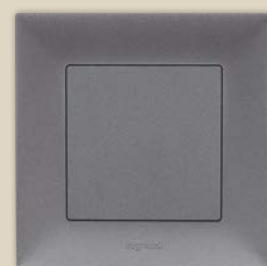
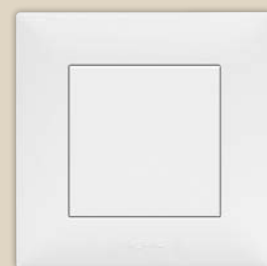


7 let záruka

# Niloé™ Step

První kroky v novém domě



SVĚTOVÝ SPECIALISTA  
PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A DATOVÉ ROZVODY

 **legrand**®

# Objevte řešení která **vám zpříjemní život**

OVLÁDEJTE ŽALUZIE  
POMOCÍ HLASU



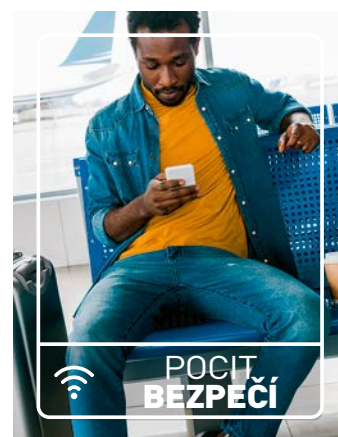
PŘIZPŮSBTE VYTÁPĚNÍ  
VAŠEMU **DENNÍMU REŽIMU**



UPGRADUJTE KLASICKÁ **SVĚTLA**  
NA „**PŘIPOJENÁ**“ A OVLÁDEJTE  
JE HLASEM NEBO MOBILEM



BUĎTE VČAS **VAROVÁNÍ**  
V PŘÍPADĚ **POŽÁRU**



## Váš jednoduše „připojený“ dům

S pomocí produktů **Legrand with Netatmo** a **Netatmo** můžete být klidní. Váš domov se stane místem, kde lze nerušeně odpočívat a zároveň ho můžete opouštět s klidem. Přístroje Netatmo a Legrand vám i nadále umožní plnou kontrolu a přehled, ať už jste kdekoliv.



**PŘIVÍTEJTE NÁVŠTĚVU  
I KDYŽ NEJSTE DOMA**



Prohlédněte  
si veškerá  
„připojená“  
řešení na  
[www.legrand.cz](http://www.legrand.cz).



**MĚJTE SVŮJ  
DŮM POD DOHLEDEM**



**KONTROLUJTE  
SPOTŘEBU,  
BUĎTE V OBRAZE**

# ZDOKONALENÁ KLASIKA

Modernější, současnější a ještě lépe vypadající. S osvěženým vzhledem a povrchovými úpravami, které ladí s jakoukoli dekorací, představuje nová řada **Niloé<sup>Step</sup>** perfektní ovládací přístroje právě pro vás.

Objevte spoustu důvodů,  
proč milovat **Niloé<sup>Step</sup>**!





## Zcela nový moderní vzhled s ostrými hranami

Profil každého spínače dostal štíhlejší a elegantnější vzhled. Výsledkem je řada, která kombinuje formu s funkčností.

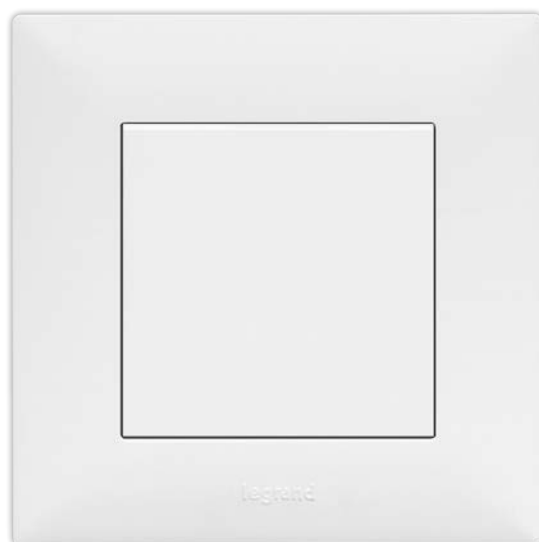
# JEŠTĚ VÍCE MOŽNOSTÍ

## Barvy a povrchové úpravy

Jednoduchý styl, příjemný pro oči.  
Přizpůsobte si spínače podle svého vkusu. Každá povrchová úprava ladí s vaším interiérem.

### Hrajte si s barvami

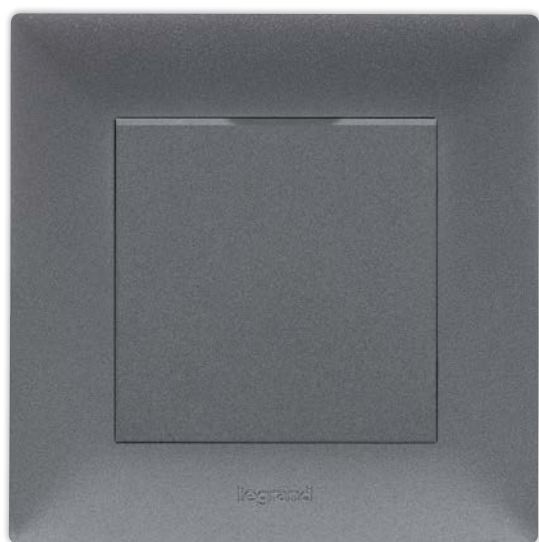
Díky 4 barvám krytek mechanismu, ze kterých si můžete vybrat, je výběr plně ve vašich rukou.



Bílá



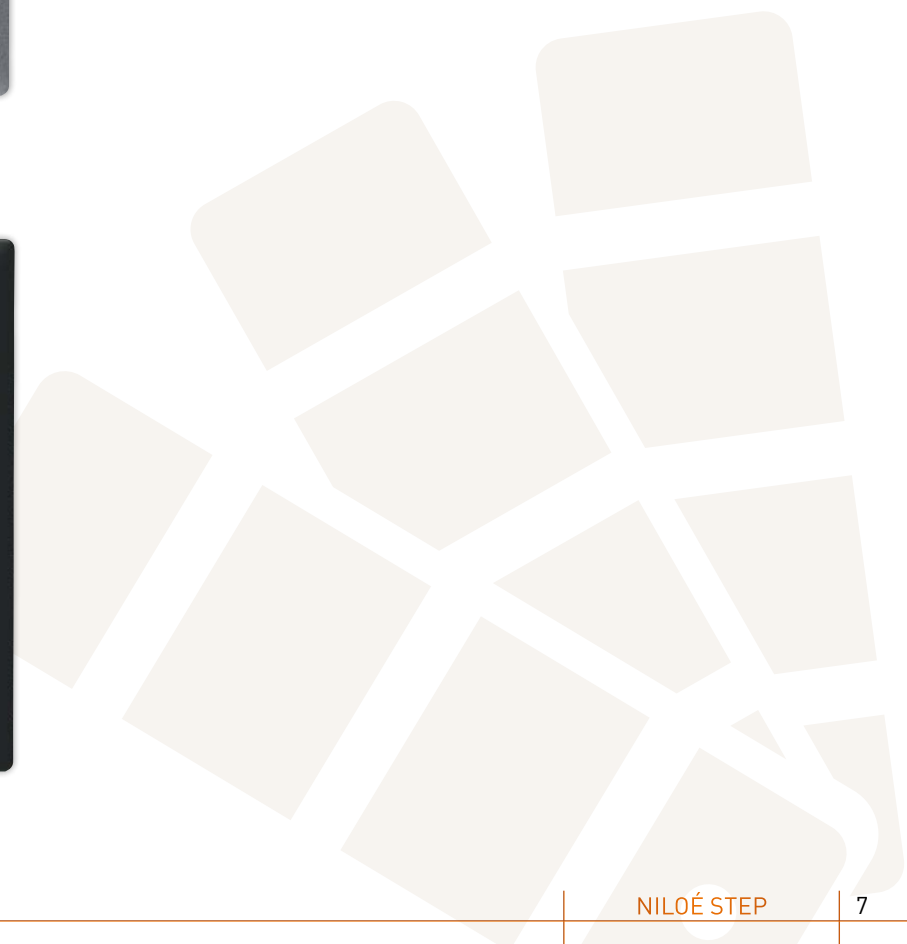
Hliník



Ocel



Černá

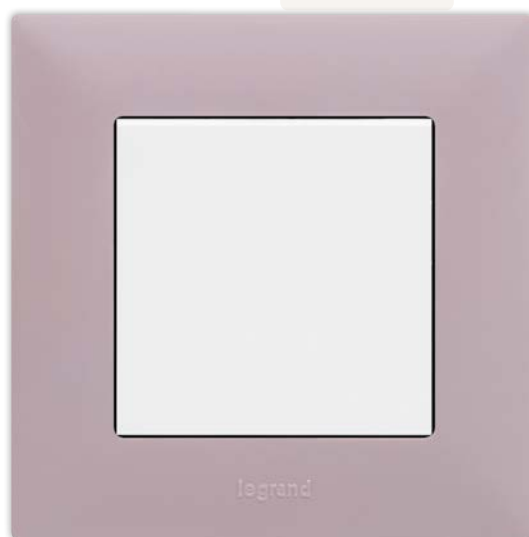


# BUĎTE STYLOVÍ

Ať jste kdokoli, bez ohledu na váš vkus. Pokud jde o interiér, záleží i na těch nejmenších detailech. Každá povrchová úprava řady **Niloé<sup>Step</sup>** je navržena tak, aby vyzdvihla estetický styl vašeho domova.



Máta





Růžová



Perleť



Antracit



Proč se spokojit s obvyklou povrchovou úpravou? Nyní můžete do svého domova vnést nejnovější trendy a vytvořit jej skutečně jedinečným.



Hliník broušený



Ocel broušená





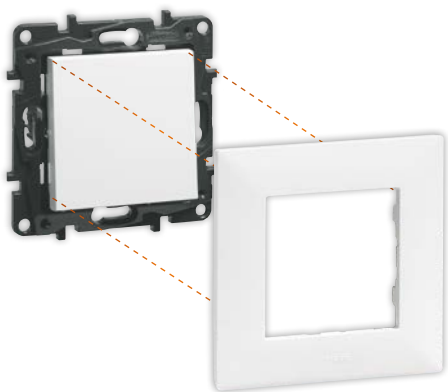
# DĚLEJTE VĚCI SNADNO

## Bezproblémová instalace

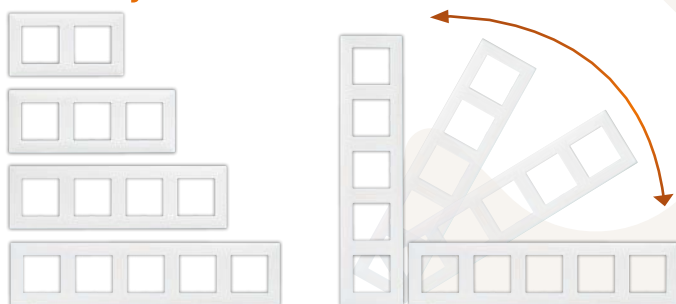
Snadná instalace, rychlé nacvaknutí krytky zásuvky. Nový mechanismus s širokými uvolňovacími tlačítky automatických svorek.

## Užijte si svobodu volby

Snadná instalace: pouze 2 obj. č.  
k sestavení kompletního produktu.

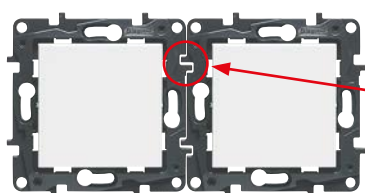


## Vícenásobné rámečky



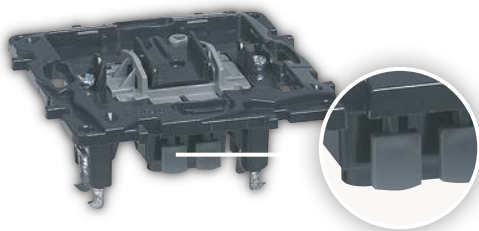
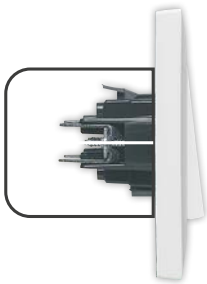
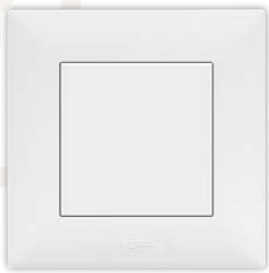
### Reverzibilní vícenásobné rámečky

Až 5ti násobné rámečky, stejný  
rámeček pro vodorovnou a svislou  
montáž

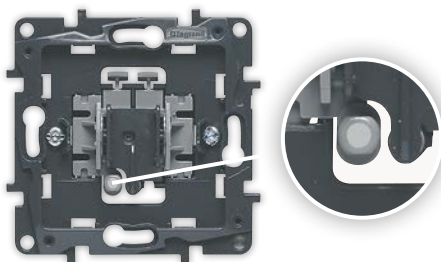


Díky systému zámků na montážní  
desce je možné lehce spojit  
montážní desky a instalace je  
rychlejší a snadnější.

## Spínače



Automatické svorky spínačů a tlačítek. Rychlá a snadná instalace. Široká uvolňovací tlačítka pro snadnější a pohodlnější manipulaci.



Spínače jsou dostupné také v podsvětleném provedení. LED dioda je umístěna uvnitř přístroje.

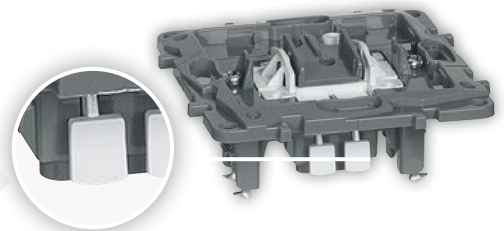
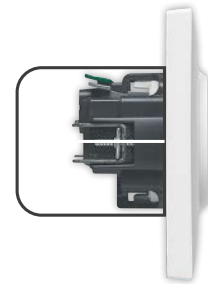
**Jednoduchá a rychlá** instalace: Kryt je nacvaknut na montážní desku bez nutnosti použít šroubovák.

**Pohodlnější** instalace: mechanismy zabírají méně místa, což usnadňuje jejich instalaci a uložení v krabicích.

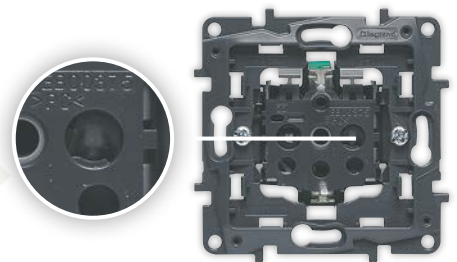
**Vždy v bezpečném** pevném izolovaném plastovém provedení.

**Ochrana IP2X** pro naprosto bezpečnou instalaci.

## Zásuvky



Zásuvky s automatickými nebo šroubovými svorkami. Rychlé a snadné nacvaknutí krytu bez šroubku.



Zásuvky s bezpečnostními dětskými clonkami i bez nich.

# ELEKTRICKÁ ENERGIE VŽDY PO RUCE



## Dostupné nabíjení

Široká nabídka, spolehlivá kvalita. **Niloé<sup>Step</sup>** představuje kompletní řadu zásuvek, které vás nejen připojí k energii, ale také vás propojí se světem.



USB zásuvka dvojitá, typ C

## Nabíjení jednoho nebo více zařízení

Jediná USB zásuvka pro současné a rychlé nabíjení chytrého telefonu, tabletu, notebooku nebo elektronické čtečky.



## Bezdrátová nabíječka

Chytrý telefon stačí jednoduše vložit do držáku. Není potřeba žádný kabel.



USB zásuvka dvojitá, typ A+C



## Kompaktní řešení

### Kombinovaná zásuvka 2P+T / USB typ C

Ideální pro výměnu stávající zásuvky bez nutnosti další instalace vedení nebo sekání do zdi



Zásuvka 2P+T



Zásuvka 2P+T IP44  
s klapkou



Trávíte hodně času na svém chytrém telefonu? Vybitá baterie již nikdy nebude vaším problémem! **Niloé<sup>Step</sup>** představuje rychlé a pohodlné řešení pro nabíjení všech vašich zařízení. Přijímejte hovory nebo surfujte na internetu bez obav!

# OVLÁDÁNÍ SVĚTEL, ŽALUZIÍ A VYTÁPĚNÍ

## Více ovládacích prvků

Vylepšená funkčnost, větší pohodlí. Široké spektrum spínačů vyhoví jakémukoliv požadavku. Užijte si většího komfortu, bezpečnosti a úspory energie.

## Řízení všech světelných zdrojů vede k vyšší úspoře energie

Úspora energie a souvisejících nákladů je nyní ještě dostupnější. Ovládejte své osvětlení efektivně díky univerzálním stmívačům a pohybovým senzorům.



Jednoduché spínače



Dvojnásobné spínače



Orientační nebo  
signalizační podsvětlení  
spínačů a tlačítek



Tlačítka



Žaluziové  
tlačítko

LED technologie je zárukou vysoké spolehlivosti, dlouhé životnosti a úspory energie



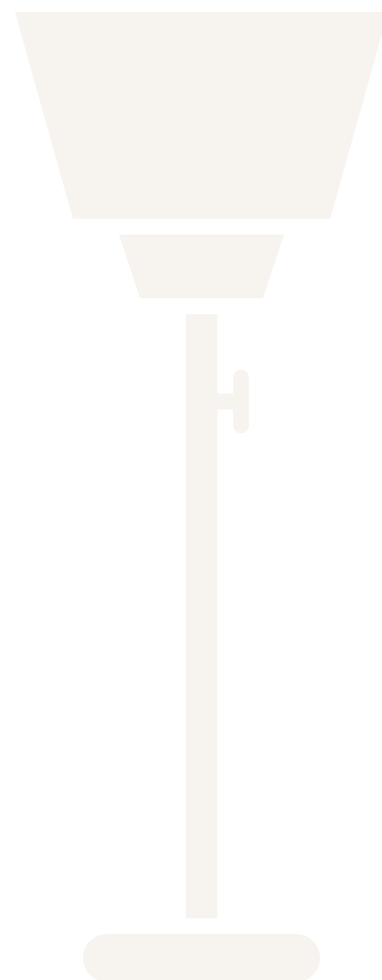
Naše stmívače osvětlení zajistí vždy a všude tu správnou úroveň světla! Pohybové senzory zase pomohou šetřit náklady a životní prostředí.



**Noční osvětlení s pohybovým senzorem**  
Automatické osvětlení cesty při zaznamenání pohybu.



**Pohybový senzor 2 vodiče, všechny zátěže**  
Řízení osvětlení s úsporami energie



## Vytvořte dokonalou atmosféru

Nastavte intenzitu osvětlení podle potřeby: od velmi tlumeného přes příjemnou tlumenou záři až po intenzivní světlo.



**Termostat pro podlahové topení**  
Řízení pokojové teploty.



**Otočný stmívač**  
Ovládání všech typů zátěží, včetně LED.

# VŠECHNA PŘIPOJENÍ NA DOSAH RUKY

## Multimediální zásuvky

Rozmanitá nabídka, svoboda výběru. Zvuk a hudba jsou součástí každodenního života. **Niloé<sup>Step</sup>** disponuje celou řadou multimediálních zásuvek, díky nimž budete mít zábavu vždy na dosah ruky.



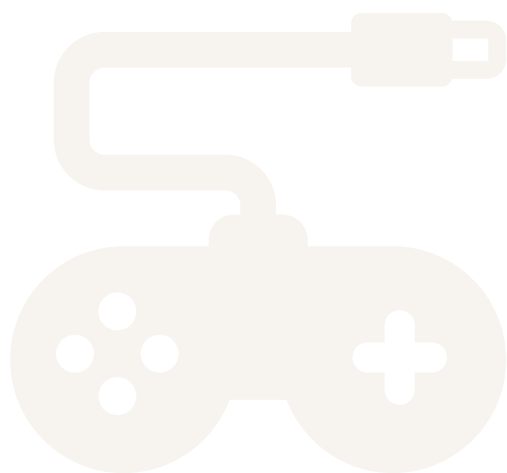
Optická zásuvka  
SC/APC



Dvojitá  
reproduktorová  
zásuvka



Široká škála jednoduchých  
a dvojitých zásuvek RJ 45



Zásuvky TV



Zásuvky TV-SAT



Zásuvky TV-RD-SAT

# OCHRANA PŘED NEPŘÍZNÍ POČASÍ



## Zařízení odolná vůči vodě a prachu

Produkty **Niloé<sup>Step</sup>** se vyznačují odolností vůči všem vnějším vlivům. Máme pro vás řešení bez ohledu na počasí.

Vodotěsné zevnitř,  
atraktivní zvenčí.  
Vyzkoušejte řadu IP44.

### Řada s krytím IP44

Naše přístroje mají stupeň krytí IP44 a jsou tak vhodné pro použití v náročných podmínkách.

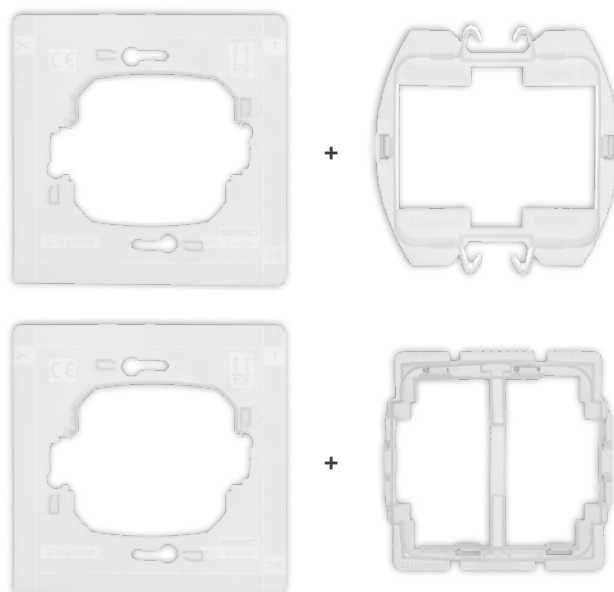


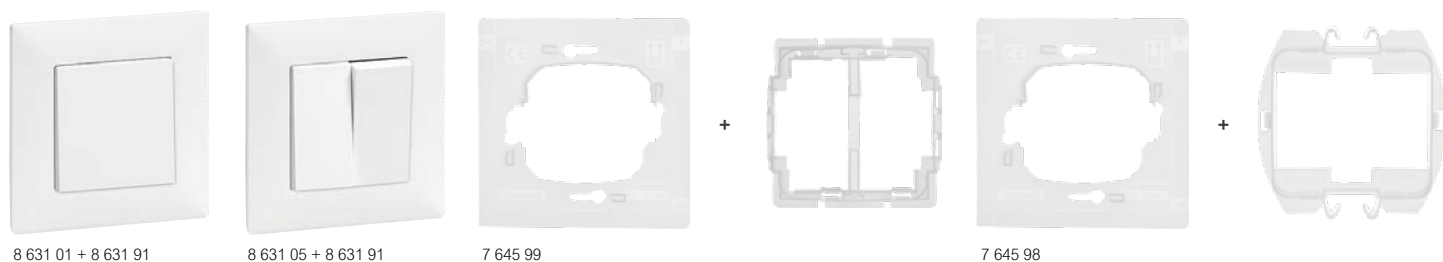
Zásuvka 2P+T IP44  
s klapkou



Jednoduchý kryt  
IP44

Běžné spínače a tlačítka lze upravit na provedení IP44 pouhým přidáním sady IP44 k danému produktu (nutno objednat zvlášť). Lze použít pro jednoduché i dvojitě přístroje.





Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
 Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
 Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

### Bal. Obj. č. Spínače – 10 AX – 250 V~

Bal.	Obj. č.	Spínače – 10 AX – 250 V~
10	8 631 01	<b>Spínač č. 1</b> Automatické svorky ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 01	
1	8 634 01	
1	8 635 01	
1	8 631 11	<b>Spínač č. 1 s orientačním podsvětlením</b> Automatické svorky ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 11	
1	8 634 11	
1	8 635 11	
10	8 631 05	<b>Sériový spínač č. 5</b> Automatické svorky ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 05	
1	8 634 05	
1	8 635 05	
1	8 631 15	<b>Sériový spínač č. 5 s orientačním podsvětlením</b> Automatické svorky ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 15	
1	8 634 15	
1	8 635 15	
1	8 631 03	<b>Trojité jednopólový spínač</b> Šroubové svorky ○ Bílá
10	8 631 06	<b>Střídavý přepínač č. 6</b> Automatické svorky ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 06	
1	8 634 06	
1	8 635 06	
1	8 631 16	<b>Střídavý přepínač č. 6 s orientačním podsvětlením</b> ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 16	
1	8 634 16	
1	8 635 16	

### Bal. Obj. č. Spínače – 10 AX – 250 V~ (pokračování)

Bal.	Obj. č.	Spínače – 10 AX – 250 V~ (pokračování)
1	8 631 08	<b>Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6</b> ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 08	
1	8 634 08	
1	8 635 08	
1	8 631 18	<b>Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 s orientačním podsvětlením</b> ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 18	
1	8 634 18	
1	8 635 18	
1	8 631 07	<b>Křížový přepínač č. 7</b> Šroubové svorky ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 07	
1	8 634 07	
1	8 635 07	

### Sady příslušenství pro IP44 spínače a tlačítka

Sada umožňuje přechod z IP2X na IP44  
 Lze použít pro všechny jednoduché a dvojitě přístroje  
 Příslušenství IP44 pro jednoduché přístroje  
 Příslušenství IP44 pro dvojitě přístroje

### Tlačítka – 6 A – 250 V~

Bal.	Obj. č.	Tlačítka – 6 A – 250 V~
1	8 631 09	<b>Tlačítko s přepínacím kontaktem</b> ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 09	
1	8 634 09	
1	8 635 09	
1	8 631 10	<b>Tlačítko s přepínacím kontaktem a orientačním osvětlením, symbol zvonku</b> ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 10	
1	8 634 10	
1	8 635 10	
1	8 631 12	<b>Tlačítko dvojitě s přepínacím kontaktem</b> ○ Bílá ○ Hliník ● Ocel ● Černá
1	8 633 12	
1	8 634 12	
1	8 635 12	

# Niloé™ Step

## ovládání rolet a markýz, ventilace, kartové spínače, stmívače



8 634 45 + 8 634 91



8 635 46 + 8 635 91



8 633 52 + 8 633 91

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

Bal.	Obj. č.	Ovládač rolet a markýz
		Automatické svorky
		<b>Spínač ovládání žaluzií – 6 AX – 250 V~</b> 3 polohy: nahoru, dolů, stop
1	8 631 44	○ Bílá
1	8 633 44	● Hliník
1	8 634 44	● Ocel
1	8 635 44	● Černá
		<b>Tlačítko ovládání žaluzií – 6 A – 250 V~</b> 2 polohy: nahoru, dolů
1	8 631 43	○ Bílá
1	8 633 43	● Hliník
1	8 634 43	● Ocel
1	8 635 43	● Černá
		<b>Ovládání ventilátoru</b>
		<b>Přepínač ovládání ventilátoru (0, 1, 2, 3)</b> Přístroj dodáván s krytkou. Šroubové svorky Kategorie užití: do 2,5 kW při AC-23A resp. 20 A při AC-21A
1	8 631 45	○ Bílá
1	8 633 45	● Hliník
1	8 634 45	● Ocel
1	8 635 45	● Černá
		<b>Kartové spínače</b>
		Po vložení karty sepne elektrický obvod Příklad použití: napájení hotelového pokoje pouze v případě přítomnosti hosta Pro použití s kartou kat. č. 0 898 06 Max. šířka karty 54 mm. Karta není součástí balení
		<b>Mechanický kartový spínač</b> Automatické svorky Přístroje (mechanismy) bez časové prodlevy po vyjmutí karty
1	8 631 46	○ Bílá
1	8 633 46	● Hliník
1	8 634 46	● Ocel
1	8 635 46	● Černá
		<b>Elektronický kartový spínač</b> Šroubové svorky Přístroje (mechanismy) s 30sekundovou časovou prodlevou po vyjmutí karty 230 VA, 50/60 Hz
1	8 631 47	○ Bílá
1	8 633 47	● Hliník
1	8 634 47	● Ocel
1	8 635 47	● Černá

Bal.	Obj. č.	Stmívače 240 V~ – 50 Hz
		<b>Otočný spínač bez N vodiče</b> Umožňuje ovládání a stmívání: - 5–300 W žárovky a 230 V± halogenové žárovky - 5–300 V± ELV halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem přes elektronický transformátor Nahrazuje klasický spínač Šroubové svorky
1	8 631 52	○ Bílá
1	8 633 52	● Hliník
1	8 634 52	● Ocel
1	8 635 52	● Černá
		<b>Tlačítkový stmívač bez N vodiče</b> Šroubové svorky Pro všechny typy žárovek: Stmívatelné LED, CFL: 3 až 125 W LED (max. 10 zářivek) Halogenové žárovky 230 V~ : 3 až 125 W Halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem: 3 až 125 VA
1	8 631 53A	○ Bílá
1	8 633 53A	● Hliník
1	8 634 53A	● Ocel
1	8 635 53A	● Černá
		<b>Tlačítkový stmívač s N vodičem, 3 vodiče</b> Šroubové svorky Pro všechny typy žárovek: Stmívatelné LED diody, CFL: 0 až 150 W LED (max. 15 zářivek) Halogenové žárovky 230 V~ : 0 až 150 W Halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem: 0 až 150 VA
1	8 639 80A	○ Bílá
1	8 639 81A	● Hliník
1	8 639 82A	● Ocel
1	8 639 83A	● Černá



# Niloé™ Step

## PIR pohybové senzory



8 633 48A

8 634 50A

8 631 49A

Přístroje jsou dodávány s krytkou a montážní deskou, bez rámečků (str. 32).

### Bal. Obj. č. PIR pohybové senzory – 2 vodičové zapojení

PIR technologie  
 Max. zátěž, oblast detekce a schéma zapojení viz následující technické strany.  
 Doporučená výška instalace: 1,2 m  
 Max. 3 senzory lze zapojit paralelně a případně je doplnit o časový spínač:  
 – schémata zapojení a vzdálenosti viz následující technické strany  
 – nutno dodržet minimální zátěž (1 senzor = 2 W, 2 senzory = 6 W, 3 senzory = 10W)  
 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 – 1 275 luxů nebo může spínat bez ohledu na úroveň přirozeného osvětlení jen na základě detekce pohybu  
 Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min.  
 Nastavení citlivosti (vzdálenosti detekce): 2–8 m  
 Spotřeba 0,01 W v klidovém stavu  
 Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo na povrch s krabicemi viz str. 29

#### Senzor bez manuálního ovládní – IP 20

- 1 8 631 48A
- 1 8 633 48A
- 1 8 634 48A
- 1 8 635 48A

#### Senzor s manuálním ovládním – IP 44

Módy ON/AUTO/OFF:  
 v módu ON je senzor zapnutý po dobu 4 hodin a následně přejde do režimu AUTO, v módu OFF je senzor trvale vypnutý.

- 1 8 631 50A
- 1 8 633 50A
- 1 8 634 50A
- 1 8 635 50A

#### Kompenzátor pro 2vodičové senzory

Zapojení paralelně co nejbliže k zátěži  
 Používá se v následujících případech:  
 – zátěž je nižší než požadovaná min. zátěž senzoru  
 – blikání zátěže (E26 LED/kompaktní zářivky, feromag. trafa...)  
 – dlouhá kabeláž – zátěž mírně svítí, i když je napájení vypnuté  
 – okruh je spínán podsvětleným spínačem

#### Senzor bez manuálního ovládní

PIR pohybové senzory – 3 vodičové zapojení  
 PIR technologie  
 IP 20, bez manuálního ovládní  
 Max. zátěž, oblast detekce a schéma zapojení viz následující technické strany.  
 Doporučená výška instalace: 1,2 m  
 Max. 10 senzorů lze zapojit paralelně.  
 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 – 1 275 luxů nebo může spínat bez ohledu na úroveň přirozeného osvětlení jen na základě detekce pohybu  
 Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min.  
 Nastavení citlivosti (vzdálenosti detekce): 2–8 m  
 Spotřeba v klidovém stavu: max. 0,015 W  
 Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo na povrch s krabicemi viz str. 29

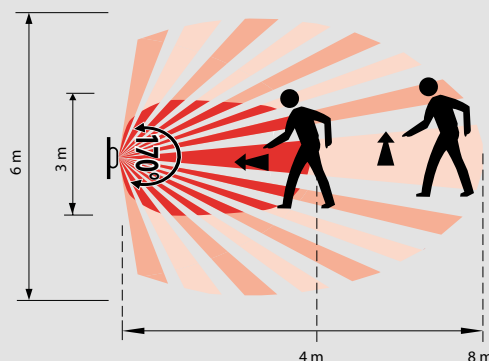
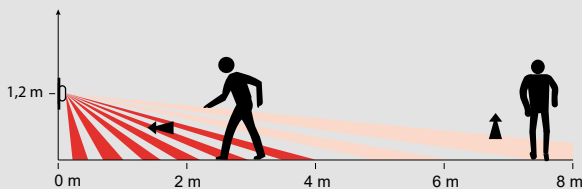
- 1 8 631 49A
- 1 8 633 49A
- 1 8 634 49A
- 1 8 635 49A

# Niloé™ Step pohybové senzory

## tabulka zátěží a oblastí detekce

### Oblast detekce

Shodné pro všechna provedení senzorů Valena Life.  
 – tmavě červená barva – chůze proti senzoru  
 – světle červená barva – chůze napříč oblastí detekce



### Tabulka zátěží pohybových senzorů Legrand

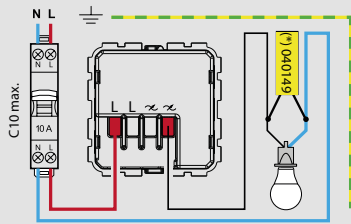
1 x 2,5 mm <sup>2</sup>						
2vodičové	2–150 W	2–100 VA	2–100 VA	2–150 VA	2–150 VA	2–150 VA
3vodičové	2000 W	500 VA	500 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA

# pohybové senzory

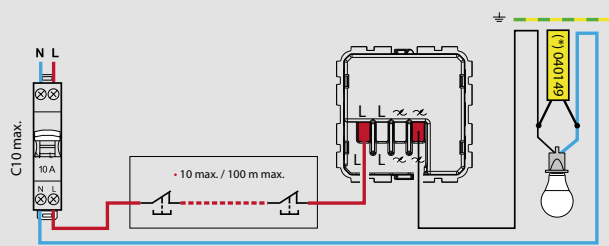
## tabulka zátěží a schémata zapojení

### ■ Schémata zapojení – 2vodičové senzory

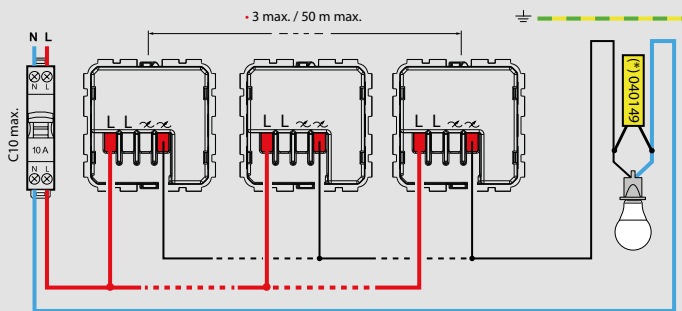
Základní zapojení



Zapojení s manuálním ovládním pomocí NC tlačítek

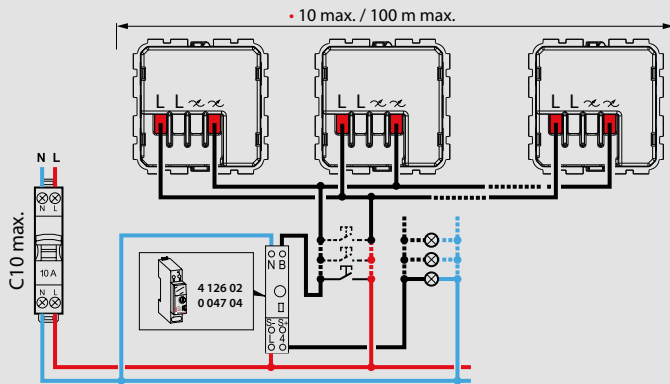


Paralelní zapojení více senzorů



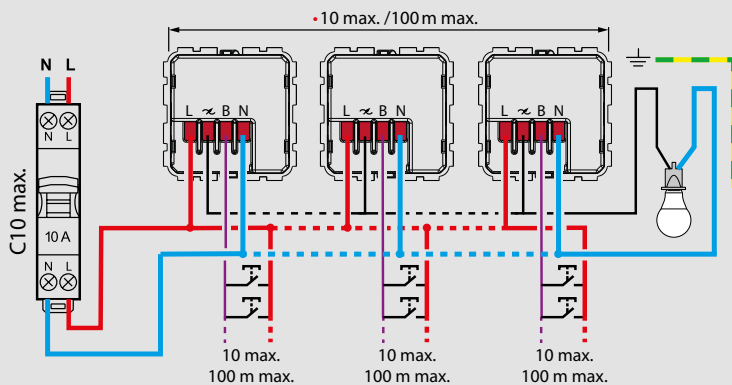
\* Kompenzátor – popis funkce viz str. 20

Paralelní zapojení více senzorů se schodišťovými automaty (možnost spínání vyšší zátěže) a manuálním ovládním pomocí nepodsvětleného NO tlačítka



### ■ Schémata zapojení – 3vodičové senzory

Paralelní zapojení více senzorů s manuálním ovládním pomocí nepodsvětleného NO tlačítka



## Pohybové senzory

PIR pohybové senzory pro venkovní a vnitřní použití



Bal.	Obj. č.	PIR pohybové senzory pro vnitřní prostory
		PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz následující technické strany Doporučená výška instalace: 2,5 m 3vodičové zapojení, lze spojovat paralelně Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 10 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,75 W v klidovém režimu
1	0 489 41	Stropní zapuštěná montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytlů (v balení), IP 41. Montážní otvor Ø 65 mm
1	0 489 48	Stropní povrchová montáž, IP41
1	0 489 42	Nástěnná povrchová montáž, IP 42

		<b>Nástěnná nebo stropní povrchová montáž</b> PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz následující technické strany, výklopná hlava Doporučená výška instalace: 2,5 m 3vodičové zapojení, lze spojovat paralelně IP 55 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 1 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 12 s do 16 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na strop nebo zeď
1	0 697 40	● Šedá
1	0 697 80	○ Běžová
		<b>Nástěnná povrchová montáž</b> PIR technologie, oblast detekce a max. zátěž viz následující technické strany
1	0 489 43	Doporučená výška instalace 2,5 m 3vodičové zapojení, lze spojovat paralelně IP 55 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 10 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 10 s do 10 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 10 m Spotřeba 0,75 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď

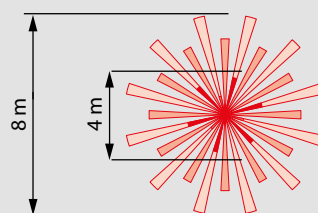
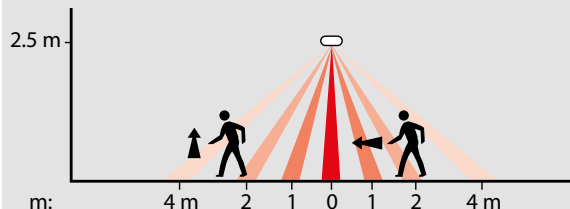
## pohybové senzory

oblasti detekce

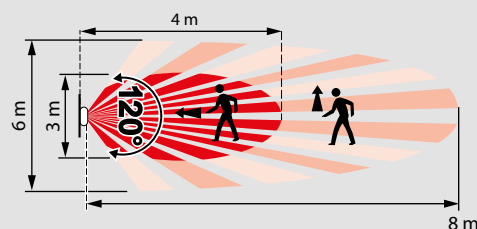
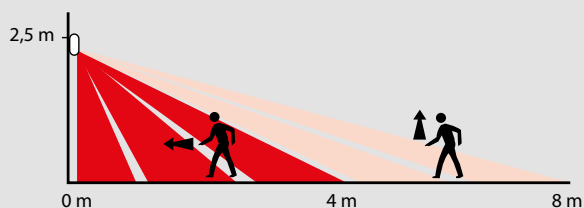
### ■ Oblast detekce

- tmavě červená barva – chůze proti senzoru
- světle červená barva – chůze napříč oblastí detekce

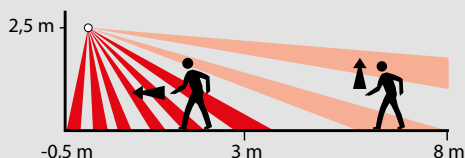
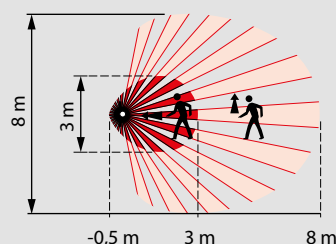
Obj. č. 0 489 41 a 0 489 48



Obj. č. 0 489 42



Obj. č. 0 489 43



# řízení osvětlení – pohybové senzory Legrand

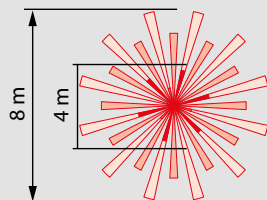
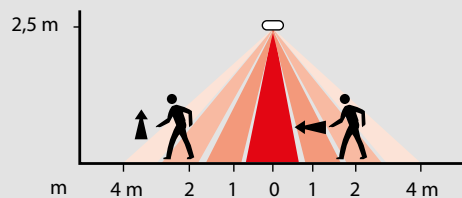
## tabulka zátěží a oblasti detekce

### ■ Oblast detekce

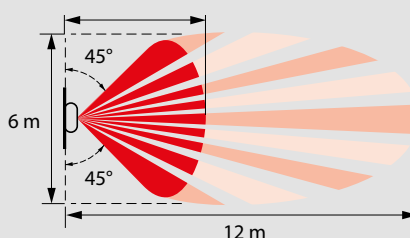
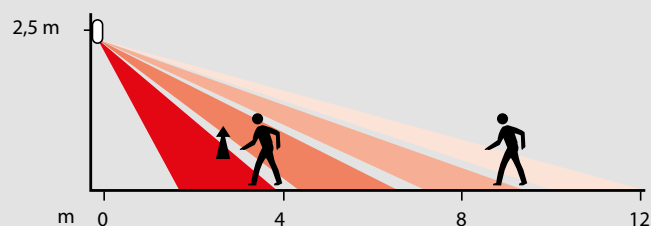
- tmavě červená barva – chůze proti senzoru
- světle červená barva – chůze napříč oblastí detekce

Obj. č. 0 697 80 a 0 697 40

Stropní montáž



Nástěnná montáž

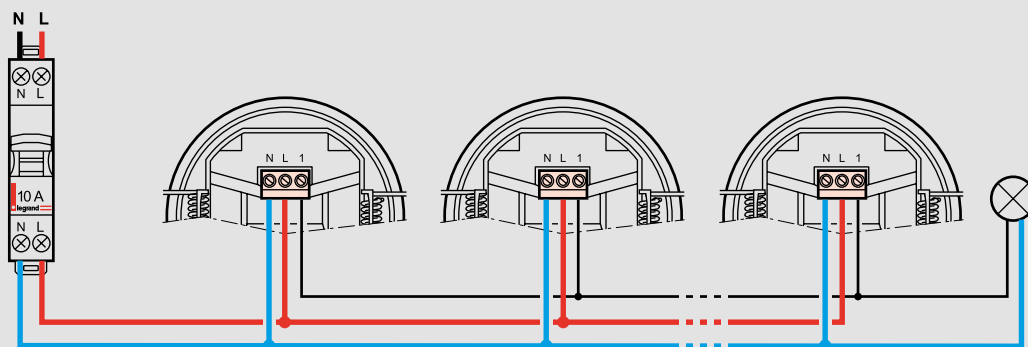


### ■ Tabulka zátěží pohybových senzorů Legrand

Obj. č.																						
<b>0 489 41</b>	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A
<b>0 489 48</b>	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A
<b>0 489 42</b>	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A
<b>0 489 43</b>	1000 W	4,3 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 VA	1,1 A	500 VA	2,1 A	5x (2x36 W)	2,1 A	250 W	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A	250 VA	1,1 A
<b>0 697 40</b> <b>0 697 80</b>	2000 W	8,5 A	2000 VA	8,5 A	5x (2x36 W)	2,1 A	2000 VA	8,5 A	2000 VA	8,5 A	5x (2x36 W)	2,1 A	1000 VA	4,3 A	2000 VA	8,5 A	1000 VA	4,3 A	200 W	0,9 A		

### ■ Schéma zapojení

Příklad paralelního zapojení více senzorů, princip je shodný pro všechny senzory uvedené na str. 22.



# Objevte chytrou domácnost LEGRAND SMART HOME



Nastavte si **scénáře** a jednoduše je upravujte **podle nálady**



**Celý dům** pod kontrolou v **mobilní aplikaci**



Ovládejte váš domov pomocí **hlasových příkazů**



Mějte přehled o **spotřebě elektrické energie**



7 645 43

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

### Bal. Obj. č. Zásuvky 2P+T 16 A–250 V~

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P+T 16 A–250 V~
10	8 631 31	<b>2P+T – bez dětské ochrany</b> Automatické svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 31	
1	8 634 31	
1	8 635 31	
10	8 631 33	<b>2P+T – s dětskou ochranou</b> Automatické svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 33	
1	8 634 33	
1	8 635 33	
10	8 631 30	<b>2P+T – bez dětské ochrany</b> Šroubové svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 30	
1	8 634 30	
1	8 635 30	
10	8 630 30	<b>2P+T – s dětskou ochranou</b> Šroubové svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>● Červená</li> <li>● Červená nezáměnná</li> </ul>
10	8 630 31	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2x 2P+T
1	8 631 37	<b>2x 2P+T – bez dětské ochrany</b> Šroubové svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 37	
1	8 634 37	
1	8 635 37	
1	8 631 27	<b>2x 2P+T – s dětskou ochranou</b> Šroubové svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 27	
1	8 634 27	
1	8 635 27	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P+T IP44
1	8 631 36	<b>2P+T IP44 – s dětskou ochranou</b> Automatické svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 36	
1	8 634 36	
1	8 635 36	
10	8 631 35	<b>2P+T IP44 – bez dětské ochrany</b> Šroubové svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 35	
1	8 634 35	
1	8 635 35	

Bal.	Obj. č.	Německý standard 16 A–250 V~
1	8 631 20	<b>2P+T – s dětskou ochranou</b> Automatické svorky <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bílá</li> <li>○ Hliník</li> <li>● Ocel</li> <li>● Černá</li> </ul>
1	8 633 20	
1	8 634 20	
1	8 635 20	



# Niloé™ Step

## zásuvky



S 8 633 31 + 8 633 91

# Niloé™ Step

## USB nabíječky



8 635 38 + 8 635 91



8 633 39 + 8 633 91



8 630 39 + 8 631 91

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
 Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
 Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně
		Ochranná zásuvka slouží k ochraně všech druhů elektrických zařízení připojených k rozvodu NN proti pulsnímu přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je správné uzemnění ochrany a instalace vícestupňové ochrany podle doporučení souvisejících norem. Jmenovité napětí: 230V/50 Hz. Jmenovitý proud: 16 A. Jmenovitý výbojový proud (8/20 ms): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (8/20 ms): 5kA Ochranná úroveň: znak $\leq 0,9$ kV (L/N), $\leq 1,5$ kV (L(N)/PE). Zkušební napětí: 3 kV. Signalizace poruchy: optická. Při poruše a odpojení ochranného modulu se rozsvítí kontrolka na plastovém krytu zásuvky. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulsnímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit.
1	S 8 631 31	<b>2P+T - bez dětské ochrany</b> Automatické svorky
1	S 8 633 31	○ Bílá
1	S 8 634 31	● Hliník
1	S 8 635 31	● Ocel
		● Černá
1	S 8 631 33	<b>2P+T – s dětskou ochranou</b> Automatické svorky
1	S 8 633 33	○ Bílá
1	S 8 634 33	● Hliník
1	S 8 635 33	● Ocel
		● Černá
1	S 8 631 30	<b>2P+T – bez dětské ochrany</b> Šroubové svorky
1	S 8 633 30	○ Bílá
1	S 8 634 30	● Hliník
1	S 8 635 30	● Ocel
		● Černá
1	S 8 631 37	<b>2x 2P+T – bez dětské ochrany</b> Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. Šroubové svorky
1	S 8 633 37	○ Bílá
1	S 8 634 37	● Hliník
1	S 8 635 37	● Ocel
		● Černá
1	S 8 631 27	<b>2x 2P+T – s dětskou ochranou</b> Kompletní produkt s krytkou a rámečkem. Šroubové svorky
1	S 8 633 27	○ Bílá
1	S 8 634 27	● Hliník
1	S 8 635 27	● Ocel
		● Černá

Bal.	Obj. č.	USB nabíječky
		2P+T 16 A + USB Typ C 1.5 A Pro rychlé nabíjení tabletů, chytrých telefonů, MP3 přehrávačů, hodinek atd. Nahrazuje tradiční zásuvku 2P+T bez nutnosti výměny kabeláže nebo stávající krabice Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W třída II SELV Dodáváno s krytkou Automatické svorky, s dětskou ochranou
1	8 631 38	<b>Zásuvka 2P+T s USB nabíječkou typu C</b>
1	8 633 38	○ Bílá
1	8 634 38	● Hliník
1	8 635 38	● Ocel
		● Černá
1	8 631 39	<b>USB nabíječka dvojitá typ C+C</b> 5 V, 3 A, 15 W Pro chytré telefony a rychlé nabíjení tabletů Splňuje požadavky IEC 62680-1-3 Certifikace USB-IF Ochrana proti přepětí > 1kV Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W Účinnost napájení AC / DC na nejvyšší úrovni (VI) Šroubové svorky Třída II ELV
1	8 633 39	○ Bílá
1	8 634 39	● Hliník
1	8 635 39	● Ocel
		● Černá
1	8 631 40	<b>USB nabíječka dvojitá typ A+C</b> USB-C: 5 V, 3 A, 15 W USB-A: 5 V, 2,4 A, 12 W Pro chytré telefony a rychlé nabíjení tabletů Splňuje požadavky IEC 62680-1-3 Certifikace USB-IF Ochrana proti přepětí > 1kV Spotřeba v pasivním režimu < 0,07 W Účinnost napájení AC / DC na nejvyšší úrovni (VI) Šroubové svorky Třída II ELV
1	8 633 40	○ Bílá
1	8 634 40	● Hliník
1	8 635 40	● Ocel
		● Černá
1	8 630 39	<b>Bezdrátová nabíječka + zásuvka USB typ A</b> Dodáváno s bílou krytkou 1000 mA bezdrátová nabíječka s 1 USB zásuvkou 2,4 A, 12 W Pro zapuštěnou i povrchovou montáž apod. Spotřeba napájení v klidovém režimu < 0,07 W Obsahuje 2 indukční antény pro rychlé a intuitivní nabíjení chytrého telefonu Dosah: 50 x 80 mm Držák s protiskluzovým povrchem se sklonem 10° pro zajištění zařízení během nabíjení
		○ Bílá



XW8002



XM8002



XG8002



NA-NAV-PRO

Nevyžaduje instalaci komunikační brány. Limity instalace a schémata zapojení viz **technický katalog Legrand Smart Home**.

Bal.	Obj. č.	Termostat Smarther with Netatmo
1	XW8002	<p>Termostat Smarther lze montovat na stěnu (obj. č. XW8002W) nebo do instalační krabice (ostatní varianty) hloubky min. 40mm (<b>doporučená hloubka 50 mm a více</b>).</p> <p>Nastavení pomocí aplikace <b>Home + Control</b>. Lze doplnit o Netatmo hlavice obj. č. NA-NAV-PRO</p> <p>Ovládání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokální, na dotykové obrazovce lze nastavit teplotu, boost na dobu 30–60–90 minut nezávisle na topném programu, zobrazit aktuální teplotu a vlhkost</li> <li>– vzdálené pomocí mobilní aplikace Legrand <b>Home + Control</b></li> <li>– hlasové pro základní funkce pomocí hlasových asistentů Google, Apple nebo Amazon</li> </ul> <p>Nastavení programů a dalších parametrů přístroje pomocí mobilní aplikace. Jas displeje lze regulovat. Napájení 230 VAC.</p> <p>Výstupem jsou 1 nebo 2 beznapěťové NO/NC kontakty – dle konkrétní varianty viz níže.</p> <p>Kapacita kontaktů: 5 A odporová a 2 A induktivní zátěž (při spínání cívek stykačů je nutné vzít v úvahu proudové špičky vzniklé při spínání)</p> <p>Funkce automatického učení: termostat zapíná kotel s předstihem tak aby byla nastavená teplota dosažena v požadovaný čas (doba adaptace cca 1-2 týdny)</p> <p>Topné programy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lze nastavit v aplikaci <b>Home + Control</b> manuálně pro každý den zvlášť nebo použít automatického průvodce</li> <li>– nastavení vytápění v závislosti na týdenním režimu</li> </ul> <p>Měření teploty: 0 °C až 50 °C, přesnost ± 0,1 °C</p> <p>Nastavení teploty: 7 °C až 30 °C s krokem ± 0,5 °C</p> <p>Hystereze: nastavitelná od 0,1 °C s krokem ± 0,1 °C</p> <p>Komunikace: nutno umístit v dosahu zabezpečené Wi-Fi sítě <b>2,4 GHz</b> (802.11 b/g/n).</p> <p>Rozměry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zapuštěný termostat: 126 x 87 x 12,6 mm</li> <li>– povrchový termostat: 126 x 87 x 28,1 mm</li> </ul>
1	XM8002	
1	XG8002	
1	XW8002W	

Bal.	Obj. č.	Termostatické hlavice – přídatné
1	NA-NAV-PRO	<p>Slouží jako doplněk instalace termostatu Smarther with Netatmo, Netatmo termostatu (obj. č. NA-NTH-PRO) a startovacího kitu termostatických hlavice (obj. č. NA-NVP-PRO), nelze je použít samostatně</p> <p>Další vlastnosti hlavice viz startovací kit obj. č. NA-NVP-PRO</p> <p>Obsah balení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 termostatická hlavice</li> <li>– 10 adaptérů pro radiátory (např. Danfoss RA/RAVL; Giacomini; Honeywell; M30 x 1,5; M30 x 1; M28 x 1,5 atd.)</li> <li>– 1 x 4 barevné samolepky pro hlavice</li> <li>– 1 x 2 AA baterie</li> </ul>



# Legrand Smart Home

## smart termostaty a termostatické hlavice



NA-NTH-PRO



NA-NVP-PRO



NA-NAV-PRO

Nevyžaduje instalaci komunikační brány. Limity instalace a schémata zapojení viz **technický katalog Legrand Smart Home**.

Bal.	Obj. č.	Termostat
1	NA-NAV-PRO	<p>Montáž termostatu nástěnná nebo stolní (vždy napájení bateriemi) Nastavení pomocí aplikace <b>Home + Control</b> Ovládání: – lokální – vzdálené mobilní aplikací <b>Home + Control</b> (mobilní telefon se systémem min. iOS 9.0 nebo Android 5.0) nebo PC – základní funkce hlasově pomocí Google Assistant, Apple HomeKit nebo Amazon Alexa Relé vyžaduje v dosahu Wi-Fi router s internetovým připojením Pracuje se všemi typy kotlů které pro sepnutí vyžadují pouze sepnutý kontakt Pro spínání lze použít relé nebo termostat s NO kontaktem: 230 V/0,5 A; 30 V/4A; <b>nelze spínat cívky stykačů a indukční zátěž (pro řešení kontaktujte Legrand)</b> Pro displej použit elektronický papír (spotřebovává energii z baterií pouze ve chvíli, kdy je termostat používán) Funkce automatického učení: termostat zapíná kotel s předstihem tak aby byla nastavená teplota dosažena v požadovaný čas (doba adaptace cca 1-2 týdny) Topné programy: – lze nastavit v aplikaci <b>Home + Control</b> manuálně pro každý den zvlášť nebo použít automatického průvodce – nastavení vytápění v závislosti na týdenním režimu – mód „Away“ pro případ delší nepřítomnosti Kompletní historie vytápění s grafy pro pozdější analýzu Termostat ovládá max. 1 bezdrátové spínací relé Lze doplnit o přídavné termostatické hlavice obj. č. NA-NAV-PRO (nikoliv startovací kit NA-NVP-PRO) Dosah rádiového signálu (868 MHz) až 100 m ve volném prostoru Měření teploty: 0 °C až 50 °C, přesnost ± 0.1 °C Nastavení teploty: 7 °C až 30 °C s krokem ± 0.5 °C Komunikace: nutno umístit v dosahu zabezpečené Wi-Fi sítě 802.11 b/g/n (<b>2.4 GHz</b>) Podporované zabezpečení: Open/WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP a AES) Rozměry: – termostat – 83 x 83 x 22 mm (hloubka při instalaci na povrch s montážním úchytem je 46mm ) – bezdrátové spínací relé – 24 x 83 x 83 mm Obsah balení: – termostat s relé – komunikační brána s relé – nástěnný a stolní adaptér – překrývací rámeček na stěnu – adaptér pro kotel s kabelem – zásuvkový adaptér pro bezdrátové spínací relé – 4 barevné samolepky pro termostat – 3 AAA baterie – 4 šrouby a hmoždinky</p>

Bal.	Obj. č.	Termostatické hlavice – startovací kit
1	NA-NAV-PRO	<p>Pro ovládání teplovodních radiátorů Hlavice lze instalovat horizontálně i vertikálně Napájení bateriemi Hlavice má teplotní senzory pro přesnější měření Nastavení pomocí aplikace <b>Home + Control</b> Ovládání: – lokální – vzdálené mobilní aplikací <b>Home + Control</b> (mobilní telefon se systémem min. iOS 9.0 nebo Android 5.0) nebo PC – hlasově pomocí Google Assistant, Apple HomeKit nebo Amazon Alexa Relé vyžaduje v dosahu Wi-Fi router s internetovým připojením Funkce automatického učení: termostat zapíná kotel s předstihem tak aby byla nastavená teplota dosažena v požadovaný čas (doba adaptace cca 1-2 týdny) Topné programy: – lze nastavit v aplikaci <b>Home + Control</b> manuálně pro každý den zvlášť nebo použít automatického průvodce – nastavení vytápění v závislosti na týdenním režimu – mód „Away“ pro případ delší nepřítomnosti – funkce «Otevřené okno» (pokud během 3 min poklesne teplota o 0,5 °C tak se ventil na 30 min uzavře) Kompletní historie vytápění s grafy pro pozdější analýzu Měření teploty: 0 °C až 50 °C, přesnost ± 0,5 °C Nastavení teploty: 5 °C až 30 °C s krokem ± 0,5 °C Komunikace: nutno umístit v dosahu zabezpečené Wi-Fi sítě 802.11 b/g/n (<b>2.4 GHz</b>) Podporované zabezpečení: Open/WEP/WPA/WPA-2 Rozměry: – hlavice: (symbol pro průměr) 58 mm, hloubka 80 mm (s kroužkem adaptéru) – brána: 24 x 83 x 83 mm Obsah balení: – 2 termostatické hlavice – 1 brána – 2 x 10 adaptérů pro radiátory (např. Danfoss RA/RAVL; Giacomini; Honeywell; M30 x 1,5; M30 x 1; M28 x 1,5 atd.) – 2 x 4 barevné samolepky pro hlavice – 2 x 2 AA baterie</p>
1	NA-NAV-PRO	<p><b>Termostatické hlavice – přídavné</b> Slouží jako doplněk instalace Netatmo termostatu (obj. č. NA-NTH-PRO) a startovacího kitu termostatických hlavice (obj. č. NA-NVP-PRO), nelze je použít samostatně Další vlastnosti hlavice viz startovací kit obj. č. NA-NVP-PRO Obsah balení: – 1 termostatická hlavice – 10 adaptérů pro radiátory (např. Danfoss RA/RAVL; Giacomini; Honeywell; M30 x 1,5; M30 x 1; M28 x 1,5 atd.) – 1 x 4 barevné samolepky pro hlavice – 1 x 2 AA baterie</p>





86C5UB1 + 8 631 91

Přístroje jsou dodávány s krytkou a montážní deskou, bez rámečků.

Zásuvky RJ 45 vybaveny beznástrojovým modulem LINKEO C – lze použít kabely drát nebo lica AWG 26 až 23.

### Datové zásuvky Cat.5e LINKEO C

Bal.	Obj. č.		
		<b>Zásuvka 1× RJ 45 Cat.5e UTP</b>	
1	86C5UB1		○ Bílá
1	86C5UH1		● Hliník
1	86C5UO1		● Ocel
1	86C5UC1		● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ 45 Cat.5e UTP</b>	
1	86C5UB2		○ Bílá
1	86C5UH2		● Hliník
1	86C5UO2		● Ocel
1	86C5UC2		● Černá
		<b>Zásuvka 1× RJ 45 Cat.5e STP</b>	
1	86C5SB1		○ Bílá
1	86C5SH1		● Hliník
1	86C5SO1		● Ocel
1	86C5SC1		● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ 45 Cat.5e STP</b>	
1	86C5SB2		○ Bílá
1	86C5SH2		● Hliník
1	86C5SO2		● Ocel
1	86C5SC2		● Černá

### Datové zásuvky Cat.6A LINKEO C

Bal.	Obj. č.		
		<b>Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6A UTP</b>	
1	86C7UB1		○ Bílá
1	86C7UH1		● Hliník
1	86C7UO1		● Ocel
1	86C7UC1		● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6A UTP</b>	
1	86C7UB2		○ Bílá
1	86C7UH2		● Hliník
1	86C7UO2		● Ocel
1	86C7UC2		● Černá
		<b>Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6A STP</b>	
1	86C7SB1		○ Bílá
1	86C7SH1		● Hliník
1	86C7SO1		● Ocel
1	86C7SC1		● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6A STP</b>	
1	86C7SB2		○ Bílá
1	86C7SH2		● Hliník
1	86C7SO2		● Ocel
1	86C7SC2		● Černá

### Datové zásuvky Cat.6 LINKEO C

		<b>Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 UTP</b>	
1	86C6UB1		○ Bílá
1	86C6UH1		● Hliník
1	86C6UO1		● Ocel
1	86C6UC1		● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 UTP</b>	
1	86C6UB2		○ Bílá
1	86C6UH2		● Hliník
1	86C6UO2		● Ocel
1	86C6UC2		● Černá
		<b>Zásuvka 1× RJ 45 Cat.6 STP</b>	
1	86C6SB1		○ Bílá
1	86C6SH1		● Hliník
1	86C6SO1		● Ocel
1	86C6SC1		● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ 45 Cat.6 STP</b>	
1	86C6SB2		○ Bílá
1	86C6SH2		● Hliník
1	86C6SO2		● Ocel
1	86C6SC2		● Černá

# Niloé™ Step

## datové zásuvky RJ45



8 633 66 + 8 633 91



8 631 59 + 8 631 91



8 631 71 + 8 631 91

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
Nutno vybavit rámečky (str. 34)  
Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

Bal.	Obj. č.	Datové zásuvky Cat. 6A
		Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulem LCS3. Možno použít kabely drát nebo lícna AWG 26 až 22. Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B. V souladu s normami ISO/IEC 11801 vydání 3 (2017), ČSN EN 50173-1 a ANSI/TIA 568 C2.
1	8 631 67	<b>Zásuvka RJ45 Cat. 6A UTP</b>
1	8 633 67	○ Bílá
1	8 634 67	○ Hliník
1	8 635 67	● Ocel ● Černá
1	8 631 69	<b>Zásuvka RJ45 Cat. 6A STP</b>
1	8 633 69	○ Bílá
1	8 634 69	○ Hliník
1	8 635 69	● Ocel ● Černá
1	8 631 68	<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat. 6A UTP</b>
1	8 633 68	○ Bílá
1	8 634 68	○ Hliník
1	8 635 68	● Ocel ● Černá
1	8 631 70	<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat. 6A STP</b>
1	8 633 70	○ Bílá
1	8 634 70	○ Hliník
1	8 635 70	● Ocel ● Černá
		<b>Datové zásuvky Cat. 6</b>
		Možno použít kabely drát nebo lícna AWG 26 až 22. Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B. V souladu s normami ISO/IEC 11801 vydání 3 (2017), ČSN EN 50173-1 a ANSI/TIA 568 C2.
1	8 631 63	<b>Zásuvka RJ45 Cat.6 UTP</b>
1	8 633 63	○ Bílá
1	8 634 63	○ Hliník
1	8 635 63	● Ocel ● Černá
1	8 631 65	<b>Zásuvka RJ45 Cat.6 STP</b>
1	8 633 65	○ Bílá
1	8 634 65	○ Hliník
1	8 635 65	● Ocel ● Černá
1	8 631 61	<b>Zásuvka RJ45 Cat.6 FTP</b>
1	8 633 61	○ Bílá
1	8 634 61	○ Hliník
1	8 635 61	● Ocel ● Černá
1	8 631 64	<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat.6 UTP</b>
1	8 633 64	○ Bílá
1	8 634 64	○ Hliník
1	8 635 64	● Ocel ● Černá

Bal.	Obj. č.	Datové zásuvky Cat. 6 (pokračování)
		<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat.6 STP</b>
1	8 631 66	○ Bílá
1	8 633 66	○ Hliník
1	8 634 66	● Ocel
1	8 635 66	● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat.6 FTP</b>
1	8 631 62	○ Bílá
1	8 633 62	○ Hliník
1	8 634 62	● Ocel
1	8 635 62	● Černá
		<b>Zásuvka RJ11 + zásuvka RJ45 Cat.6 UTP</b>
1	8 631 56	○ Bílá
1	8 633 56	○ Hliník
1	8 634 56	● Ocel
1	8 635 56	● Černá
		<b>Datové zásuvky Cat. 5e</b>
		Možno použít kabely drát nebo lícna AWG 26 až 22. Kontakty modulů s dvojitým barevným kódem T568A/B. V souladu s normami ISO/IEC 11801 vydání 3 (2017), ČSN EN 50173-1 a ANSI/TIA 568 C2.
		<b>Zásuvka RJ45 Cat. 5e UTP</b>
1	8 631 59	○ Bílá
1	8 633 59	○ Hliník
1	8 634 59	● Ocel
1	8 635 59	● Černá
		<b>Zásuvka RJ45 Cat. 5e FTP</b>
1	8 631 57	○ Bílá
1	8 633 57	○ Hliník
1	8 634 57	● Ocel
1	8 635 57	● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat. 5e UTP</b>
1	8 631 60	○ Bílá
1	8 633 60	○ Hliník
1	8 634 60	● Ocel
1	8 635 60	● Černá
		<b>Zásuvka 2× RJ45 Cat. 5e FTP</b>
1	8 631 58	○ Bílá
1	8 633 58	○ Hliník
1	8 634 58	● Ocel
1	8 635 58	● Černá
		<b>Optická zásuvka s SC/APC adaptéry</b>
1	8 631 71	○ Bílá
1	8 633 71	○ Hliník
1	8 634 71	● Ocel
1	8 635 71	● Černá
		<b>Telefonní zásuvka RJ11</b>
		Opatřena kličkovým konektorem. Rychlé zapojení otočením o 1/4 otáčky. Volitelný odbočný díl
1	8 631 55	○ Bílá
1	8 633 55	○ Hliník
1	8 634 55	● Ocel
1	8 635 55	● Černá



8 631 83 + 8 631 91



8 631 76 + 8 631 91



8 634 77 + 8 634 91



8 631 78 + 8 631 91

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
 Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
 Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – hvězdicový rozvod
		Hvězdicové rozvody (1 zásuvka = 1 kabel k anténě) zajišťuje HD kvalitu distribuce televizního signálu Distribuce televizního a rádiového signálu Všichni operátoři (DVB-T, satelit, Cablecast) Vyhovuje evropským směrnici EN 50083-4 a EN 50083-2 HDTV kompatibilní: nízký útlum (<1,5 dB) Stíněná zásuvka, LTE, ochrana před rušením signály mobilních sítí 3G a 4G TV zástrčka (Ø9,5 mm) R zásuvka (Ø9,5 mm) Konektor typu SAT "F" Doporučený koaxiální kabel: 17/19VATC Vizuální kontrola připojení
1	8 631 80	○ Bílá
1	8 633 80	● Hliník
1	8 634 80	● Ocel
1	8 635 80	● Černá
		<b>Zásuvka TV-RD-SAT</b> Útlum 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz RD: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
1	8 631 82	○ Bílá
1	8 633 82	● Hliník
1	8 634 82	● Ocel
1	8 635 82	● Černá
		<b>Zásuvka TV-RD-SAT-SAT – 2 kabely</b> Útlum 1,5 dB TV: 5-68/120-862 MHz RD: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
1	8 631 83	○ Bílá
1	8 633 83	● Hliník
1	8 634 83	● Ocel
1	8 635 83	● Černá
		<b>TV zásuvka</b> Útlum 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
1	8 631 74	○ Bílá
1	8 633 74	● Hliník
1	8 634 74	● Ocel
1	8 635 74	● Černá
		<b>TV zásuvka Typ "F"</b> Útlum 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
1	8 631 75	○ Bílá
1	8 633 75	● Hliník
1	8 634 75	● Ocel
1	8 635 75	● Černá
		<b>TV zásuvka Typ "F", dvojitá</b> Útlum 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
1	8 631 76	○ Bílá
1	8 633 76	● Hliník
1	8 634 76	● Ocel
1	8 635 76	● Černá

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – hvězdicový rozvod (pokračování)
		<b>TV zástrčka Typ "F" + Zásuvka RJ45 Cat. 6 UTP</b> Útlum 1,5 dB TV: 0-2400 MHz
1	8 631 77	○ Bílá
1	8 633 77	● Hliník
1	8 634 77	● Ocel
1	8 635 77	● Černá
		<b>TV zásuvky – průběžné</b> Instalace v případě údržby Doporučen zesilovač a vyvažování linky TV zástrčka (Ø9,5 mm) R zásuvka (Ø9,5 mm) Konektor typu SAT "F" Doporučený koaxiální kabel: 17/19VATC Vizuální kontrola připojení
		<b>Zásuvka TV-RD-SAT</b> Útlum: 14 dB TV: 5-68/120-862 MHz RD: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
1	8 631 78	○ Bílá
1	8 633 78	● Hliník
1	8 634 78	● Ocel
1	8 635 78	● Černá
		<b>TV zásuvka</b> Útlum: 14 dB TV: 0-862 MHz
1	8 631 72	○ Bílá
1	8 633 72	● Hliník
1	8 634 72	● Ocel
1	8 635 72	● Černá
		<b>TV zásuvky – koncové</b> Instalace v případě údržby Doporučen EN zesilovač a vyvažování linky TV zástrčka (Ø9,5 mm) R zásuvka (Ø9,5 mm) Konektor typu SAT "F" Doporučený koaxiální kabel: 17/19VATC Vizuální kontrola připojení 1 vstup s 1 odporovou zásuvkou
		<b>Zásuvka TV-RD-SAT</b> Útlum: 10 dB TV: 5-68/120-862 MHz RD: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
1	8 631 79	○ Bílá
1	8 633 79	● Hliník
1	8 634 79	● Ocel
1	8 635 79	● Černá
		<b>TV zástrčka</b> Útlum: 10 dB TV: 0-862 MHz
1	8 631 73	○ Bílá
1	8 633 73	● Hliník
1	8 634 73	● Ocel
1	8 635 73	● Černá
		<b>Zásuvka TV-RD-SAT TV, krytka 30 mm</b> Možnost nacvaknutí na konkurenční přístroje (mechanismy)
1	8 631 84	○ Bílá
1	8 633 84	● Hliník
1	8 634 84	● Ocel
1	8 635 84	● Černá



# Niloé™ Step

## termostaty, reproduktorové zásuvky a příslušenství



8 633 86 + 8 633 91



8 631 29 + 8 631 91

Přístroje jsou dodávány s montážní deskou a krytkou, bez rámečků  
 Nutno vybavit rámečky (str. 30)  
 Upevnění pomocí rozpěrek (součást balení) nebo šroubků

Bal.	Obj. č.	Termostaty
		<b>Pokojevý termostat</b> Vhodný i pro řízení stropního a podlahového topení. Regulace: 5 °C – 30 °C . Citlivost regulace: ± 0,5 °C Napájení 230 VA 50/60 Hz Výstup: Spínací kontakt Přepínání mezi režimy pro zapojení s topením, klimatizací nebo úplné vypnutí termostatu. Šroubové svorky
1	8 631 41	○ Bílá
1	8 633 41	● Hliník
1	8 634 41	● Ocel
1	8 635 41	● Černá
		<b>Termostat pro podlahové topení</b> Výstup: Spínací kontakt 16 A, 230 VA. Nastavitelný rozsah: 10 °C – 60 °C Dodáváno s podlahovým čidlem (kabel 4m)
1	8 631 42	○ Bílá
1	8 633 42	● Hliník
1	8 634 42	● Ocel
1	8 635 42	● Černá

		<b>Programovatelný termostat - černobílý displej</b> Týdenní programování – regulace 0 °C až 40 °C. Citlivost regulace ± 0,5 °C. Spínaná zátěž při 230 V~: – 6 A odporová zátěž Podlahové čidlo nutno objednat zvlášť. Hloubka instalační krabice min. 50 mm
1	RGTT1NSB	○ Bílá
1	RGTT1NSH	● Hliník
1	RGTT1NSO	● Ocel
1	RGTT1NSC	● Černá
		<b>Programovatelný termostat - barevný displej</b> Týdenní programování – regulace 0 °C až 40 °C. Citlivost regulace ± 0,5 °C. Spínaná zátěž při 230 V~: – 6 A odporová zátěž Podlahové čidlo nutno objednat zvlášť. Hloubka instalační krabice min. 50 mm
1	RGTT1CNSB	○ Bílá
1	RGTT1CNSH	● Hliník
1	RGTT1CNSO	● Ocel
1	RGTT1CNSC	● Černá

Bal.	Obj. č.	Podlahová čidla
1	RGSK8100K-2PS-4	Čidlo 4m
1	RGSK8100K-2PS-5	Čidlo 5m

Bal.	Obj. č.	Reproduktorové zásuvky
		Max. průměr vodiče: 4 mm <sup>2</sup>
		<b>Jednoduchá zásuvka</b>
1	8 631 85	○ Bílá
1	8 633 85	● Hliník
1	8 634 85	● Ocel
1	8 635 85	● Černá
		<b>Dvojitá zásuvka</b>
1	8 631 86	○ Bílá
1	8 633 86	● Hliník
1	8 634 86	● Ocel
1	8 635 86	● Černá





Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		<b>Záslepka</b>
1	8 631 00	○ Bílá
1	8 633 00	● Hliník
1	8 634 00	● Ocel
1	8 635 00	● Černá
		<b>Kabelový vývod IP21</b> Max. průměr kabelu: 12 mm S kabelovým úchytem
1	8 631 29	○ Bílá
1	8 633 29	● Hliník
1	8 634 29	● Ocel
1	8 635 29	● Černá
		<b>Jednoduchá krabice na povrch</b>
1	8 631 97	○ Bílá
1	8 633 97	● Hliník
1	8 634 97	● Ocel
1	8 635 97	● Černá
		<b>Dvojnásobná krabice na povrch</b>
1	8 631 98	○ Bílá
1	8 633 98	● Hliník
1	8 634 98	● Ocel
1	8 635 98	● Černá

OZNAČENÍ	PŘÍSTROJ + KRYTKA				
	Červená 	Bílá 	Hliník 	Ocel 	Černá 
<b>Spínače – 250 V<math>\sim</math></b>					
Spínač č. 1 10 AX automatické svorky	–	8 631 01	8 633 01	8 634 01	8 635 01
Sériový spínač č. 5 10 AX automatické svorky	–	8 631 05	8 633 05	8 634 05	8 635 05
Střídavý přepínač č. 6 10 AX automatické svorky	–	8 631 06	8 633 06	8 634 06	8 635 06
Křížový přepínač č. 7 10 AX	–	8 631 07	8 633 07	8 634 07	8 635 07
Střídavý přepínač č. 6+6	–	8 631 08	8 633 08	8 634 08	8 635 08
Trojítý jednopólový spínač 10 AX šroubové svorky	–	8 631 03	8 633 03	8 634 03	8 635 03
<b>Tlačítka 10 AX – 250 V<math>\sim</math></b>					
Jednoduché tlačítko	–	8 631 09	8 633 09	8 634 09	8 635 09
Jednoduché tlačítko s podsvětlením, symbol zvonku	–	8 631 10	8 633 10	8 634 10	8 635 10
Spínač č. 1 10 AX s podsvětlením, automatické svorky	–	8 631 11	8 633 11	8 634 11	8 635 11
Jednoduché dvojnásobné tlačítko 6 A, automatické svorky	–	8 631 12	8 633 12	8 634 12	8 635 12
<b>Spínače s LED podsvětlením – 250 V<math>\sim</math></b>					
Sériový spínač č. 5 10 AX s podsvětlením, automatické svorky	–	8 631 15	8 633 15	8 634 15	8 635 15
Střídavý přepínač č. 6 10 AX s podsvětlením, automatické svorky	–	8 631 16	8 633 16	8 634 16	8 635 16
Dvojitý střídavý přepínač č. 6+6 10 AX s podsvětlením, automatické svorky	–	8 631 18	8 633 18	8 634 18	8 635 18
<b>Zásuvky 16 A – 250 V<math>\sim</math></b>					
Zásuvka 2P+T s dětskou ochranou, červená, šroubové svorky	8 630 30	–	–	–	–
Zásuvka 2P+T, šroubové svorky	–	8 631 30	8 633 30	8 634 30	8 635 30
Zásuvka 2P+T s dětskou ochranou nezáměnná, červená, šroubové svorky	8 630 31	–	–	–	–
Zásuvka 2P+T, automatické svorky	–	8 631 31	8 633 31	8 634 31	8 635 31
Zásuvka 2P+T s dětskou ochranou, automatické svorky	–	8 631 33	8 633 33	8 634 33	8 635 33
Zásuvka 2P+T IP 44, šroubové svorky	–	8 631 35	8 633 35	8 634 35	8 635 35
Zásuvka 2P+T IP 44 s dětskou ochranou, automatické svorky	–	8 631 36	8 633 36	8 634 36	8 635 36
Zásuvka 2 × 2P+T, šroubové svorky, s dětskou ochranou	–	8 631 27	8 633 27	8 634 27	8 635 27
Zásuvka 2 × 2P+T, šroubové svorky	–	8 631 37	8 633 37	8 634 37	8 635 37
Zásuvka 2P+T s dětskou ochranou, schuko, automatické svorky	–	8 631 20	8 633 20	8 634 20	8 635 20
Zásuvka 2P+T s nabíječkou USB–C, 16 A / 1500 mA	–	8 631 38	8 633 38	8 634 38	8 635 38
<b>Zásuvky 16 A – 250 V<math>\sim</math> s přepětovou ochranou III. stupně</b>					
Zásuvka 2P+T s přepětovou ochranou – bez dětské ochrany, automatické svorky	–	S 8 631 31	S 8 633 31	S 8 634 31	S 8 635 31
Zásuvka 2P+T s přepětovou ochranou – s dětskou ochranou, automatické svorky	–	S 8 631 33	S 8 633 33	S 8 634 33	S 8 635 33
Zásuvka 2P+T s přepětovou ochranou – bez dětské ochrany, šroubové svorky	–	S 8 631 30	S 8 633 30	S 8 634 30	S 8 635 30
Zásuvka 2 × 2P+T s přepětovou ochranou – bez dětské ochrany, šroubové svorky	–	S 8 631 37	S 8 633 37	S 8 634 37	S 8 635 37
Zásuvka 2 × 2P+T s přepětovou ochranou – s dětskou ochranou, šroubové svorky	–	S 8 631 27	S 8 633 27	S 8 634 27	S 8 635 27
<b>USB nabíječky</b>					
Bezdrátová nabíječka + USB typ A–bílá	–	8 630 39	–	–	–
2×USB 1500 mA–typ C+C	–	8 631 39	8 633 39	8 634 39	8 635 39
2×USB 3000 mA–typ A+C	–	8 631 40	8 633 40	8 634 40	8 635 40
<b>Termostaty</b>					
Termostat (normální)	–	8 631 41	8 633 41	8 634 41	8 635 41
Termostat pro podlahové vytápění	–	8 631 42	8 633 42	8 634 42	8 635 42
Programovatelný termostat – černobílý displej	–	RGTT1NSB	RGTT1NSH	RGTT1NSO	RGTT1NSC
Programovatelný termostat - barevný displej	–	RGTT1CNSB	RGTT1CNSH	RGTT1CNSO	RGTT1CNSC
<b>Ovládání rolet a markýz</b>					
Tlačítko ovládání rolet a markýz, 2 polohy	–	8 631 43	8 633 43	8 634 43	8 635 43
Spínač ovládání rolet a markýz, 3 polohy	–	8 631 44	8 633 44	8 634 44	8 635 44
<b>Pohybové senzory</b>					
Pohybový senzor, 2 vodiče se spínačem, univerzální	–	8 631 48	8 633 48	8 634 48	8 635 48
Pohybový senzor, 3 vodiče, univerzální	–	8 631 49	8 633 49	8 634 49	8 635 49
Pohybový senzor IP44, 2 vodiče se spínačem, univerzální	–	8 631 50	8 633 50	8 634 50	8 635 50
<b>Stmivače</b>					
Otočný stmivač 300 W, všechny typy zátěží	–	8 631 52	8 633 52	8 634 52	8 635 52



# Niloé™ Step








## výběrová tabulka: přístroje (pokračování)

OZNAČENÍ	PŘÍSTROJ + KRYTKA				
	Červená 	Bílá 	Hliník 	Ocel 	Černá 
Tlačítkový stmívač, všechny typy zátěží	-	8 631 53	8 633 53	8 634 53	8 635 53
<b>Datové a telefonní zásuvky RJ45 / RJ11</b>					
Zásuvka RJ11	-	8 631 55	8 633 55	8 634 55	8 635 55
Zásuvky RJ11+RJ45 Cat.6 UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 56	8 633 56	8 634 56	8 635 56
Zásuvka RJ45 Cat.5e FTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 57	8 633 57	8 634 57	8 635 57
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.5e FTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 58	8 633 58	8 634 58	8 635 58
Zásuvka RJ45 Cat.5e UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 59	8 633 59	8 634 59	8 635 59
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.5e UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 60	8 633 60	8 634 60	8 635 60
Zásuvka RJ45 Cat.6 FTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 61	8 633 61	8 634 61	8 635 61
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.6 FTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 62	8 633 62	8 634 62	8 635 62
Zásuvka RJ45 Cat.6 UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 63	8 633 63	8 634 63	8 635 63
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.6 UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 64	8 633 64	8 634 64	8 635 64
Zásuvka RJ45 Cat.6 STP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 65	8 633 65	8 634 65	8 635 65
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.6 STP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 66	8 633 66	8 634 66	8 635 66
Zásuvka RJ45 Cat.6A UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 67	8 633 67	8 634 67	8 635 67
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.6A UTP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 68	8 633 68	8 634 68	8 635 68
Zásuvka RJ45 Cat.6A STP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 69	8 633 69	8 634 69	8 635 69
Zásuvka 2 × RJ45 Cat.6A STP LCS <sup>3</sup>	-	8 631 70	8 633 70	8 634 70	8 635 70
Optická zásuvka s SC/APC adaptéry	-	8 631 71	8 633 71	8 634 71	8 635 71
Zásuvka 1 × RJ 45 Cat.5e UTP Linkeo	-	86C5UB1	86C5UH1	86C5UO1	86C5UC1
Zásuvka 2 × RJ 45 Cat.5e UTP Linkeo	-	86C5UB2	86C5UH2	86C5UO2	86C5UC2
Zásuvka 1 × RJ 45 Cat.5e STP Linkeo	-	86C5SB1	86C5SH1	86C5SO1	86C5SC1
Zásuvka 2 × RJ 45 Cat.5e STP Linkeo	-	86C5SB2	86C5SH2	86C5SO2	86C5SC2
Zásuvka 1 × RJ 45 Cat.6 UTP Linkeo	-	86C6UB1	86C6UH1	86C6UO1	86C6UC1
Zásuvka 2 × RJ 45 Cat.6 UTP Linkeo	-	86C6UB2	86C6UH2	86C6UO2	86C6UC2
Zásuvka 1 × RJ 45 Cat.6 STP Linkeo	-	86C6SB1	86C6SH1	86C6SO1	86C6SC1
Zásuvka 2 × RJ 45 Cat.6 STP Linkeo	-	86C6SB2	86C6SH2	86C6SO2	86C6SC2
Zásuvka 1 × RJ 45 Cat.6A UTP Linkeo	-	86C7UB1	86C7UH1	86C7UO1	86C7UC1
Zásuvka 2 × RJ 45 Cat.6A UTP Linkeo	-	86C7UB2	86C7UH2	86C7UO2	86C7UC2
Zásuvka 1 × RJ 45 Cat.6A STP Linkeo	-	86C7SB1	86C7SH1	86C7SO1	86C7SC1
Zásuvka 2 × RJ 45 Cat.6A STP Linkeo	-	86C7SB2	86C7SH2	86C7SO2	86C7SC2
<b>Televizní zásuvky</b>					
Zásuvka TV, průběžná – 14db	-	8 631 72	8 633 72	8 634 72	8 635 72
Zásuvka TV, koncová – 10db	-	8 631 73	8 633 73	8 634 73	8 635 73
Zásuvka TV, rozvod do hvězdy	-	8 631 74	8 633 74	8 634 74	8 635 74
Zásuvka TV, typ "F"	-	8 631 75	8 633 75	8 634 75	8 635 75
Zásuvka TV dvojitá, rozvod do hvězdy, typ "F"	-	8 631 76	8 633 76	8 634 76	8 635 76
Zásuvky TV, rozvod do hvězdy + RJ45 Cat.6 UTP	-	8 631 77	8 633 77	8 634 77	8 635 77
Zásuvka TV–RD–SAT průběžná – 14 dB	-	8 631 78	8 633 78	8 634 78	8 635 78
Zásuvka TV–RD–SAT průběžná – 10 dB	-	8 631 79	8 633 79	8 634 79	8 635 79
Zásuvka TV–RD–SAT, rozvod do hvězdy	-	8 631 80	8 633 80	8 634 80	8 635 80
Zásuvka TV–RD–SAT–SAT, rozvod do hvězdy – 2 kabely	-	8 631 82	8 633 82	8 634 82	8 635 82
Zásuvka SAT, rozvod do hvězdy – 2 kabely	-	8 631 83	8 633 83	8 634 83	8 635 83
Zásuvka TV–RD–SAT TV, krytka 30 mm	-	8 631 84	8 633 84	8 634 84	8 635 84
<b>Audio / video zásuvky</b>					
Reproduktorová zásuvka	-	8 631 85	8 633 85	8 634 85	8 635 85
Dvojitá reproduktorová zásuvka	-	8 631 86	8 633 86	8 634 86	8 635 86
<b>Ostatní funkce</b>					
Záslepka	-	8 631 00	8 633 00	8 634 00	8 635 00
Kabelový vývod IP21	-	8 631 29	8 633 29	8 634 29	8 635 29
Spínač ovládní ventilátoru (0,1,2,3)	-	8 631 45	8 633 45	8 634 45	8 635 45
Mechanický kartový spínač	-	8 631 46	8 633 46	8 634 46	8 635 46
Elektronický kartový spínač s prodlevou	-	8 631 47	8 633 47	8 634 47	8 635 47
Automatické noční osvětlení	-	8 631 51	8 633 51	8 634 51	8 635 51

# Niloé™ Step

## výběrová tabulka: rámečky

Všechny rámečky lze instalovat vodorovně nebo svisle

PROVEDENÍ	RÁMEČKY				
	Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Čtyřnásobný	Pětinásobný
					
<b>Balení</b>	1	1	1	1	1
 <b>Bílá*</b>	8 631 91	8 631 92	8 631 93	8 631 94	8 631 95
 <b>Bílá IP44</b>	8 631 96	–	–	–	–
 <b>Hliník</b>	8 633 91	8 633 92	8 633 93	8 633 94	8 633 95
 <b>Hliník IP44</b>	8 633 96	–	–	–	–
 <b>Ocel</b>	8 634 91	8 634 92	8 634 93	8 634 94	8 634 95
 <b>Ocel IP44</b>	8 634 96	–	–	–	–
 <b>Černá</b>	8 635 91	8 635 92	8 635 93	8 635 94	8 635 95
 <b>Černá IP44</b>	8 635 96	–	–	–	–
 <b>Máta</b>	8 630 91	8 630 92	8 630 93	8 630 94	8 630 95
 <b>Růžová</b>	8 632 91	8 632 92	8 632 93	8 632 94	8 632 95
 <b>Perlet'</b>	8 636 91	8 636 92	8 636 93	8 636 94	8 636 95
 <b>Antracit</b>	8 637 91	8 637 92	8 637 93	8 637 94	8 637 95
 <b>Hliník broušený</b>	8 638 91	8 638 92	8 638 93	8 638 94	8 638 95
 <b>Ocel broušená</b>	8 639 91	8 639 92	8 639 93	8 639 94	8 639 95

\* U bílého jednoduchého rámečku je minimální balení 20 ks.



# Niloé™ Step



**Legrand s.r.o.**

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

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



Napište si o vzorkovník  
na [www.legrand.cz](http://www.legrand.cz)