch, Wi-Fi přístupový bod



673 64 (Champagne)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 83)

Bal.	Obj. č.	Ethernet switch 10/100
1	673 61	 <p>Ethernet switch 10/100 pro zapuštěnou montáž Napájení: 230 V~ Možnost rozšířit stávající síť nahrazením dat. zásuvky RJ45 Indikace napětí na čelním panelu 6 portů RJ45 Připojení pomocí beznástrojového konektoru RJ45 na zadní straně Doporučeno pro instalaci v zapuštěné instalační krabici hloubky 50 mm</p>
		Wi-Fi přístupový bod
		Rozšiřuje počítačovou síť bez nutnosti další kabeláže Připojení do komunikační sítě na RJ45 konektoru minimálně kabelem Kat. 5e
		Half-duplex 802.11bg
1	673 64	 <p>Napájení: 230 V~ – Bílá Doporučeno pro instalaci v inst. krabicích hloubky 50 mm</p>
1	673 65	 <p>Napájení: 230 V~ – Titan Doporučeno pro instalaci v inst. krabicích hloubky 50 mm</p>
		Duplex 802.11bg
1	673 66	 <p>Napájení: PoE (Power over Ethernet) 802.3.a/g standard Instalace musí obsahovat napájecí blok PoE. Odpovídá standardům 802.11 bg a 802.11 a Maximální hrubý přenos 2 x 54 Mb/s Bezpečnost zajištěna pomocí WEP, WPA, WPA2 kódování (802.11i) Konfigurace přes WEB rozhraní Přístroj je dodáván s konfiguračním průvodcem pro snadší uvedení do provozu Pro instalaci v inst. krabicích hloubky 50 mm</p>

Céliane™

RJ45 zásuvka a Wi-Fi přístupový bod

■ Zapojení konektoru RJ45 obj. č. 67345

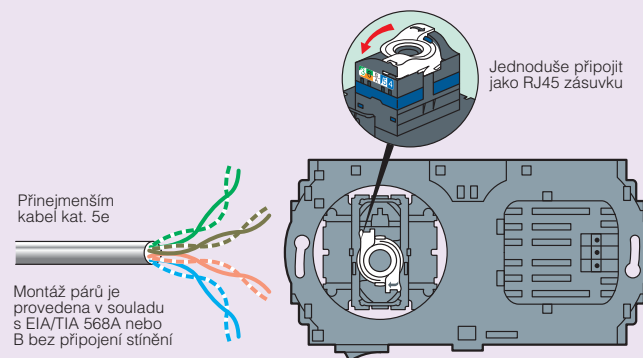


RJ45 zásuvka, kat. 6 FTP Céliane obj. č. 67345
Jednoduše otočit dokud neuslyšíte cvaknutí: spojení je dokonalé

■ Připojení Wi-Fi přístupového bodu

802.11 b/g standard

obj. č. 67364/65



Bezpečné řešení

Céliane Wi-Fi přístupové body jsou dodávány s konfiguračním CD, které umožňuje velice jednoduše kódovat data podle jednoho ze 2 protokolů: WEP (podporované jakýmkoliv Wi-Fi hardwarem) WPA-PSK (podporované většinou Wi-Fi hardwarem)



Legrand je členem Wi-Fi aliance

Céliane™ zvukový rozvod



673 26 (Javor)



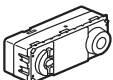


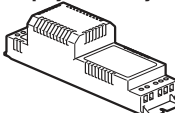
673 20 + 673 21 (Niklový samet)










673 23 (Oxidované železo)



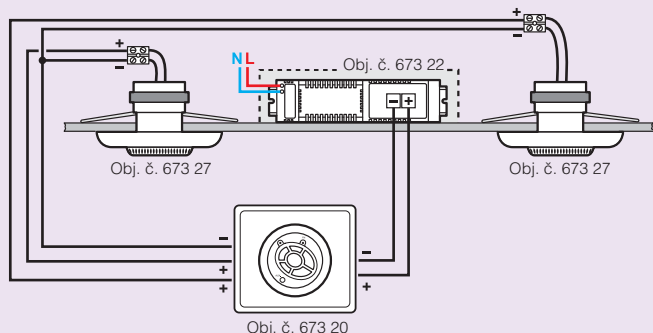
Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76)
a krytky (str. 85)

Bal.	Obj. č.	Instalace pro jednu místnost
1	673 26	<p>Doporučuje se pro instalaci do zapuštěné inst. krabice hloubky 50 mm</p> <p>FM tuner s napájením</p> <p> Vestavěné 230 V~ napájení Manuální nebo automatický výběr stanice Paměť pro 10 stanic Vestavěná anténa (nastavitelná citlivost příjmu) Možnost nastavení: zvuk, výšky, hloubky Přístroj má pomocný vstup (Ø 3.5 mm jack) pro připojení MP3 přehrávače (není dodáváno) Kompatibilní s reproduktory 4, 8 nebo 16 Ω Stereo nebo mono výstup pro reproduktory o výkonu 2 x 3 W Funkce budíku (možnost nastavení 2 různých časů) Výběr reproduktoru (levý nebo pravý) pro každý z časů buzení ON/OFF ovládání (ruční/automatické) Hotelová funkce: přístup pouze do předladěných frekvencí Přednastavení hlasitosti při spuštění Pro použití s 4/5 modulovou montážní deskou obj. č. 802 52 (str. 76)</p> <p>Stereo FM tuner</p> <p> 2 x 1 W 16 Ω Automatické vyhledávání a možnost ukládání stanic. Vstup: Ø 3.5 mm jack.</p> <p>Napájecí zdroj</p> <p> pro Stereo FM tuner s integrovaným reproduktorem. Reproduktor: 1 W – 16 Ω</p> <p>Napájecí zdroj</p> <p> do podhledu; 230 V~ / 15 V=; 3,5 W</p>

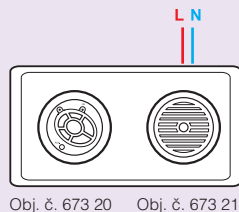
Bal.	Obj. č.	Instalace pro více místností
1	673 24	<p>Doporučuje se pro instalaci do zapuštěné inst. krabice hloubky 50 mm</p> <p>Centrální jednotka</p> <p> Hlavní vstup: Ø 3.5 mm jack Dodávané s 230 V/15 V – 60 W modulárním napájecím zdrojem pro instalaci do rozváděče</p> <p>Lokální stereo ovládač s LCD</p> <p> Stereo 2 x 1,5 W pro 8 Ω a 16 Ω reproduktory. Dodatečný vstup: Ø 3.5 mm jack. Možnost nastavení: zvuk, výšky, hloubky Centrální intercom, budík. Spotřeba 5 W.</p> <p>Modul doplňkových funkcí</p> <p> Funkce: – rádiový přijímač s volbou – modul sledování dítěte – centrální, skupinový a adresný intercom. Připojení k lokálnímu ovládači</p>
1	673 25	
1	673 28	<p>Reproduktory</p> <p>Zapuštěná montáž Céliane</p> <p> Max. výkon 2 W – 16 Ω – 2" Pro instalaci do zapuštěné krabice hloubky 50 mm</p> <p>Pro suché příčky a podhledy</p> <p>Připojené do lokálního ovládače obj. č. 67323 nebo do tunerů obj. č. 673 20/26</p> <p> Reproduktor typu „spot“ – Bílá Hloubka 27 mm – otvor Ø: 65 mm Viditelná výška: 11 mm Výkon: 2 W – 16 Ω</p> <p>Vybavený příchytkami</p> <p> „Neviditelné“ reproduktory Výkon: 8 W – 8 Ω Hloubka: 98 mm Dodává se s lepidlem a lepicí podložkou Standardní zapuštěný reproduktor – Bílá</p> <p> Výkon: 100 W – 8 Ω Ø otvoru: 198 mm Hloubka: 85 mm</p>
1	673 27	
1	673 30	
1	673 29	

■ Instalace pro jednu místnost (např. koupelna, kuchyně atd.)

S použitím reproduktorů obj. č. 673 27, napájecího zdroje obj. č. 673 22 a stereo FM tuneru obj. č. 673 20

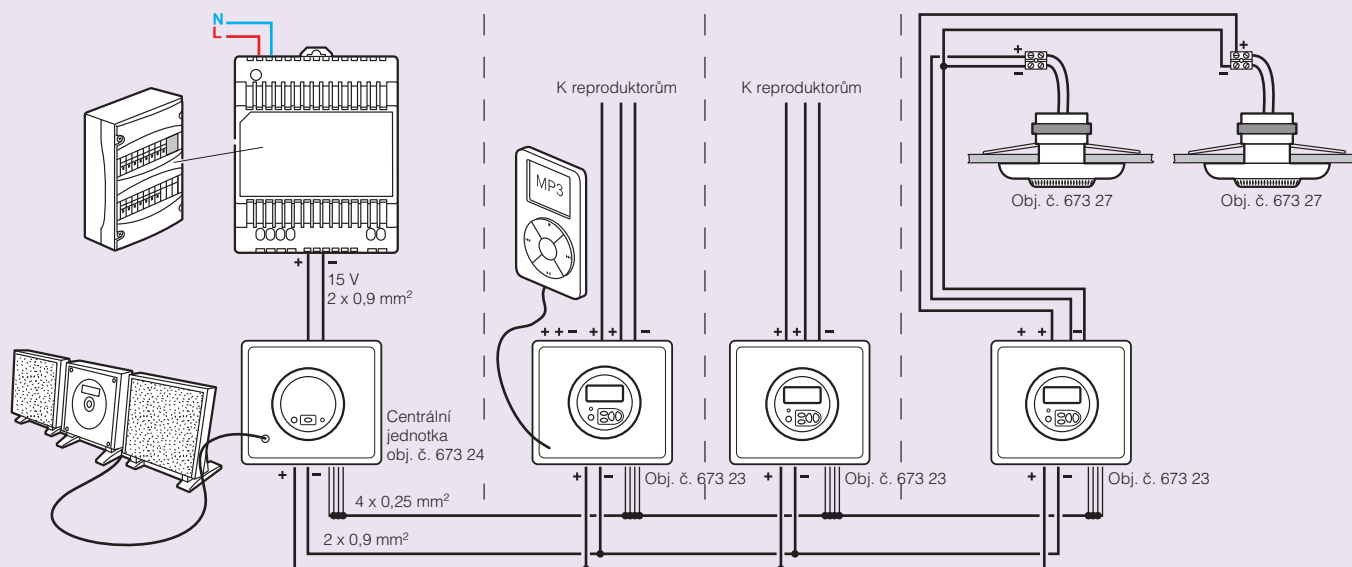


S použitím napájecího zdroje + reproduktoru obj. č. 673 21 a stereo FM tuneru obj. č. 673 20

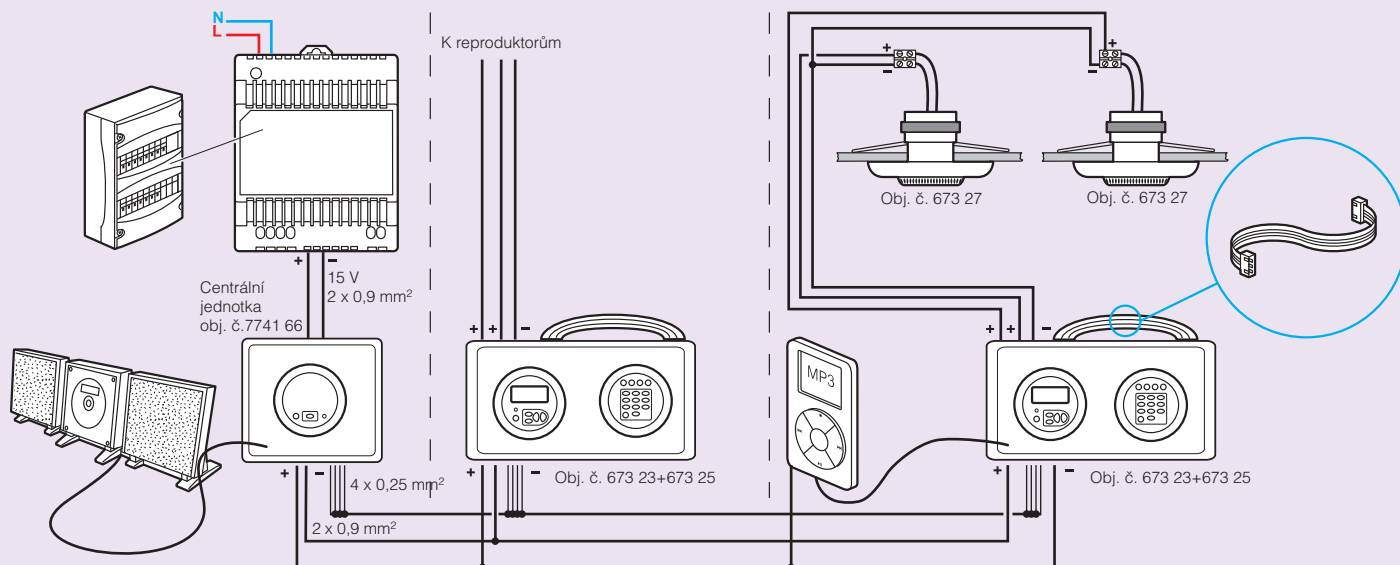


■ Instalace pro více místností

Zvukový rozvod z hlavního zdroje a nebo přídatných zdrojů (MP3 přehrávač) pomocí lokálního ovládače obj. č. 673 23



Zvukový rozvod z hlavního zdroje, přídatných zdrojů (MP3 přehrávač) a nebo samostatné ovládání lokálních FM tunerů pomocí lokálního ovládače obj. č. 673 23



Céliane™ antimikrobiální



677 40



677 48



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92) a montážní desky (str. 76)

Materiál krytek a rámečků obsahuje Ag+ ionty, které účinně ničí mikroby.

Vhodné pro prostory s přísnými požadavky na hygienu: zdravotnická zařízení, závodní kuchyně, školky

Bal.	Obj. č.	Antimikrobiální krytky
1	677 40	Spínače, stmívače a tlačítka Pro spínače obj. č. 670 01/02/03 a tlačítka obj. č. 670 31/34
1	677 41	Pro dvojité spínače obj. č. 670 01/02/03 (x2) a tlačítka obj. č. 670 31/34 (x2)
1	677 42	Pro spínače obj. č. 670 01/02/03 a tlačítka obj. č. 670 31/34 podsvětlené
1	677 43	Pro dvojité spínače obj. č. 670 01/02/03 (x2) a tlačítka obj. č. 670 31/34 (x2) podsvětlené
1	677 48	Pro stmívače obj. č. 670 81/82/84
1	677 49	Ovládání žaluzií Pro spínač č. 6 obj. č. 676 01 a tlačítko obj. č. 676 02
1	677 44	Zásuvky Pro zásuvky obj. č. 671 21
1	677 60	Pro zásuvky německého standardu (schuko)
1	677 46	Pro telefonní zásuvky obj. č. 673 40/41
1	677 47	Pro samostatnou TV zásuvku
1	677 50	Pro TV-RD-SAT zásuvku

Bal.	Obj. č.	Antimikrobiální rámečky
1	690 01	1 přístroj
1	690 02	2 přístroje, vertikální nebo horizontální montáž
1	690 03	3 přístroje, vertikální nebo horizontální montáž

Céliane™ spínače a zásuvky v krytí IP 44



678 01



678 11

Rámečky a krytky uchycené šrouby

Pro instalaci výhradně do montážních desek obj. č. 802 51/61/69

Krytky IP44 lze kombinovat pouze s rámečky IP44 obj. č. 690 71 a 690 72.

Bal.	Obj. č.	IP44 krytky
1	678 01	Spínače a tlačítka Pro spínače obj. č. 670 01/02/03 a tlačítka obj. č. 670 31/34
1	678 02	Pro dvojité spínače obj. č. 670 01/02/03 (x2) a tlačítka obj. č. 670 31/34 (x2)
1	678 03	Pro spínače obj. č. 670 01/02/03 a tlačítka obj. č. 670 31/34 podsvětlené
1	678 04	Pro dvojité spínače obj. č. 670 01/02/03 (x2) a tlačítka obj. č. 670 31/34 (x2) podsvětlené
1	678 05	Pro spínače obj. č. 670 01/02/03 a tlačítka obj. č. 670 31/34 s držákem štítku
1	678 11	Pro zásuvky 2P + T obj. č. 671 21
1	678 41	Pro zásuvky 2P+T, obj. č. 671 53 německý (schuko standard)
1	690 71	IP44 rámečky 1 přístroj
1	690 72	2 přístroje

Céliane™

zásuvky pro centrální vysávání
a vybavení hotelu



674 30 (Hnědošedá)



671 59 (Bílá)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76)
a krytky (str. 86–87)

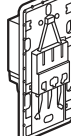
Bal. Obj. č. Zásuvky pro centrální vysávání

		Pro připojení hadice od vysavače do systému pro centrální vysávání. Zásuvky jsou dodávány s krytkou a montážní deskou.
1	674 30 Bílá	674 31 Titan Bezkontaktní zásuvka
1	674 32	674 33 Zásuvka s kontaktem
1	674 39	Sada pro montáž a připojení zásuvek. Obsahuje přímé a tvarované doplňky.



Zásuvka pro holicí strojky

1	671 59	Napájení: vstup 230 V~, 50/60 Hz a 120/230 V~ výstup. Odpovídá EN60742 a EN 61558-2-5. Automatické svorky. Vybaven oddělovacím transformátorem pro izolaci uživatele od napájení. Chráněn proti přetížení a zkratu pomocí vestavěného teplotního relé. Max. příkon: 20 VA. Dodávána s montážní deskou. Pro inst. krabici hloubky 50 mm. obj. č. 801 88 do zdíva nebo obj. č. 800 52 do suchých příček.
---	--------	--



Kartové spínače

1	675 63	Sepne elektrický obvod po zasunutí hotelové karty obj. č. 898 06 nebo, po odstranění zářezek ve vodící části krytky, i karty šířky 54 mm. 3vodičové zapojení. 30 s po vyjmutí karty se elektrický obvod rozpojí. Lze instalovat do vícenásobných rámečků (rozteč přístrojů 71 mm).
10	898 06	Kartový spínač 230 V, 2 A, 50/60Hz.
		Karta s držákem štítku.



Ovládače žaluzií (str. 32)

Audio a video zásuvky (str. 38)

Céliane™

krabice pro povrchovou montáž



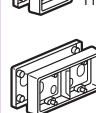
802 41



802 45

Bal. Obj. č. Krabice pro povrchovou montáž

		2 nastavitelné výšky (27 nebo 40 mm). Krabice nemají shodnou velikost s rámečky v provedení kůže, dřevo, sklo/porcelán, Corian a kov. Dodává se se šrouby.
2	802 41	Bílá 1násobné. Se vstupem pro instalaci na 20 x 12,5 lištu.
1	802 42	2násobné (pro 2 x 2modulové přístroje nebo 1 x 5modulový přístroj). Horizontální nebo vertikální. Se vstupem pro instalaci na 32 x 12,5 lištu.
2	802 44	Titan 1násobné. Se vstupem pro instalaci na 20 x 12,5 lištu.
1	802 45	2násobné (pro 2 x 2modulové přístroje nebo 1 x 5modulový přístroj). Horizontální nebo vertikální. Se vstupem pro instalaci na 32 x 12,5 lištu.



domovní datové sítě

multimediální modulární systém



4130 10



4130 15



4130 12



4130 13



4130 00

Tento modulární multimediální systém lze jednoduše instalovat do jakéhokoliv rozváděče na lištu DIN

Datová kabeláž pro telefon, internetový signál a vysokorychlostní domovní datové sítě

Koaxiální kabeláž pro kabelovou televizi, satelitní signál, analogový a digitální pozemní signál

Šedá RAL 735

Bal.	Obj. č.	Datové switche
1	4130 09	Pro vytvoření domovní datové sítě pro 4 výstupy RJ45. 1 vstup + 4 výstupy. Napájení 9 V (obj.č. 4130 17). Šířka: 4 moduly.
1	4130 10	1 Gbit datový switch 10/100 Mb datový switch
1	4130 44	Triple Play switch Pro vytvoření domovní datové sítě až do 8 výstupů RJ45. Automatická detekce přenášeného média (TV, ETH, TEL). Kompatibilní s IPv4 a IPv6. Napájení 9 V (obj.č. 4130 17). Šířka: 8 modulů.

Bal.	Obj. č.	Rozbočovače
1	4130 15	xDSL rozbočovač Slouží na rozbočení přicházejícího xDSL signálu. Integrovaný DSL filtr: izoluje telefonní a internetový signál (bez rušení). Není nutné použít další filtry v telefonních zásuvkách. Obsahuje: - 1x vstup xDSL - 3x výstup analogová linka (telefon) - 1x výstup pro modem Připojení pomocí RJ45 konektoru anebo přímo na svorky. Šířka: 2 moduly
1	4130 12	Telefonní rozbočovač Pro rozvod telefonního signálu pro max. 8 RJ45 zásuvek. 2 možnosti připojení: 1 linka pro 8 výstupů anebo 2 nezávislé linky pro 4 výstupy. Připojení: RJ45 konektor anebo svorky. Pro analogové (POTS) a digitální (ISDN) linky. Šířka: 4 moduly
1	4130 13	TV koaxiální rozbočovač (5 – 2400 MHz) 1 vstup, 6 výstupů, typ F – HD Ready Šířka: 4 moduly

Bal.	Obj. č.	Napájení
1	4130 17	Napájecí zdroj 9 V Modulární napájecí zdroj 9 V – 1,6 A. Pro napájení datových switchů a Triple Play switche. Vstupní napětí: 100 – 240 V~ Výstupní napětí: 9 V~ Šířka: 1,5 modulu

Bal.	Obj. č.	Optické boxy
1	4130 50	Slouží na ukončení a propojení optických vláken. Montáž na DIN lištu anebo přímo na stěnu. 5 možností vstupu kabelu. Poloměr ohybu vlákna 1 cm. Velikost 4 moduly. Skládá se z: - vanička pro navinutí kabelu s držákem svárů - vanička pro SC/APC adaptéry - pigtaily (volitelné) - kryt s možností označení základna pro montáž na stěnu
1	4130 52	Optický box 1x SC/APC adaptér
1	4130 51	Optický box 1x SC/APC adaptér + 1 x pigtail
1	4130 53	Optický box 4x SC/APC adaptér Optický box 4x SC/APC adaptér + 4x pigtail

Bal.	Obj. č.	Patch modul RJ45
4	4130 03	Modulární patch modul na lištu DIN. Vybavený jedním konektorem RJ45. Přívod kabelu z vrchu anebo ze spodu. Otočný indikátor distribuovaného média (TV, ETH, TEL). Dodatečné označení pomocí držáku štítku. 1 vstup – 1 výstup Šířka: 1 modul
4	4130 02	Kategorie 6 Patch modul 1x RJ45, kat. 6, STP
4	4130 01	Patch modul 1x RJ45, kat. 6, FTP
4	4130 00	Patch modul 1x RJ45, kat. 6, UTP

Bal.	Obj. č.	Patch kabely
4	4130 47	Speciální ploché flexibilní patch kabely pro vzájemné propojení zařízení v multimediálních rozvodnicích. RJ45 – RJ45
4	4130 48	Kategorie 6 Patch kabel, kat. 6 FTP – 0,2 m Patch kabel, kat. 6 FTP – 0,4 m
4	4130 41	Kategorie 5e Patch kabel, kat. 6 UTP – 0,2 m
4	4130 42	Patch kabel, kat. 6 UTP – 0,4 m

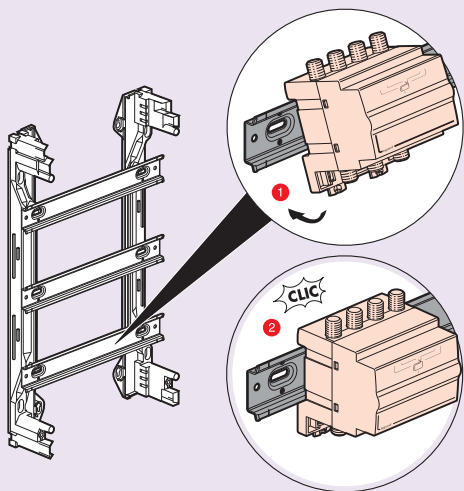
Bal.	Obj. č.	Příslušenství
1	517 21	Kabelový tester pro RJ45 zásuvky Umožňuje rychlou kontrolu správnosti připojení nestíněných i stíněných RJ45 konektorů. Tester ověřuje elektrickou vodivost v každém vodiči datového kabelu.
1	332 81	Nástěnná polička pro modemy Nástěnná polička, na kterou je možné umístit externí zařízení jako modemy, switche, wi-fi routery apod. Možnost horizontální anebo vertikální montáže. Rozměry 220x220x43 mm.

domovní datová síť

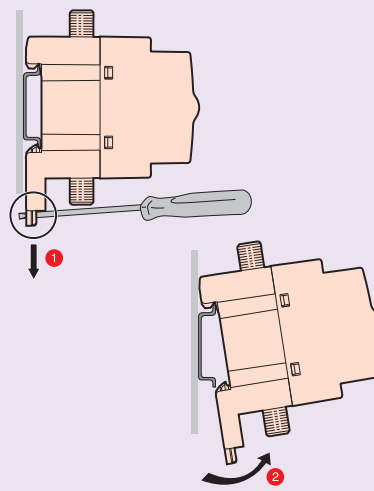
■ Montáž na lištu DIN

Jednotlivé komponenty se na DIN lištu navaknou stejným způsobem jako silnoproudé modulární prvky (jističe, proudové chrániče ...). Demontáž se provádí vysunutím západky pomocí šroubováku.

■ Montáž

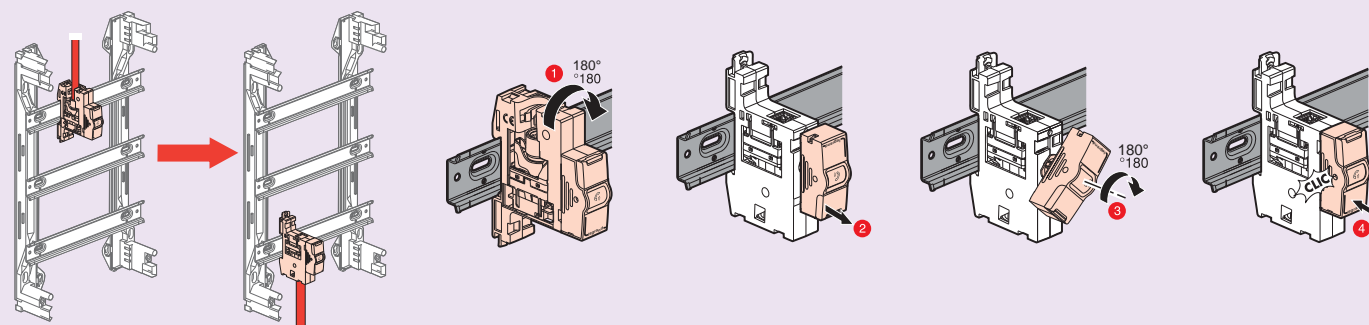


■ Demontáž



■ Přívod kabelů

Patch modul umožňuje přivést kabely z horní nebo dolní strany. Přední popisová část je otočná a díky tomu je štítek čitelný v obou polohách.

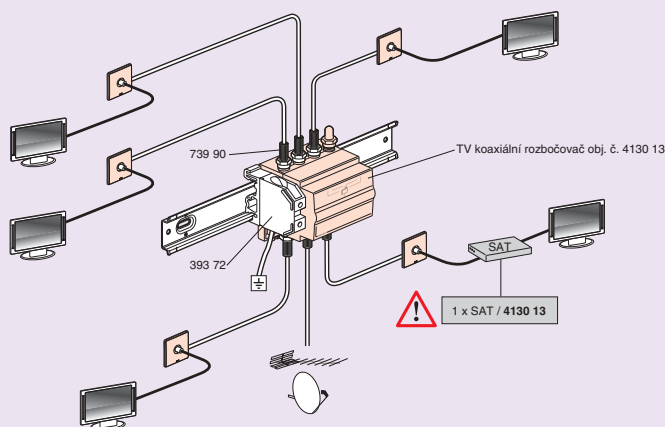
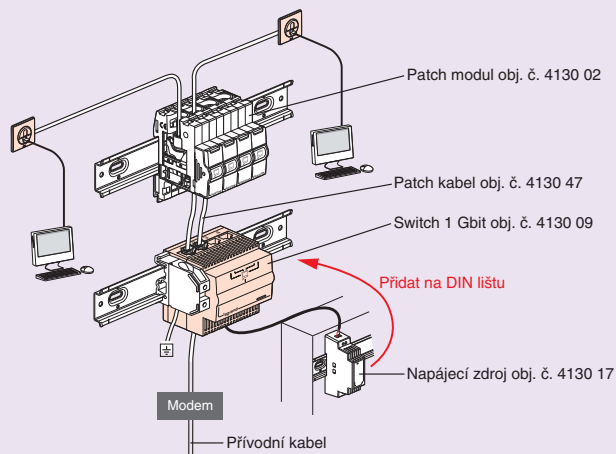


■ Rozvod Internetu

Patch moduly (obj. č. 4130 02) slouží pro ukončení datových kabelů v rozvodnici. Možnost použití switche Legrand a nebo switche od poskytovatele služeb. Modem dodává výhradně poskytovatel služeb.

■ Televizní rozvod

Rozvod koaxiálních kabelů „do hvězdy“. Ukončení kabelů v TV koaxiálním rozbočovači (obj. č. 4130 13). Vhodné pro rozvod televize a digitálního terestriálního signálu (DVB-T).

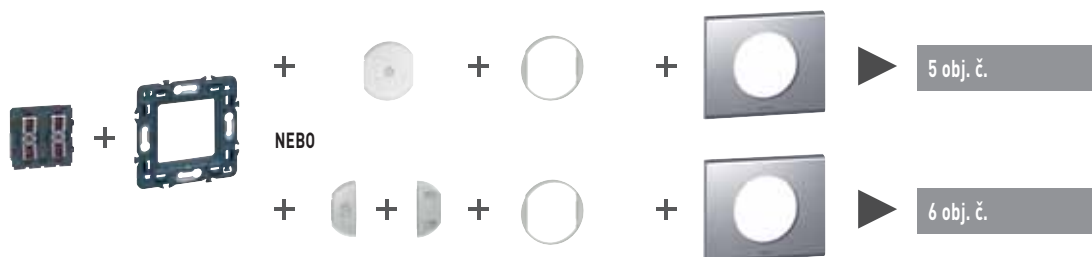


Technologie SCS/BUS: montáž přístrojů

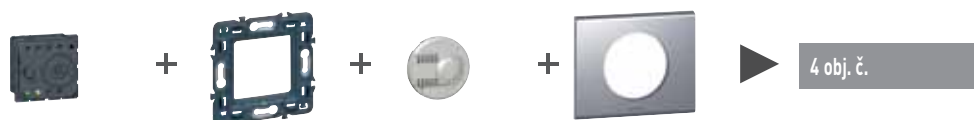
Systém domovní automatizace My Home, založený na technologii SCS/BUS, nabízí uživateli širokou škálu funkcí, uživatelských rozhraní a ovládačů (klasický nebo dotykový spínač, panel atd.)

Zde vidíte různé způsoby montáže
uživatelských rozhraní (OVLÁDAČŮ)
SCS/BUS systému My Home.

MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ
OBJ. Č. 672 41/42 A OBJ. Č.
673 02
(ovládání světel, žaluzií a zvuku)



**MONTÁŽ OSTATNÍCH
OVLÁDAČŮ**
(výběrová tabulka str. 83)



**MONTÁŽ
DOTYKOVÉHO PANELU**
Ovládání všech funkcí systému

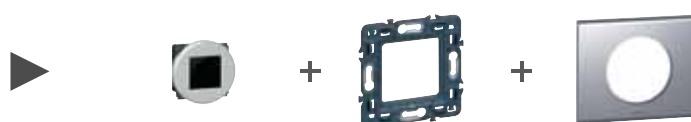


**MONTÁŽ
DOTYKOVÝCH OVLÁDAČŮ**
Pro moderní a stylové interiéry



SPECIÁLNÍ OVLÁDAČE

Níže uvedené přístroje jsou dodávány s krytkou
a skládají se pouze ze 3 objednacích čísel
(přístroj s krytkou + montážní deska + rámeček):
- ovládač scénářů obj. č. 672 17/18
- 1,2" dotykový panel obj. č. 672 81/82
- reproduktory obj. č. 5739 28 a 673 04



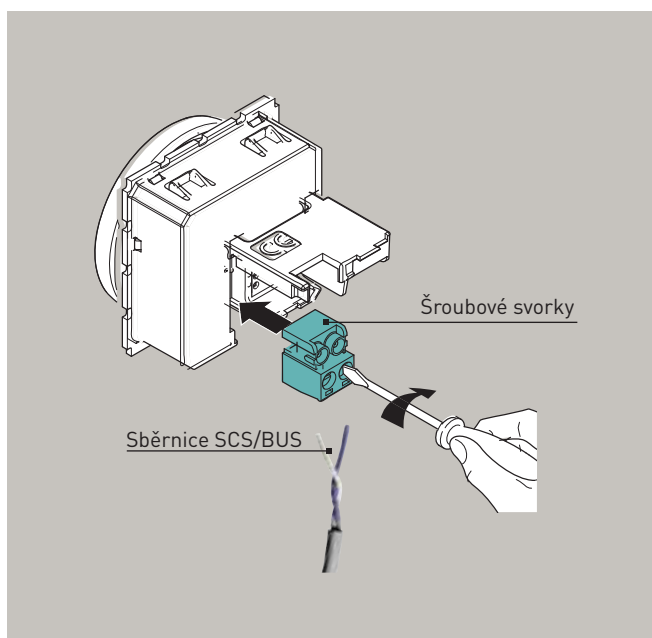
SCS/BUS technologie: Charakteristika a princip montáže

Systém MyHome s technologií SCS/BUS obsahuje dva základní typy prvků:

- Ovládače
- Aktory

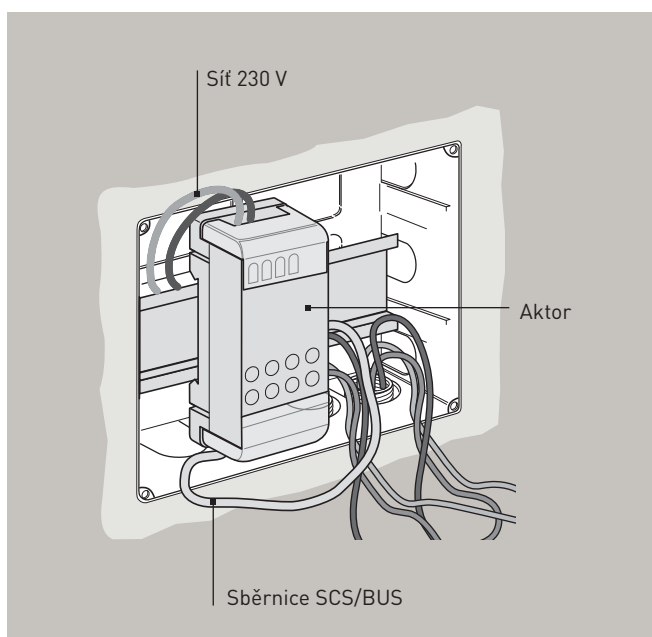
OVLÁDAČE

Přístroje jsou připojeny na SCS/BUS sběrnici. Ta slouží k jejich napájení (27 V), ale zároveň přenáší i komunikační signál.



AKTORY

Aktory jsou připojeny na sběrnici, která zajišťuje jejich napájení (27 V) a přenos komunikačního signálu, zároveň je k nim však připojena ovládaná zátěž a síť 230 V.





672 41 (Mahagon)



672 47 (Titanové sklo)



672 43 (Kaolínové sklo)



672 82 (Kaolínové sklo)



672 16 (Nikl)

Bal.	Obj. č.	Ovládací mechanismy
1	672 41	Základní ovládač Dodáván bez krytky, lemovací krytky (str. 51 nebo 89), rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76). Pro ovládání 1 nebo 2 aktorů (např. osvětlení, žaluzie nebo osvětlení + žaluzie) v závislosti na zvolené konfiguraci. Používá se pro řízení skupin funkcí a k jejich centralizaci (např. generální nebo skupinové ovládání světel)
1	672 46	Základní dotykový ovládač Dodáván kompletní: skleněná dotyková plocha barvy kaolínové, titanové nebo grafitové sklo Pro ovládání 1 nebo 2 aktorů (např. osvětlení, žaluzie nebo osvětlení + žaluzie) v závislosti na zvolené konfiguraci Používá se pro řízení skupin funkcí a k jejich centralizaci (např. generální nebo skupinové ovládání světel)
1	672 47	● Kaolínové sklo ● Titanové sklo
1	672 48	● Grafitové sklo
1	672 42	Ovládač speciálních funkcí Dodáván bez krytky, lemovací krytky (str. 51 nebo 89), rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76). Pro ovládání aktoru (např. ON/OFF, žaluzií, ovládač scénářů), zvukový rozvod, ovládání el. zámků dveří, stmívání (nastavení doby funkce SOFT STOP a SOFT START) v závislosti na zvolené konfiguraci.
1	672 43	Dotykový ovládač speciálních funkcí Dodáván kompletní: skleněná dotyková plocha barvy kaolínové, titanové nebo grafitové sklo Pro ovládání aktoru (např. ON/OFF, žaluzií, ovládač scénářů) zvukový rozvod, ovládání el. zámků dveří, stmívání (nastavení doby funkce SOFT STOP a SOFT START) v závislosti na zvolené konfiguraci
1	672 44	● Kaolínové sklo ● Titanové sklo
1	672 45	● Grafitové sklo
1	672 17	Ovládač scénářů Osazen bílou nebo titanovou krytkou Dodáván bez rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76). Používá se pro ovládání aktorů, které jsou součástí určitého scénáře (použití s modulem obj. č. F420 str. 53) Dodává se s identifikačním štítkem scénáře
1	672 18	● Bílá ● Titan

Bal.	Obj. č.	1.2" dotykové panely – lokální
1	672 81	1,2" dotykový panel osazený bílou nebo titanovou krytkou Dodáván bez rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76) K ovládání následujících funkcí: – osvětlení – žaluzie – ovládač 4 scénářů – zobrazuje a centralizuje řízení termoregulace pro 1 místnost – zvukový rozvod (ON/OFF, hlasitost, výběr zdroje zvuku a stopy na CD nebo rádiové stanice)
1	672 82	● Bílá ● Titan
1	882 32	Infračervené ovládání Pro dálkové ovládání zařízení připojeného na BUS Příklad: osvětlení, žaluzie, atd. Pro použití s infračerveným přijímačem obj. č. 672 16 Infračervený (IR) dálkový ovládač Napájení: 9 V – 6F22 alkalické baterie (není součástí dodávky) Dodává se s konzolí
1	672 16	Infračervený přijímač Dodáván bez krytky, lemovací krytky (str. 51 nebo 89), rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76). Použití s IR dálkovým ovládačem obj. č. 82231/32 (přijímač posílá příkazy z dálkového ovládače do přístroje)
1	672 49	Ovládač/aktor – kombinovaný mechanismus Dodáván bez krytky, lemovací krytky (str. 51 nebo 89), rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76). Pro ovládání 1 nebo 2 aktorů (1–2 světelných okruhů nebo 1 žaluzie) v závislosti na zvolené konfiguraci.

Céliane™ SCS/BUS ovládání světel a žaluzií krytky



Bal.	Obj. č.		Krytky – 1 modul
	Bílá	Titan	
1	682 64	685 64	Zvukový rozvod nebo osvětlení ON/OFF Levá Pravá
1	682 65	685 65	
1	681 01	684 01	Osvětlení Levá Pravá
1	681 10	684 10	
1	681 03	684 03	Stmívání Levá Pravá
1	681 02	684 02	
1	681 05	684 05	GEN/ON/OFF Levá Pravá
1	681 04	684 04	
1	681 07	684 07	ON/OFF Levá Pravá
1	681 06	684 06	
1	681 00	684 00	Pro žaluzie nahoru/dolu Levá/pravá
1	680 81	683 81	Neoznačené Levá/pravá

Bal.	Obj. č.		Krytky – 2 moduly
	Bílá	Titan	
1	681 09	684 09	Osvětlení
1	682 67	685 67	Osvětlení ON/OFF a regulace
1	680 87	683 87	Stmívání
1	680 86	683 86	GEN
1	680 84	683 84	GEN/ON/OFF
1	680 85	683 85	ON/OFF
1	681 08	684 08	Žaluzie nahoru/dolu
1	680 82	683 82	Neoznačené

		Lemovací krytky
Bal.	Obj. č.	
1	680 83	Instaluje se spolu s jednoduchými nebo dvojími krytkami Bílá Titan
1	683 83	

Céliane™ SCS/BUS ovládání světel a žaluzií aktory a příslušenství



F411/2



F415



026 02



3460 00

Bal.	Obj. č.	Aktory – montáž na DIN
		NO kontakt Pro osvětlení, žaluzie a motory 2 DIN
1	F411/1N	1 x 16 A výstup
1	F411/2	2 x 10 A výstup
1	F411/4	4 x 6 A výstup

Bal.	Obj. č.	Aktory 16 A – montáž na DIN
		Pro osvětlení (komerční sektor)
1	BMSW1001	1 x 16 A výstup 4 DIN
1	BMSW1002	2 x 16 A výstup 4 DIN
1	BMSW1003	4 x 16 A výstup 6 DIN

Bal.	Obj. č.	Aktory montáž na DIN – stmívače
		Tabulka maximálních zátěží (str. 52)
		Pro klasické a halogenové žárovky 230 V a MN žárovky s feromagnetickým transformátorem
1	F414	Zátěž: 60–1000 W / 230 V~ – 50 Hz 4 DIN
		Pro MN žárovky s elektronickým transformátorem
1	F415	1 výstup Zátěž: 60–400 W / 230 V~ – 50 Hz 4 DIN
		Pro 1–10 V předřadník
1	F413N	Zátěž: 500 VA max. 4 DIN
1	BMDI1001	Zátěž: 1000 VA max. 6 DIN
		DALI rozhraní
1	F429	Umožňuje komunikaci mezi SCS/BUS přístroji a svítidly vybavenými předřadníky DALI (včetně svítidel LED) – 8 x 16 předřadníků DALI 6 DIN
		Pro klasické/halogenové žárovky 230 V a MN žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem a MN halogenové žárovky
1	F416U1	1 výstup 1000 W max.
1	F417U2	2 výstupy 400 W max. na výstup

Bal.	Obj. č.	Napájecí zdroje
1	E46ADCN	Vstup: 230 V~ Výstup: 27 V~, 1200 mA 8 DIN
1	E49	Vstup: 230 V~ Výstup: 27 V~, 600 mA 2 DIN
		RJ 45/BUS adaptér
1	488 72	Pro k připojení BUS do obj. č. 026 00/01/02/11/21/22 „samec“ konektor
		Rozhraní pro kontakty
1	F428	Pro připojení klasických spínačů a tlačítek na SCS/BUS sběrnici
1	3477	2 nezávislé kontakty 2 DIN Pro instalaci v zapuštěné inst. krabici.

Céliane™ SCS/BUS ovládání světel a žaluzií příslušenství



F425



F422



3501/AUX



3501/CEN



3501K/1

Bal.	Obj. č.	Paměťové moduly pro aktory
1	F425	Obnovuje předchozí status aktorů v případě výpadku napájení 2 DIN
1	F420	Modul scénářů Může být používán k uložení až 16 scénářů (kombinace ovládání osvětlení, žaluzií, zvukového rozvodu, termoregulace...) 2 DIN
1	MH200N	Umožňuje programování jednoduchých, podmíněných ale i časových scénářů (až 300), 6 DIN
1	F422	SCS-SCS rozšiřovací modul Používá se ke kombinaci různých aplikací (osvětlení, automatizace, zvukový rozvod atd.), v instalacích kde je požadováno prodloužení sběrnicevého kabelu a nebo je požadováno více než 81 aktorů. Napájení: obj. č. 035 60/66 2 DIN
1	L4669	SCS kabely (šedá barva) Délka 100 m
1	L4669/500	Délka 500 m
1	492 90	Software pro virtuální konfiguraci Používá se ke konfiguraci mechanismů a aktorů v instalaci jako je osvětlení, žaluzie, termoregulace Pro použití s TCP-IP web servery nebo MH200N Obsahuje: 1CD se softwarem pro PC
10	3515	SCS svorka Náhradní svorka pro připojení různých prvků instalace do SCS/BUS sběrnice Šroubové svorky

Bal.	Obj. č.	Konfiguratory
		Používají se pro přidělení adresy či funkce jednotlivým prvkům systému. Jedno balení obsahuje 10 ks konfiguratorů.
1	3501/0	0
1	3501/1	1
1	3501/2	2
1	3501/3	3
1	3501/4	4
1	3501/5	5
1	3501/6	6
1	3501/7	7
1	3501/8	8
1	3501/9	9
1	3501/GEN	GEN
1	3501/GR	GR
1	3501/AMB	AMB
1	3501/AUX	AUX
1	3501/ON	ON
1	3501/OFF	OFF
1	3501/OI	O/I
1	3501/PUL	PUL
1	3501/SLA	SLA
1	3501/CEN	CEN
1	3501/T	↑↓
1	3501/TM	↑↓M
1	3501K/1	Sada s následujícími konfiguratory: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M (10 ks pro každý konfigurator)
1	3501K	Sada s konfiguratory 0 až 9 (10 pro každou číslici)

Céliane™ SCS/BUS ovládání světel a žaluzií

■ Maximální zátěže aktorů

Aktor	Vlastní spotřeba	Spínaná/stmívaná zátěž						Úsporné žárovky (kompaktní žárovky)
		Halogenové a klasické žárovky	Odporová zátěž	Žárovky	Elektronické transformátory	Feromagnetické transformátory	Motory pro žaluzie	
F411/1N 	22 mA	2300 W	3680 W	1000 VA	1000 VA	1000 VA	–	1000 VA (max. 10 žárovek)
F411/2 	28 mA	2 x 1400 W	2 x 2300 W	2 x 250 VA	2 x 250 VA	2 x 500 VA	500 VA	250 VA (max. 2 x 4 žárovky)
F411/4 	40 mA	4 x 500 W	4 x 1400 W	4 x 70 VA	4 x 70 VA	4 x 500 VA	2 x 500 VA (dva kontakty pro jednu žaluzii)	70 VA (max. 4 x 2 žárovky)
F413N	30 mA	–	–	550 VA Max, 10 předřadníků typu T5, T8 kompaktních nebo LED	–	–	–	–
F414	9 mA	60–1000 W	–	–	–	60–1000 VA	–	–
F415	22 mA	–	–	–	60–400 VA	–	–	–
BMSW1001	5 mA	3680 W	3680 W	10 x (2 x 36 W)	3680 VA	3680 VA	–	1150 VA
BMSW1002	5 mA	2 x 3680 W	2 x 3680 W	2 x (10 x (2 x 36 W))	2 x 3680 VA	2 x 3680 VA	–	2 x 1150 VA
BMSW1003	5 mA	4 x 3680 W	4 x 3680 W	4 x (10 x (2 x 36 W))	4 x 3680 VA	4 x 3680 VA	–	4 x 1150 VA
BMDI1001	5 mA	–	–	1000 VA	–	–	–	–
F416U1	5 mA	1000 W	–	–	1000 VA	1000 VA	–	–
F417U2	5 mA	2 x 400 W	–	–	2 x 400 VA	2 x 400 VA	–	–
67249	28 mA pro jednu zátěž	500 W	1400 W	70 W	70 W	500 VA	500 W	70 W (max. 2 kusy žárovek)

Céline™ SCS/BUS termoregulace



674 56 (Kaolinové sklo)



674 58 (Corian® Nocturne)



674 57 (Broušená ocel)



674 55 (Velbloudí kůže)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 89)

Bal.	Obj. č.	Centrální jednotka pro ovládání teploty
1	674 56	<p>Dodáván bez krytky (str. 89) se zapuštěnou inst. krabicí a baterií obj. č. 675 18</p> <p>Může být použita k řízení až 99 zón</p> <p>Výběr z:</p> <ul style="list-style-type: none"> – denní/týdenní naprogramování pro každou teplotní zónu – zobrazuje aktuálně nastavený program na panelu – 6 různých programů

1	674 58	<p>Čidla</p> <p>Měří teplotu v místnosti a komunikují s centrální jednotkou.</p> <p>Dodávána bez krytky, lemovací krytky (str. 89), rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76).</p> <p>Základní čidlo</p> <p>Rozsah měření: 3–40 °C</p>
1	674 57	<p>Čidlo s regulací</p> <p>Rozsah měření: 3–40 °C</p> <p>Manuální regulace: +/- 3 °C (nastavitelné otočným regulátorem) oproti teplotě nastavené v centrální jednotce</p>
1	674 55	<p>Ventilátorové čidlo</p> <p>Rozsah měření: 3–40 °C</p> <p>Manuální regulace: +/- 3 °C (nastavitelné otočným regulátorem)</p> <p>Manuální/automatický výběr rychlosti ventilátoru</p>

1	672 81	<p>1,2" dotykový panel – lokální</p> <p>1.2" dotykový panel osazený bílou nebo titanovou krytkou</p> <p>Dodáván s krytkou, bez montážní desky (str. 92) a rámečku (str. 76).</p> <p>K ovládání jedné z následujících funkcí:</p> <ul style="list-style-type: none"> – osvětlení – žaluzie – ovládání 4 scénářů – zobrazuje a centralizuje ovládání teploty (1 zóna) – zvukový rozvod (zobrazení a výběr zdroje zvuku, nastavení hlasitosti)
1	672 82	<p>○ Bílá</p> <p>● Titan</p>

Bal.	Obj. č.	DIN aktory
1	F430/2	<p>Aktor se 2 nezávislými relé</p> <p>6 A odporová zátěž</p> <p>3 A solenoidový ventil (on/off nebo motorově ovládaný)</p> <p>2 DIN</p>
1	F430/4	<p>Aktor se 4 nezávislými relé</p> <p>6 A odporová zátěž</p> <p>3 A ventilátor a solenoidový ventil (on/off nebo motorově ovládaný)</p> <p>2 DIN</p>

1	E46ADCN	<p>Napájecí zdroje</p> <p>Vstup: 230 V~</p> <p>Výstup: 27 V=, 1200 mA</p> <p>8 DIN</p>
1	E49	<p>Vstup: 230 V~</p> <p>Výstup: 27 V=, 600 mA</p> <p>2 DIN</p>

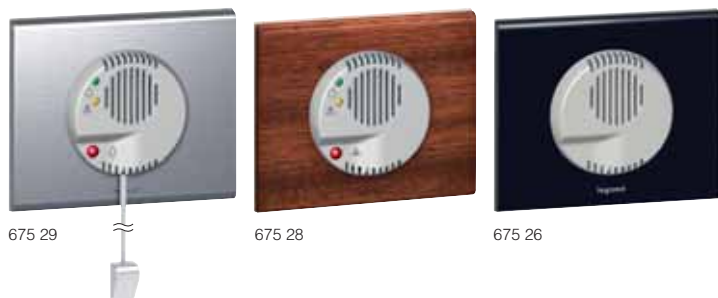
1	3507/6	<p>Baterie pro centrální jednotku</p> <p>úsporná baterie pro centrální jednotky ovládání teploty</p>
---	--------	---

1	L4669	<p>SCS kabely (šedá barva)</p> <p>Délka 100 m</p>
1	L4669/500	<p>Délka 500 m</p>

1	035 59	<p>USB kabel</p> <p>Datový kabel pro konfiguraci se softwarem</p>
---	--------	--

Konfiguratory
(str. 51)

Céliane™ SCS/BUS technické alarmy

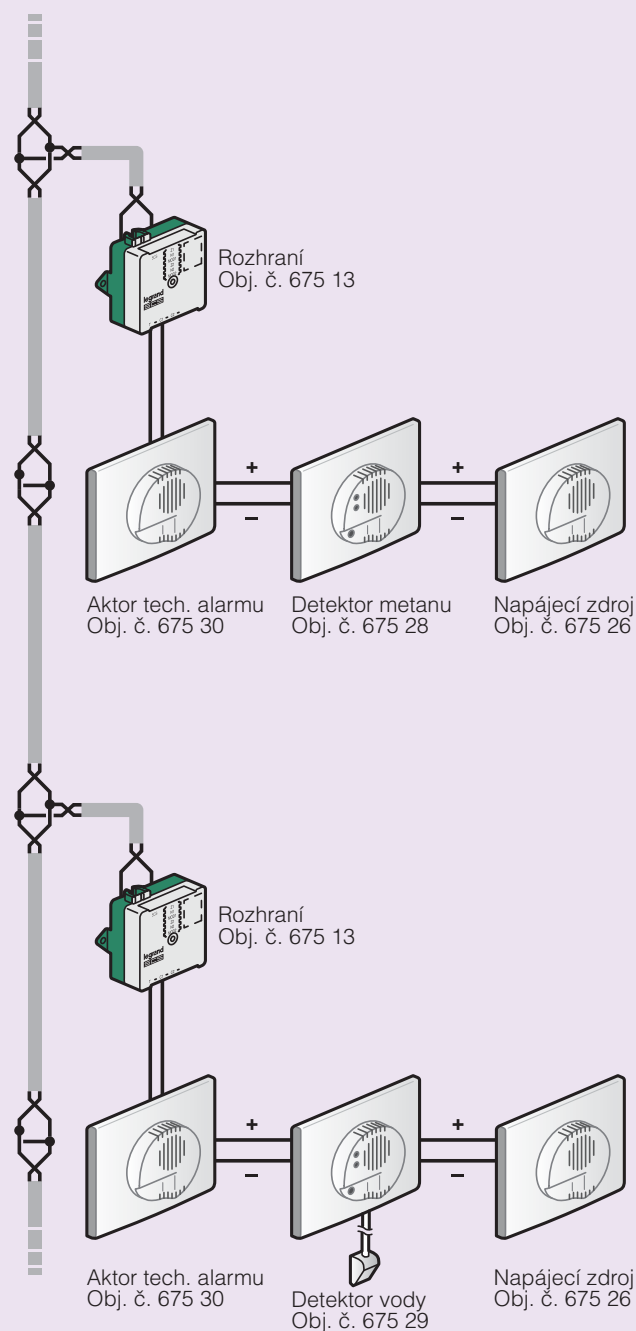


Výběrová tabulka: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 91)

Bal.	Obj. č.	Detektor vody
1	675 29	Indikuje přítomnost vodivé kapaliny pomocí LED a akustického signálu 85 dB ve vzdálenosti 1 m. Dodáván s čidlem na 2 m kabelu.
Detektory plynů		
1	675 27	Indikuje přítomnost plynů pomocí LED a akustického signálu 85 dB ve vzdálenosti 1 m. Detektor propan/butanu
1	675 28	Detektor metanu
Napájecí zdroj		
1	675 26	Instalace spolu s každým detektorem
Aktor technických alarmů		
1	675 30	Připojen přímo na detektor (rozpojí/spojí el. obvod, otevře/zavře ventil). NO/NC kontakt 6 A max.

Céliane™ SCS/BUS technické alarmy

Instalace



Céliane™ měření spotřeby



672 83



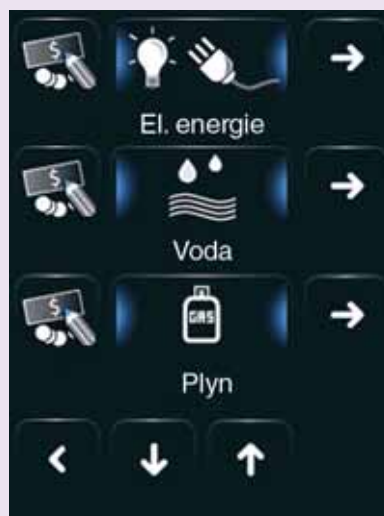
Výběrová tabulka: rámečky (str. 96)

Bal.	Obj. č.	Čítač pulsů
1	035 22	Načítá a ukládá pulsy z měřičů spotřeby vody a plynu. Data jsou ukládána po 1 rok každou hodinu. Pro zobrazení spotřeby použijte dotykový panel obj. č. 672 83/85.
1	F520	Měřič spotřeby pro 3 el. obvody na DIN Pro jednofázovou instalaci Dodáván s 1 toroidní cívkou (lze připojit až 3 cívky pro měření spotřeby až 3 obvodů). V systému může být instalováno několik čítačů pro více obvodů a data zobrazena na dotykovém panelu obj. č. 672 83/85 1 DIN
1	035 23	Náhradní toroidní cívka Pro obj.č. 035 55 Max. 90 A Průřez vodiče max. 25 mm ²
1	672 83	3,5" dotykový panel Možnost zobrazení výsledků měření (denní, týdenní atd.) různých zařízení Zobrazení ve formě histogramu nebo statistiky dat

Modulární aktory na DIN a napájecí zdroje
(str. 52)

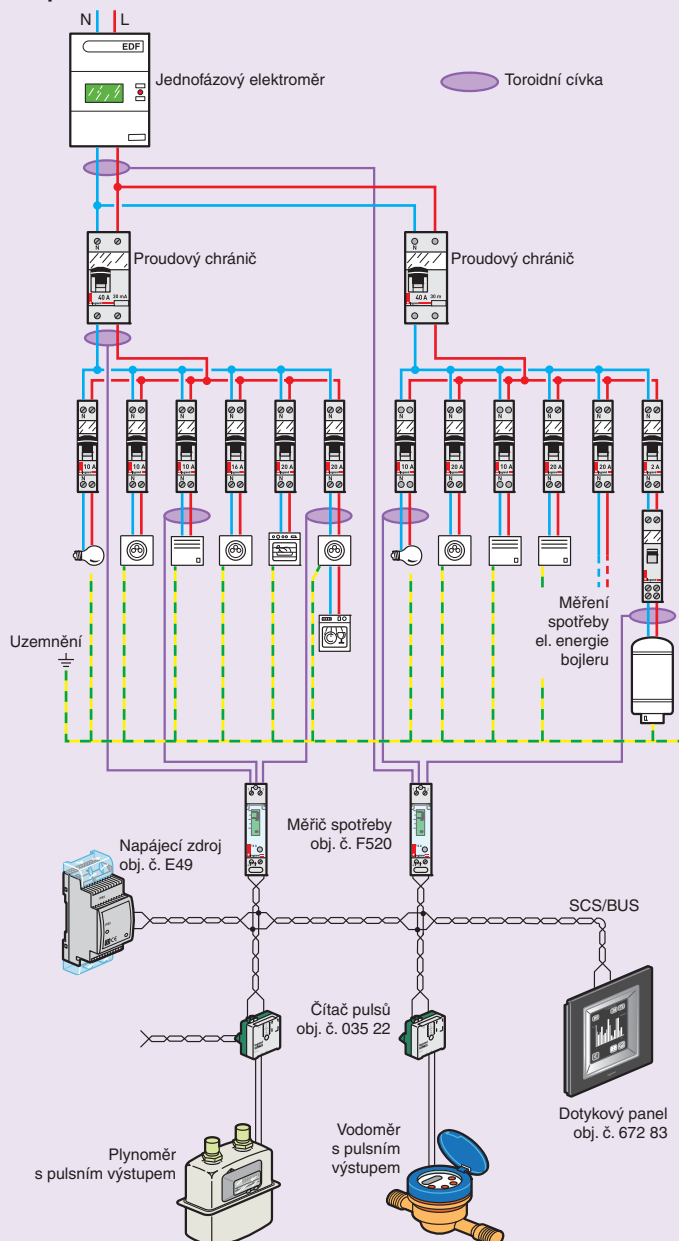
Céliane™ měření spotřeby

■ Přehled spotřeby



Zobrazení spotřeby na dotykovém panelu obj. č. 672 83

■ Způsob instalace



Céliane™ SCS/BUS zvukový rozvod



673 02 (Mahagon)



673 01 (Broušená ocel)



673 04









5739 81

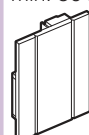

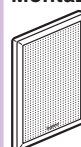




672 82 (Kaolinové sklo)



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 90)

Bal.	Obj. č.	Zesilovače
1	673 02	Zesilovač/ovládač  Kombinovaný stereo zesilovač s ovládačem pro zapuštěnou montáž do instalační krabice. Svorky pro připojení 2 reproduktorů. Umožňuje ON/OFF, výběr zdroj, ovládání hlasitosti, změnu rádiových stanic nebo stop na CD.
1	F502	Zesilovače na DIN lištu Výkon 2 W (2 reproduktory každý 1 W) 4 DIN
1	F503	Výkon 60 W (2 reproduktory každý 30 W) 10 DIN
1	682 63	Krytky Krytku se symboly pro přístroje bj. č. 673 02 a 672 42  Pravá krytka se symboly pro změnu zdroje zvuku a změnu rádiové stanice či stopy na CD
1	682 64	 Levá krytka se symboly ON/OFF a ovládání hlasitosti
1	680 83	Krycí kroužek Naklapne se na přístroj spolu s krytkami se symboly 
1	683 83	
1	672 42	Ovládač speciálních funkcí  Pro ovládání aktoru (např. ON/OFF, žaluzií, ovládač scénářů), zvukový rozvod, ovládání el. zámků dveří, stmívání (nastavení doby funkce SOFT STOP a SOFT START) v závislosti na zvolené konfiguraci.
1	673 01	RCA vstup  Pro připojení zdroje stereo zvuku (MP přehrávač atd.)

Bal.	Obj. č.	Reproduktory
1	5739 28	Zapuštěná montáž 8 Ω – 100 W Instalace do instalační krabice hloubky min. 80 mm.
1	673 04	
1	673 03	 16 Ω – 12 W Instalace do instalační krabice obj. č. 892 79 a 893 79
1	5739 30	Montáž na zeď 8 Ω – 40 W
1	5739 78	8 Ω – 140 W 
1	5739 81	Montáž do falešných stropů a suchých přiček 8 Ω – 100 W Ø otvoru 210 mm
1	5739 82	8 Ω – 20 W Ø otvoru 90 mm
1	5739 83	8 Ω – 50 W Rozměr: 600 x 600 mm (odpovídá rozměru panelu falešných stropů/podhledů) 
1	672 81	1,2" dotykové panely – lokální 1,2" dotykový panel osazený bílou nebo titanovou krytkou Dodáván bez rámečku (str. 92) a montážní desky (str. 76) K ovládání následujících funkcí: – osvětlení – žaluzie – ovládač 4 scénářů – zobrazuje a centralizuje ovládání teploty (1 zóna) – zvukový rozvod (ON/OFF, hlasitost, výběr zdroje zvuku a stopy na cd nebo rádiové stanice)
1	672 82	

Céliane™ SCS/BUS zvukový rozvod









673 68 (Corian® Nocturne)



3460 00



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 90)

Bal.	Obj. č.	Audio/video příslušenství
1	F441M	Pro distribuci audio a video signálu po sběrnici SCS/BUS Multikanálová matice  Pro distribuci zvuku (4 zdroje – FM tuner atd.) a videa (4 zdroje – kamery, vstupní panely) 10 DIN
1	F441	Audio/video uzel  Pro distribuci zvuku a videa (max. 4 zdroje buď zvuku nebo videa a nebo kombinace obojího) 6 DIN
1	BT3499	Zakončovací odpor Pro impedanční přispůsobení sběrnice. Instaluje se na poslední prvek na sběrnici.
1	F500COAX	FM tuner  RDS stereo tuner s konektorem typu "F" pro připojení externí antény a paměti předvolených stanic 4 DIN
1	F500	 RDS stereo tuner s integrovanou anténou a paměti předvolených stanic Velikost: 4 DIN
1	L4561N	Ovládání stereo zařízení Ovládač stereo zařízení  Pro ovládání stereo zařízení (Hi-fi soustava atd.) systémem My Home prostřednictvím IR linku. Musí být instalován v blízkosti stereo zařízení.
1	673 68	SCS/BUS zásuvka  8pinová zásuvka pro připojení obj. č. 035 86 do sběrnice Pro osazení do montážní desky (str. 76), rámečku (str. 92) a krytky bílé nebo titanové barvy (str. 90)
1	L4686BUS/60	Kabel 60 cm Kabel s 8pinovou koncovkou pro zásuvku obj. č. 673 68

Bal.	Obj. č.	Audio výstup
1	BT3496	Pro použití 3,5" a 10" dotykových panelů jako zdrojů zvuku (např. zdroj IP rádia)
1	BT3495	Izolátor zdrojů zvuku  Galvanické oddělení různých zdrojů zvuku.
1	3460 00	Napájecí zdroj  Napájecí zdroj pro zvukový rozvod a audio/video vstupní systém Vstup: 230 V~ Výstup: 24 V=, 1200 mA 8 DIN
1	3369 04	SCS/BUS Kabel (bílý) pro zvukový rozvod a audio/video vstupní systém

Konfigurátory (str. 61)

Céliane™ SCS/BUS audio/video vstupní systém pro 1 až 4000 účastníků



675 47 (Oxidované železo)



675 46 (Sklo kaolínové)



3311 10 + 3312 11 + 3321 21 + 3421 70



Specializovaný katalog pro
audio a video vstupní systémy
Kontaktujet Legrand.

Bal.	Obj.č.	Audio a video telefony
1	675 47	Audio telefon – hands-free – tlačítko pro otevírání zámku – 2 pomocná tlačítka pro interkom nebo spínání přídavné zátěže (světla, vrata...) – regulace hlasitosti komunikace i vyzvánění Zapuštěná montáž do krabic hloubky 50 mm (doporučeno) pomocí montážní desky 4/5 modulů obj. č. 802 52 (str. 76) K osazení krycím rámečkem 4/5 modulů (str. 96) a krytkou v barvě bílé nebo titan (str. 90) Konfigurace pomocí konfigurátorů
1	675 46	Video telefon – hands-free – 3,5" LCD displej – OSD menu s grafickými ikonami pro ovládání: osvětlení, žaluzií a termoregulace – spouštění světelných a teplotních scénářů – CCTV (bezpečnostních kamer) – zvukového rozvodu a interkomu – zobrazení stavu zabezpečovacího systému Zapuštěná montáž do krabice obj. č. 801 24 (str. 77), dodáváno s montážní deskou K osazení speciálním krycím rámečkem (str. 96) a krytkou v barvě bílé nebo titan (str. 90) Konfigurace pomocí PC (software je součástí balení) nebo konfigurátorů
1	3421 70	Funkční moduly (BTicino) Tlačítka v jednom sloupci Audio jednotka, 2 tlačítka v 1 sloupci
1	3422 40	Tlačítkový modul, 4 tlačítka v jednom sloupci
1	3423 50	Tlačítka ve dvou sloupcích Audio jednotka, 4 tlačítka ve 2 sloupcích
1	3424 80	Tlačítkový modul, 8 tlačítek ve 2 sloupcích
1	3425 50	Kamerové moduly Barevná kamera
1	3425 10	Č/B kamera
1	3425 60	Audio/video modul 2 tlačítka ve 2 sloupcích

Bal.	Obj.č.	Kryty modulů (BTicino)
1	3321 01	Kryty audio jednotky obj. č. 342170
1	3321 11	Bez tlačítek
1	3321 21	1 tlačítko
1	3321 21	2 tlačítka v 1 sloupci
1	3321 01	Kryty audio jednotky obj. č. 342350
1	3323 21	Bez tlačítek
1	3323 41	2 tlačítka ve 2 sloupcích
1	3323 41	4 tlačítka ve 2 sloupcích
1	3322 31	Kryty tlačítkového modulu obj. č. 3422 40
1	3322 41	3 tlačítka v 1 sloupci
1	3322 41	4 tlačítka v 1 sloupci
1	3324 61	Kryty tlačítkového modulu obj. č. 3424 80
1	3324 81	6 tlačítek ve 2 sloupcích
1	3324 81	8 tlačítek ve 2 sloupcích
1	3325 11	Kryty kamer obj. č. 3425 10 a 3425 50 kryt modulu Č/B nebo barevné kamery
1	3312 11	Montážní příslušenství BTicino
1	3312 21	Lemovací rámečky
1	3312 31	1 modul
1	3312 21	2 moduly
1	3312 31	3 moduly
1	3311 10	Montážní krabice + šasí
1	3311 20	1 modul
1	3311 30	2 moduly
1	3311 30	3 moduly
1	3314 11	Stříšky proti dešti
1	3314 21	1 modul
1	3314 31	2 moduly
1	3314 31	3 moduly
1	3314 41	4 (2 + 2) moduly
1	3314 61	6 (3 + 3) modulů
1	3314 91	9 (3 + 3 + 3) modulů

Céliane™ SCS/BUS vstupní systém příslušenství



675 50 (cedr)






3468 30



3460 00



Specializovaný katalog pro
audio a video vstupní systémy
Kontaktujte Legrand.

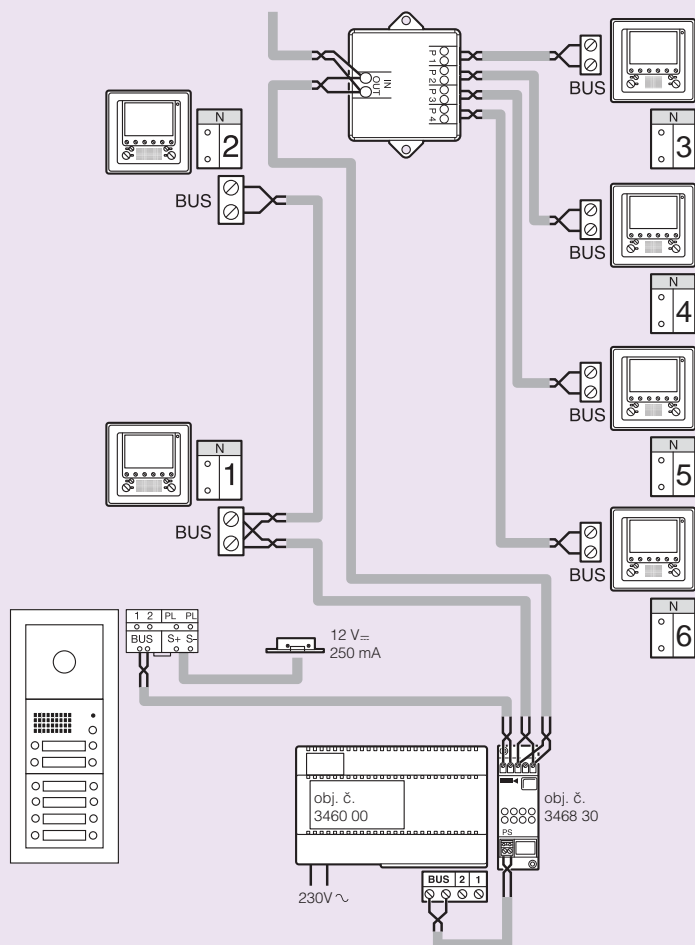
Bal.	Obj. č.	Kamery
1	3916 42	Vnější instalace Barevná kamera 
1	675 50	Vnitřní instalace Pro zapuštěnou montáž k osazení do montážní desky (str. 76), rámečku (str. 92) a doplnění krytkou bílé nebo titanové barvy (str. 90). Barevná 2vodičová kamera s vestavěným mikrofonem 
1	F441	Audio/video příslušenství Audio/video uzel Pro připojení 4 video vstupních panelů nebo zdrojů zvuku (FM tuner...) na vstupech a 4 stoupajících vedení s audio/video telefony nebo zesilovači na výstupech. 6 DIN 
1	3369 04	SCS/BUS 2vodičový kabel Kabel (bílý) zvukový rozvod a audio/video vstupní systém. 200 m.
1	3468 30	Příslušenství Video adaptér Pro připojení 2 video vstupních panelů a 1 stoupajícího vedení nebo 1 video vstupního panelu a 2 stoupajících vedení (viz. str. 60). 2 DIN
1	3468 41	Video distributor 4 výstupy. 40 x 40 x 18 mm.
1	3474 00	Konvertor video signálu Pro připojení kamer různých výrobců s koaxiálním výstupem do 2vodičového systému. Kamery s napájením 12 V= lze napájet přímo po 2vodičové SCS/BUS sběrnici. 40 x 40 x 18 mm.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství (pokračování)
1	3460 00	Napájecí zdroj Pro napájení 2vodičového SCS/BUS vstupního systému nebo zvukového rozvodu. Vstup: 230 V~ Výstup: 27 V=; 1200 mA 8 DIN
1	3460 20	Přídavný napájecí zdroj Pro lokální napájení vstupních panelů a video telefonů přes svorky 1 a 2. Vstup: 230 V~ Výstup: 27 V=; 600 mA 2 DIN
1	408 98	Elektrický zámeček 12V~/~; 250 mA
1	3462 00	Přídavné relé Pro spínání přídavné zátěže (schodišťové osvětlení, garážová vrata...) pomocí pomocných tlačítek audio a video telefonů nebo klasických tlačítek. Pomocí konfiguratorů lze nastavit dobu sepnutí relé. 230 V~/~; 6 A cosΦ = 1; 2 A cosΦ = 0,5; 4 DIN.
1	3501/0	Konfiguratory Používají se pro přidělení adresy či funkce jednotlivým prvkům systému. Jedno balení obsahuje 10 ks konfiguratorů.
1	3501/1	0
1	3501/2	1
1	3501/3	2
1	3501/4	3
1	3501/5	4
1	3501/6	5
1	3501/7	6
1	3501/8	7
1	3501/9	8
1	3501K	9
1	3501K	Sada s konfiguratory 0 až 9 (10 pro každou číslici)
1	3462 30	Relé pro el. zámky Pro aktivaci většího počtu paralelně zapojených elektrických zámků. 2 DIN
1	3468 50	Bytové rozhraní Odděluje soukromou bytovou instalaci (bytové kamery, interkom, zvukový rozvod...) od zbytku instalace pro zajištění soukromí. Vyžaduje instalaci příslušenství. 4 DIN
1	3468 51	Expanzní modul Modul pro rozšíření systému

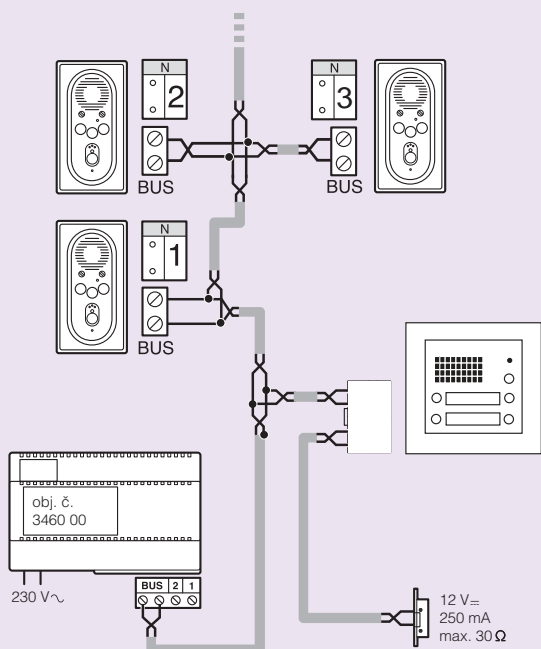
Céliane™ SCS/BUS audio/video vstupní systém

schéma zapojení a montáž panelu

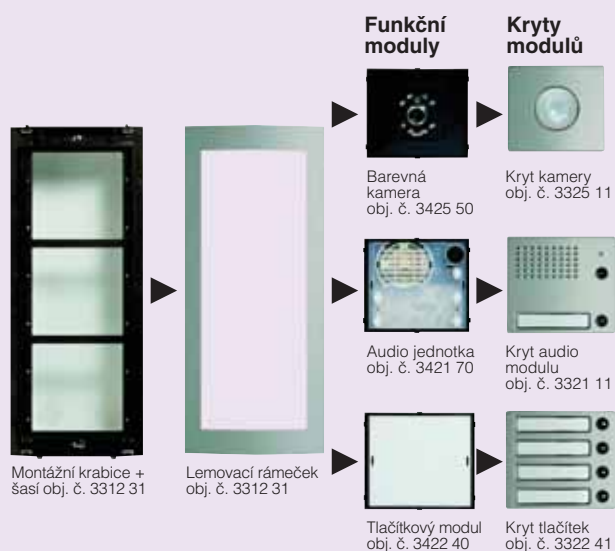
■ Schéma zapojení video systému



■ Schéma zapojení audio systému



■ Sestavení panelu





Céliane™ SCS/BUS ovládač scénářů

dotykové panely, rozhraní a příslušenství



672 82 (Corian® Pompeii red)



672 83 (Kaolinové sklo)



672 85 (Titanové sklo)

Bal.	Obj. č.	Dotykové panely
		1,2" dotykový panel
		1,2" dotykové panely osazený bílou nebo titanovou krytkou Dodáván bez rámečku (str. 86) a montážní desky (str. 68). Pro ovládání následujících funkcí: – osvětlení – žaluzie – ovládač 4 scénářů – zobrazuje a centralizuje řízení teploty (1 místnost) – zvukový rozvod (zobrazení, výběr zdroje zvuku, nastavení hlasitosti)
1	672 81	○ Bílá
1	672 82	● Titan
		3,5" dotykový panel
		Dodáván s titanovou krytkou. Dodáván bez rámečků (str. 86)
1	672 83	3,5" dotykový panel pro ovládání následujících funkcí: – spouštění scénářů – ovládání osvětlení a žaluzií – ovládání teploty – řízení zvukového rozvodu – společně s indikátorem spotřeby obj. č. 035 55 (str. 55) zobrazuje spotřebu instalace Pro instalaci v zapuštěných inst. krabicích obj. č. 892 79 nebo 893 79
		10" multimediální dotykový panel
		Dodáván s titanovou krytkou. Dodáván bez rámečků (str. 63)
1	672 85	10" dotykový panel pro ovládání všech BUS funkcí z jednoho bodu v budově: – spouštění scénářů manuálně nebo v nastavený čas – ovládání osvětlení on/off/stmívání – ovládání žaluzií – ovládání teploty – zvukový rozvod (zobrazení, výběr zdroje zvuku, nastavení hlasitosti) – zobrazení video hovoru z video panelu

Bal.	Obj. č.	Rozhraní a příslušenství
		TCP – IP web server audio/video
1	F453AV	Napájení: obj. č. 3460 20 Umožňuje komunikaci mezi SCS/BUS instalací a TCP/IP sítí 10 DIN
		TCP – IP web server
1	F453	Napájení: obj. č. 3460 20 Umožňuje komunikaci mezi SCS/BUS instalací a TCP/IP sítí 6 DIN
		Open Konnex rozhraní
1	F427	Napájení: obj. č. 634 35 Umožňuje obousměrné sdílení dat mezi SCS/BUS infrastrukturou a Konnex infrastrukturou 6 DIN
		Ovládací a řídicí software
1	MHVISUAL	Software pro vizualizaci systému a ovládání jeho funkcí
1	MH200N	Jednotka pro podmíněné scénáře Používá se pro konfiguraci až 300 scénářů s podmínkami (časové a událostní) 6 DIN
		Přídavné napájecí zdroje
1	3460 20	Vstup: 230 V~ Výstup: 27 V=, 600 mA 2 DIN

Modulární aktory a konfiguratory (str. 52)

Céliane™ SCS/BUS dotykové panely rámečky



693 16 (Kaolínové sklo)



693 06 (Grafitové sklo)



693 49 (Titanové sklo)

Bal.	Obj. č.	Rámečky pro 3,5“ dotykové panely
1	686 06	Bílá
1	689 16	Titan
1	691 26	Broušená ocel
1	691 16	Nikl
1	692 06	Wenge ⁽¹⁾
1	692 16	Javor
1	693 16	Kaolínové sklo
1	693 46	Titanové sklo
1	693 06	Grafitové sklo

Bal.	Obj. č.	Rámečky pro 10“ dotykové panely
1	693 19	Kaolínové sklo
1	693 49	Titanové sklo
1	693 09	Grafitové sklo

(1) Jasanové dřevo v barvě Wenge

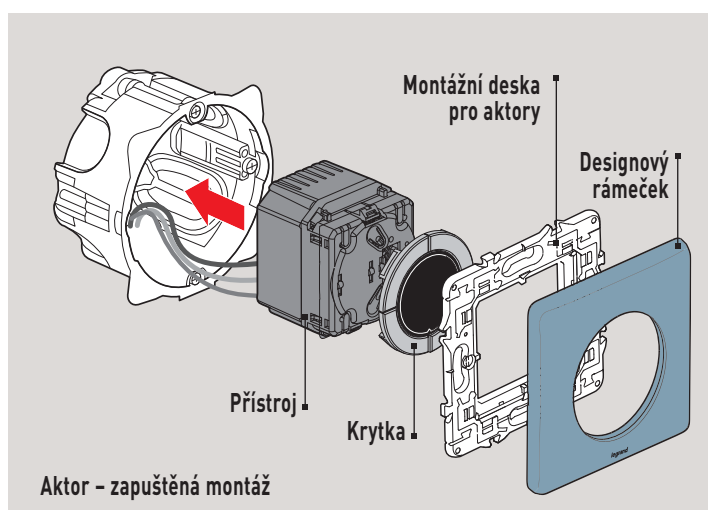
Rádiová ZigBee® technologie složení přístrojů

V systému My Home s technologií ZigBee® jsou dva základní přístroje:

- ovládače
- aktory – napájené 230 V

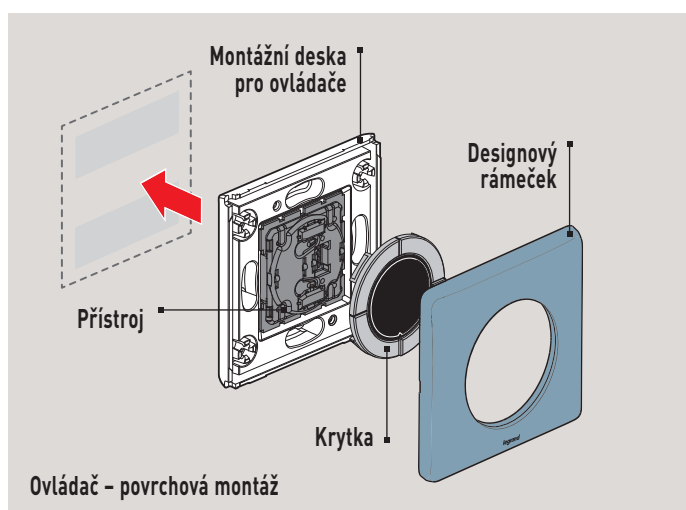
AKTORY

Přístroje jsou přímo připojené na zátěž a instalují se do instalačních krabic. Jsou napájeny 230 V. Aktory pracují současně i jako ovládače.



OVLÁDAČE

Přístroje jsou ploché. Instalují kamkoliv na povrch (zeď, skleněná příčka, stůl ...) nebo do instalační krabice a vysílají rádiové povely aktorům. Jsou napájené baterií.



SKLENĚNÉ DOTYKOVÉ KRYTKY

Skleněné dotykové krytky mohou být osazeny na aktorech i ovládačích. Instalují se přímo na přístroj bez použití designových rámečků a standardních krytek.



Kaolínové sklo

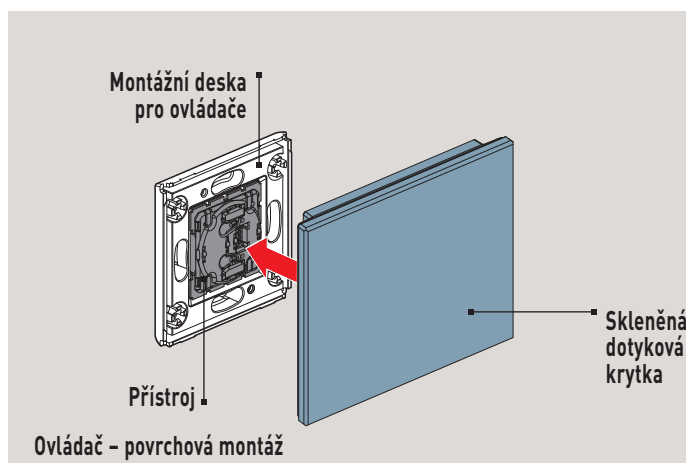


Titanové sklo



Grafitové sklo

Dotykové skleněné krytky naleznete na str. 71



Rádiová ZigBee® technologie: Charakteristika

ZIGBEE JE CELOSVĚTOVĚ UZNÁVANÝ STANDARD

IEEE 802.15.4 standard pro bezdrátovou komunikaci.
Pracuje na frekvenci 2,4 GHz.

„PLUG & PLAY“ JEDNODUCHÉ VYTVOŘENÍ DOMOVNÍ AUTOMATIZACE

Veškerou komunikaci obstarává rádiový signál a systém tak nepotřebuje žádnou speciální kabeláž. Je tedy ideálním řešením pro náhradu klasické instalaci komfortním ovládáním.

2 TYPY PRVKŮ

Prvky rádiové instalace ZigBee® se dělí na 2 typy:

- aktory (vysílají a zároveň i přijímají povely) napájené 230 V
- ovládače (vysílají povely aktorům) napájené baterií dodávanou s přístrojem

AKTORY

Jsou napájené ze sítě 230 V

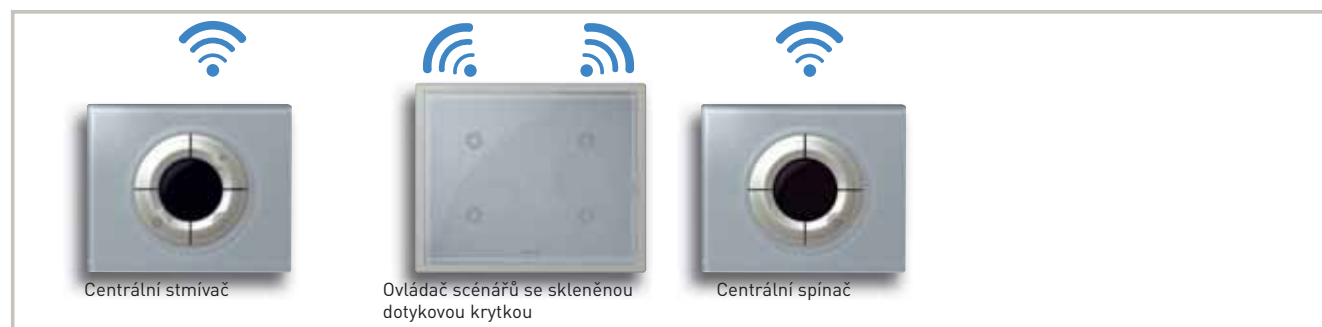
Zároveň přijímají i vysílají (ovládají jiné aktory) povely



OVLÁDAČE

Jsou napájené baterií (dodávána s přístrojem)

Vysílají povely a ovládají tak aktory

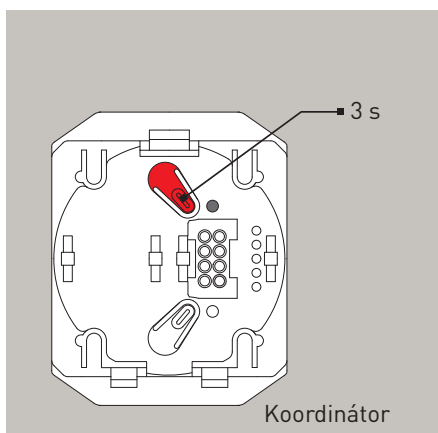


ZIGBEE® PRVKY PRACUJÍ VE 3 REŽIMECH

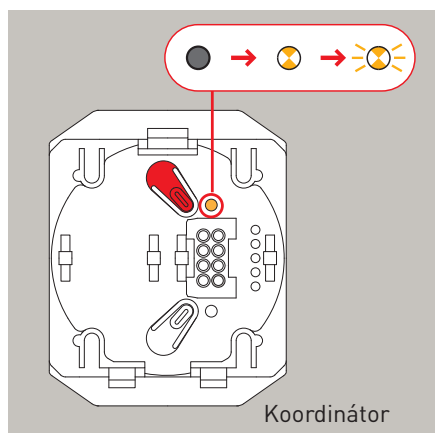
ZigBee® koncové prvky	Prvky, které přijímají signál od routerů a koordinátora, vysílají povely ale nepřeposílají je dále.	Ovládače napájené baterií (centrální spínače/stmívače/ovládače žaluzií, ovládače scénářů).
ZigBee® router	Prvky, které se chovají jako router, povel přijmou, zpracují (sepnou nebo stmívají zátěž) anebo ho přepošlou dále.	Aktory napájené napětím 230 V (spínač, stmívač, ovladač žaluzií, spínače a stmívače do podhledu).
ZigBee® koordinátor	Vytvářejí ZigBee® síť a vytvářejí přemostění mezi jednotlivými ZigBee® sítěmi. Každá ZigBee® síť může mít jen jeden koordinátor.	Koordinátor je jeden z aktorů, který si zvolíme. V případě, že v síti máme rozhraní SCS/ZIGBEE musí být tento prvek koordinátorem sítě.

Rádiová ZigBee® technologie: Programování

VYTVÁŘENÍ ZIGBEE® SÍTĚ

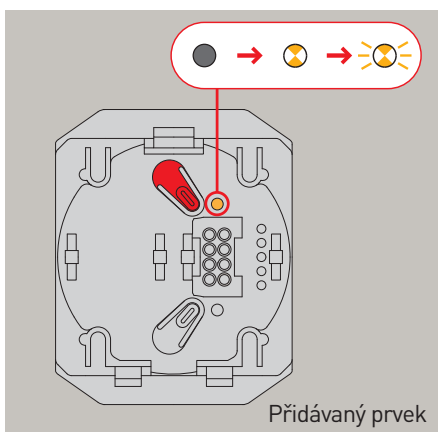


1. Vytvoříme **koordinátor** sítě stisknutím a přidržením tlačítka NETWORK na 3 sekundy.

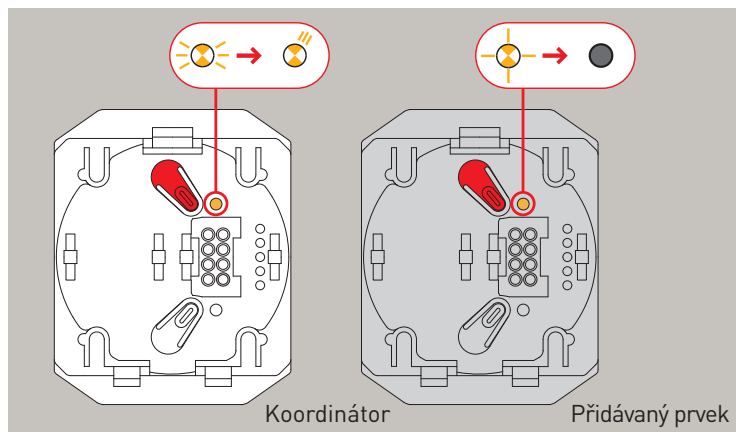


2. Oranžová LED koordinátoru svítí po dobu vytváření sítě a pak se rychle rozbliká. Krátce stiskneme tlačítko NETWORK a oranžová LED zabliká v intervalu 3 x 3 sekundy.

PŘIDÁVÁNÍ PRVKŮ DO SÍTĚ

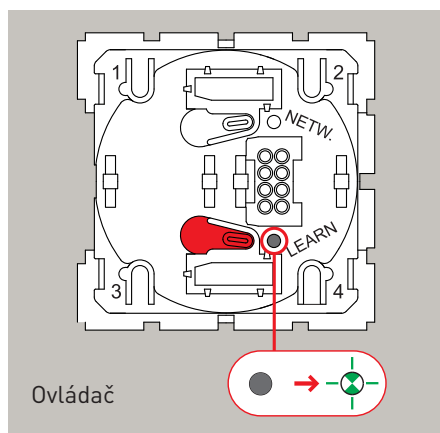


3. Krátce stiskneme tlačítko NETWORK na koordinátoru a oranžová LED začne rychle blikat. Krátce stiskneme tlačítko NETWORK na přidávaném prvku. Oranžová LED na tomto prvku svítí po dobu hledání sítě, potom začne pomalu blikat. Akci zopakujeme pro každý přidávaný prvek.

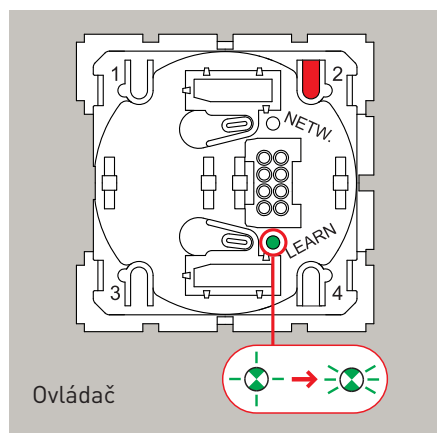


4. Krátce stiskneme tlačítko NETWORK na koordinátoru a tím ukončíme přidávání prvků do sítě. Oranžová LED koordinátoru zabliká v intervalu 3 x 3 sekundy zatímco oranžová LED všech přidávaných prvků zhasne.

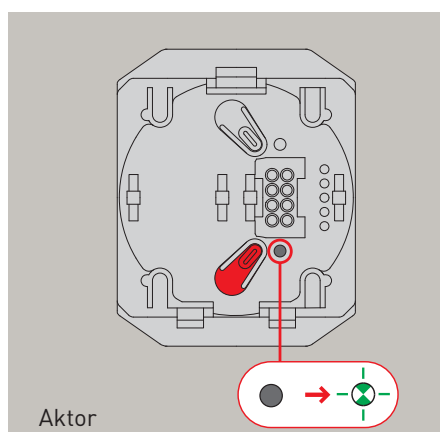
TVORBA SCÉNÁŘŮ



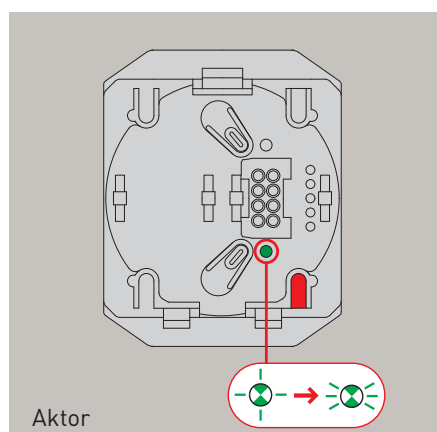
1. Stiskneme krátce tlačítko LEARN na ovládači. Zelená LED začne pomalu blikat.



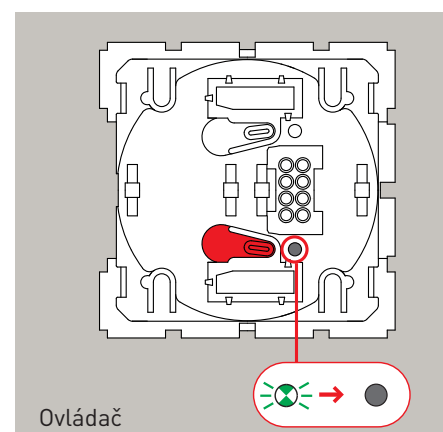
2. Na ovládači stiskneme tlačítko, které bude spouštět požadovaný scénář.



3. Stiskneme krátce tlačítko LEARN na aktoru, který chceme přiřadit do scénáře. Zelená LED začne pomalu blikat.



4. Stiskneme aktivací tlačítko na přiřazeném aktoru (např. OFF pokud chceme aby se v daném scénáři tento aktor vypnul). Zelená LED začne rychle blikat. Akci opakujeme pro každý přidávaný aktor.



5. Krátce stiskneme tlačítko LEARN na ovládači a uzavřeme tak programování scénáře. Zelená LED na všech prvcích přidávaných do scénáře zhasne.

Céliane™ Radio/ZigBee® osvětlení a žaluzie



672 34 (Vínová kůže)



672 63 (Broušená ocel)



5738 62



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 91 nebo 71)

Bal.	Obj. č.	Ovládače/aktory – 240 V~
1	672 31	Pro instalaci do zapuštěných inst. krabic hloubky 40 mm min. Maximální zátěže (viz str. 72) Spínač bez středního vodiče Spínač 1 x 60–300 W, podsvětlení modrá LED
1	672 33	Spínač Napájení fáze + střední vodič Spínač 1 x 2500 W, podsvětlení modrá LED
1	672 34	Spínač 2 x 1000 W, podsvětlení modrá LED
1	672 63	Žaluziový spínač – lokální Napájení fáze + střední vodič Ovládač s funkcí PRESET 1 x 500 VA
1	672 37	Stmívač bez středního vodiče 300 W s indikací úrovně stmívání pomocí modrých LED
1	883 05	Spínač se středním vodičem Spínač s redukovánými rozměry pro umístění do instalačních krabic nebo do osvětlovacích těles. Lze ho ovládat pomocí obj. č. 672 35/36 nebo phybového čidla obj. č. 882 91.
1	695 03	Spínač Plexo 55 Spínač 1 x 2500 W v krytí IP55
1	883 24	Mobilní zásuvky – ovládače/aktory Po zasunutí do zásuvky 230 V spínají/stmívají připojenou zátěž. Lze je ovládat např. obj. č. 67235/39 a ostatními ZigBee ovládači. Spínací zásuvka 2500 W
1	883 21	Stmívatelná zásuvka 60–500 W

Bal.	Obj. č.	Multifunkční spínače (aktor/ovládač) rádiové – 230 V~
1	5738 58	Spínání 1 nebo 2 obvodů připojených na svorky ve 4 různých módech: Tlačítko, časový spínač, spínač, dálkový ovládač Jako aktor provádí příkazy, které obdrží z ovládače (např. ovládače scénářů). Může pracovat i jako ovládač a ovládat ostatní aktory. Napájení fáze + střední vodič. Tabulky zátěží viz. str. 72
1	5738 60	Multifunkční spínač IP 54 2500 W Multifunkční spínač IP 54 2 x 2500 W
1	5738 62	Spínače do podhledů – 240 V~ Jako aktor provádí příkazy, které obdrží z vysílače (např. ovládače scénářů). Může pracovat i jako ovládač SCS/BUS společně s rozhraním obj. č. 672 50 Napájení fáze + střední vodič Tabulky zátěží viz. str. 72
1	5738 62	Univerzální spínač 1 x 2500 W
1	5738 64	Stmívač 1 x 600 W
1	5738 66	Stmívač pro předradníky 1–10 V 1 x 1000 VA
1	883 27	Žaluziový spínač 1 x 500 VA

Céline™ Radio/ZigBee® ovládače scénářů



672 40 (Velbloudí kůže)



663 84 (Titanové sklo)

Céline™ Radio/ZigBee® ostatní funkce



672 50 (Titan)

Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 91 nebo viz. níže)

Bal.	Obj. č.	Centrální ovládače – vysílače
		Pro instalaci do zapuštěných inst. krabic (str. 76) nebo pro povrchovou montáž s montážní deskou pro vysílač obj. č. 802 70/71 (viz. níže). Bez připojení kabeláže. Ovládá jeden nebo více Rádio/ZigBee® prvků. Napájení 3 V CR 2032 lithiová baterie (součást dodávky)
1	672 35	Spínače Ovládač pro 1 skupinu Rádio/ZigBee® spínačů
1	672 36	Ovládač pro 2 skupiny Rádio/ZigBee® spínačů
1	672 39	Stmívač Ovládač pro on/off/stmívání skupiny Rádio/ZigBee® stmívačů
1	672 64	Žaluziový ovládač Ovládač pro skupinu žaluziových Rádio/ZigBee® ovládačů
1	672 40	Ovládače scénářů Ovládač 4 scénářů Dodáváno bez krytek (klasické str. 91, dotyková viz níže) a rámečků (str. 92). Napájení: 3 V CR 2032 lithiová baterie (součást dodávky). Ovládá ostatní Rádio/ZigBee® přístroje přiřazené do scénářů. Pro ovládání SCS/BUS přístrojů připojte rozhraní obj. č. 672 50. Ovládá až 4 scénáře jejichž součástí může být osvětlení, žaluzie, termoregulace atd.
1	883 31	Ovládač s pomocnými kontakty Přístroj je vybaven 2 nezávislými kontakty jejichž sepnutím/rozepnutím spustí scénář. Umožňuje integrovat různá čidla (vlhkosti, teploty, větru ...) ale i klasické spínače a tlačítka. Pro umístění do instalační krabice pod přístroj.
1	882 91	Detektor pohybu Umožňuje spustit scénář na základě detekovaného pohybu. Nastavitelnost: vzdálenost detekce 3–12m časování 1 s–16 min. Detekční úhel 90° Napájení: baterie LR03 (součást dodávky)

1	5738 70	Dálkové ovládače scénářů Kapesní ovládač scénářů (rádiový) Používá se pro ovládání 4 scénářů, 1 scénář může ovládat několik funkcí: osvětlení, žaluzie, termoregulace, atd. Ovládá ostatní Rádio/ZigBee® přístroje přiřazené do scénářů. Napájení: 3 V CR 2032 lithiová baterie (součást dodávky)
1	882 32	Radio/ZigBee®/IR dálkové ovládání Používá se pro ovládání 4 scénářů, 1 scénář může ovládat několik funkcí: osvětlení, žaluzie, termoregulace atd. Napájení: 2 1.5 V LR 03 alkalické baterie (součást dodávky)

BUS/SCS – Radio/ZigBee® rozhraní

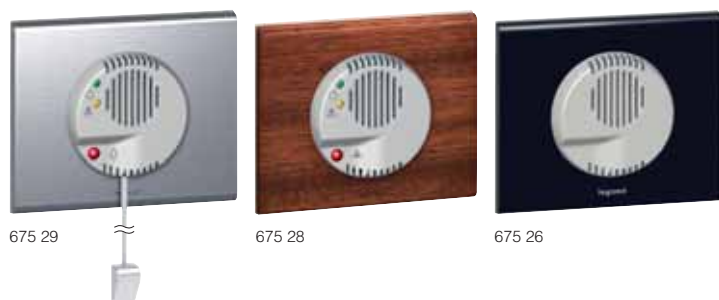
Bal.	Obj. č.	
1	672 50	Pro instalaci v zapuštěné inst. krabici hloubky 40 mm Používá se pro propojení SCS/BUS instalace a Radio/ZigBee® instalace

		Skleněné dotykové krytky pro ovládače Kaolínové, titanové nebo grafitové dotykové skleněné krytky pro spínače a ovládače mohou být používány namísto běžných krytek
		Pro 1-násobný ovládač obj. č. 672 31/33/35 ● Kaolínové sklo ● Titanové sklo ● Grafitové sklo
		Pro 2-násobný ovládač obj. č. 672 34/36 ● Kaolínové sklo ● Titanové sklo ● Grafitové sklo
		Pro stmívač obj. č. 672 37/39 ● Kaolínové sklo ● Titanové sklo ● Grafitové sklo
		Pro žaluziový ovládač obj. č. 672 63/64 ● Kaolínové sklo ● Titanové sklo ● Grafitové sklo
		Pro ovládač scénářů obj. č. 672 40 ● Kaolínové sklo ● Titanové sklo ● Grafitové sklo

		Montážní desky pro rádiový ovládač Pro povrchovou montáž bez vrtání do zdi Pro rámečky Neutální, glazurované, matné, eloxovaný hliník
5	802 70	Pro rámečky v jiných materiálech
5	802 71	Pro dotykové ovládače
5	802 73	

Zig/Bee® certifikovaný výrobek: specifická úprava výrobce.

Céliane™ Radio/ZigBee® technické alarmy



Výběrové tabulky: rámečky (str. 92), montážní desky (str. 76) a krytky (str. 91)

Bal..	Obj. č.	Detektor vody
1	675 29	Indikuje přítomnost vodivé kapaliny pomocí LED a akustického signálu 85 dB. Dodáván s čidlem na 2 m kabelu.

Bal..	Obj. č.	Detektory plynů
1	675 27	Indikuje přítomnost plynů pomocí LED a akustického signálu 85 dB. Detektor propan/butanu
1	675 28	Detektor metanu

Bal..	Obj. č.	Detektor kouře
1	882 92	Detekuje bílý kouř a signalizuje pomocí akustického signálu 95 dB ve vzdálenosti 1 m. Odpovídá ČSN EN 14064. Jako ovládač dokáže spustit scénář a ovládat jiné aktory. Napájení: dodáváno s bateriemi (konec životnosti baterií signalizován pípáním) Autonomie: 5 let

Bal..	Obj. č.	Radio/ZigBee® přenašeč alarmů
1	675 25	Radio/ZigBee® přenašeč alarmů pro ovládání např. spínačů obj. č. 672 33 /5738 58/5738 60 (str. 70)

Bal..	Obj. č.	Zdroj pro technické alarmy
1	675 26	230/12 V, 4 VA

Céliane™ Radio/ZigBee® výběrové tabulky maximálních zátěží pro spínače a stmívače

■ Maximální zátěže pro 230 V spínače a stmívače



















Obj. č.	SPÍNAČE					STMÍVAČE		
	672 31	672 33 5738 58 695 03	672 34	5738 60	5738 62	672 37	5738 66	5738 64
 Klasická a halogenová	300 W	2500 W	2 x 1000 W	2 x 2500 W	2500 W	300 W	ne	600 W
 MN žárovka s feromagnetickým transformátorem	300 VA	2500 VA	2 x 1000 VA	2 x 2500 W	2500 W	300 VA	ne	450 VA
 MN žárovka s elektronickým transformátorem	300 VA	2500 VA	2 x 1000 VA	2 x 2500 VA	2500 VA	300 VA	ne	600 VA
 Žárovková trubice	ne	1250 VA	2 x 500 VA	2 x 1250 VA	1250 VA	ne	ne	ne
 Úsporné žárovky (kompaktní zářivky)	ne	1250 VA	2 x 500 VA	2 x 1250 VA	1250 VA	ne	ne	ne
LED	ne	1250 VA	2 x 500 VA	2 x 1250 VA	1250 VA	ne	ne	ne
 Žárovková trubice s 0–10 V předřadníkem	ne	ano	ano	ano	ano	ne	1000 VA	ne

Obj. č.	Spínač	Mobilní zásuvky	
	883 05	883 24	883 21
 Klasická a halogenová	300 W	2500 W	60/500 W
 MN žárovka s feromagnetickým transformátorem	300 W	–	–
 MN žárovka s elektronickým transformátorem	300 W	–	–
 Žárovková trubice	150 W	–	–
 Úsporné žárovky (kompaktní zářivky)	150 W	–	–

Céliane™ Radio/Zig Bee®

výběrové tabulky pro krytky pro dotykové spínače

■ Výběrové tabulky krytek dotykových přístrojů

Funkce		Krytky pro dotykové spínače		Přístroje	
		Barvy	Obj. č.	Ovládače	Centrální ovládače
Spínače		 Kaolínové sklo	663 71	672 31 672 33	672 35
		 Titanové sklo	663 81		
		 Grafitové sklo	663 91		
Dvojitý spínač		 Kaolínové sklo	663 72	672 34	672 36
		 Titanové sklo	663 82		
		 Grafitové sklo	663 92		
Stmívač		 Kaolínové sklo	663 70	672 37	672 39
		 Titanové sklo	663 80		
		 Grafitové sklo	663 90		
Ovládač žaluzií		 Kaolínové sklo	663 73	672 63	672 64
		 Titanové sklo	663 83		
		 Grafitové sklo	663 93		
Ovládač scénářů		 Kaolínové sklo	663 74		672 40
		 Titanové sklo	663 84		
		 Grafitové sklo	663 94		

montážní desky



802 50



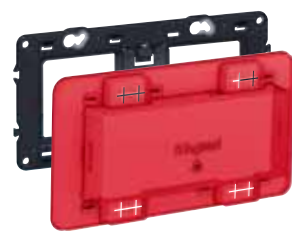
802 51




802 52



802 59



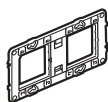
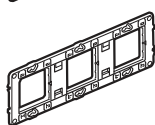
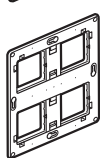
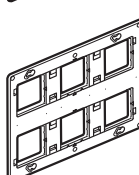


Montážní deska je dodávána s ochranným krytem mechanismu

Bal.	Obj. č.	Univerzální montážní deska pro inst. krabice různých výrobců
10	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.	Montážní desky s příchýtkami
10	802 61	2 moduly s příchýtkami délky 27 mm
10	802 69	2 moduly s příchýtkami délky 37 mm



Ostatní montážní desky		
Vícenásobné montážní desky pro inst. krabice Batibox. Materiálem je kov potažený plastem. Lze osadit mechanismy Céliane a Mosaic. Dodáváno s ochranným krytem mechanismu.		
10	802 50	 1 modul
5	802 59	 3 moduly (např. 3 x 670 01)
10	802 52	 4/5 modulů
5	802 53	 6/8 modulů
5	802 64	 2 x 4/5 modulů
5	802 66	 2 x 6/8 modulů

Céliane™ montážní desky

■ Výhody a možnosti montážních desek

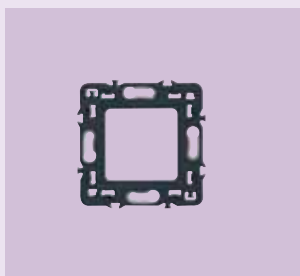
Skládá se ze dvou materiálů:

- kovové jádro zaručuje pevnost a zároveň pružnost
- nevodivý plastový obal zabraňuje úrazu při dotyku živých částí

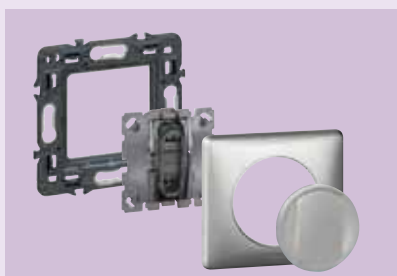
Shodné pro všechny mechanismy Céliane a Mosaic (mechanismus 45 x 45 mm)

Možnost použití pro vertikální i horizontální instalaci

1 Modularita



Jednoduchá instalace



Céliane



Vícenásobná horizontální instalace



Céliane



Vícenásobná vertikální instalace



Céliane



Montážní deska obj. č. 802 52 po vyjmutí středové příčky pro možnost osazení speciálních funkcí











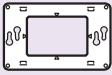
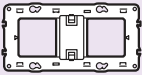
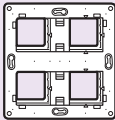
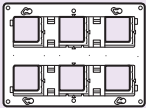



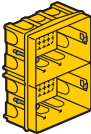


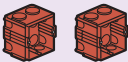
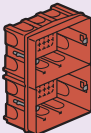

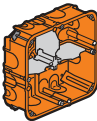
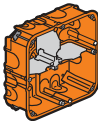
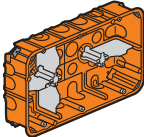
Céliane

Céliane™

instalační krabice a montážní desky

CÉLIANE RÁMEČKY	1 přístroj	2 přístroje	3 přístroje	4 přístroje
Univerzální montážní deska	802 51 	2 x 802 51 	3 x 802 51 	4 x 802 51 ⁽¹⁾
Instalační krabice – suché příčky	800 41 (40 mm) 800 51 (50 mm) 	2 x 800 41 (40 mm) 2 x 800 51 (50 mm) 	3 x 800 41 (40 mm) 3 x 800 51 (50 mm) 	4 x 800 41 (40 mm) ⁽¹⁾ 4 x 800 51 (50 mm) ⁽¹⁾
Instalační krabice – zdívo	801 41 (40 mm) 801 51 (50 mm) 	2 x 801 41 (40 mm) 2 x 801 51 (50 mm) 	3 x 801 41 (40 mm) 3 x 801 51 (50 mm) 	4 x 801 41 (40 mm) ⁽¹⁾ 4 x 801 51 (50 mm) ⁽¹⁾
Instalační krabice – univerzální				

⁽¹⁾ Pro rámeček s 5 přístroji použijte 5 montážních desek obj.č. 80251 a 5 instalačních krabic pro daný materiál a příslušné hloubky (např. 5 x 801 41 nebo 5 x 800 41)

1 modul	3 moduly	5 modulů	Pro video telefon a termoreg. centrálu	Pro dotykové panely 3,5»	2 x 2 přístroje	2 x 3 přístroje
						
802 50 	802 59 	802 52 	Montážní deska dodávaná s přístrojem		802 64 	802 66 
800 40 (40 mm) 	800 49 (40 mm) 	800 42 (40 mm) 800 52 (50 mm) 	893 79 (50 mm) 			
801 40 (40 mm) 	801 49 (40 mm) 	2 x 801 41 (40 mm) 2 x 801 51 (50 mm) 	892 79 (50 mm) 			
		801 02 (40 mm) 801 22 (50 mm) 	801 24 (50 mm) 	801 24 (50 mm) 		801 26 (50 mm) 

Céliane™

přístroje a krytky

PŘÍSTROJE								
			Obj. č.	Bal.		Bílá 	Titan 	Bal.
SPÍNAČE A TLAČÍTKA								
Spínač č.1 – 10 AX	670 02	10 ⁽³⁾		680 01	683 01	1		
Střídavý přepínač č. 6 – 10 AX	670 01							
Střídavý přepínač č. 6 – 16 AX	670 03							
Tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾	670 31							
Křížový přepínač č. 7	670 06	10		680 06	683 06	1		
Střídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 10 AX	670 01	10 ⁽³⁾		680 03	683 03	1		
Střídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 16 AX	670 03							
Tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾ podsvětlené ⁽¹⁾ – 6 AX	670 31							
Křížový přepínač č. 7 podsvětlený ⁽²⁾ – 10 AX	670 06	10		680 07	683 07	1		
Střídavý přepínač č. 6 s držákem štítku ⁽¹⁾ – 10 AX	670 01	10 ⁽³⁾		680 14	683 14	1		
Střídavý přepínač č. 6 s držákem štítku ⁽¹⁾ – 16 AX	670 03							
Tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾ s držákem štítku ⁽¹⁾ – 6 AX	670 31							
Spínač č. 5 – 10 AX	2 x 670 02	10 ⁽³⁾		680 02	683 02	1		
Dvojitý střídavý přepínač č. 6 – 10 AX	2 x 670 01							
Dvojitý střídavý přepínač č. 6 – 16 AX	2 x 670 03							
Dvojité tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾	2 x 670 31	10 ⁽³⁾		680 04	683 04	1		
Dvojitý třídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 10 AX	2 x 670 01							
Dvojitý střídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 16 AX	2 x 670 03							
Dvojité tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾ podsvětlené ⁽¹⁾ – 6 AX	2 x 670 31							
2pólový spínač – 20 AX	670 21	1		680 21	683 21	1		
2pólový spínač podsvětlený ⁽²⁾ – 20 AX	670 21	1		680 23	683 23	1		
VÍCENÁSOBNÉ SPÍNAČE A TLAČÍTKA								
3násobný spínač č.1 – 10 AX	3 x 670 02	10 ⁽³⁾		680 24	683 24	1		
3násobný střídavý přepínač č. 6 – 10 AX	3 x 670 01							
3násobný střídavý přepínač č. 6 – 16 AX	3 x 670 03							
3násobné tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾	3 x 670 31	10 ⁽³⁾		680 25	683 25	1		
3násobný střídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 10 AX	3 x 670 01							
3násobný střídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 16 AX	3 x 670 03							
3násobné tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾ podsvětlené ⁽¹⁾ – 6 AX	3 x 670 31	10 ⁽³⁾		680 11	683 11	1		
5násobný spínač č.1 – 10 AX	5 x 670 02							
5násobný střídavý přepínač č. 6 – 10 AX	5 x 670 01							
5násobný střídavý přepínač č. 6 – 16 AX	5 x 670 03							
5násobné tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾	5 x 670 31	10 ⁽³⁾		680 20	683 20	1		
5násobný třídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 10 AX	5 x 670 01							
5násobný střídavý přepínač č. 6 posvětlený ⁽¹⁾ – 16 AX	5 x 670 03							
5násobné tlačítko NO/NC nebo NO beznapětový kontakt ⁽⁴⁾ podsvětlené ⁽¹⁾ – 6 AX	5 x 670 31							

(1) Pro orientační nebo signalizační podsvětlení přidejte příslušnou LED (str. 29)

(2) Pro orientační nebo signalizační podsvětlení přidejte LED obj. č. 676 64 (str. 29)

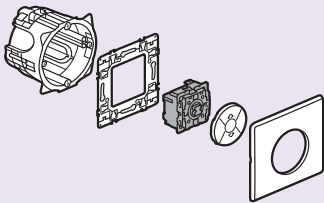


















(3) Přístroje obj. č. 670 03 a 670 31 jsou dodávány s minimálním balením 1 ks.

(4) Pro tlačítko s beznapětovým NO kontaktem použijte obj. č. 670 34.

(1) Pro orientační nebo signalizační podsvětlení přidejte příslušnou LED (str. 29)
(2) Pro orientační nebo signalizační podsvětlení přidejte LED obj. č. 676 64 (str. 29)
(3) Přístroje obj. č. 670 03 a 670 31 jsou dodávány s minimálním balením 1 ks.
(4) Pro tlačítko s beznapětovým NO kontaktem použijte obj. č. 670 34.

Céliane™

přístroje a krytky (pokračování)

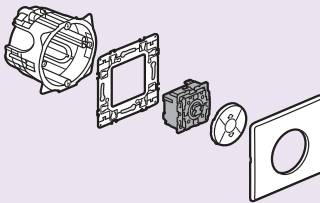






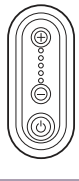






PŘÍSTROJE						
	Obj. č.	Bal.				Bal.
DOTYKOVÉ A BEZDOTYKOVÉ SPÍNAČE						
Dotykový spínač se středním vodičem – 1000 W	670 42	1		680 41 Kaolínové sklo	683 41 Kaolínové sklo 683 40 Titanové sklo 683 46 Grafitové sklo	1
Dotykový spínač bez středního vodiče – 400 W	670 41					
Bezdotykový spínač se středním vodičem – 1000 W	670 49	1		680 49	683 49	1
SPÍNAČE A TLAČÍTKA S TÁHLEM						
Střídavý přepínač č. 6 s táhlem – 10 AX	670 08	1		680 08	683 08	1
Tlačítko NO/NC kontakt s táhlem – 6 AX	670 38					
DESIGNOVÉ SPÍNAČE A TLAČÍTKA*						
Střídavý přepínač č. 6, páčkový – 6 AX	670 16	1		680 16	683 16	1
Tlačítko NO/NC kontakt, páčkové – 6 AX	670 36					
Střídavý přepínač č. 6, páčkový, podsvětlený – 6 AX	670 16	1		680 10 integrovaná LED	683 10 integrovaná LED	1
Tlačítko NO/NC kontakt, páčkové, podsvětlené – 6 AX	670 36					
Dvojitý střídavý přepínač č. 6, páčkový – 6 AX	2 X 670 16	1		680 19	683 19	1
Dvojité tlačítko NO/NC kontakt, páčkové – 6 AX	2 X 670 36					
Střídavý přepínač č. 6, tichý – 6 AX	670 13	1		680 17	683 17	1
Tlačítko NO/NC kontakt, tichý – 6 AX	670 33					
Střídavý přepínač č. 6, tichý, podsvětlený – 6 AX	670 13	1		680 13 integrovaná LED	683 13 integrovaná LED	1
Tlačítko NO/NC kontakt, tichý, podsvětlené – 6 AX	670 33					
Dvojitý střídavý přepínač č. 6, tichý – 6 AX	2 x 670 13	1		680 18	683 18	1
Dvojité tlačítko NO/NC kontakt, tichý – 6 AX	2 x 670 33					
OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ						
Ovládač ventilátoru 3 rychlosti	674 22	1		680 62	683 62	1
Ovládač ventilátoru 4 rychlosti	674 24	1		680 64	683 64	1
Ovládač ventilátoru se zpožděním	674 23	1		680 37	683 37	1
Regulátor otáček	670 88	1		680 88	683 88	1
AUTOMATICKÉ POHYBOVÉ SPÍNAČE						
Automatický pohybový spínač ON/OFF funkce bez středního vodiče – 400 W	670 91	1		680 35	683 35	1
Automatický pohybový spínač ON/OFF funkce se středním vodičem – 1000 W	670 92					
Automatický pohybový spínač bez středního vodiče – 400 W	670 97	1		680 39	683 39	1
Automatický pohybový se středním vodičem – 1000 W	670 98					
Automatický pohybový spínač s osvětlením překážek	670 93	1		680 51	683 51	1

*Páčka mechanismu je vždy v barvě titan, krytka mechanismu dle volby bílá nebo titan.

*Páčka mechanismu je vždy v barvě titan, krytka mechanismu dle volby bílá nebo titan.

Céliane™

přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
						
	Obj. č.	Bal.				Bal.
STMÍVAČE						
Stmívač – 300 W	670 81	1		680 31	683 31	1
Stmívač pro předřadník 0–10 V	670 80	1				
Stmívač – 400 W	670 84	1				
Stmívač – 600 W	670 82	1		680 75	683 75	1
Univerzální stmívač pro LED	670 85	1				
Stmívač pro dálkové ovládače – 400 W	670 87	1				
Ovládač modulárních stmívačů	670 89					
Dotykový stmívač	670 43	1		680 43 Kaolínové sklo	683 43 Kaolínové sklo 683 42 Titanové sklo 683 47 Grafitové sklo	1
Stmívač – 1000 W	670 86	1		680 33	683 33	1
SPÍNAČE OSTATNÍ						
Časový spínač, bez středního vodiče – 1000 W	670 51	1		680 37	683 37	1
Programovatelný časový spínač	670 53	1		680 38	683 38	1
2-polohový spínač ovládaný klíčem ⁽¹⁾	670 09	1		680 09	683 09	1
Třípolohový spínač na klíč	670 39	1		681 57	684 57	1
Kartový spínač	675 63	1		682 09	685 09	1
Spínač na klíč pro nouzové osvětlení	675 31	1		681 99	684 99	1
SCS/BUS osvětlení a stmívání (str. 48)						
Radio/ZigBee® osvětlení a stmívání (str. 64)						

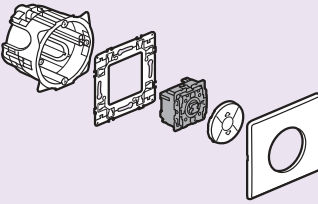







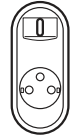








Céliane™

přístroje a krytky

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
				Bílá 	Titan 	Bal.
Obj. č. Bal.						
ŽALUZIE						
Spínač ovládání žaluzií	676 01	1		681 51	684 51	1
Tlačítko ovládání žaluzií	676 02					
Ovládání žaluzií stejnosměrným motorem	676 04					
Dotykový ovládač žaluzií	670 45	1		680 45 Kaolínové sklo	683 45 Kaolínové sklo 683 44 Titanové sklo 683 48 Grafitové sklo	1
Spínač s 24 hodinovým naprogramováním	676 21	1		681 59	684 59	1
Relé pro skupinové ovládání žaluzií	676 22	1		Bez krytky		–
Radio/RTS ovládač žaluzií somfy.	672 69	1		681 79	684 79	1
SCS/BUS osvětlení a stmívání (str. 48) Radio/ZigBee® osvětlení a stmívání (str. 64)						
TERMOREGULACE						
Termostat	674 00	1		682 40	685 40	1
Programovatelný termostat	674 02	1		682 42	685 42	1
Programovatelný termostat pro podlahové topení	SM674 02					
Termostat pro podlahové topení	674 05	1		682 49	685 49	1
Čidlo pro termostat	674 08	1		682 43	685 43	1
SCS/BUS termoregulace (str. 53)						
KABELOVÉ VÝVODY/ZÁSLEPKY						
Kabelový vývod	671 81	1		681 41	684 41	1
Kabelový vývod se svorkami	671 83	1				
Záslepka	–	–		681 43	684 43	1

Céliane™

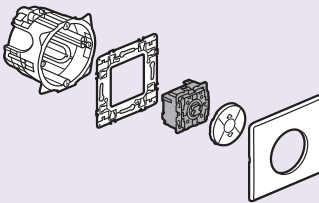












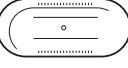
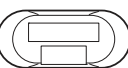
přístroje a krytky(pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
				Bílá 	Titan 	
	Obj. č.	Bal.				Bal.
ZÁSUVKY 230 V – ČESKO/FRANCOUZKÝ STANDARD						
Zásuvka 2P + T – automatické svorky	671 21	10		681 11	684 11	1
Zásuvka 2P + T s podsvětlením – automatické svorky	671 21	10		681 13	684 13	1
Zásuvka 2P + T nezáměnná – automatické svorky	671 14	1		Přístroj se dodává s krytkou	Přístroj se dodává s krytkou	1
Zásuvka 2P + T s přepětovou ochranou	–	1		S681 11 Přístroj se dodává s krytkou	S684 11 Přístroj se dodává s krytkou	1
Zásuvka 2P + T s mechanismem pro vysunutí zástrčky	–	–		671 33 Přístroj se dodává s krytkou	671 34 Přístroj se dodává s krytkou	1
ZÁSUVKY JINÝCH STANDARDŮ						
Zásuvka 2P + T – německý (schuko) standard	671 53	1		681 31	684 31	1
Zásuvka 2P + T – britský standard	671 55	1		681 33	684 33	1
Zásuvka 2P – EU/US standard	671 51	1		681 32	684 32	1
Zásuvka 2P + T – US standard	671 57	1		681 37	684 37	1
Zásuvka 2 x 2P – EU/US standard	2 x 671 51	1		681 34	684 34	1
Zásuvka 2P + T – italský standard	671 56	1		681 36	684 36	1
Zásuvka 2 x 2P + T – italský standard	2 x 671 56	1		681 38	684 38	1
Modul přepětové ochrany	671 93	1		681 47	684 47	1

(1) Pro podsvětlení osadte LED obj. č. 676 64 (str. 29)

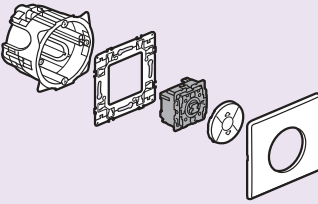













Céliane™

přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY					
			Obj. č.	Bal.		 Bílá	 Titan	Bal.
TV – RD – SAT ZÁSUVKY						682 85	685 85	1
TV – RD – SAT individuální (do hvězdy)	673 88	1						
TV – RD – SAT průběžná pro průběžnou instalaci	673 78							
TV – RD – SAT koncová pro průběžnou instalaci	673 79							
TV – RD – SAT oddělený SAT konektor	673 89							
TV – RD ZÁSUVKY						682 83	685 83	1
TV – RD individuální (do hvězdy)	673 83	1						
TV – RD průběžná pro průběžnou instalaci	673 84							
TV – RD koncová pro průběžnou instalaci	673 85							
TV ZÁSUVKY						682 82	685 82	1
TV zásuvka «samec»	673 82	1						
TV zásuvka s «F» konektorem	673 80							
Zás. pro kabelové sítě – «F» konektor	673 98	1		682 87	685 87	1		
Zás. pro kabelové sítě – 2 x «F» konektor	673 99							
TELEFONNÍ ZÁSUVKY						682 37	685 37	1
RJ11 telefonní zásuvka	673 40	1						
RJ12 telefonní zásuvka	673 41							
DATOVÉ ZÁSUVKY A AKTIVNÍ PRVKY						682 51	685 51	1
Kat. 6 UTP	673 44	1						
Kat. 6 STP	673 96							
Kat. 6A UTP	673 47							
Kat. 6A STP	673 46							
Kat. 6 UTP – 2 výstupy	2 x 673 44	1		682 52	685 52	1		
Kat. 6 STP – 2 výstupy	2 x 673 96							
Kat. 6A UTP – 2 výstupy	2 x 673 47							
Kat. 6A STP – 2 výstupy	2 x 673 46							
Datová + TV zásuvka	673 44 + 673 82	1		682 39	685 39	1		
Datová zásuvka s kabelem Kat. 6 UTP	673 54	1		682 55	685 55	1		
Datová zásuvka s kabelem Kat. 6 FTP	673 55							
Wi-fi přístupový bod – half-duplex	673 64	1		682 58	–	1		
Wi-fi přístupový bod – half-duplex	67365			–	685 58			
Wi-fi přístupový bod – duplexní	67366			682 58	685 58			
Datový switch 10/100	673 61	1		682 54	685 54	1		

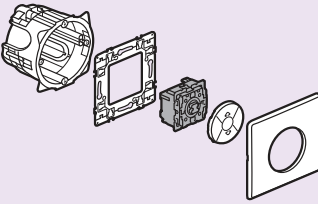



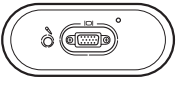

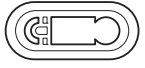






Céliane™

přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
						
	Obj. č.	Bal.				Bal.
ZÁSUVKY PRO REPRODUKTORY						
Reproduktorová zásuvka	673 11	1		682 11	685 11	1
Reproduktorová zásuvka – 2násobná	2 x 673 11	1		682 12	685 12	1
AUDIO A VIDEO ZÁSUVKY						
RCA zásuvka	673 13	1		682 13	685 13	1
RCA zásuvka, předkonektorovaná	673 73	1				
RCA/S-VIDEO zásuvka	673 14	1				
YUV zásuvka	673 15	1		682 14	685 14	1
RCA zásuvka – 2násobná	2 x 673 13	1				
RCA zásuvka, předkonektorovaná – 2násobná	2 x 673 73	1				
RCA/S-VIDEO zásuvka – 2násobná	2 x 673 14	1				
YUV zásuvka – 2násobná	2 x 673 15	1		682 15	685 15	1
9-pinový SUB-D konektor	673 51	1				
USB zásuvka	673 52	1		682 53	685 53	1
USB zásuvka předkonektorovaná	673 72	1				
HDMI zásuvka typ A	673 17	1		682 16	685 16	1
HDMI zásuvka typ A, předkonektorovaná	673 77	1				
HD15 zásuvka	673 16	1		682 15	685 15	1
3.5 mm Jack	673 18	1		682 17	685 17	1
HD15 zásuvka + 3.5 mm Jack	673 19	1		682 19	685 19	1
HD15 zásuvka + 3,5 mm jack, předkonektorovaná	673 76	1				

Céliane™

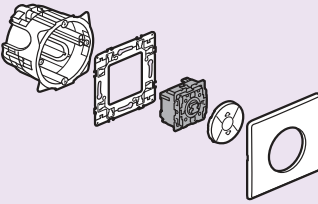




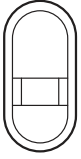





přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
				Bílá 	Titan 	
	Obj. č.	Bal.				Bal.
HD15 zesilovač + 3,5 mm jack – bílá	673 31			Přístroj se dodává s krytkou	–	1
HD15 zesilovač + 3,5 mm jack – titan	673 32	1		–	Přístroj se dodává s krytkou	1
DVI zásuvka	673 33	1		682 33	685 33	1
ZVUKOVÝ ROZVOD						
Jedna místnost						
FM tuner se zdrojem	673 26	1		682 42	685 42	1
Stereo FM tuner	673 20	1		682 20	685 20	1
Napájecí zdroj s integrovaným reproduktorem	673 21	1		682 29	685 29	1
Více místností						
Centrální jednotka	673 24	1		682 21	685 21	1
Lokální stereo ovládač	673 23	1		682 23	685 23	1
Modul doplňkových funkcí	673 25	1		682 25	685 25	1
Reproduktor						
Zapuštěný reproduktor	673 28	1		682 28	685 28	1

SCS/BUS zvukový rozvod (str. 56–57)

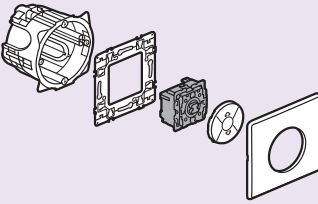





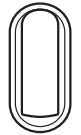



Céliane™

přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
				Bílá 	Titan 	
	Obj. č.	Bal.				Bal.
VYBAVENÍ PRO HOTELY						
Ovládač rozvodu 100 V	673 07	1		682 08	685 08	1
Zásuvka pro holící strojek	671 59	1		681 35	684 35	1
Spínač s piktogramem světla	670 01	10		681 90	684 90	1
Tlačítko s piktogramem světla	670 31 670 34	1				
Spínač s piktogramem lampiček	2 x 670 01	10		681 91	684 91	1
Tlačítko s piktogramem lampiček	2 x 670 31 2 x 670 34	1				
Podsvětlený spínač s piktogramem „nerušit“	670 01	10		681 60	684 60	1
Spínač pro ovládání žaluzií s piktogramem žaluzií	676 01	1		681 53	684 53	1
Tlačítko pro ovládání žaluzií s piktogramem žaluzií	676 02	1				
Kartový spínač	675 63	1		682 09	685 09	1

Céliane™

přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
				Bílá 	Titan 	Bal.
Obj. č.			Bal.			
SVĚTELNÉ INDIKÁTORY						
LED indikátor	676 51	1		Přístroj se dodává s krytkou		–
Nouzové svítidlo	676 53	1		Přístroj se dodává s krytkou		–
Přenosné nouzové svítidlo	676 58	1		680 58	683 58	1
ZÁSUVKY PRO CENTRÁLNÍ VYSÁVÁNÍ						
Zásuvka pro centrální vysávání	–	–		674 30 Přístroj se dodává s krytkou a montážní deskou	674 31 Přístroj se dodává s krytkou a montážní deskou	1
Zásuvka pro centrální vysávání s el. kontaktem	–	–		674 32 Přístroj se dodává s krytkou a montážní deskou	674 33 Přístroj se dodává s krytkou a montážní deskou	1
OVLÁDÁNÍ VSTUPU						
Zvonek s orientačním podsvětlením 230 V	675 41	1		682 01	685 01	1

Céliane™

přístroje a krytky antimikrobiální provedení a přístroje v krytí IP 44

PŘÍSTROJE			KRYTKY					
			ANTIMIKROBIÁLNÍ		Bal.	Krytí IP 44		Bal.
Obj. č.	Bal.							
OSVĚTLENÍ A STMÍVÁNÍ								
Střídavý spínač č. 6 – 10 AX	670 01	10						
Tlačítko s NO beznapětovým kontaktem	670 34	1		677 40	1		678 01 ⁽²⁾	1
Tlačítko NO/NC kontakt – 6 A	670 31	1						
Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený – 10 AX ⁽¹⁾	670 01	10		677 42	1		678 03 ⁽²⁾	1
Tlačítko NO/NC kontakt podsvětlené – 6 A ⁽¹⁾	670 31	1						
Střídavý spínač č. 6 – 10 AX s držákem štítků ⁽¹⁾	670 01	10					678 05 ⁽²⁾	1
Tlačítko s NO beznapětovým kontaktem	670 34	1	–	–	–			
Tlačítko NO/NC kontakt s držákem štítků ⁽¹⁾	670 31	1						
Dvojitý střídavý spínač č. 6	2 x 670 01	10						
Dvojité tlačítko s NO beznapětovým kontaktem	2 x 670 34	1		677 41	1		678 02 ⁽²⁾	1
Dvojité tlačítko, NO/NC kontakt	2 x 670 31	1						
Dvojitý střídavý přepínač č. 6 + 6 podsvětlený	2 x 670 01	10						
Dvojité podsvětlené tlačítko s NO beznapětovým kontaktem	2 x 670 34	1		677 43	1		678 04 ⁽²⁾	1
Dvojité podsvětlené tlačítko, NO/NC kontakt ⁽¹⁾	2 x 670 31	1						
Stmívač – 300 W	670 81	1						
Univerzální stmívač – 400 W	670 84	1		677 48	1	–	–	–
Stmívač – 600 W	670 82	1						
OVLÁDAČE ŽALUZÍÍ								
Spínač ovládání žaluzií	676 01	1		677 49	1	–	–	–
Tlačítko ovládání žaluzií	676 02	1						
ZÁSUVKY 230 V								
Zásuvka 2P + T – automatické svorky	671 21	10		677 44	1		678 11 ⁽²⁾	1
Zásuvka 2P + T německý standard (schuko) – automatické svorky	671 53	1		677 60	1		678 41 ⁽²⁾	1
TELEFONNÍ, TV-RD-SAT A DATOVÉ ZÁSUVKY								
RJ 11 telefonní zásuvka	673 40	1				–	–	–
RJ 12 telefonní zásuvka	673 41	1		677 46	1	–	–	–
Kat. 6 UTP datová zásuvka	673 44	1				–	–	–
TV zásuvka „samice“	673 82	1		677 47	1	–	–	–
TV zásuvka s „F“ konektorem	673 80	1						
TV-RD-SAT zásuvka individuální do hvězdy	673 88	1		677 50	1	–	–	–

(1) Pro orientační nebo signální podsvětlení osadte příslušnou LED (str. 28).
(2) Krytky IP44 lze kombinovat pouze s rámečky IP44 obj. č. 690 71 a 690 72.

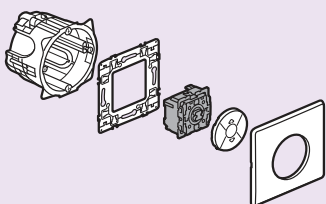










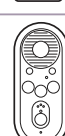



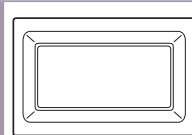
Céline™ SCS/BUS

přístroje a krytky

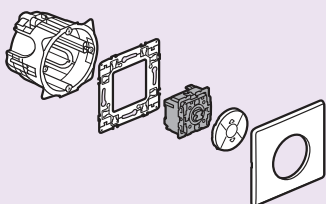












PŘÍSTROJE			KRYTKY			
	Obj. č.	Bal.		Bílá	Titan	
BUS/SCS SYSTÉM						Bal.
OSVĚTLENÍ A STMÍVÁNÍ						
Základní ovládač	672 41	1	nebo	(str. 49)		1
Ovládač speciálních funkcí	672 42	1				
Infračervený přijímač	672 16	1		682 66	685 66	1
OVLÁDÁNÍ SCÉNÁŘŮ				Přístroj se dodává s krytkou	–	
Ovládač scénářů	672 17	1		–	Přístroj se dodává s krytkou	
	672 18	1				
OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍ						
Základní ovládač	672 41	1	nebo	(str. 49)		1
TERMOREGULACE						
Centrální jednotka	674 56	1		682 44	685 44	1
Čidlo s regulací	674 57	1		682 46	685 46	1
Základní čidlo	674 58	1		682 48	685 48	1
Čidlo pro ventilátor	674 55	1		682 41	685 41	1

Céliane™ SCS/BUS

přístroje a krytky (pokračování)

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
						
	Obj. č.	Bal.		Bílá 	Titan 	Bal.
BUS/SCS SYSTÉM (pokračování)						
TECHNICKÉ ALARMY						
Napájecí zdroj	675 26	1		681 68	684 68	1
Detektor propan/butanu	675 27	1		681 67	684 67	1
Detektor metanu	675 28	1				
Detektor vody	675 29	1		681 69	684 69	1
Aktor pro technické alarmy	675 30	1		681 46	684 46	1
ZVUKOVÝ ROZVOD						
Zesilovač/ovládač	673 02	1		682 63 + 682 64	685 63 + 685 64	1
Ovládač	672 42					
RCA vstup	673 01	1		682 61	685 61	1
SCS/BUS zásuvka	673 68	1		682 68	685 68	1
AUDIO/VIDEO VSTUPNÍ SYSTÉMY						
Video display	675 46	1		682 06	685 06	1
Audio telefon	675 47	1		682 07	685 07	1
Kamera	675 50	1		681 83	684 83	1
DOTYKOVÉ PANELY						
Dotykový panel 1,2"	672 81	1		Přístroj se dodává s krytkou	–	1
	672 82	1		–	Přístroj se dodává s krytkou	1
Dotykový panel 3,5"	672 83	1		–	Přístroj se dodává s krytkou	1
Dotykový panel 10"	672 85	1		–	Přístroj se dodává s krytkou	1

Céliane™ Radio/ZigBee® přístroje a krytky

PŘÍSTROJE			KRYTKY			
						
	Obj. č.	Bal.				Bal.
RADIO/ZIGBEE® SYSTÉMY						
SCS/BUS – Radio/ZigBee® rozhraní	672 50	1		681 46	684 46	1
OSVĚTLENÍ A STMÍVÁNÍ						
Stmívač – 300 W	672 37	1		680 97	683 97	1
Spínač bez středního vodiče	672 31	1				
Univerzální spínač	672 33	1		680 91	683 91	1
Centrální spínač – 1 skupina	672 35	1				
Centrální stmívač	672 39	1		680 89	683 89	1
Centrální spínač – 2 skupiny	672 36	1		680 94	683 94	1
Dvojitý spínač	672 34	1				
Ovládač scénářů	672 40	1		680 80	683 80	1
ŽALUZIE						
Žaluziový spínač	672 63	1		681 64	684 64	1
Centrální ovládač žaluzií	672 64	1				
TECHNICKÉ ALARMY						
Radio/ZigBee® přenašeč alarmů	675 25	1		681 46	684 46	1
Napájecí zdroj	675 26	1		681 68	684 68	1
Detektor propan/butanu	675 27	1		681 67	684 67	1
Detektor metanu	675 28	1				
Detektor vody	675 29	1		681 69	684 69	1

Zig/Bee® certifikovaný výrobek: specifická úprava výrobce.

Céliane™ rámečky

Horizontální nebo vertikální montáž	Rozteč přístrojů 71 mm (česko/německý standard)		
	 1 přístroj	 2 přístroje	 3 přístroje
NEUTRÁLNÍ			
Bílá 	686 31	686 32	686 33
Písek 	687 51	687 52	687 53
Hnědošedá 	687 31	687 32	687 33
Cement 	687 41	687 42	687 43
Khaki 	686 41	686 42	686 43
MATNÉ			
Kokos 	688 91	688 92	688 93
Mirabelka 	688 51	688 52	688 53
Grapefruit 	688 61	688 62	688 63
Levandule 	688 81	688 82	688 83
Anýz 	688 71	688 72	688 73
GLAZUROVANÉ			
Led 	688 01	688 02	688 03
Mandarinka 	688 41	688 42	688 43
Purpur 	688 11	688 12	688 13
Tyrkys 	688 31	688 32	688 33
Bambus 	688 21	688 22	688 23
ELOXOVANÝ HLINÍK			
Hliník 	689 21	689 22	689 23
Titan 	689 01	689 02	689 03
Champagne 	689 41	689 42	689 43
Měď 	689 11	689 12	689 13
Kobalt 	689 51	689 52	689 53
Grafit 	689 31	689 32	689 33

Rozteč přístrojů 71 mm (česko/německý standard)



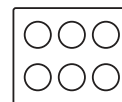
4 přístroje



5 přístrojů



























2 x 2 přístroje



2 x 3 přístroje

686 34	686 40	686 08	686 09
687 54	687 60	–	–
687 34	–	–	–
687 44	–	–	–
686 44	–	–	–
688 94	–	–	–
688 54	–	–	–
688 64	–	–	–
688 84	–	–	–
688 74	–	–	–
688 04	–	–	–
688 44	–	–	–
688 14	–	–	–
688 34	–	–	–
688 24	–	–	–
689 24	689 30	–	–
689 04	689 10	689 68	689 69
689 44	–	–	–
689 14	–	–	–
689 54	–	–	–
689 34	689 40	–	–

Céliane™ rámečky (pokračování)

Horizontální nebo vertikální montáž	Rozteč přístrojů 71 mm (česko/německý standard)		
	 1 přístroj	 2 přístroje	 3 přístroje
MATERIÁLY			
Ocel broušená 	691 01	691 02	691 03
Nikl 	691 11	691 12	691 13
Oxidovaná měď  ⁽³⁾	692 71	692 72	692 73
Oxidované železo  ⁽³⁾	692 61	692 62	692 63
Corian® Antarctica ⁽¹⁾ 	691 61	691 62	691 63
Corian® Nocturne ⁽¹⁾ 	691 51	691 52	691 53
Corian® Pompeii red ⁽¹⁾ 	691 81	691 82	691 83
Javor  ⁽³⁾	692 11	692 12	692 13
Mahagon  ⁽³⁾	692 21	692 22	692 23
Wenge ⁽²⁾  ⁽³⁾	692 01	692 02	692 03
Dub  ⁽³⁾	692 31	692 32	692 33
Cedr  ⁽³⁾	691 71	691 72	691 73
Porcelán 	693 21	693 22	693 23
Kaolínové sklo 	693 11	693 12	693 13
Titanové sklo 	693 41	693 42	693 43
Grafitové sklo 	693 01	693 02	693 03
Velbloudí kůže  ⁽³⁾	692 81	692 82	692 83
Vínová kůže  ⁽³⁾	692 91	692 92	692 93
Hnědá kůže  ⁽³⁾	694 01	694 02	694 03
Antimikrobiální 	690 01	690 02	690 03
IP 44 – Bílá 	690 71	690 72	–

(1) Registrovaná značka DuPont
 (2) Jasanové dřevo v barvě Wenge
 (3) Přírodní materiály jako oxid, železo, oxid, měď, dřevo a kůže mohou časem přirozeně měnit barvu

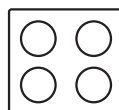
Rozteč přístrojů 71 mm (česko/německý standard)



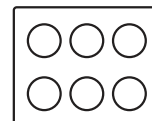
4 přístroje



5 přístrojů



2 x 2 přístroje







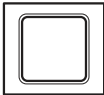

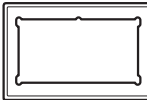















2 x 3 přístroje

4 přístroje	5 přístrojů	2 x 2 přístroje	2 x 3 přístroje
691 04	691 10	–	–
691 14	691 20	–	–
692 74	–	–	–
692 64	–	–	–
691 64	–	–	–
691 54	–	–	–
691 84	–	–	–
692 14	692 20	–	–
692 24	692 30	–	–
692 04	692 10	–	–
692 34	692 40		
691 74			
693 24 ⁽⁴⁾	–	–	–
693 14	693 20	–	–
693 44	693 50	–	–
693 04	693 10		
692 84	692 90	–	–
692 94	693 00	–	–
694 04			
–	–	–	–
–	–	–	–

(4) Z důvodů zachování mechanické pevnosti a životnosti se u obj. č. 693 24 jedná o imitaci porcelánu pomocí lakovaného kovu



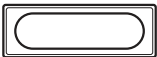
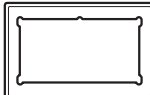

















Céliane™

rámečky nestandardních rozměrů

Céliane přístroje:	Dvojitý střídavý spínač č. 6 – 10 AX 670 01 Dvojitý střídavý spínač č. 6 – 16 AX 670 03 Spínač č. 1 – 10 AX 670 02 Tlačítko 670 31	3-násobné ovládače 3 x 670 01/31 3 x 670 02	FM tuner 673 26 Stmívač – 1000 W 670 86 Wi-Fi přístupový bod 673 64/65/66 Programovatelný termostat 674 02 Audio telefon 675 47 Zásuvka pro holící strojek 671 59 5-násobné ovládače 5 x 670 01/31/02/03 Přenosné nouzové světlo 676 58	Datový switch 673 61	Centrální jednotka ⁽¹⁾ 674 56 Video display 675 46	Dotykové panely 672 83 a 673 85		
								
	1 modulový rámečky	3 modulový rámečky	5 modulový rámečky	8 modulový rámečky	Rámeček pro video tel. a centrálu termoregulace	Rámeček pro 3,5“ dotykové panely	Rámeček pro 10“ dotykové panely	
NEUTRÁLNÍ								
Bílá		686 30	686 21	686 35	686 36	686 37	686 06	–
Písek		–	686 23	687 55	687 56	–	–	–
Hnědošedá		–	686 24	687 35	687 36	–	–	–
Cement		–	686 25	687 45	687 46	–	–	–
Khaki		–	686 22	686 45	686 46	–	–	–
MATNÉ								
Kokos		–	–	688 95	688 96	–	–	–
Mirabelka		–	–	688 55	–	–	–	–
Grapefruit		–	–	688 65	–	–	–	–
Levandule		–	–	688 85	–	–	–	–
Anýz		–	–	688 75	–	–	–	–
GLAZUROVANÉ								
Led		–	–	688 05	688 06	–	–	–
Mandarinka		–	–	688 45	–	–	–	–
Purpur		–	–	688 15	–	–	–	–
Tyrkys		–	–	688 35	–	–	–	–
Bambus		–	–	688 25	–	–	–	–

Céliane™

rámečky nestandardních rozměrů

							
	1 modulové rámečky	3 modulové rámečky	5 modulové rámečky	8 modulové rámečky	Rámeček pro video tel. a centrálu termoregulace	Rámeček pro 3,5" dotykové panely	Rámeček pro 10" dotykové panely
ELOXOVANÝ HLINÍK							
Hliník		689 66	689 25	689 26	–	–	–
Titan		689 00	689 65	689 05	689 06	689 07	689 16
Champagne		–	–	689 45	–	–	–
Měď		–	–	689 15	–	–	–
Kobalt		–	–	689 55	–	–	–
Grafit		–	689 67	689 35	689 36	–	–
MATERIÁLY							
Ocel broušená		–	690 95	691 05	691 06	691 07	691 26
Nikl		–	690 96	691 15	–	691 17	691 16
Oxidovaná měď ⁽⁴⁾		–	–	692 75	–	–	–
Oxidované železo ⁽⁴⁾		–	–	692 65	–	–	–
Corian® Antarctica ⁽¹⁾		–	–	691 65	–	691 67	–
Corian® Nocturne ⁽¹⁾		–	–	691 55	–	691 57	–
Corian® Pompeii red ⁽¹⁾		–	–	691 85	–	–	–
Javor ⁽⁴⁾		–	690 98	692 15	–	692 17	692 16
Mahagon ⁽⁴⁾		–	690 99	692 25	–	692 27	–
Wenge ⁽⁴⁾		–	690 97	692 05	–	692 07	692 06
Dub ⁽⁴⁾		–	–	692 35	–	692 37	–
Cedr ⁽⁴⁾		–	–	691 75	–	691 77	–
Porcelán		–	–	693 25	–	693 27 ⁽³⁾	–
Kaolínové sklo		–	–	693 15	–	693 17	693 16
Titanové sklo		–	–	693 45	–	693 47	693 46
Grafitové sklo		–	–	693 05	–	693 07	693 06
Velbloudí kůže ⁽⁴⁾		–	–	692 85	–	692 87	–
Vínová kůže ⁽⁴⁾		–	–	692 95	–	692 97	–
Hnědá kůže ⁽⁴⁾		–	–	694 05	–	694 07	–

(1) Registrovaná značka DuPont

(2) Jasanové dřevo v barvě Wenge

(3) Z důvodů zachování mechanické pevnosti a životnosti se u obj. č. 693 27 jedná o imitaci porcelánu pomocí lakovaného kovu

(4) Přírodní materiály jako oxid. železo, oxid. měď, dřevo a kůže mohou časem přirozeně měnit barvu

index

Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.
034 77	52	–	670 80	30	80	672 63	70	73, 91	673 68	59	90	676 51	31	87	680 25	–	78
035 15	53	–	670 81	30	80, 88	672 64	71	73, 91	673 72	38	84	676 53	31	87	680 31	–	80
035 22	57	–	670 82	30	80, 88	672 69	32	81	673 73	38	84	676 58	31	87	680 33	–	80
035 23	57	–	670 84	30	80	672 81	50, 55, 58, 63	90	673 76	38	84	676 61	29	–	680 35	–	79
035 69	55	–	670 85	30	80	672 82	50, 55, 58, 63	90	673 77	38	84	676 62	29	–	680 37	–	79, 80
332 91	46	–	670 86	30	80	672 83	57, 63	90	673 78	36	83	676 64	29	–	680 38	–	80
332 93	46	–	670 87	30	80	672 85	63	90	673 79	36	83	676 65	29	–	680 39	–	79
408 98	61	–	670 88	31	79	673 01	58	90	673 80	36	83, 88	676 66	29	–	680 41	–	79
488 72	52	–	670 89	30	–	673 02	58	90	673 82	36	83, 88	676 67	29	–	680 43	–	80
492 90	53	–	670 91	30	79	673 03	58	–	673 83	36	83	676 68	29	–	680 45	–	81
502 99	34, 35	–	670 92	30	79	673 04	58	–	673 84	36	83	676 69	29	–	680 49	–	79
517 21	46	–	670 93	30	79	673 07	38	86	673 85	36	83	676 93	34	–	680 51	–	79
663 70	71	73	670 97	30	79	673 11	38	84	673 88	36	83, 88	677 40	44	88	680 58	–	87
663 71	71	73	670 98	30	79	673 12	38	84	673 89	36	83	677 41	44	88	680 62	–	79
663 72	71	73	671 14	34	82	673 13	38	84	673 96	37	83	677 42	44	88	680 64	–	79
663 73	71	73	671 21	34	82, 88	673 14	38	84	673 98	36	83	677 43	44	88	680 75	–	80
663 74		73	671 31	34	–	673 15	38	84	673 99	36	83	677 44	44	88	680 80	–	91
663 80	71	73	671 32	34	–	673 16	38	84	674 00	33	81	677 46	44	88	680 81	51	–
663 81	71	73	671 33	34	82	673 17	38	84	674 02	33	81	677 47	44	88	680 82	51	–
663 82	71	73	671 34	34	82	673 18	38	84	674 05	33	81	677 48	44	88	680 83	51	–
663 83	71	73	671 45	35	–	673 19	38	84	674 08	33	81	677 49	44	88	680 83	58	–
663 84		73	671 51	35	82	673 20	42	85	674 22	31	79	677 50	44	88	680 84	51	–
663 90	71	73	671 53	35	82, 88	673 21	42	85	674 23	31	79	677 60	44	88	680 85	51	–
663 91	71	73	671 55	35	82	673 22	42	–	674 24	31	79	678 01	44	88	680 86	51	–
663 92	71	73	671 56	35	82	673 23	42	85	674 30	45	87	678 02	44	88	680 87	51	–
663 93	71	73	671 57	35	82	673 24	42	85	674 31	45	87	678 03	44	88	680 88	–	79
663 94		73	671 59	45	86	673 25	42	85	674 32	45	87	678 04	44	88	680 89	–	91
670 01	28	78, 86, 88	671 81	34	81	673 26	42	85	674 33	45	87	678 05	44	88	680 91	–	91
670 02	28	78	671 83	34	81	673 27	42	–	674 39	45	–	678 11	44	88	680 94	–	91
670 03	28	78	671 93	34	82	673 28	42	85	674 55	55	89	678 41	44	88	680 97	–	91
670 06	28	78	672 16	50	89	673 29	42	–	674 56	55	89	680 01	–	78	681 00	51	–
670 08	29	79	672 17	50	89	673 30	42	–	674 57	55	89	680 02	–	78	681 01	51	–
670 09	32	80	672 18	50	89	673 31	38	84	674 58	55	89	680 03	–	78	681 02	51	–
670 13	28	79	672 31	70	73, 91	673 32	38	84	675 25	72	91	680 04	–	78	681 03	51	–
670 16	28	79	672 33	70	73, 91	673 33	38	84	675 26	56, 72	90, 91	680 06	–	78	681 04	51	–
670 21	28	78	672 34	70	73, 91	673 40	37	83, 88	675 27	56, 72	90, 91	680 07	–	78	681 05	51	–
670 31	28	78, 86, 88	672 35	71	73, 91	673 41	37	83, 88	675 28	56, 72	90, 91	680 08	–	79	681 06	51	–
670 33	28	79	672 36	71	73, 91	673 44	37	83, 88	675 29	56, 72	90, 91	680 09	–	80	681 07	51	–
670 34	28	78, 86, 88	672 37	70	73, 91	673 46	37	83	675 30	56	90	680 10	29	79	681 07	–	90
670 36	28	79	672 39	71	73, 91	673 47	37	–	675 31	32	80	680 11	–	78	681 08	51	–
670 38	29	79	672 40	71	73, 91	673 51	38	84	675 41	31	87	680 13	29	79	681 09	51	–
670 39	32	80	672 41	50	89	673 52	38	84	675 46	60	90	680 14	–	78	681 10	51	–
670 41	28	79	672 42	50, 58	89, 90	673 54	37	83	675 47	60	90	680 16	–	79	681 11		82
670 42	28	79	672 43	50	–	673 55	37	83	675 50	61	90	680 17	–	79	681 13	–	82
670 43	30	80	672 44	50	–	673 61	41	83	675 63	32, 45	80, 86	680 18	–	79	681 21	–	
670 45	32	81	672 45	50	–	673 64	41	83	676 01	32	81, 86, 88	680 19	–	79	681 31	–	82
670 49	28	79	672 46	50	–	673 65	41	83	676 02	32	81, 86, 88	680 20	–	78	681 32	–	82
670 51	31	80	672 47	50	–	673 66	41	83	676 04	32	81	680 21	–	78	681 33	–	82
670 53	31	80	672 48	50	–				676 21	32	81	680 23	–	78	681 34	–	82
			672 50	71	91				676 22	32	81	680 24	–	78	681 35	–	86

Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.
681 36	–	82	682 49	–	81	683 44	–	81	684 47	–	82	685 61	–	90	687 53	–	92
681 37	–	82	682 51	–	83	683 45	–	81	684 51	–	81	685 63	58	90	687 54	–	93
681 38	–	82	682 52	–	83	683 46	–	79	684 53	–	86	685 64	51, 58	90	687 55	–	96
681 41	–	81	682 53		84	683 47	–	80	684 57	–	80	685 65	51	–	687 56	–	96
681 43	34	81	682 54	–	83	683 48	–	81	684 59	–	81	685 66	–	89	687 60	–	93
681 46	–	90, 91	682 58	–	83	683 49	–	79	684 60	–	86	685 67	51	–	688 01	–	92
681 47	–	82	682 61	–	90	683 51	–	79	684 67	–	90, 91	685 68	–	90	688 02	–	92
681 51	–	81	682 63	58	90	683 58	–	87	684 68	–	90, 91	685 82	–	83	688 03	–	92
681 53	–	86	682 64	51, 58	90	683 62	–	79	684 69	–	90, 91	685 83	–	83	688 04	–	93
681 57	–	80	682 65	51	–	683 64	–	79	684 79	–	81	685 84	36	–	688 05	–	96
681 59	–	81	682 66	–	89	683 64	–	91	684 83	–	90	685 85	–	83	688 06	–	96
681 60	–	86	682 67	51	–	683 75	–	80	684 90	–	86	685 86	36	–	688 11	–	92
681 64	–	91	682 68	–	90	683 80	–	91	684 91	–	86	685 87	–	83	688 12	–	92
681 67	–	90, 91	682 82	–	83	683 81	51	–	684 99	–	80	686 06	64	96	688 13	–	92
681 68	–	90, 91	682 83	–	83	683 82	51	–	685 00	39	–	686 08	–	93	688 14	–	93
681 69	–	90, 91	682 84	36	–	683 83	51, 58	–	685 01	–	87	686 09	–	93	688 15	–	96
681 79	–	81	682 85	–	83	683 84	51	–	685 06	–	90	686 21	–	96	688 21	–	92
681 83	–	90	682 86	36	–	683 85	51	–	685 07	–	90	686 22	–	96	688 22	–	92
681 90	–	86	682 87	–	83	683 86	51	–	685 08	–	86	686 23	–	96	688 23	–	92
681 91	–	86	683 01	–	78	683 87	51	–	685 09	–	80, 86	686 24	–	96	688 24	–	93
681 99	–	80	683 02	–	78	683 88	–	79	685 11	–	84	686 25	–	96	688 25	–	96
682 00	39	–	683 03	–	78	683 89	–	91	685 12	–	84	686 30	–	96	688 31	–	92
682 01	–	87	683 04	–	78	683 91	–	91	685 13	–	84	686 31	–	92	688 32	–	92
682 06	–	90	683 06	–	78	683 94	–	91	685 14	–	84	686 32	–	92	688 33	–	92
682 08	–	86	683 07	–	78	683 97	–	91	685 15	–	84	686 33	–	92	688 34	–	93
682 09	–	80, 86	683 08	–	79	684 00	51	–	685 16	–	84	686 34	–	93	688 35	–	96
682 11	–	84	683 09	–	80	684 01	51	–	685 17	–	84	686 35	–	96	688 41	–	92
682 12	–	84	683 10	29	79	684 02	51	–	685 19	–	84	686 36	–	96	688 42	–	92
682 13	–	84	683 11	–	78	684 03	51	–	685 20	–	85	686 37	–	96	688 43	–	92
682 14	–	84	683 13	29	79	684 04	51	–	685 21	–	85	686 40	–	93	688 44	–	93
682 15	–	84	683 14	–	78	684 05	51	–	685 23	–	85	686 41	–	92	688 45	–	96
682 16	–	84	683 16		79	684 06	51	–	685 25	–	85	686 42	–	92	688 51	–	92
682 17	–	84	683 17	–	79	684 07	51	–	685 28	–	85	686 43	–	92	688 52	–	92
682 19	–	84	683 18	–	79	684 08	51	–	685 29	–	85	686 44	–	93	688 53	–	92
682 20	–	85	683 19	–	79	684 09	51	–	685 33	–	84	686 45	–	96	688 54	–	93
682 21	–	85	683 20	–	78	684 10	51	–	685 37	–	83	686 46	–	96	688 55	–	96
682 23	–	85	683 21	–	78	684 11	–	82	685 39	–	83	687 31	–	92	688 61	–	92
682 25	–	85	683 23	–	78	684 13	–	82	685 40	–	81	687 32	–	92	688 62	–	92
682 28	–	85	683 24	–	78	684 21	–		685 41	–	89	687 33	–	92	688 63	–	92
682 29	–	85	683 25	–	78	684 31	–	82	685 42	–	81, 85	687 34	–	93	688 64	–	93
682 33	–	84	683 31	–	80	684 32	–	82	685 43	–	81	687 35	–	96	688 65	–	96
682 37	–	83	683 33	–	80	684 33	–	82	685 44	–	89	687 36	–	96	688 71	–	92
682 39	–	83	683 35	–	79	684 34	–	82	685 46	–	89	687 41	–	92	688 72	–	92
682 40	–	81	683 37	–	79, 80	684 35	–	86	685 48	–	89	687 42	–	92	688 73	–	92
682 41	–	89	683 38	–	80	684 36	–	82	685 49	–	81	687 43	–	92	688 74	–	93
682 42	–	81, 85	683 39	–	79	684 37	–	82	685 51	–	83	687 44	–	93	688 75	–	96
682 43	–	81	683 40	–	79	684 38	–	82	685 52	–	83	687 45	–	96	688 81	–	92
682 44	–	89	683 41	–	79	684 41	–	81	685 53	–	84	687 46	–	96	688 82	–	92
682 46	–	89	683 42	–	80	684 43	34	81	685 54	–	83	687 51	–	92	688 83	–	92
682 48	–	89	683 43	–	80	684 46	–	90, 91	685 58	–	83	687 52	–	92	688 84	–	93

index

Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.
688 85	–	96	689 69	–	93	691 83	–	94	692 91	–	94	802 42	45	–	3423 50	60	–
688 91	–	92	690 01	44	94	691 84	–	95	692 92	–	94	802 44	45	–	3424 80	60	–
688 92	–	92	690 02	44	94	691 85	–	97	692 93	–	94	802 45	45	–	3425 10	60	–
688 93	–	92	690 03	44	94	692 01	–	94	692 94	–	95	802 50	74	–	3425 50	60	–
688 94	–	93	690 71	44	94	692 02	–	94	692 95	–	97	802 51	74	–	3425 60	60	–
688 95	–	96	690 72	44	94	692 03	–	94	692 97	–	97	802 52	74	–	3460 00	59, 61	–
688 96	–	96	690 95	–	97	692 04	–	95	693 00	–	95	802 53	74	–	3460 20	61, 63	–
689 00	–	97	690 96	–	97	692 05	–	97	693 01	–	94	802 59	74	–	3462 00	61	–
689 01	–	92	690 97	–	97	692 06	64	97	693 02	–	94	802 61	74	–	3462 30	61	–
689 02	–	92	690 98	–	97	692 07	–	97	693 03	–	94	802 64	74	–	3468 30	61	–
689 03	–	92	690 99	–	97	692 10	–	95	693 04	–	95	802 66	74	–	3468 41	61	–
689 04	–	93	691 01	–	94	692 11	–	94	693 05	–	97	802 69	74	–	3468 50	61	–
689 05	–	97	691 02	–	94	692 12	–	94	693 06	64	97	802 70	71	–	3468 51	61	–
689 06	–	97	691 03	–	94	692 13	–	94	693 07	–	97	802 71	71	–	3474 00	61	–
689 07	–	97	691 04	–	95	692 14	–	95	693 09	64	97	802 73	71	–	3916 42	61	–
689 10	–	93	691 05	–	97	692 15	–	97	693 10	–	95	882 32	50, 71	–	4130 00	46	–
689 11	–	92	691 06	–	97	692 16	64	97	693 11	–	94	882 91	71	–	4130 01	46	–
689 12	–	92	691 07	–	97	692 17	–	97	693 12	–	94	882 92	72	–	4130 02	46	–
689 13	–	92	691 10	–	95	692 20	–	95	693 13	–	94	883 05	70	–	4130 03	46	–
689 14	–	93	691 11	–	94	692 21	–	94	693 14	–	95	883 21	70	–	4130 09	46	–
689 15	–	97	691 12	–	94	692 22	–	94	693 15	–	97	883 24	70	–	4130 10	46	–
689 16	64	97	691 13	–	94	692 23	–	94	693 16	64	97	883 27	70	–	4130 12	46	–
689 21	–	92	691 14	–	95	692 24	–	95	693 17	–	97	883 31	71	–	4130 13	46	–
689 22	–	92	691 15	–	97	692 25	–	97	693 19	64	97	898 05	29	–	4130 15	46	–
689 23	–	92	691 16	64	–	692 27	–	97	693 20	–	95	898 06	32	–	4130 17	46	–
689 24	–	93	691 16	–	97	692 30	–	95	693 21	–	94	898 06	45	–	4130 41	46	–
689 25	–	97	691 17	–	97	692 31	–	94	693 22	–	94	3311 10	60	–	4130 42	46	–
689 26	–	97	691 20	–	95	692 32	–	94	693 23	–	94	3311 20	60	–	4130 44	46	–
689 30	–	93	691 26	64	–	692 33	–	94	693 24	–	95	3311 30	60	–	4130 47	46	–
689 31	–	92	691 26	–	97	692 34	–	95	693 25	–	97	3312 11	60	–	4130 48	46	–
689 32	–	92	691 51	–	94	692 35	–	97	693 41	–	94	3312 21	60	–	4130 50	46	–
689 33	–	92	691 52	–	94	692 37	–	97	693 42	–	94	3312 31	60	–	4130 52	46	–
689 34	–	93	691 53	–	94	692 40	–	95	693 43	–	94	3314 11	60	–	5738 58	70	–
689 35	–	97	691 54	–	95	692 61	–	94	693 44	–	95	3314 21	60	–	5738 60	70	–
689 36	–	97	691 55	–	97	692 62	–	94	693 45	–	97	3314 31	60	–	5738 62	70	–
689 40	–	93	691 57	–	97	692 63	–	94	693 46	64	97	3314 41	60	–	5738 64	70	–
689 41	–	92	691 61	–	94	692 64	–	95	693 47	–	97	3314 91	60	–	5738 66	70	–
689 42	–	92	691 62	–	94	692 65	–	97	693 49	64	97	3321 01	60	–	5738 70	71	–
689 43	–	92	691 63	–	94	692 71	–	94	693 50	–	95	3321 11	60	–	5739 28	58	–
689 44	–	93	691 64	–	95	692 72	–	94	694 01	–	94	3321 21	60	–	5739 30	58	–
689 45	–	97	691 65	–	97	692 73	–	94	694 02	–	94	3322 31	60	–	573978	58	–
689 51	–	92	691 67	–	97	692 74	–	95	694 03	–	94	3322 41	60	–	5739 81	58	–
689 52	–	92	691 71	–	94	692 75	–	97	694 04	–	95	3323 21	60	–	5739 82	58	–
689 53	–	92	691 72	–	94	692 81	–	94	694 05	–	97	3323 41	60	–	5739 83	58	–
689 54	–	93	691 73	–	94	692 82	–	94	694 07	–	97	3324 61	60	–	25550/180	30	–
689 55	–	97	691 74	–	95	692 83	–	94	695 03	70	–	3324 81	60	–	25550/270	30	–
689 65	–	97	691 75	–	97	692 84	–	95	697 95	32	–	3325 11	60	–	3501/0	53, 61	–
689 66	–	97	691 77	–	97	692 85	–	97	801 93	39	–	3369 04	59, 61	–	3501/0N	53	–
689 67	–	97	691 81	–	94	692 87	–	97	801 95	39	–	3421 70	60	–	3501/1	53, 61	–
689 68	–	93	691 82	–	94	692 90	–	95	802 41	45	–	3422 40	60	–	3501/2	53, 61	–

Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.	Obj.č.	Str.	Výběrové tabulky str.
3501/3	53, 61	–	F441	59, 61	–
3501/4	53, 61	–	F441M	59	–
3501/5	53, 61	–	F453	63	–
3501/6	53, 61	–	F453AV	63	–
3501/7	53, 61	–	F500	59	–
3501/8	53, 61	–	F500COAX	59	–
3501/9	53, 61	–	F502	58	–
3501/AMB	53	–	F503	58	–
3501/AUX	53	–	F520	57	–
3501/CEN	53	–	L4561N	59	–
3501/GEN	53	–	L4669	53, 55	–
3501/GR	53	–	L4669/500	53, 55	–
3501/K	61	–	L4686 BUS/60	59	–
3501/OFF	53	–	MH200N	53, 63	–
3501/OI	53	–	MHVISUAL	63	–
3501/PUL	53	–	S68111	34	82
3501/SLA	53	–	S68411	34	82
3501/T	53	–	SM67402	33	81
3501/TM	53	–			
3501K	53	–			
3501K/1	53	–			
3507/6	55	–			
BDMI 1001	52	–			
BMSW 1001	52	–			
BMSW 1002	52	–			
BMSW 1003	52	–			
BT3495	59	–			
BT3496	59	–			
BT3499	59	–			
E46ADCN	52, 55	–			
E49	52, 55	–			
F411/1N	52	–			
F411/2	52	–			
F411/4	52	–			
F413N	52	–			
F414	52	–			
F415	52	–			
F416U1	52	–			
F416U2	52	–			
F420	53	–			
F422	53	–			
F425	53	–			
F427	63	–			
F428	52	–			
F429	52	–			
F430/2	55	–			
F430/4	55	–			

POZNÁMKY.....



POZNÁMKY.....

Společně dokážeme, že

1 + 1 + 1

+ 1 + 1 =

MÉNĚ



AUTOMATICKÝ POHYBOVÝ SPÍNAČ

dokáže šetřit energií jak
v residenčních tak komerčních
prostorách. Tyto přístroje sniží
náklady na svícení až o 30%.



DYTYKOVÝ PANEL

v módu "měření energií" umožňuje
získat rychlý přehled o spotřebě
plynu, vody a elektrické energie.



CENTRÁLNÍ JEDNOTKA TERMOREGULACE

získává údaje o teplotě z různých částí
domu pomocí čidel. Jednoduchým nas-
tavením programu pak uživatel může
regulovat vytápění.

... méně plýtvání energií, méně znečištění.

Instalujte energeticky úsporné
přístroje Legrand, které můžete
snadno identifikovat pomocí tohoto
symbolu . Pomozte svým
zákazníkům zmírnit dopad lidské
činnosti na životní prostředí.
Společně dokážeme, že se
1 + 1 + 1... = méně.



Legrand s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
180 00 Praha 8

Tel.: 246 007 668
Fax: 246 007 669

E-mail: kancelar@legrandcs.cz
www.vypinacezasuvky.cz
www.legrand.cz