

LIVING-LIGHT



originalita
ako štýl



bticino

HRANATÉ RÁMIKY



Klasické tvary v nadčasových dizajnoch

Len to, čo sa v čase stalo klasikou, má zmysel inovať a posúvať ďalej. LIVINGLIGHT hranaté rámiky toto spĺňajú. Užite si nové tvary, materiály aj farby.

KRISTALL
priehľadné rámiky ktoré možno kombinovať so všetkými druhmi prístrojov



NEUTRÁLNE
dokonale ladia s farbou prístrojov



DREVO
dotyk prírody v drevených rámiach čerešňa, bambus a orech



POLYMÉROVÉ
atraktívne farebné rámiky rozžaria váš interiér



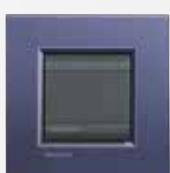
PRÍRODNÉ
prirodzené materiály pre váš domov



KOV
kovové rámiky v duchu moderných trendov



TRANSPARENTNÉ
rámiak, ktorý si môžete navrhnúť sami



MATNÉ
príjemný na dotyk v decentných farbách

IDROBOX

UNIVERZÁLNY KRYT

Ochranné puzdro IP44

Univerzálny kryt (obj. Č. BT26603, str. 42) je vytvorený na použitie v interiéroch i exteriéroch.



Kompatibilita so všetkými BTicino LivingLight 2 modulovými a 3 modulovými mechanizmami.

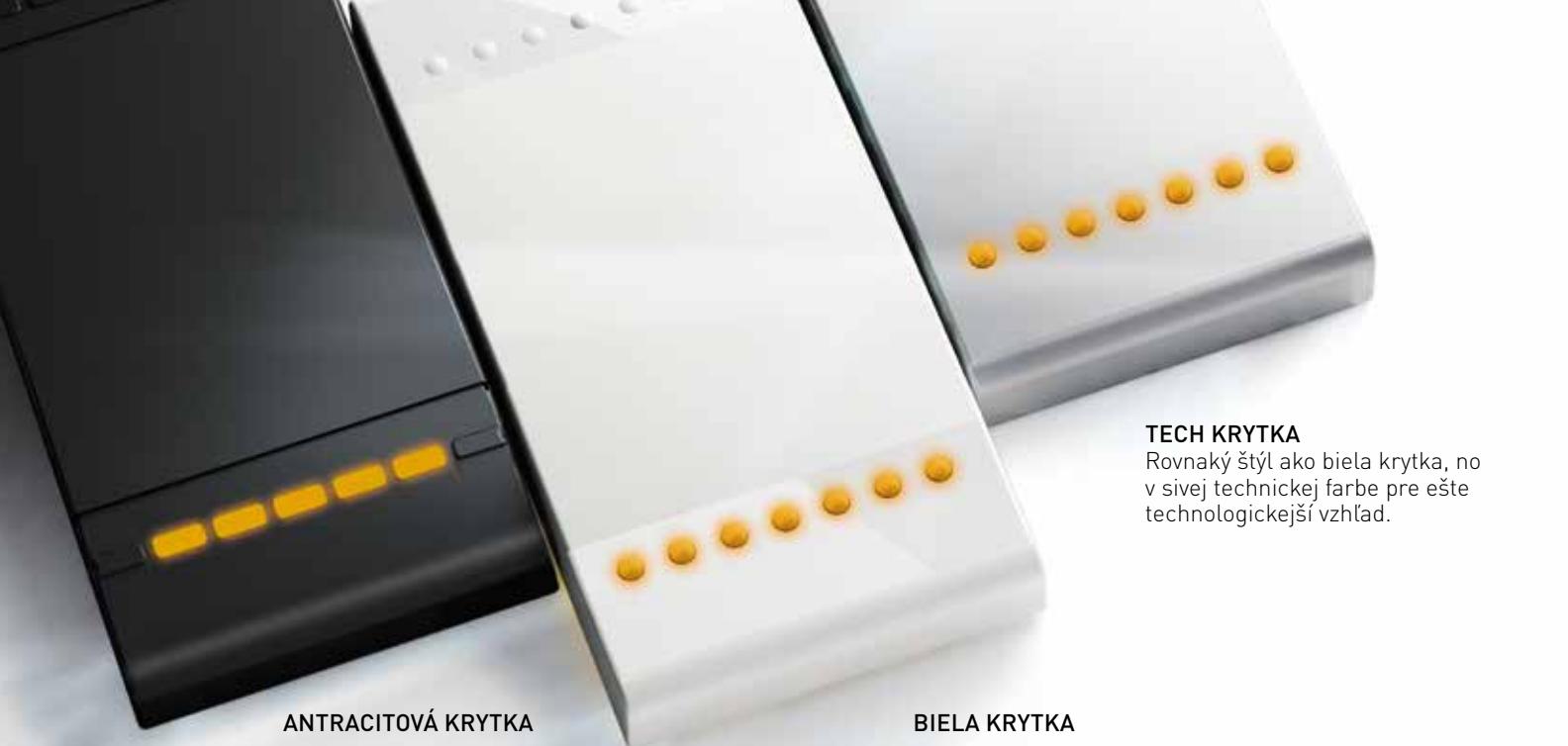
LIVINGLIGHT AIR

Fantázia
bez limitov

Dizajn a technológia sa spojili do unikátneho AIR. Tenký rámik v exkluzívnych prevedeniach dodá vášmu interiéru jedinečnosť.







ANTRACITOVÁ KRYTKA

S plynulou hladkou textúrou jednotného materiálu pre jednoduchý a rafinovaný vzhľad.

TECH KRYTKA

Rovnaký štýl ako biela krytka, no v sivej technickej farbe pre ešte technologickejší vzhľad.

BIELA KRYTKA

Príjemnejšia na dotyk vďaka dodatočnej hladkej úprave s hodvábnym efektom. Bod ovládania je vždy čistý pre dokonalý vzhľad.

DIZAJN OVLÁDANIA

Technológia sa snúbi so štýlom

Krásne a funkčné nové ovládania LIVINGLIGHT zažívajú znovuzrodenie. Nové úpravy, kontrolka s LED na všetkých modeloch a kvalitný mechanizmus,

to všetko prispieva k riešeniu, ktoré štýlovo splní každú požiadavku. S bezchybným vzhľadom a najpraktickejšími a ergonomickými tvarmi.



KOLÍSKOVÉ OVLÁDANIA: TRADÍCIA A RENOVÁCIA

Lepší výkon a vzhľad pre maximum praktickosti a funkčnosti.

Svetlo



LED DIÓDY V RÁMCI CELEJ PONUKY

Svetlo, ktoré je k dispozícii na všetkých ovládaniach, má elegantnú žltú farbu pre podmanivý vzhľad, ktorému sa nedá odolať. Vďaka technológií LED sa v súlade so stratégiou úspory energie spoločnosti BTicino výrazne znížila spotreba energie.



UNIVERZÁLNY ...STMIEVAČ PRE VŠETKY TYPY ZÁŤAŽÍ



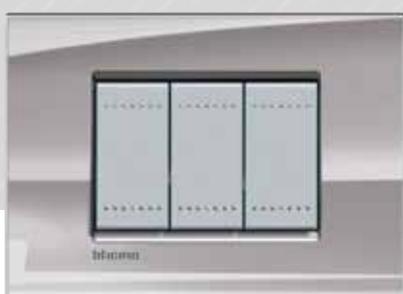
UNIVERZÁLNY STMIEVAČ

S BTicino stmievačom je možné ovládať viac typov svetelných zdrojov vrátane LED.

VÝHODY:

- dá sa použiť pre viac druhov svetelných zdrojov, preto môže byť nainštalovaný ešte pred výberom lámp
- 2 vodičové zapojenie bez nutnosti stredného vodiča
- možnosť jednoduchej montáže ako náhrady existujúceho stmievača
- možnosť ovládania z viacerých miest tlačidlom

DVA DRUHY OVLÁDANIA



OTOČNÝ STMIEVAČ

Tradičný ovládač, ktorý potrebuje iba jeden modul.



TLAČIDLOVÝ STMIEVAČ

Na zapnutie a stmievanie svetla jednoduchým dotykom. Možnosť prednastavenia rôznych úrovní jasu.

TYPY DOSTUPNÉ V KATALÓGU

TYP STMIEVAČA	úsporné svietidlá halogén úsporné	halogény s elektronickým transformátorom	halogény s feromagnetickým transformátorom	halogény 230V	žiarovky 230V	stmievateľné kompaktné žiarivky	stmievateľné LED	žiarivky s predradníkom 0-10V
PRE ODPOROVÚ ZÁŤAŽ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRE ODPOROVО INDUKCНУ ZАТÁЗ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRE PREDRADNÍKY 0-10V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UNIVERZÁLNE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nové TV ZÁSUVKY

JEDNODUCHÁ PONUKA PRE POKROČILÉ VÝKONY

OPTIMÁLNE VÝKONY

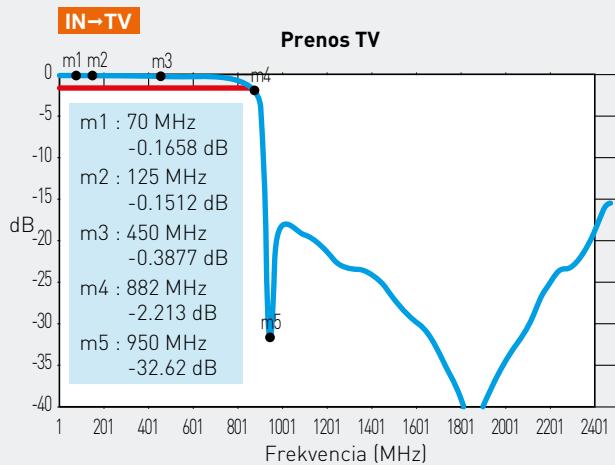
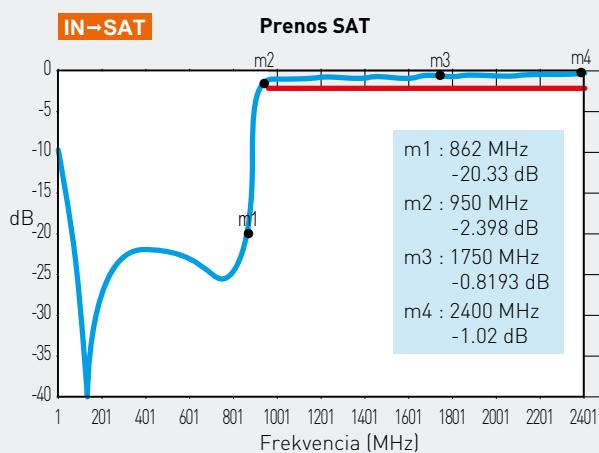
Nízky útlm prispôsobený požiadavkám normy EN50083-4 (<1 dB v pásme DVBT a satelitnom pásme).

Vhodné aj pre nové televízne zariadenia v UHD (Ultra High Definition).

Zniženie zosilnenia potrebného na prevádzku.

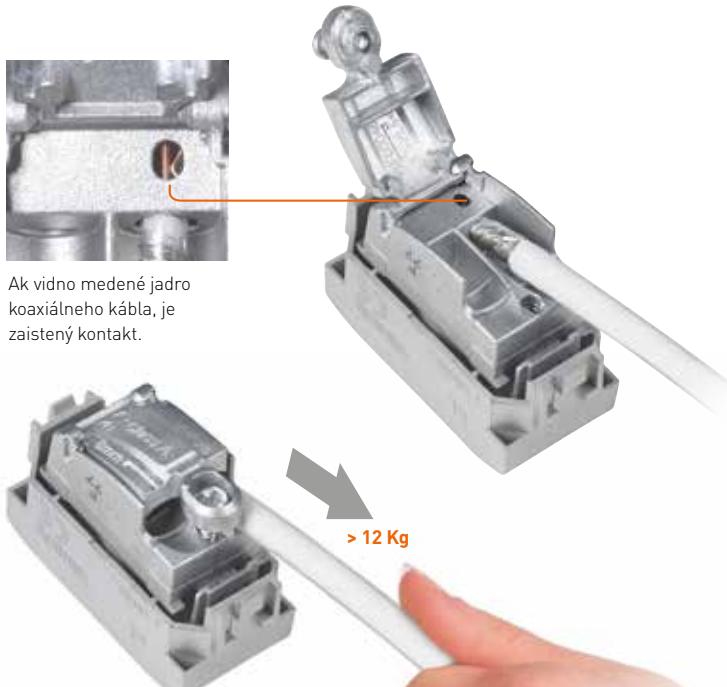


Výkonové krivky



Nový systém pripojenia

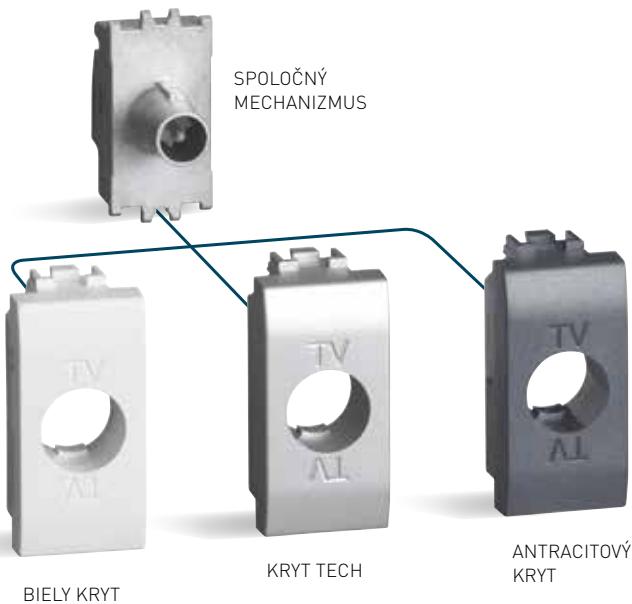
- Nový systém pripojenia TV zásuviek BTicino umožňuje intuitívne pripojenie vďaka úplnému rozpojeniu svorky a priamemu zobrazeniu miesta pre zapojenie vodičov.
- Zvýšená účinnosť vďaka tienieniu svorky v Triede A (vďaka tienieniu Triedy A svoriek).



Bezpečné
vďaka vodiču s nosnosťou
viac ako 12 kg.

LEN JEDNO OBJEDNÁVACIE ČÍSLO PRE KAŽDÚ TV ZÁSUVKU

Zjednodušenie: pre TV zásuvky, estetické kryty sa dodávajú s mechanizmom.

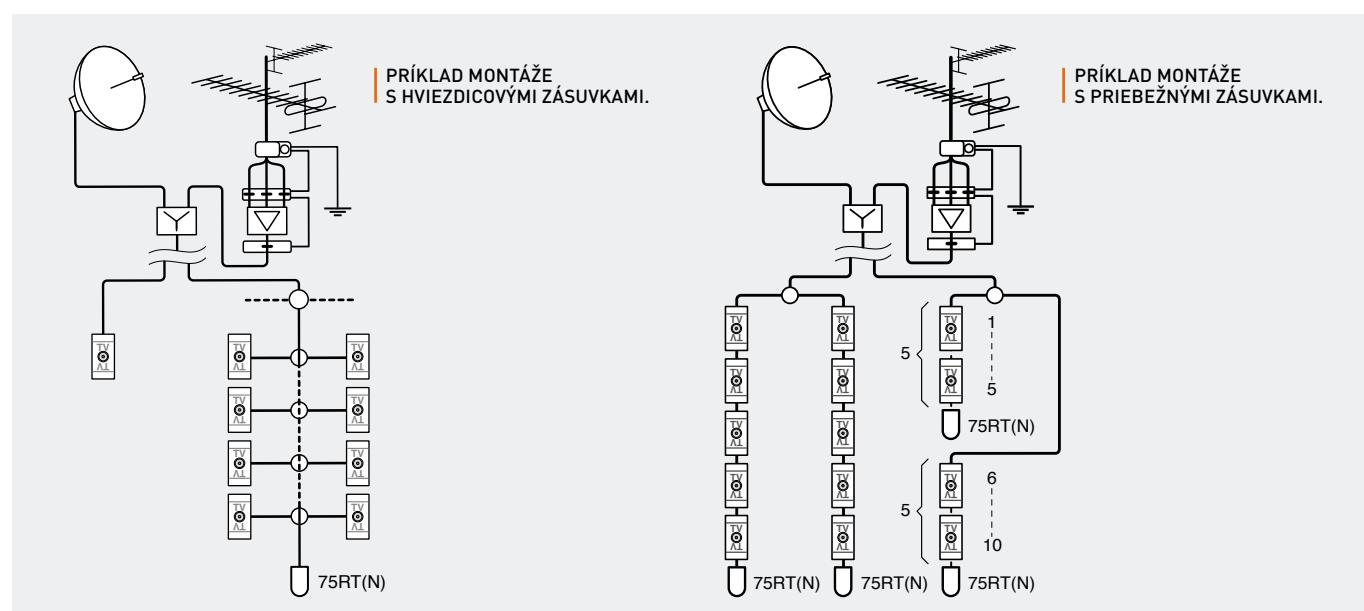


Kompletný rozsah ponuky

Nová ponuka TV zásuviek sa dokonale hodí na rôzne spôsoby montáže TV systému (rodinný dom alebo bytová zástavba) a pre rôzne spôsoby elektrických vedení (hviezdicové alebo priebežné inštalačie).

Hviezdicová montáž TV a SAT

Zvyčajne sa používa pri nových montážach.



Sprievodca výberom

1. Vyberte funkciu (napr. hviezdicová zásuvka, prechodová zásuvka, satelitná zásuvka atď.)

Hotovo!

Pre všetky TV zásuvky, dostupné v troch úpravách (biela, tech, antracitová), farba mechanizmu už nie je problém.

Číslo produktu je vždy rovnaké!



1 ČÍSLO
PRODUKTU

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



Rešpekt k životnému prostrediu, dodržiavanie nových stavebných predpisov a úspora energie bez toho, aby ste sa vzdali svojho životného komfortu: dnes je to možné.

**Nižšia
spotreba,
rovnaký
svetelný výkon**



So svetelným výkonom rovným 100 W (spotreba 100 W so žiarovkami = 70 W s halogénovými žiarovkami = 17 W s diódami LED).

Nastavením tlmeného svetla možno ušetriť až 65 % energie.

NASTAVTE SI ÚROVEŇ SVETLA S MAXIMÁLNOU ÚČINNOSŤOU

S univerzálnym regulátorom tlmeného svetla možno ovládať kompaktné fluorescenčné lampy a diody LED s úsporou elektrickej energie až 65 %.



OVLÁDANIE TEPLITNÝCH ZÓN

KÚRENIE A CHLADENIE LEN V PRÍPADE POTREBY

So systémami na ovládanie teploty BTicino (tradičnými aj MyHOME) možno:

- vybrať teplotu pre každú miestnosť zvlášť,
- rozdeliť systém na zóny,
- aktivovať kúrenie len v prípade potreby, čím sa predchádza kúreniu pri otvorených oknach.

Vďaka ovládaniu teplotných zón okrem iného narastá Trieda účinnosti vašej budovy a používateľia ušetria na svojich účtoch.



DISPLEJ S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU ZOBRAZUJÚCÍ SPOTREBU



ÚPLNÁ KONTROLA SPOTREBY A VÝROBY ENERGIE

Kontrolujte svoju spotrebu elektrickej energie, vody a plynu, a výrobu energie a horúcej vody pomocou fotovoltaických panelov či solárnych tepelných systémov.

Vďaka týmto informáciám môže byť váš systém ešte účinnejší a zníži sa tak miera plynania a chýb.



**ZELENÝ VYPÍNAČ:
SVETLO, KEĎ HO
POTREBUJETE**

Zelený vypínač je inteligentné riešenie na správu osvetlenia pre obytné aj terciárne použitie. Svetlo sa manuálne zapína a automaticky sa vypne, keď sa v miestnosti nikto nenachádza.



Pasívny infračervený snímač pohybu



Zelený vypínač dual-tech:
infracervený + ultrazvukový

NOVÝ EcoVYPÍNAČ NA ÚSPORU ENERGIE



VYPÍNAČ S ÚSPOROU ENERGIE

Inovatívne a súčasne inteligentné ovládanie:

Funguje ako bežný vypínač, ktorý umožňuje manuálne zapínanie a vypínanie v spravovaných priestoroch, no svetlo sa automaticky vypne, ak sa v miestnosti nikto nenachádza. Ak sa v priebehu 10 minút nezachytí žiadny pohyb, tento nový vypínač sa sám deaktivuje v miestnostiach, v ktorých je zapojený. Je to ideálny produkt pri nových systémoch, ako aj pri nahradzovaní existujúcich ovládania. Zároveň nepotrebuje nulový vodič, lebo úplne znížuje spotrebu pri vypnutom svetle.

HLAVNÉ TYPY POUŽITIA

	R	L	C/L	
	 Žiarovka 230V	 Halogénová žiarovka 230V	 Halogénová žiarovka s feromagnetickým transformátorom	 Halogénová žiarovka s elektronickým transformátorom
230V ~	Max.	150 W	150 VA	100 VA
	Min.	12 W	12 VA	12 VA
				650 mA
				50 mA
				50 mA



systém MyHOME_Up

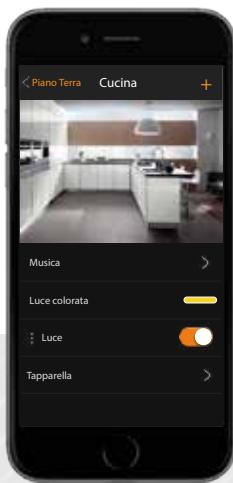
S Livinglight
to najlepšie
z digitálnej
technológie

SYSTÉM PRE MODERNÚ ELEKTROINŠTALÁCIU

MyHOME_Up je technicky vysoko
vyspelý systém spoločnosti BTicino
splňajúci všetky požiadavky
súčasného bývania v oblasti
komfortu, ovládania a bezpečnosti.

OTVORENÝ SYSTÉM

MyHOME_Up dokáže jednoducho
komunikovať so zariadeniami iných
výrobcov (smartfóny, tablety,
PC ...) a s okolitým svetom pomocou
protokolu webnet a TCP / IP.

**DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE**

- Vzdialéne ovládanie inštalácie prostredníctvom MyHOME_Up web servera

**VIDEO VSTUPNÝ SYSTÉM**

- Integrácia bezpečnostných kamier
- Ovládanie svetiel, žalúzí, termoregulácie

**ÚSPORY ENERGIE**

- Termoregulácia
- Zobrazenie spotreby vody, elektriny a plynu

**KOMFORT**

- Ovládanie svetiel
- Ovládanie žalúzí a scenárov
- Zvukový rozvod
- ZigBee® bezdrôtový systém



Nový 10" panel slúži ako centrálny bod pre ovládanie celého domu. Jeho prostredníctvom možno ovládať termoreguláciu, svetlá, žalúzie ale aj zvukový rozvod a prehrávať napríklad obsah SD kariet alebo internetové rádiá.

Panel slúži zároveň ako video telefón pre kontrolu diania pred vstupným panelom alebo bezpečnostnými kamerami.

LOKÁLNE OVLÁDANIE A INTEGRÁCIA

- Aktivácia scenárov
- Ovládanie pomocou tlačidiel a dotykových panelov, ale aj PC, tabletov a smartfónov.
- Združenie ovládacích funkcií do jedného bodu.

Myhome_Up je zadarmo a dostupná na



RÁMIKY LIVINGLIGHT – MODULARITA

ROZSTUP 71 mm



2 MODULY



2+2 MODULY



2+2+2 MODULY



2+2+2+2 MODULY

- Hranaté rámy sú zhodné pre horizontálnu i vertikálnu montáž.

MODULARITA

ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA
(osová vzdialosť 71 mm)

2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
---	-----	-------	---------

HRANATÉ			

AIR			



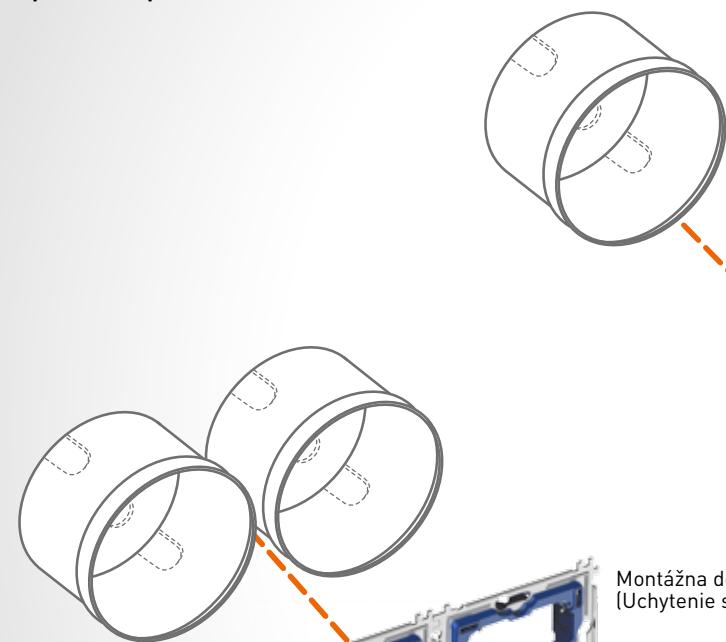
Dostupné



Nedostupné

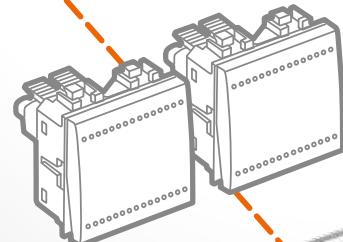
INŠTALÁCIA S HRANATÝMI RÁMIKMI:

Štandardné krabice
pre zapustenú montáž

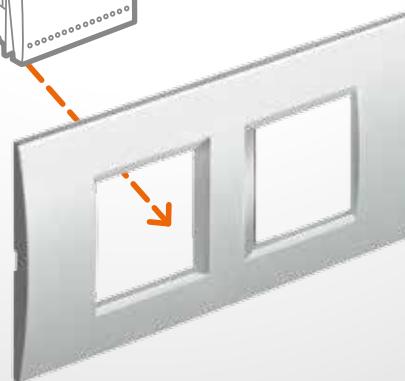


FARBY PRÍSTROJOV

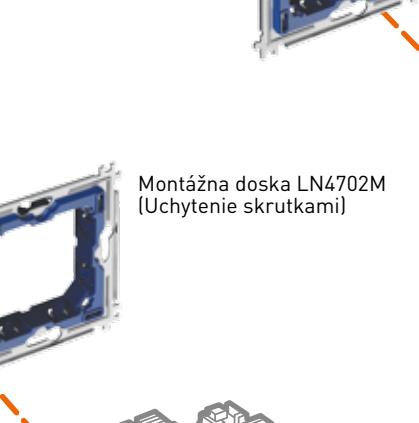
- BIELA
- TECH
- ANTRACIT



Montážna doska LN4702M
(Uchytenie skrutkami)



HRANATÉ KRYCIE RÁMIKY



Montážna doska LN4702M
(Uchytenie skrutkami)

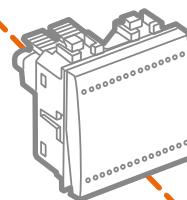
LIVING-LIGHT

možno ho inštalovať
do štandardných zapustených
inštaláčnych krabíc s použitím
2M montážnej dosky vo variantoch
2, 2 + 2, 2 + 2 + 2, 2 + 2 + 2 + 2 moduly.
Osová vzdialenosť 71 mm

Montážna doska LN4702M
(Uchytenie skrutky)

FARBY PRÍSTROJOV

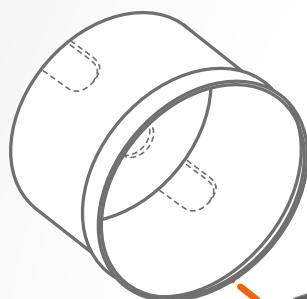
- BIELA
- TECH
- ANTRACIT



HRANATÉ KRYCIE RÁMIKY

INŠTALÁCIA RÁMIKOV AIR:

Štandardné krabice
pre zapustenú montáž
Osová vzdialenosť 71 mm



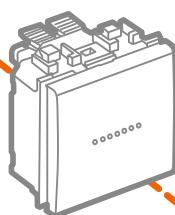
LN4702E
ŠPECIÁLNA MONTÁŽNA DOSKA
PRE 2M RÁMIKY AIR

FARBY PRÍSTROJOV

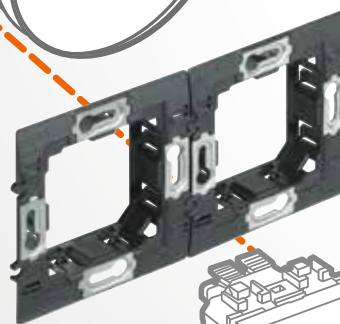
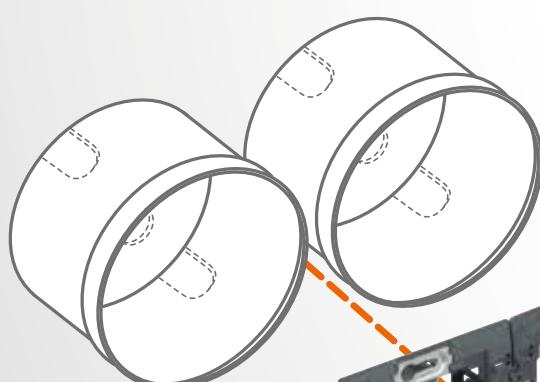
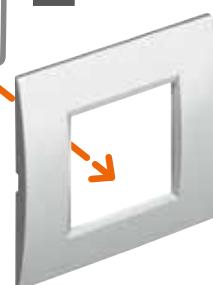
BIELA

TECH

ANTRACIT



LNE4802...
RÁMIKY AIR
PRE 2M INŠTALÁCIU



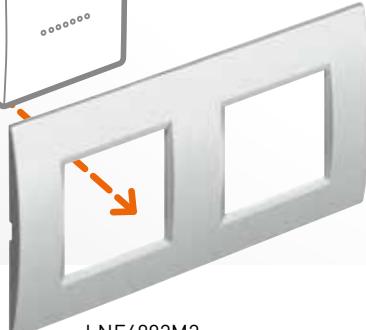
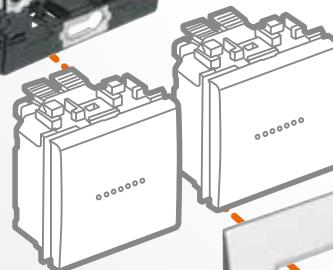
2 X LN4702E
PRIAMO SPOJENÉ
MONTÁŽNE DOSKY

FARBY PRÍSTROJOV

BIELA

TECH

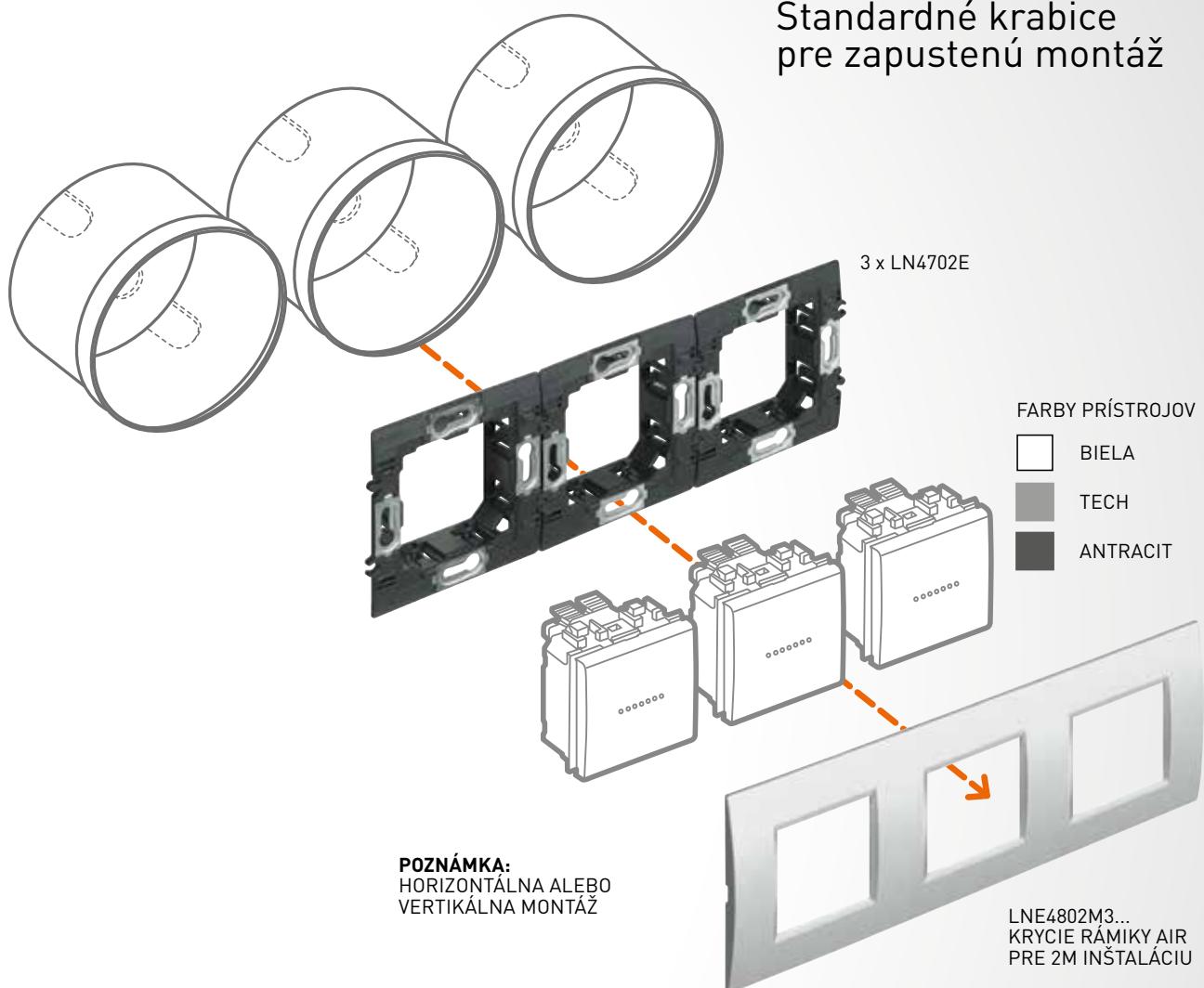
ANTRACIT



POZNÁMKA:
HORizontálna alebo
vertikálna montáž

LNE4802M2...
KRYCIE RÁMIKY AIR
PRE 2M INŠTALÁCIU

Štandardné krabice pre zapustenú montáž



LIVINGLIGHT^{AIR}

LIVINGLIGHT AIR s veľmi tenkým
presahom od steny.

- 2 modulová inštalácia: na štandardné krabice pre zapustenú montáž alebo na BTicino krabice 502E a PB502 Použite špeciálne montážne dosku a krycí rámkik.

Odporučania

- pre ľahšiu inštaláciu použite nadstavec na inštalačnú krabici.



Livinglight

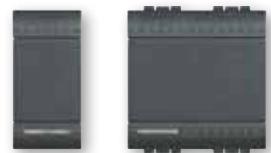
kolískové prístroje



N4001A N4001M2A



NT4001A NT4001M2A



L4001A L4001M2A



L4001/0

Livinglight

špeciálne krytky pre kolískové prístroje



LN4931OA LN4931BZ LN4931NS LN4931AG



LN4931OC LN4931AC LN4931TC LN4931CR

Bal.	Obj. č.	Spínače a tlačidlá s automatickými svorkami
Spínač č. 1, 16 A, 250~		
		1 modul
10	N4001A	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4001A	
10	L4001A	
10	LN4001A	<input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
		2 moduly
10	N4001M2A	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4001M2A	
10	L4001M2A	
Striedavý prepínač č. 6, 16 A, 250~		
		1 modul
10	N4003A	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4003A	
10	L4003A	
10	LN4003A	<input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
		2 moduly
10	N4003M2A	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4003M2A	
10	L4003M2A	
Krízový prepínač č. 7, 16 A, 250~ (Skrutkové svorky)		
		1 modul
1	N4004N	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4004N	
1	L4004N	
1	LN4004	<input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
		2 moduly
1	N4004M2N	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4004M2N	
1	L4004M2N	
Tlačidlo, (spínací kontakt), 10 A, 250~		
		1 modul
1	N4005A	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4005A	
1	L4005A	
1	LN4005A	<input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
		2 moduly
1	N4005M2A	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4005M2A	
1	L4005M2A	
Automatický vypínač		
		Automatické svorky Zapojenie ako klasický spínač č. 1 alebo striedavý prepínač č. 6. Umožňuje automatické vypnutie svetelného zdroja v prípade, že nie je zaznamenaný pohyb 10 min. Uhol detekcie: 160° Dosah detekcie: 8 m Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: 12 - 150 W: žiarovky a halogénky 12 - 100 VA: svetelné zdroje s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom 8 - 30 W (alebo 650 mA): LED a kompaktné žiarivky
1	N4003ES	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4003ES	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1	L4003ES	<input type="checkbox"/> Antracit

Bal.	Obj. č.	Kovové krytky s podsvietitelnou spodnou časťou 4 dizajny pre hranaté kovové rámkyn
Farba krytky ĽADOVÉ ZLATO		
1	LN4931OA	1 modul
1	LN4931M2OA	2 moduly
1	LN4931M3OA	3 moduly
Farba krytky BRONZ		
1	LN4931BZ	1 modul
1	LN4931M2BZ	2 moduly
1	LN4931M3BZ	3 moduly
Farba krytky NIKEL		
1	LN4931NS	1 modul
1	LN4931M2NS	2 moduly
1	LN4931M3NS	3 moduly
Farba krytky STRIEBRO*		
1	LN4931AG	1 modul
1	LN4931M2AG	2 moduly
1	LN4931M3AG	3 moduly
Farba krytky ZLATO		
1	LN4931OC	1 modul
1	LN4931M2OC	2 moduly
1	LN4931M3OC	3 moduly
Farba krytky TMAVÁ OCEL'		
1	LN4931AC	1 modul
1	LN4931M2AC	2 moduly
1	LN4931M3AC	3 moduly
Farba krytky TITÁN		
1	LN4931TC	1 modul
1	LN4931M2TC	2 moduly
1	LN4931M3TC	3 moduly
Farba krytky CHRÓM		
1	LN4931CR	1 modul
1	LN4931M2CR	2 moduly
1	LN4931M3CR	3 moduly

*POZNÁMKA:
vhodné pre rámkyn farby STRIEBORNÁ (AG) zo skupiny PRÍRODNÉ

Poznámka: Mechanizmy spoločné pre všetky 3 varianty farieb sú dodávané bez krytiek. Nutné kompletovať s výmennými krytkami uvedenými na nasledujúcich stranach. Štandardné krytky ovládačov môžu byť nahradené krytkami uvedenými na nasledujúcich stranach. Pre orientačné alebo signalačné podsvietenie osadte signálku - str. 29.

Livinglight

krytky podsvietiteľné a s piktoogramami



N4915N NT4915N L4915N N4915LN



NT4915AN NT4915BN NT4915DN NT4915FN NT4915M2ADN

Bal. Obj. č. Podsvietiteľné krytky

Neutrálna krytka s podsvietiteľnou spodnou časťou	
1 modul	
1 N4915N	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915N	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915N	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
2 moduly	
1 N4915M2N	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2N	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2N	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
3 moduly	
1 N4915M3N	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M3N	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M3N	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Špeciálna biela krytka vhodná pre signalizačné podsvietenie	
1 N4915LN	1 modul
1 N4915M2LN	2 moduly
1 N4915M3LN	3 moduly

Bal. Obj. č. Krytky s difúzorom a podsvietiteľným symbolom

Krytka so symbolom svetla	
1 modul	
1 N4915AN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915AN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915AN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
2 moduly	
1 N4915M2AN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2AN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2AN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom osvetlenia schodiska	
1 modul	
1 N4915BN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915BN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915BN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
2 moduly	
1 N4915M2BN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2BN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2BN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom zvončeka	
1 modul	
1 N4915DN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915DN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915DN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
2 moduly	
1 N4915M2DN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2DN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2DN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom kľúča	
1 modul	
1 N4915FN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915FN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915FN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
2 moduly	
1 N4915M2FN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2FN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2FN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom stmievača	
2 moduly	
1 N4915M2ADN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2ADN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2ADN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom „nerušiť“	
1 modul	
1 N4915DD	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915DD	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915DD	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
2 moduly	
1 N4915M2DD	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915M2DD	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915M2DD	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom „upratovať izbu“	
1 modul	
1 N4915MR	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915MR	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915MR	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom ventilátora	
1 modul	
1 N4915RN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915RN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915RN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom ohrievača vody	
1 modul	
1 N4915SN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915SN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915SN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit
Krytka so symbolom vykurovania	
1 modul	
1 N4915PN	<input type="checkbox"/> Biela
1 NT4915PN	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1 L4915PN	<input checked="" type="checkbox"/> Antracit

Poznámka: tieto výmenné krytky použíte na prístroje dodávané bez krytky. Špeciálnu bielu krytku N4915LN, N4915M2LN, alebo N4915M3LN použíte pre vyšší jas signalizačnej funkcie podsvietenia v prístrojoch bielej farby. Pre orientačné alebo signalizačné podsvietenie osadte signálku – str. 29.

Livinglight

ďalšie ovládacie prístroje



N4002N N4012 L4002



NT4027 NT4016



NT4022



L4037 LN4040



26108L

Bal.	Obj. č.	Spínače 16 A, 250 V~
10	N4002N	Dvojpólový spínač č. 2
10	NT402N	Biela
10	L4002N	Tech
		Antracit
1	N4012	Dvojpólový spínač č. 2 na kľúč
1	NT4012	kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sa od seba líšia
1	L4012	Biela
		Tech
		Antracit
1	N4012C*	kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sú rovnaké pre všetky prístroje
1	NT4012C*	Biela
1	L4012C*	Tech
		Antracit

*POZNÁMKA: Položka na objednávku, kontaktujte Legrand.

Bal.	Obj. č.	Striedavý prepínač 16 A, 250 V~
1	N4022	Striedavý prepínač č. 6 na kľúč
1	NT4022	kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sa od seba líšia
1	L4022	Biela
		Tech
		Antracit
1	N4022C*	kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sú rovnaké pre všetky prístroje
1	NT4022C*	Biela
1	L4022C*	Tech
		Antracit

*POZNÁMKA: Položka na objednávku, kontaktujte Vášho distribútoru.

Bal.	Obj. č.	Prepínač 16 A, 250 V~
1	N4027	Prepínač na ovládanie žalúzii s blokováním
1	NT4027	a strednou polohou 1 modul – s aretáciou (2x prepínací kontakt)
1	L4027	Biela
		Tech
		Antracit
10	N4027VMC	Prepínač na ovládanie 2rýchlosného ventilátora
10	NT4027VMC	so symbolom a strednou polohou (2x prepínací kontakt)
10	L4027VMC	Biela
		Tech
		Antracit

Jednoduché tlačidlá (okrem tafrového) možno osadiť LED pre orientačné alebo signalačné podsvietenie – str. 29

Livinglight

relé



Bal.	Obj. č.	Relé
1	N4330/230	Relé s prepínacím kontaktom, 250 V~, 10 A (odporové) 4 A (indukčné), napájanie cievky 230 V~
1	NT4330/230	 Biela
1	L4330/230	Tech
1	N4330/12	Antracit
1	NT4330/12	Relé s prepínacím kontaktom, 250 V~, 10 A (odporové) 4 A (indukčné), napájanie cievky 12 V~
1	L4330/12	 Biela
1	N4330/24	Tech
1	NT4330/24	Antracit
1	L4330/24	 Biela
1	N4341/34	Tech
1	NT4341/34	Antracit
1	L4341/34	 Biela

Elektronické pulzné relé

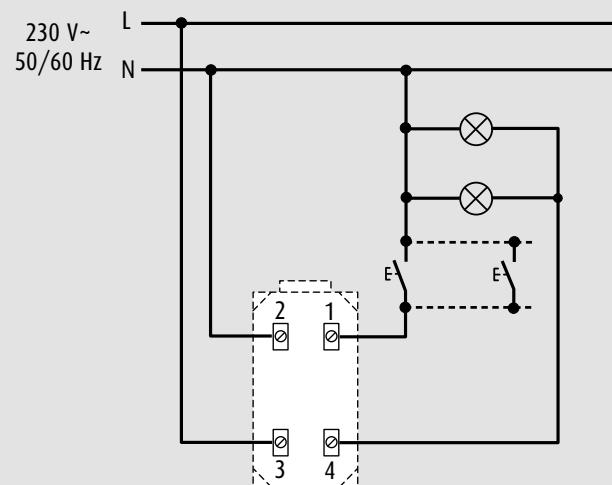
Pulzné relé, 10 AX, 250 V~
– 4-vodičové zapojenie



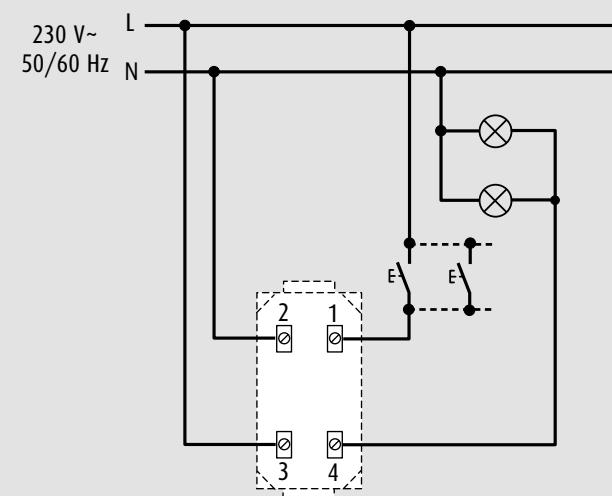
Biela
Tech
Antracit

ELEKTRONICKÉ PULZNÉ RELÉ: ZAPOJENIE

3-vodičové zapojenie: pre položky N/NT/L4341 a N/NT/L4341/34



4-vodičové zapojenie pre položku N/NT/L4341 a N/NT/L4341/34



Livinglight

stmievače



N4402N



NT4406

NT4408N
NT4409N
NT4410N
NT4411N

Bal. Obj. č. Otočné stmievače

1	N4402N*	Otočný stmievač so vstavaným striedavým prepínačom – 60 – 500 W
1	NT4402N*	– TRIAC/IGBT – vstavaná poistka – 1 modul
1	L4402N*	 □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	N4406*	Otočný stmievač 100 – 500 W
1	NT4406*	1 modul nevypínaný, kombinovať so spínačom č. 1 alebo č. 6, použitie inštalačných krabic hlbky 50 mm
1	L4406*	 □ Biela ■ Tech ■ Antracit

*POZNÁMKA: pri inštalačii stmievačov v prevedení AIR odporúčame pre zachovanie perfektného vzhľadu a rovnakej výšky prístroja s rámkom použiť nové dotykové stmievače (napr. obj. č. L/N/NT4411N). Prípadne pri inštalačii obj. č. L/N/NT4002N a L/N/NT4406 odporúčame pre zjednodušenie použiť nástavec k inštalačnej krabici. Pre klasickú inštalačiu použite inštalačnú krabici hlbky 50 mm.

Stmievače L/N/NT4401 a všetky tlačidlové stmievače možno diaľkovo ovládať z viacerých miest pomocou obyčajných tlačidiel.

Otočné stmievače

Otočný stmievač so vstavaným striedavým prepínačom – 60 – 500 W
– TRIAC/IGBT – vstavaná poistka – 1 modul



Otočný stmievač 100 – 500 W

1 modul nevypínaný, kombinovať so spínačom č. 1 alebo č. 6, použitie inštalačných krabic hlbky 50 mm



Bal. Obj. č. Tlačidlové stmievače

Tlačidlový stmievač pre odporovú indukčnú záťaž
20 – 600 W, 2 moduly



□ Biela
■ Tech
■ Antracit

Tlačidlový stmievač pre predradníky

s výstupom 40 – 600 VA, 2 moduly



□ Biela
■ Tech
■ Antracit

Univerzálny tlačidlový stmievač

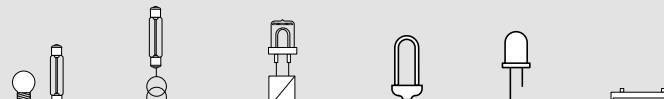
Univerzálny stmievač

(odporová/indukčná/kapacitná záťaž)
pre žiarivky a LED, 3 – 400 VA, 2 moduly



□ Biela
■ Tech
■ Antracit

Tabuľka záťaží



Obj. č.	Typ záťaže	Napájanie (rozsah)	Frekvencia	Napájanie	Žiarovky a halogenky	ELV halogénky s feromag. transformátorm	ELV halogénky s elektronickým transformátorm	Stmievateľné kompaktné žiarivky	Stmievateľné LED	Žiarivky s predradníkom 0–10 V
N4402N/NT4402N/L4402N	Odporová	230 VA	50 Hz	230 VA	60 – 500 W					
N4406/NT4406/L4406	Odporová	230 VA	50 – 60 Hz	230 VA	100 – 500 W					
N4408N /NT4408N/L4408N	Odporová Indukčná	100 – 240 VA	50 – 60 Hz	230 VA	20 – 600 W	20 – 600 W				
N4410N/NT4410N/L4410N	0 – 10 V	100 – 240 VA	50 – 60 Hz	230 VA						40 – 600 VA
N4411N/NT4411N/L4411N	Univerzálna	100 – 240 VA	50 – 60 Hz	230 VA	3 – 400 W	3 – 400 W	3 – 200 VA	3 – 150 VA	3 – 75 VA	

Livinglight

automatický spínač green switch



N4433N



N4434N



0 882 30 0 882 35



NT4431

L4432

Bal.	Obj. č.	Automatický spínač green switch
		Východiskový režim: ECO režim – Manuálne zapnutie stlačením tlačidla, automatické vypnutie po nastavenom čase. Automatické opäťovné zopnutie pri detekcii pohybu do 30 s, po dlhšom čase opäť manuálne. (Možno zmeniť konfigurátory 0 882 30, alebo 0 882 35).
1	N4433N	Automatický spínač GREEN SWITCH spínač s detektorem pohybu (PIR + US), nastaviteľný snímač intenzity osvetlenia a časovač. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003, alebo BMSO4001. Napájanie 230VA univerzálna záťaž, 3 vodičové zapojenie (s vodičom N), možnosť aktivácie externými tlačidlami, 2 moduly
1	NT4433N	□ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	L4433N	
1	N4434N	Automatický spínač GREEN SWITCH s PIR technológiou nastaviteľný snímač intenzity osvetlenia a časovač. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003 a BMSO4001. Čas zopnutia (v rozsahu 5 sekúnd až 30 minút) a úroveň prírodeného osvetlenia (5-1275 luxov). Je možné nastaviť tiež potenciometry priamo na prístroji. Napájanie 230VA, odporová alebo indukčná záťaž 40 – 400VA, 2 vodičové zapojenie, možnosť aktivácie externými tlačidlami, 2 moduly.
1	NT4434N	□ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	L4434N	
1	0 882 30	Obojsmerný IR diaľkový ovládač na úpravu parametrov detektorov N/NT/L4433N a N/NT/L4434N detektorov. Prístroj je vybavený displejom na zobrazenie aktuálne nastavených hodnôt a na úpravu hlavných parametrov: prevádzkový režim a citlosť, úroveň prírodeného osvetlenia (5 – 1275 luxov), čas zopnutia (5 sekúnd – 59 minút, 59 sekúnd), prevádzkový režim a citlosť. <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	0 882 35	Jednosmerný IR diaľkový ovládač na výber parametrov detektorov N/NT/L4433N a N/NT/L4434N. Umožňuje výber z hlavných parametrov, akými sú: úroveň prírodeného osvetlenia (20/100/300/500/1000 luxov), čas zopnutia (3/5/10/15/20 min.), prevádzkový režim a citlosť. <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
1	N4431	Spínač s pasívnym infračerveným detektorm pohybu čas zopnutia od 30 s do 10 minút, výstup relé 2 A, odporová záťaž, 230V~, 3 vodičové zapojenie (s N vodičom), 1 modul
1	NT4431	□ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	L4431	
1	N4432	Spínač s pasívnym infračerveným detektorm pohybu môže byť aktivované tiež externými tlačidlami, výstup relé 6 A odporová/2 A indukčná záťaž, s možnosťou trvalého zopnutia a vypnutia, 230V~, 3 vodičové zapojenie (s N vodičom), 2 moduly
1	NT4432	□ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	L4432	

Automatický spínač green switch – technické parametre

	N4433N/NT4433N/L4433N	N4434N/NT4434N/L4434N
–(V)	100–240 V~	
	50/60 Hz	
	2 x 2.5 mm ²	
NUTNOSŤ N VODIČA	ÁNO	NIE
	(-5) – (+45) °C	
	5–1275 lux (východiskové nastavenie 300 lux)	
	5s–59min 59s (východiskové nastavenie 15 min)	
	2000 W – 230 V~	40–400 W 230 V~
	1000 VA – 230 V~	40–400 VA 230 V~
	10x (2x36 W) – 230 V~	
	500 VA – 230 V~	
	1000 VA – 230 V~	
	500 VA – 230 V~	



N4441



N4451



NT4442



L4450

Bal.	Obj. č.	Elektronické termostaty
1	N4441	Elektronický izbový termostat
1	NT4441	relé výstup s prepínacím kontaktom 2 A, 250 V~, napájanie 230 V~
1	L4441	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	N4441FH	Elektronický podlahový termostat
1	NT4441FH*	(10 – 60 °C) so spínacím kontaktom 2 A, 230 V, dodávaný s podlahovým čidlom s dĺžkou 5m
1	L4441FH*	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	N4442	Elektronický izbový termostat so vstavaným prepínačom „leto/zima“
1	NT4442	relé výstup so spínacím kontaktom, 2 A, 250V~, napájanie 230V~
1	L4442	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit

*POZNÁMKA: pre informácie o dostupnosti kontaktujte Legrand

Bal.	Obj. č.	Chronotermostaty
1	N4451	Časový termostat pod omietku
1	NT4451	na vykurovanie a klimatizáciu s denným/ týždenným programom. 3 voliteľné teploty behom 24 h – auto, manuál, dovolenka, protinárazová prevádzka. Podsvietený displej, napájanie z batérií 2 x 1,5 V, možnosť aktivácie protinárazového režimu externým spínačom, možnosť pripojenia externého/ podlahového čidla, výstup: prepínací kontakt 5(3) A, 3 moduly
1	L4451	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	N4450	Elektronický časový termostat na stenu
1	NT4450	na vykurovanie a klimatizáciu s denným/ týždenným programom. 3 voliteľné teploty behom 24 h – auto, manuál, dovolenka, jolly, protinárazová prevádzka. Napájanie z batérií 2 x 1,5 V, s možnosťou aktivácie externým ovládačom, možnosť pripojenia externého/ podlahového čidla, výstup: prepínací kontakt 5(3)A, povrchová montáž
1	L4450	<input type="checkbox"/> Biela <input checked="" type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre chronotermostaty
1	BT3457	Externé podlahové čidlo pre termostat L/N/NT4450 a L/N/NT4451 <input type="checkbox"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

zásuvky



NT4142



N4142



L4142



N4141

Bal. Obj. č. Francúzsky štandard (skrutkové svorky)

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 2P + ⊥, 16 A, 250 V~
10	N4142	s detskou ochranou
10	NT4142	Biela
10	L4142	Tech
		Antracit
1	N4144	Zásuvka 2P + ⊥, 16 A, 250 V~
1	NT4144	s detskou ochranou, so signálkou
10	L4144	prítomnosti napäťia, 2 moduly
		Biela
		Tech
		Antracit

Bal. Obj. č. Nemecký štandard (skrutkové svorky)

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P + ⊥, 16A, 250 V~
1	N4141	s detskou ochranou
1	NT4141	Biela
10	L4141	Tech
		Antracit

Zásuvky s prepäťovou ochranou

Zásuvky 2P + ⊥, 16A, 250 V~
s integrovanou prepäťovou ochranou III.
stupňa triedy D. Signalizácia poruchy optická.
Použite inštalačnú krabici s hĺbkou 50 mm

1	S-N4142	Biela
1	S-NT4142	Tech
1	S-L4142	Antracit

Livinglight

TV + RD + SAT zásuvky



LN4202D



LN4210M2D



LN4214D

Livinglight

datové zásuvky



L4279C5E

L4279G6

Bal.	Obj. č.	Televízne zásuvky
1	LN4202D	Zásuvka TV hviezda 1 modul Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4214D	Zásuvka TV-SAT hviezda 1 modul Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4214M2D	Zásuvka TV-R-SAT hviezda 2 moduly Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4210M2D	Zásuvka TV-R 2 moduly Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4214M2C	



1 modul

Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia.

 Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

1 modul

Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia.

 Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

2 moduly

Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia.

 Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

2 moduly

Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia.

 Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Dátové zásuvky
1	N4279C5E	5E UTP beznástrojový konektor LCS ²
1	NT4279C5E	<input type="checkbox"/> Biela
1	L4279C5E	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1	N4279C5F	<input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C5F	
1	L4279C5F	
1	N4279C6	5 FTP beznástrojový konektor LCS ²
1	NT4279C6	<input type="checkbox"/> Biela
1	L4279C6	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1	N4279C6	<input type="checkbox"/> Antracit
1	N4279C6F	6 UTP beznástrojový konektor LCS ²
1	NT4279C6F	<input type="checkbox"/> Biela
1	L4279C6F	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1	N4279C6S	<input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6S	
1	L4279C6S	
1	N4279C6A	6 FTP beznástrojový konektor LCS ²
1	NT4279C6A	<input type="checkbox"/> Biela
1	L4279C6A	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1	N4279C6A	<input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6A	
1	L4279C6A	
1	N4279C6A	6A STP beznástrojový konektor LCS ²
1	NT4279C6A	<input type="checkbox"/> Biela
1	L4279C6A	<input checked="" type="checkbox"/> Tech
1	N4279C6A	<input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6A	
1	L4279C6A	

Dátové káble

	F/UTP	U/UTP
500	0 327 78	
500	0 327 56	
305		0 327 54
305	0 327 52	0 327 50

Kábel cat.6a, 500 MHz, D_{ca} s₂ d₂ a₁ (LSZH), 500 m, bubon

Kábel cat.6, 250 MHz, D_{ca} s₂ d₂ a₁ (LSZH), 500 m, bubon

Kábel cat.6, 250 MHz, D_{ca} s₂ d₂ a₁ (LSZH), 305 m, krabica

Kábel cat.5e, 100 MHz, D_{ca} s₂ d₂ a₁ (LSZH), 305 m, krabica

Livinglight

telefónne, dátové a špeciálne zásuvky



N4258/11D N4294



NT4268ST NT4268LC BTNT4285C1



L4269R L4284

Telefónne zásuvky

Tieto zásuvky boli navrhnuté s ohľadom na splnenie požiadaviek telefónnych sietí.

Typ konektora RJ11

 Biela
Tech
Antracit

Optické zásuvky (ftth)

ST duplex

 Biela
Tech
Antracit

SC duplex

 Biela
Tech
Antracit

LC duplex

 Biela
Tech
Antracit

Audio video zásuvky

Audio video zásuvky

HDMI, v1.3

skrutková svorkovnica, maximálna doporučená dĺžka vodiča bez použitia opakovača signálu 5 m

 Biela
Tech
Antracit

HD15 (VGA)

skrutková svorkovnica, maximálna doporučená dĺžka vodiča bez použitia opakovača signálu 20 m

 Biela
Tech
Antracit

RCA x 3

(CINCH) pre stereo audio a kompozitný video signál, skrutková svorkovnica

 Biela
Tech
Antracit

Reproduktorová zásuvka

jednoduchá skrutková svorkovnica, pružinové výstupné svorky

 Biela
Tech
Antracit

Audio – jack 3,5

skrutková svorkovnica

 Biela
Tech
Antracit

Audio – RCA x 2

pripojenie spájkovaním

 Biela
Tech
Antracit

Audio – RCA x 2

pripojenie na skrutkové svorky

 Biela
Tech
Antracit

USB nabíjačky

Nabíjačka s USB konektorom

5 V_{DC} na dobicie elektronických prístrojov ako mobily, smartfóny, tablety a pod., až do 1100 mA, napájanie 230 V~

 Biela
Tech
Antracit

Nabíjačka s 2 x USB konektorom

5 V_{DC} na rýchle dobicie jednoduchých elektronických prístrojov ako mobily, smartfóny, tablety a pod., až do 1550 mA, alebo súbežne dobicie 2 prístrojov až do 750 mA, napájanie 230 V~

 Biela
Tech
Antracit

Ostatné zásuvky

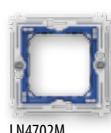
Zásuvka s USB konektorom

skrutková svorkovnica, maximálna odporúčaná dĺžka vodiča bez použitia opakovača signálu 3m

 Biela
Tech
Antracit

Livinglight

montážne dosky, štandardná inštalácia (SR, ČR)



LN4702M



LN4702E

Bal.	Obj. č.	Štandardná inštalácia – hranaté rámkы
10	LN4702M	2-modulová doska pre hranaté krycie rámkы – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4702E	Štandardná inštalácia – AIR 2-modulová montážna doska pre AIR krytie rámkы série LNE... – použitie tiež pre 2+2 a 2+2+2 rámkы ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Štandardná inštalácia – hranaté rámkы

2-modulová doska pre hranaté krycie rámkы – upevnenie skrutkami

○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Štandardná inštalácia – AIR

2-modulová montážna doska pre AIR krytie rámkы série LNE...

– použitie tiež pre 2+2 a 2+2+2 rámkы

○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

záslepky



N4950



NT4955/20



L4951

Bal.	Obj. č.	Záslepky
1	N4950	Záslepka 1 modul
1	NT4950	○ Biela
1	L4950	○ Tech
1	N4951	■ Antracit
1	NT4951	
1	L4951	
1	N4953	Záslepka s predlisovaným otvorom 2 moduly
1	NT4953	○ Biela
1	L4953	○ Tech
1	N4954	■ Antracit
1	NT4954	
1	L4954	
1	N4955/20	Vývodka s vodičovou príchytkou s otvorm Ø 9 mm, 1 modul
1	NT4955/20	○ Biela
1	N4955/45	○ Tech
1	NT4955/45	■ Antracit

Záslepka

1 modul

○ Biela

○ Tech

■ Antracit

Záslepka s predlisovaným otvorom

2 moduly

○ Biela

○ Tech

■ Antracit

Vývodka s vodičovou príchytkou

s otvorm Ø 9 mm, 1 modul

○ Biela

○ Tech

■ Antracit

Vývodka s vodičovou príchytkou

s otvorm Ø 9 mm, 2 moduly

○ Biela

○ Tech

■ Antracit

Bal.	Obj. č.	Vodičové vývody so svorkovnicou
1	N4955/20	Vodičový vývod 20 A prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou a rámkom), svorkovnica s 3 vstupmi
1	NT4955/20	○ Biela
1	N4955/45	○ Tech
1	NT4955/45	■ Antracit
1	N4955/45	Káblový vývod 45 A prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou a rámkom), svorkovnica s 3 vstupmi
1	NT4955/45	○ Biela
1	N4955/45	○ Tech
1	NT4955/45	■ Antracit

Vodičový vývod 20 A

prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou a rámkom), svorkovnica s 3 vstupmi

○ Biela

○ Tech

■ Antracit

Káblový vývod 45 A

prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou a rámkom), svorkovnica s 3 vstupmi

○ Biela

○ Tech

■ Antracit

Livinglight

led signálky



LN4742V12T



LN4742V230

Bal.	Obj. č.	LED signálka pre kolískové spínače
10	LN4742V230	LED signálka pre kolískové spínače 230 V – oranžová farba  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V230V	LED signálka pre kolískové spínače 230 V – zelená farba  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V12	LED signálka pre kolískové spínače 12/24 V – oranžová farba  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V12V	LED signálka pre kolískové spínače 12/24 V – zelená farba  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
		LED pre signalizačné prístroje – kontrolky
10	LN4742V230T	Transparentná LED signálka pre kontrolky 230 V – biela farba  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V12T	Transparentná LED signálka pre kontrolky 12/24 V – biela farba  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

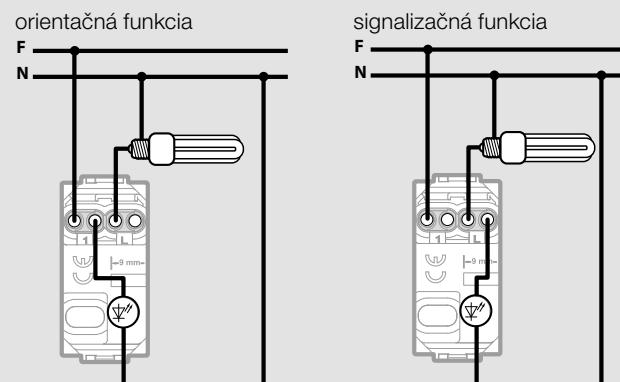
VÝBEROVÁ TABUĽKA PRE PRÍSTROJE S PODSVIETENÍM

Podsvietiteľné prístroje	LED signálky pre podsvietenie
Kolískové ovládacie prístroje	
1 modul	2 moduly
LN4001A	
LN4003A	
LN4004	
LN4005A	LN4742V230 (230 V)
N/NT/L4001A	LN4742V230V (230 V)
N/NT/L4003A	LN4742V12 (12/24 V)
N/NT/L4004N	LN4742V12V (12/24 V)
N/NT/L4005A	
LN4004	
N/NT/L4004N	
Tlačidlá s kontrolkou	
1 modul	
N/NT/L4038R	
LN4742V12T (12/24 V)	
N/NT/4038V	
LN4040	
Signalizačné prístroje – kontrolky	
1 modul	
N/NT/L4371A	LN4742V230T (230 V)
N/NT/L4371T	LN4742V12T (12/24 V)
N/NT/L4371R	
N/NT/L4371V	
N/NT/L4372AV (2 led)	
N/NT/L4372RT (2 led)	

OVLÁDACIE PODSVIETENIE LED SPOJENIA

Poznámka: V prípade že spínač ovláda LED alebo úspornú žiarovku (kompletnú žiarivku), je pre realizáciu orientačného podsvietenia tohto spínača potrebné priviesť k prístroju N vodič. Pre vyšší jas signalizačnej funkcie podsvietenia v kolískových ovládacom prístrojoch bielej farby použiť špeciálnu bielu krytku N4915LN, N4915M2LN, N4915M3LN.

PRÍKLDY ZAPOJENIA LED SIGNÁLKY DO SPÍNAČA



Livinglight

príslušenstvo



Príslušenstvo

Bal.	Obj. č.	
1	503CG	Ochranné viečko na zapustenú krabici 503E, možné použiť behom dokončovacích omietacích prác ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503EV	Vnútorná prepážka materiál živica, pre krabici 503E, pre oddelenie dátových a silových okruhov ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503EC	Predný kryt pre zapustenú krabici 503E na použitie ako pripojovacia krabica, môže byť natretý ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
30	504EC	Kryt ako vyšše pre montážne krabice 504E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	506EC	Kryt ako vyšše pre montážnu krabicu 506E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503DE	Vnútorná prepážka materiál živica, pre krabice 503E a 504E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503ED	Vodorovná a zvislá spojka do krabice 503E nepoužívať s nadstavcom k inštalačným krabicam ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
100	500/02	2 ks skrutiek 30 mm dlhých na inštalačiu montážnych dosiek upevnených pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Príslušenstvo pre vykružovač

Diskový nadstavec
K vykružovačom na inštalačiu krabíc do sadrokartónu ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Poznámka: Pre vykružovače O 68mm. Používa sa pre vyfrézovanie
priehlbiny okolo vykruženého otvoru pre dokonalé zapustenie inštalačných
krabíc BTicino do sadrokartónu.

Livinglight

príslušenstvo pre 3-modulový štandard



Nadstavec k inštalačnej krabici

Nainštalovaná inštalačná krabica

Osadzovacia doska

Prístroje s rámkom a montážnou doskou LIVINGLIGHT AIR

Nástavce k inštalačným krabiciam

Bal.	Obj. č.	
5	503ESE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 503E montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
5	504ESE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 504E montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	506LSE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 506L montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	506ESE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 506E montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Tieto adaptéry môžu byť použité pri zasadzovaní nových inštalačných krabíc do steny. Zjednodušujú inštaláciu v prípade, že je v jednej krabici viac vodičov, alebo pre veľmi hlboké prístroje.

Produkty s nutnosťou použitia nástavca k inštalačným krabiciam – Livinglight AIR (3 modulový montáž)

Nástavec k inštál. krabiciam 10 A 2 moduly
Určené pre produkty:

Otočný stmievací so vstavaným striedavým prepínačom, 1 modul

- Biela
- Tech
- Antracit

Otočný stmievací, 1 modul

- Biela
- Tech
- Antracit

1-modulové axiálne tlačidlo 10 A + MyHOME_Up interface

- Biela
- Tech
- Antracit

2-modulové axiálne tlačidlo 10 A + MyHOME_Up interface

- Biela
- Tech
- Antracit

Zásuvka pre holiaci strojček 230 V~

- Biela
- Antracit

Núdzové svietidlo, 3 hodiny, 4 moduly

- Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Núdzové svietidlo, 3 hodiny, 6 modulov

- Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Osadzovacie dosky pre Livinglight AIR (3-modulová montáž)

Pre prípady renovácií, kde sú už inštalačné krabice (s min. hĺbkou 50 mm) v stene a nástavce teda už nemožno použiť, sú odporúčané nasledujúce osadzovacie dosky:

5	503ESC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabici 503E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
5	504ESC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabici 504E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
3	506LSC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabici 506L ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
3	506ESC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabici 506E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Prístroje pre hotely



LN4549



L4177



N4547



NT4915TN



N4915SETBL



N4373H



NT4915DD



NT4915MR



N4033

Bal. Obj. č. Kartové spínače

Kartový spínač so signálkou

dobeň 30s, napájanie 230V~, záťaž 1,5-30 VA
pre použitie s relé alebo stykačom, 2 moduly,
doplniť krytom

○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Kartový spínač RFID so signálkou

dobeň 30s, napájanie 230V~, záťaž 1,5-30 VA
pre použitie s relé, alebo stykačom, 2 moduly,
doplniť krytom, pre použitie s kartou obj. č. 0 767 11,
alebo inou s čipom 13,56 MHz (napr. Mifare)

○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Karta s čipom 13,56 MHz

Rozmer 50 x 80 mm

Možnosť potlače

○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal. Obj. č. Kryty so symbolmi

Kryty so symbolmi

Krytka na kolískové prístroje

potrebné osadiť podsvietiteľnými difúzormi, 1 modul

Biela

Tech

Antracit

Súprava 50 podsvietiteľných difúzorov so symbolom lôžka

Biela

Tech

Antracit

Zásuvka na holiaci strojček

Zásuvka na holiaci strojček s oddelovacím transformátorom

napájanie 230V~, 50/60 Hz,
výstup 115/230V~, 20 VA

Biela

Tech

Antracit

* Poznámka: V prípade montáže do AIR krycích rámkov je potrebné použiť nástavec k inštalačným krabiciam pre jednoduchšiu montáž

Bal. Obj. č. Kryty na kartový snímač

Kryt na kartové spínače, 2 moduly

Biela
 Tech
 Antracit

Kryt na kartové spínače, 3 moduly (pre taliansky štandard)

Biela
 Tech
 Antracit

Bal. Obj. č. Krytky so symbolmi

Krytka na kolískové ovládacie prístroje so symbolom „Nerušiť“

1 modul

Biela
 Tech
 Antracit

Krytka na kolískové ovládacie prístroje so symbolom „Upratať izbu“

1 modul

Biela
 Tech
 Antracit

Krytka na kolískové ovládacie prístroje so symbolom „Nerušiť“

2 moduly

Biela
 Tech
 Antracit

Bal. Obj. č. Signálka

Signálka pred dvore so signalizáciou „NERUŠIŤ“ a „Upratať izbu“

Potrebné doplniť 2 LED signálkami
obj. č. LN4742V12T (12V)

Biela
 Tech
 Antracit

Bal. Obj. č. Tlačidlo tāhové

Tlačidlo tāhové 1 P NO

10 A pre alarm do kúpeľne

Biela
 Tech
 Antracit

Inštalácia (osová vzdialenosť 71 mm)

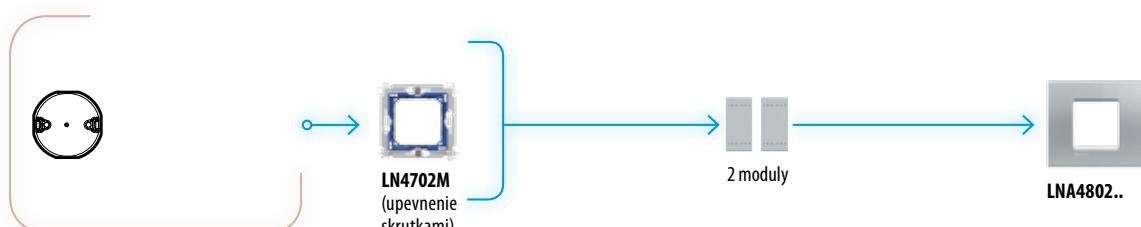
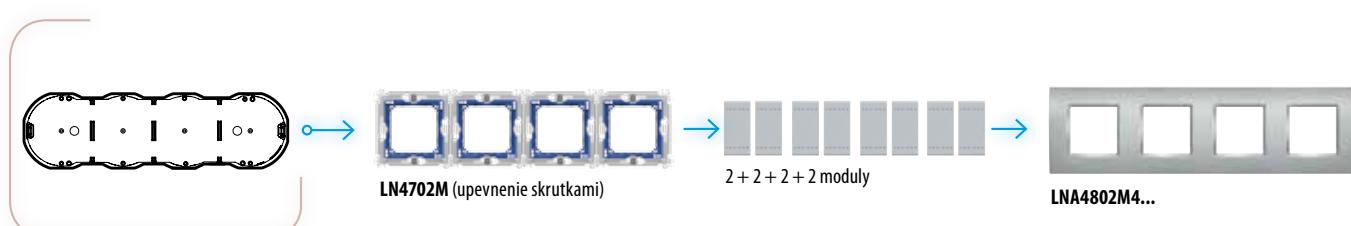
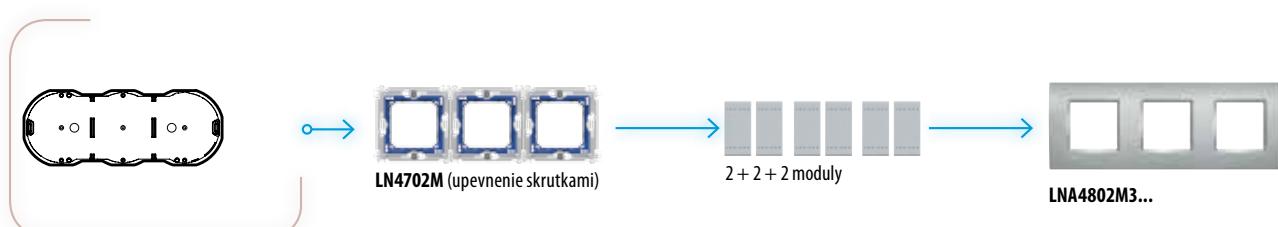
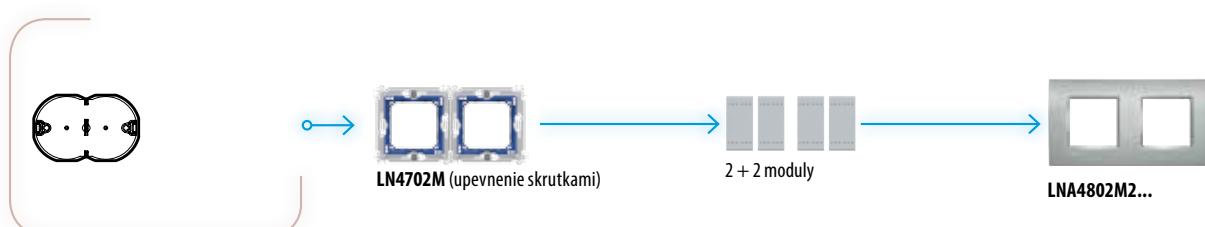
hranaté krytie rámkov

Inštaláčne krabice
štandardné

Montážna doska

Počet modulov

Krytie rámkov

HORIZONTALNÁ INŠTALÁCIA
OSOVÁ VZDIALENOSŤ PRÍSTROJOV 71 mm

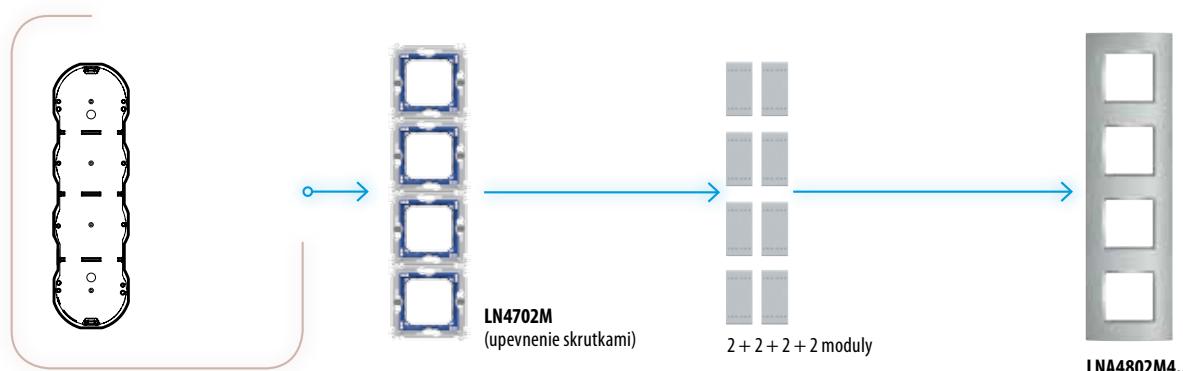
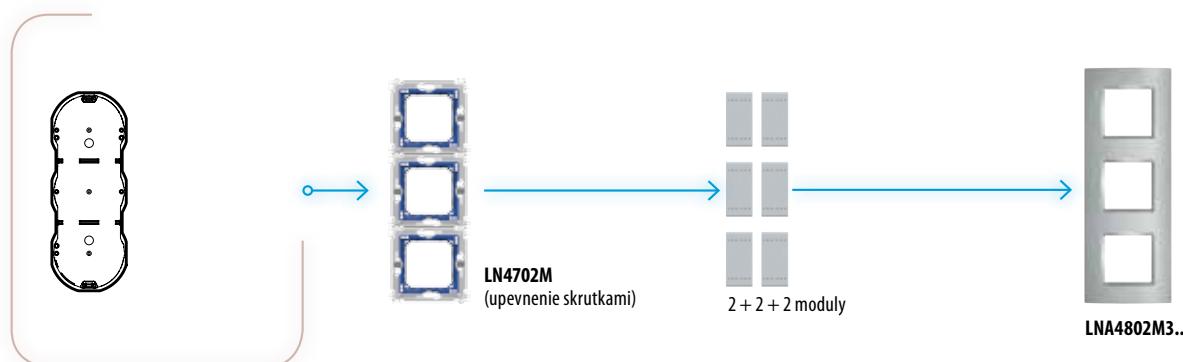
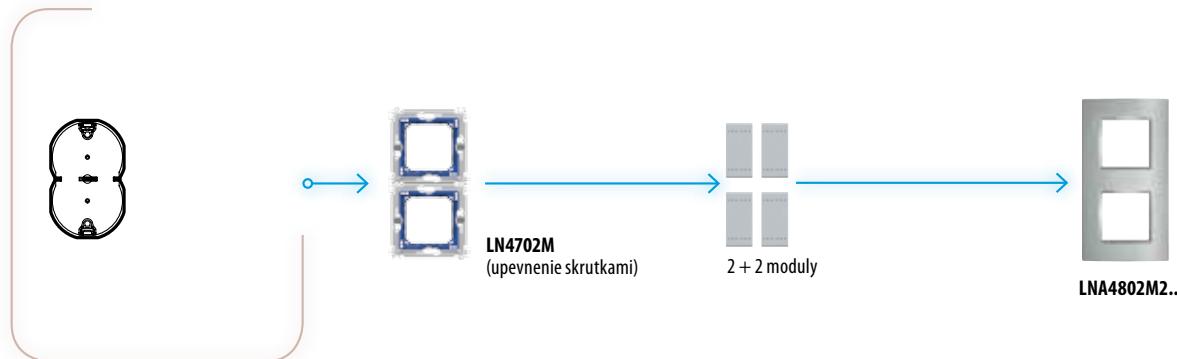
Inštalačná krabica štandardná

Montážna doska

Počet modulov

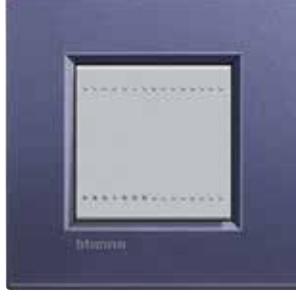
Krycie rámkiky

VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA
OSOVÁ VZDIALENOSŤ PRÍSTROJOV 71 mm



Hranaté rámkynky

prehľad farieb a materiálov

KOVOVÉ Materiál: zámkak	 Ľadové zlato – 0A	 Bronz – BZ	 Nikel – NS
PRÍRODNÉ Materiál: zámkak	 Kameň – NA	 Strieborná – AG	 Brúsená oceľ – ACS
MATNÉ Materiál: zámkak	 Zelená – PK	 Béžová – SQ	 Tehlová – RK
	 Šedá – AE	 Fialová – CB	

OBJEDNÁVACIE ČÍSLA HRANATÝCH KRYCÍCH RÁMIKOV

2 moduly – LNA4802...

2+2 moduly – osová vzdialenosť 71 mm – LNA4802M2...

2+2+2 moduly – osová vzdialenosť 71 mm – LNA4802M3...

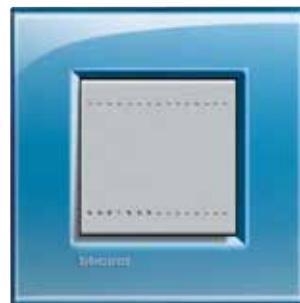
2+2+2+2 moduly – osová vzdialenosť 71 mm – LNA4802M4...

POLYMÉROVÉ

Tyrkysovo zelená – VD



Oranžová – OD



Modrá – AD

KRISTALL

Dymová – KF



Matná biela – KA



Ľadová biela – KG

NEUTRÁLNE

Antracit – AR



Bielá – BI



Tech – TE

DREVO

Čerešňa – LCA



Bambus – LBA



Orech – LNC

TRANSPARENTNÝ

Transparentná

POZNÁMKA: Dizajn je iba ilustračný, môžete realizovať svoj vlastný.

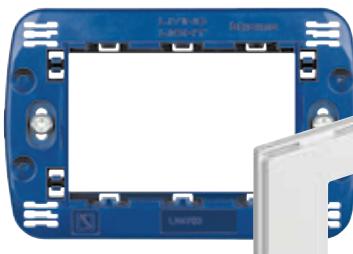
Hranaté rámkinky

výberová tabuľka

MODULY						
	2	2+2 Osová vzdialosť 71 mm	2+2+2 Osová vzdialosť 71 mm	2+2+2+2 Osová vzdialosť 71 mm	3 pre 2	
KOVOVÉ (zamak)						
	Ľadové zlato	LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA	LNA4819OA
	Bronz	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ	LNA4819BZ
	Nikel	LNA4802NS	LNA4802M2NS	LNA4802M3NS	LNA4802M4NS	LNA4819NS
PRÍRODNÉ (zamak)						
	Kameň	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA	LNA4819NA
	Strieborná	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG	LNA4819AG
	Brúsená oceľ'	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS	LNA4819ACS
MATNÉ (zamak)						
	Zelená	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK	LNA4819PK
	Béžová	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ	LNA4819SQ
	Tehlová	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK	LNA4819RK
	Šedá	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE	LNA4819AE
	Fialová	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB	LNA4819CB
POLYMÉROVÉ (polymérový plast)						
	Tyrkysovo zelená	LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD	LNA4819VD
	Oranžová	LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD	LNA4819OD
	Modrá	LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD	LNA4819AD
KRISTALL (polymérový plast)						
	Dymová	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF	LNA4819KF
	Matná biela	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA	LNA4819KA
	Ľadová biela	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG	LNA4819KG
NEUTRÁLNY (polymérový plast)						
	Antracit	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR	LNA4819AR
	Biela	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI	LNA4819BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE	LNA4819TE
DREVO						
	Čerešňa	LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA	LNA4819LCA
	Bambus	LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA	LNA4819LBA
	Orech	LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC	LNA4819LNC
MONTÁŽNE DOSKY						
Montáž – skrutkami		LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)	

Vytvorte si vlastný vypínač pomocou transparentného rámkika

AKO SI ZOSTAVIŤ VLASTNÝ RÁMIK?



Vyberte krycí rámkik a vymeňte biely kartón za Váš obrázok, fotku a pod.

Navrhni si svoj vlastný spínač vrátane krycieho rámkika. Jednoducho vyberte biely kartón vložený pod rámkik a nahradte ho vlastným obrázkom či fotkou. Rovnako môžete upraviť aj krytku v 1,2, alebo 3 modulovom prevedení.

Spôsob zostavenia rámkika je rovnaký aj pre štandardnú 2 modulovú inštalačiu.

S bezdrôtovými (batériovými) ovládačmi ZigBee a MyHOME_Up Radio v plochom vyhotovení je potrebné použiť adaptér LN4588 a štandardné montážne dosky LN47.. na inštalačné krabice! Rámkiky Transparentné nie sú kompatibilné s plochými montážnymi doskami, ktoré sú dodávané s bezdrôtovými ovládačmi.

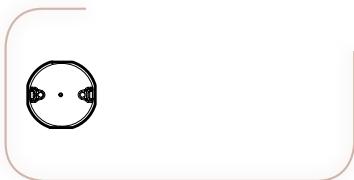


Vyberte pôvodnú fotku a nahradte ju transparentnou.

Bal.	Obj. č.	Krytka s voliteľným dizajnom na kolískové spínače
1	N4932	1 modul Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	N4932/2	2 moduly Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
Krycí transparentný krámik s voliteľným dizajnom		
1	LND4802KR	2 moduly Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4802M2KR	2+2 moduly, osová vzdialenosť 71 mm Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4802M3KR	2+2+2 moduly, osová vzdialenosť 71 mm Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

AIR rámiky – inštalácia (osová vzdialenosť 71 mm)

základné ovládacie prístroje

Inštalačná krabica
štandardná

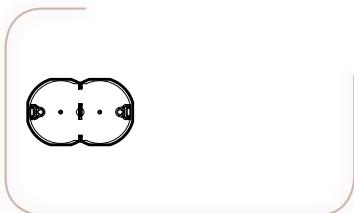
Montážna doska AIR



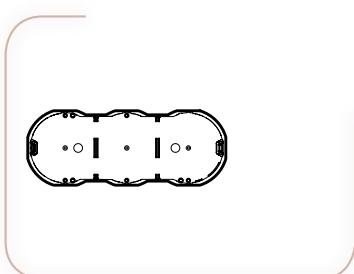
Počet modulov

2 moduly

Krytie rámkyn



2 + 2 moduly



2 + 2 + 2 moduly



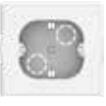
Pozn.: 40mm krabice na pripojenie ohybnými vodičmi
50 mm krabice na pripojenie pevnými vodičmi
PB502A = príslušenstvo na spojenie krabíc PB502

AIR rámkik – inštalácia

výberová tabuľka

NEUTRÁLNY Materiál: zamak					
LESKLÉ Materiál: zamak					
OBJ. Č. RÁMIKOV AIR					
2 moduly – LNE4802...					
2 + 2 moduly – LNE4802M2...					
2 + 2 + 2 moduly – LNE4802M3...					
	POČET MODULOV				
	2	2 + 2		2 + 2 + 2	
NEUTRÁLNY (zamak)					
	Bielá	LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN	
	Tech	LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE	
	Láva	LNE4802NL	LNE4802M2NL	LNE4802M3NL	
	Striebro	LNE4802GL	LNE4802M2GL	LNE4802M3GL	
	Perleť	LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR	
LESKLÉ (zamak)					
	Palladium	LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL	
	Cín	LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT	
	Nikel	LNE4802NK	LNE4802M2NK	LNE4802M3NK	
	Zlato	LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF	
MONTÁŽNE DOSKY					
Montáž skrutkami	LN4702E	LN4702E x 2	LN4702E x 3		

Povrchová montáž

Inštalačná krabica	Počet modulov	Montážne dosky	Krycie rámkyp		
 5028I (biela)	 2 moduly	 LN4702M	 LNA4802...		
 150418BA s montážnym a krycím rámkom (173x247x65) (biela)	 150418GR – s montážnym a krycím rámkom (173x247x65) (antracit)	 3 x 6 modulov			
 506NP (118x118x55) (biela)	 N4070 vnútorná siréna N4565 reproduktor (biela)	 506NP (118x118x55) (biela)	 NT4070 vnútorná siréna NT4565 reproduktor (tech)	 506LP (118x118x55) (antracit)	 L4070 vnútorná siréna L4565 reproduktor (antracit)

Ďalšie typy inštalácie

INŠTALÁCIA DO SADROKARTÓNU, TEHLOVÝCH STIEN A NA PROFILE

Inštalačná krabica univerzálna



510LN

Kryt na inštaláciu do profilov



510L

Počet modulov

1modul

Krytie rámkami vrátane montážnej dosky

Biela □



Tech ■



Antracit ■■



alebo



510LN



510LN



510L

2 moduly



LND4812BI



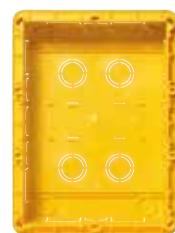
LND4812TE



LND4812AR

INŠTALÁCIA ROZVODNEJ KRABICE MULTIBOX PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ

Inštalačná krabica



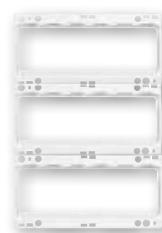
16102
(170x234x70)

Šasi



16102LT (biela)
16102LTG (šedá)
16102LTH (tech)

Montážne dosky



16135

Počet modulov

3 x 6 modulov

Krytie rámkami a záslepky

Záslepky 6 modulov
16136F/0 (biela)
16136F/0G (šedá)
16136F/0TH (tech)

Krytie rámkami 6 modulov
16136F/6 (biela)
16136F/6G (šedá)
16136F/6TH (tech)

INŠTALÁCIA STOLNEJ JEDNOTKY

Stolná jednotka



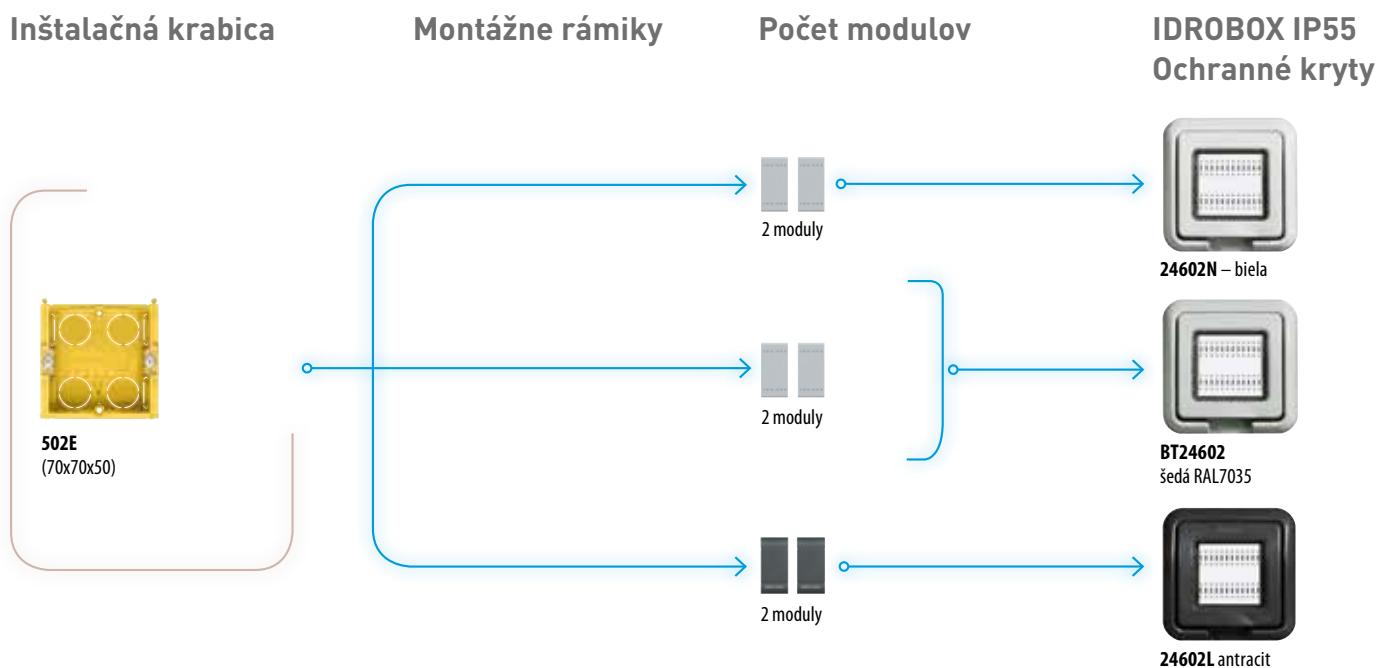
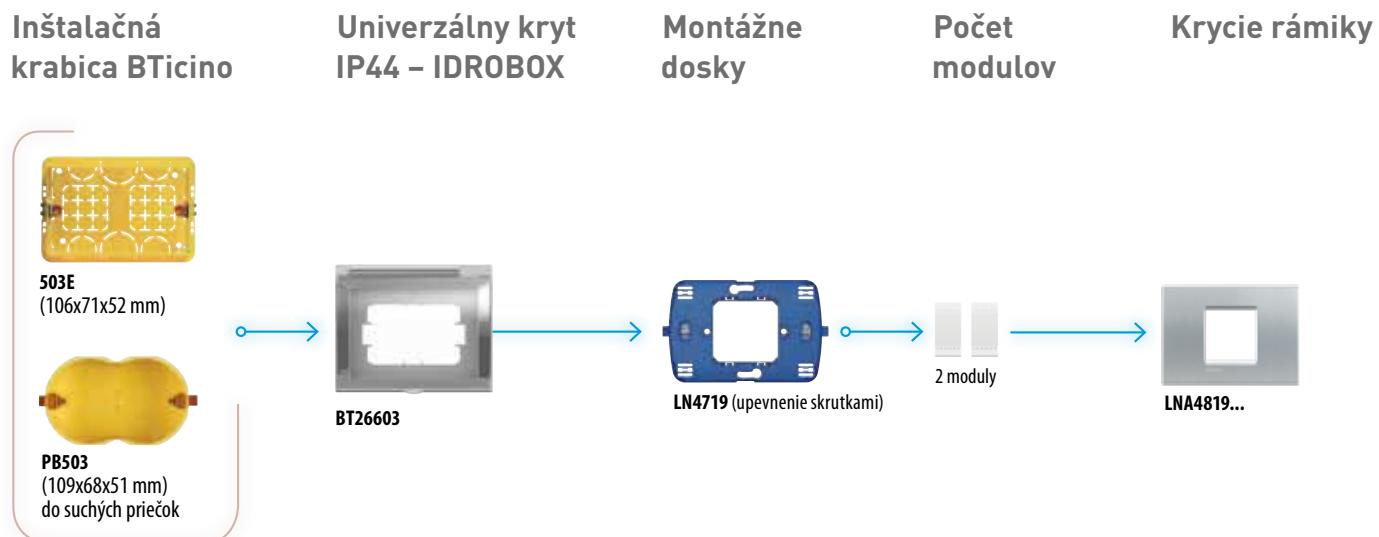
150433 biela
150434 tech
150432 antracit

Počet modulov



4 moduly

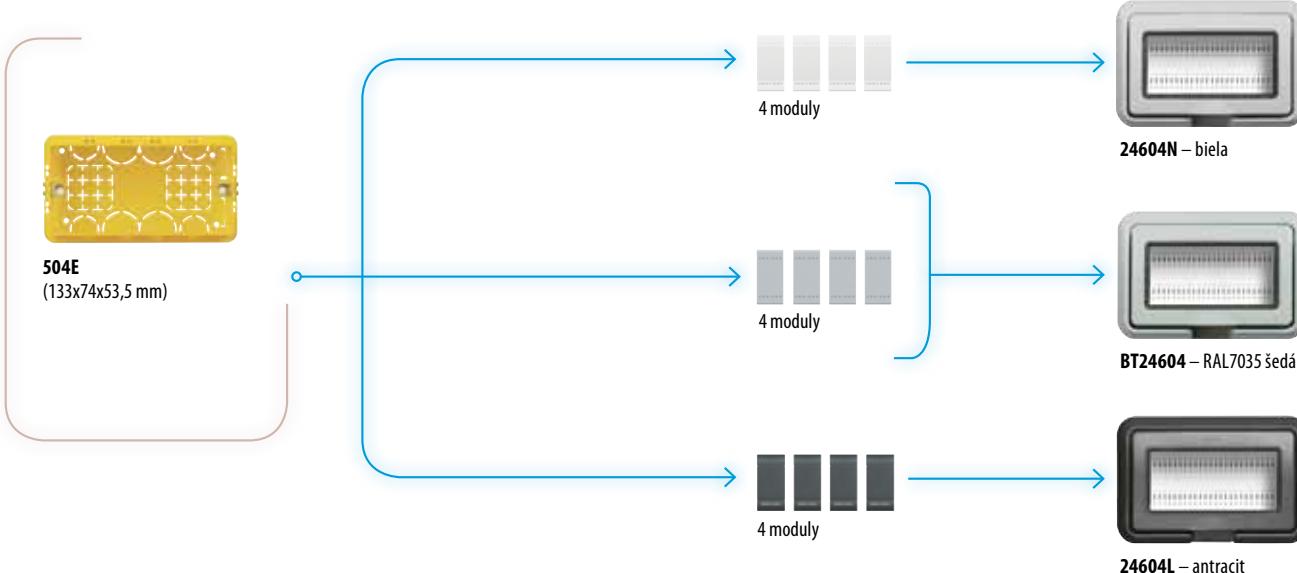
Zapustená montáž s rámikmi IP 44 a IP 55 IDROBOX



Inštalačné krabice

Montážne rámkety

Počet modulov

IDROBOX IP55
Ochranné kryty

INŠTALÁCIA VO ZVÝŠENOM KRYTÍ

ADAPTERY NA POVRCHOVÝ MONTÁŽ IP 40 - IP 55 IDROBOX

IP 40

IP40
1 modul

BT24401

IP 40

IP40
4 moduly

BT24404/2

IP 55

IP55 Idrobox
1 modul

BT24501

IP40
2 moduly

BT24402

IP40
6 modulov

BT24406

IP55 Idrobox
2 moduly

BT24502

IP40
3 moduly

BT24403

IP55 Idrobox
3 moduly

BT24503

IP40
4 moduly

BT24404

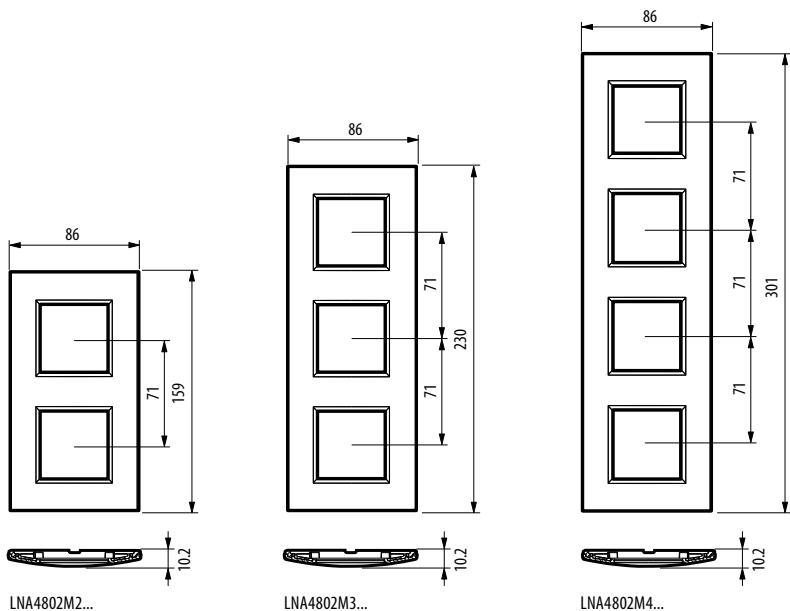
IP55 Idrobox
4 moduly

BT24504

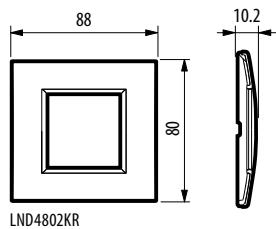
ROZMERY

LIVINGLIGHT hranaté krycie rámkы, modulárne prístroje a montážne dosky

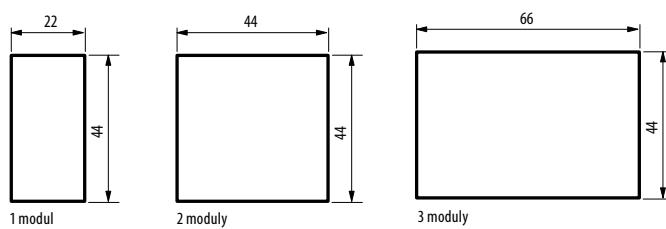
Osové vzdialosti prístrojov 71 mm – horizontálna / vertikálna



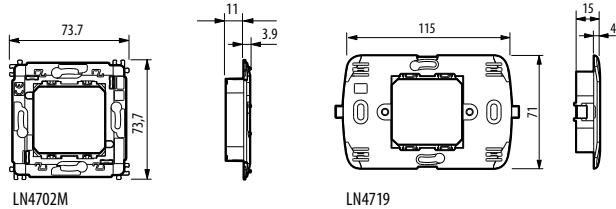
RÁMIK TRANSPARENTNÝ



MODULÁRNE PRÍSTROJE



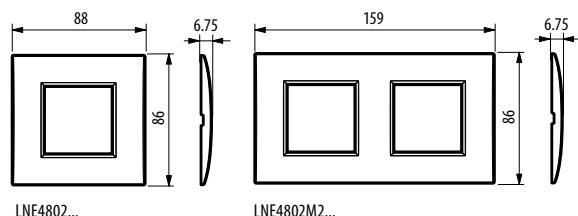
MONTÁŽNA DOSKA – 2 MODULY



ROZMERY

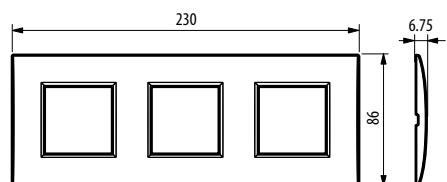
LIVINGLIGHT AIR krycie rámiky a montážne dosky

LIVINGLIGHT AIR KRYCIE RÁMIKY (2-MODULOVÝ SYSTÉM)



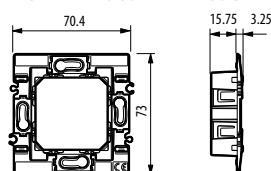
LNE4802...

LNE4802M2...



LNE4802M3...

MONTÁŽNA DOSKA – 2 MODUĽY

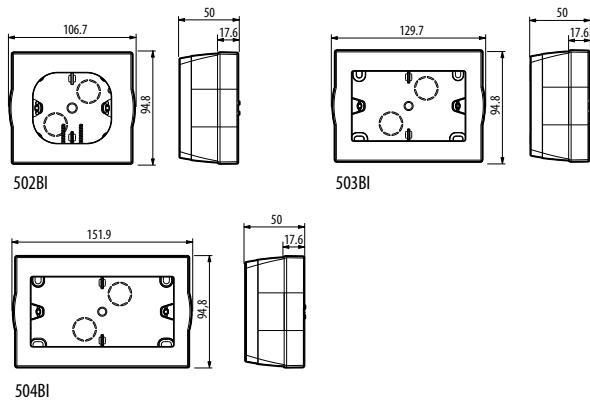


LN4702E

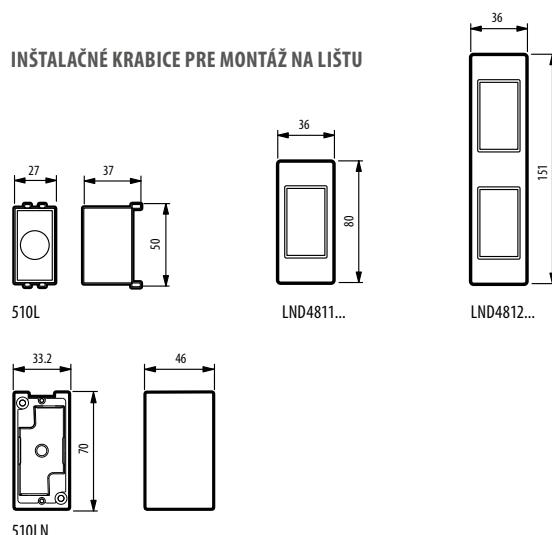
ROZMERY

LIVINGLIGHT krabice

LIVINGLIGHT KRABICA PRE POVRCHOVÝ MONTÁŽ

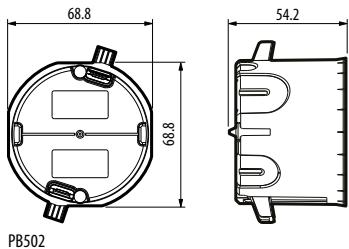
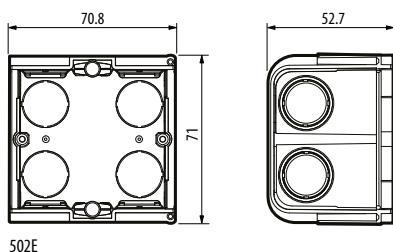


INŠTALAČNÉ KRABICE PRE MONTÁŽ NA LIŠTU



KRABICE POD OMIETKU

(Pre montáž 2 modulov AIR krycích rámkov)





Stiahnite si zadarmo aplikáciu **BTicino** určenú na konfiguráciu krycích rámkov a prístrojov LivingLight a Axolute.

Aplikácia je dostupná pre iPhone, iPad (iOS) a zariadenia so systémom Android.

■ STIAHNITE SI APLIKÁCIU

■ VYTvorTE SI VLASTNÝ VYPÍNAČ

Stiahnite si aplikáciu načítaním QR kódu do Vášho smartfónu.



IPHONE



ANDROID

Legrand Slovensko, s. r. o.

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

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk



KELMAX
velko výroba

Rastislav Sabo - KELMAX

Košovská cesta 24
971 01 Prievidza

e-mail: kelman@kelmax.sk

www.kelman.sk

tel.: +421 944 919 288