

## Domovní elektroinstalace Xcomfort



Systém moderní elektroinstalace budov pro novostavby a rekonstrukce. Xcomfort Vám zajistí pohodlí a bezpečí.

**Domovní přístroje pro klasickou instalaci**

**Radiofrekvenční systém pro automatizaci budov**

**Sběrníkový systém Nikobus pro automatizaci budov**

Pomůcka pro výběr  
**Nové designy *Original, Intense, Pure***  
**Klasická domovní elektroinstalace**  
**Přístroje pro komfortní funkce**  
**Přístroje pro bezpečnostní funkce**  
**Bezdrátové ovládání**

**MOELLER** 

An Eaton Brand



# Original

Original silver

Série **Original** je charakterizovaná mimořádně jemnými liniemi. Je k dispozici v široké nabídce jemných barev, což jí umožňuje být všude diskrétně přítomná. Rámeček je zhotoven z praktického plastu.



101  
White

100  
Cream

102  
Light grey

103  
Silver

104  
Greige

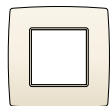
# Přehled rámečků *Original*

## RÁMEČKY ORIGINAL – JEDNONÁSOBNÉ A VÍCENÁSOBNÉ PRO VODOROVNOU A SVISLOU MONTÁŽ

NOVINKA

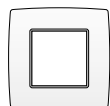
	8,3 × 8,3 cm	8,3 × 15,4 cm	8,3 × 22,5 cm	8,3 × 29,6 cm	8,3 × 36,7 cm
Rozteč montážních krabic 71 mm					

### Original Cream



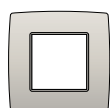
<b>100-76100</b> 117141	<b>100-76800</b> 117144	<b>100-76700</b> 117143	<b>100-76400</b> 117142	<b>100-76005</b> 117140
Balení: 50	Balení: 25	Balení: 20	Balení: 5	Balení: 5

### Original White



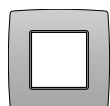
<b>101-76100</b> 117322	<b>101-76800</b> 117325	<b>101-76700</b> 117324	<b>101-76400</b> 117323	<b>101-76005</b> 117321
Balení: 50	Balení: 25	Balení: 20	Balení: 5	Balení: 5

### Original Light grey



<b>102-76100</b> 117441	<b>102-76800</b> 117444	<b>102-76700</b> 117443	<b>102-76400</b> 117442	<b>102-76005</b> 117440
Balení: 50	Balení: 25	Balení: 20	Balení: 5	Balení: 5

### Original Silver



<b>103-76100</b> 117559	<b>103-76800</b> 117562	<b>103-76700</b> 117561	<b>103-76400</b> 117560	<b>103-76005</b> 117558
Balení: 10	Balení: 5	Balení: 5	Balení: 5	Balení: 5

### Original Greige



<b>104-76100</b> 117675	<b>104-76800</b> 117678	<b>104-76700</b> 117677	<b>104-76400</b> 117676	<b>104-76005</b> 117674
Balení: 10	Balení: 5	Balení: 5	Balení: 5	Balení: 5

## RÁMEČKY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

NOVINKA

Rámečky s textovým polem pro snadné označení a identifikaci. Vhodné pro použití v prostředí nemocnic, kanceláří, maloobchodů, business-center apod.

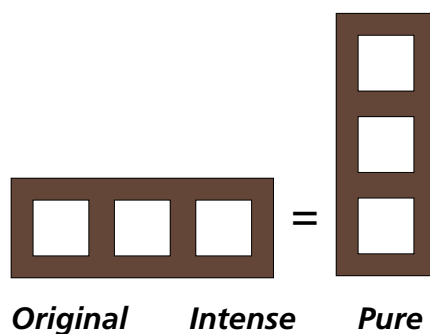
bílá	8 × 8 cm	8 × 15 cm
	<b>101-76101</b> 127035	<b>101-76801</b> 127036
	Balení: 50	Balení: 25

## POPISNÝ ŠTÍTEK PRO RÁMEČKY ORIGINAL, INTENSE, PURE

NOVINKA

Průhledný štítek pro textový popis zásuvky, vypínače nebo jiného přístroje. Montuje se vložením pod rámeček. Max. velikost textové plochy 6×42mm, velikost písma 16 b.

170-00096  
119615



**VŠECHNY RÁMEČKY PRO VODOROVNOU A SVISLOU MONTÁŽ JSOU TOTOŽNÉ.**



# Intense

*Intense sterling*

**Intense** – sortiment, který na sebe upozorní. Série nabízí střízlivý design s jemnými liniemi. Vypínač tak dostává hřejivý charakter.

*ocelové rámečky*



127  
Silver

128  
Dark Silver

129  
Gold

*plastové rámečky*



120  
White

121  
Sterling

122  
Anthracite

123  
Bronze




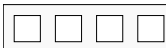
124  
Dark brown

125  
Azure

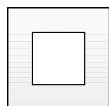
# Přehled rámečků *Intense*

NOVINKA

## RÁMEČKY INTENSE – JEDNONÁSOBNÉ A VÍCENÁSOBNÉ PRO VODOROVNOU A SVISLOU MONTÁŽ

	8,5 × 8,5 cm	8,5 × 15,6 cm	8,5 × 22,7 cm	8,5 × 29,8 cm
Rozteč montážních krabic 71 mm				

### Intense White



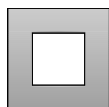
**120-76100**  
**117685**  
Balení: 1

**120-76800**  
**117688**  
Balení: 1

**120-76700**  
**117687**  
Balení: 1

**120-76400**  
**117686**  
Balení: 1

### Intense Sterling



**121-76100**  
**117789**  
Balení: 1

**121-76800**  
**117792**  
Balení: 1

**121-76700**  
**117791**  
Balení: 1

**121-76400**  
**117790**  
Balení: 1

### Intense Anthracite



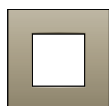
**122-76100**  
**117898**  
Balení: 1

**122-76800**  
**117901**  
Balení: 1

**122-76700**  
**117900**  
Balení: 1

**122-76400**  
**117899**  
Balení: 1

### Intense Bronze



**123-76100**  
**118007**  
Balení: 1

**123-76800**  
**118010**  
Balení: 1

**123-76700**  
**118009**  
Balení: 1

**123-76400**  
**118008**  
Balení: 1

### Intense Dark brown



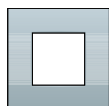
**124-76100**  
**118116**  
Balení: 1

**124-76800**  
**118119**  
Balení: 1

**124-76700**  
**118118**  
Balení: 1

**124-76400**  
**118117**  
Balení: 1

### Intense Azure



**125-76100**  
**118125**  
Balení: 1

**125-76800**  
**118128**  
Balení: 1

**125-76700**  
**118127**  
Balení: 1

**125-76400**  
**118126**  
Balení: 1

### Intense Silver

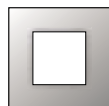


**127-76100**  
**127037**  
Balení: 1

**127-76800**  
**127038**  
Balení: 1

**127-76700**  
**127060**  
Balení: 1

### Intense Dark Silver

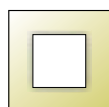


**128-76100**  
**127039**  
Balení: 1

**128-76800**  
**127040**  
Balení: 1

**128-76700**  
**127061**  
Balení: 1

### Intense Gold



**129-76100**  
**127041**  
Balení: 1

**129-76800**  
**127042**  
Balení: 1

**129-76700**  
**127062**  
Balení: 1



# PURE

Pure black steel

Série **Pure** je synonymem designu s mimořádnou elegancí. Exkluzivní materiály jako je bambus či nerez zaručují trvalou a elegantní povrchovou úpravu.



150  
Stainless steel  
on anthracite

250  
Stainless steel  
on white

159  
Natural soft grey

152  
Natural red



160  
Natural green

154  
White steel

155  
Alu grey

156  
Bamboo

157  
Champagne steel


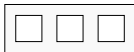
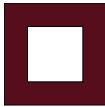
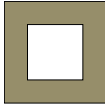
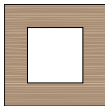
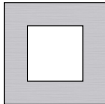
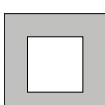
158  
Alu black

161  
Black steel

# Přehled rámečků *Pure*

NOVINKA

## RÁMEČKY PURE – JEDNONÁSOBNÉ A VÍCENÁSOBNÉ PRO VODOROVNOU A SVISLOU MONTÁŽ

Rozteč montážních krabic 71 mm	8,3 × 8,3 cm	8,3 × 15,4 cm	8,3 × 22,5 cm	Materiál rámečku
				
<b>Pure Natural red</b>				kaučuk
	<b>152-76100</b> <b>118138</b> Balení: 1	<b>152-76800</b> <b>118140</b> Balení: 1	<b>152-76700</b> <b>118139</b> Balení: 1	
<b>Pure Natural soft grey</b>				kaučuk
	<b>159-76100</b> <b>127345</b> Balení: 1	<b>159-76800</b> <b>127347</b> Balení: 1	<b>159-76700</b> <b>127346</b> Balení: 1	
<b>Pure Natural green</b>				kaučuk
	<b>160-76100</b> <b>127348</b> Balení: 1	<b>160-76800</b> <b>127350</b> Balení: 1	<b>160-76700</b> <b>127349</b> Balení: 1	
<b>Pure Bamboo</b>				bambus
	<b>156-76100</b> <b>118255</b> Balení: 1	<b>156-76800</b> <b>118257</b> Balení: 1	<b>156-76700</b> <b>118256</b> Balení: 1	
<b>Pure White steel</b>				lakovaná ocel
	<b>154-76100</b> <b>118244</b> Balení: 1	<b>154-76800</b> <b>118246</b> Balení: 1	<b>154-76700</b> <b>118245</b> Balení: 1	
<b>Pure Black steel</b>				lakovaná ocel
	<b>161-76100</b> <b>127335</b> Balení: 1	<b>161-76800</b> <b>127337</b> Balení: 1	<b>161-76700</b> <b>127336</b> Balení: 1	
<b>Pure Alu grey</b>				broušený hliník
	<b>155-76100</b> <b>118252</b> Balení: 1	<b>155-76800</b> <b>118254</b> Balení: 1	<b>155-76700</b> <b>118253</b> Balení: 1	
<b>Pure Alu black</b>				broušený hliník
	<b>158-76100</b> <b>118363</b> Balení: 1	<b>158-76800</b> <b>118365</b> Balení: 1	<b>158-76700</b> <b>118364</b> Balení: 1	
<b>Pure Champagne steel</b>				perleťová ocel
	<b>157-76100</b> <b>118355</b> Balení: 1	<b>157-76800</b> <b>118357</b> Balení: 1	<b>157-76700</b> <b>118356</b> Balení: 1	
<b>Pure Stainless steel on athracite</b>				broušená nerez
	<b>150-76100</b> <b>118132</b> Balení: 1	<b>150-76800</b> <b>118134</b> Balení: 1	<b>150-76700</b> <b>118133</b> Balení: 1	
<b>Pure Stainless steel on white</b>				broušená nerez
	<b>250-76100</b> <b>118619</b> Balení: 1	<b>250-76800</b> <b>118623</b> Balení: 1	<b>250-76700</b> <b>118622</b> Balení: 1	

ORIGINAL light grey tlačítkový spínač se štítkem



ORIGINAL greige tlačítkový spínač s LED



PURE alu grey tlačítkový 6-násobný spínač s LED



PURE natural red audiozásuvka



PURE white steel telefonní zásuvka (RJ11)

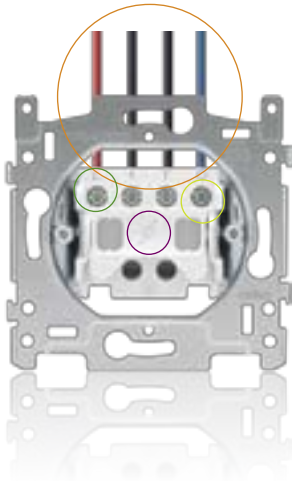


PURE alu grey dvojitý spínač s LED



Nové série spínačů nejsou kompatibilní s řadami PR20, PR20 Soft, daVinci, Cirio, AXEND, které lze objednávat do vyprodání zásob – dostupnost na vyžádání.





## Úspora času

- všechny svorky jsou umístěny na jedné straně
- označení svorek
- schéma zapojení na zadní straně přístroje
- vhodné pro použití šroubováku s plochým nebo křížovým hrotem
- průřez svorek spínač/přepínač: max.  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  / svorka
- značka přístroje na přední straně



## Rozpěrky

- většina přístrojů se dodává s rozpěrkami
- umožňují montáž přístroje i do hluboko usazených krabic
- max. hloubka: 31 mm
- spínače bez gumičky
- rozpěrky lze snadno vyjmout pomocí šroubováku:
  1. při montáži přístrojů do instalačních krabic v tenké přičce
  2. rozpěrky lze nahradit delšími rozpěrkami

## Signalizační LED s násuvným připojením na vypínač

- rychlé zapojení pomocí jednoduchého nasunutí, tzv. batoh

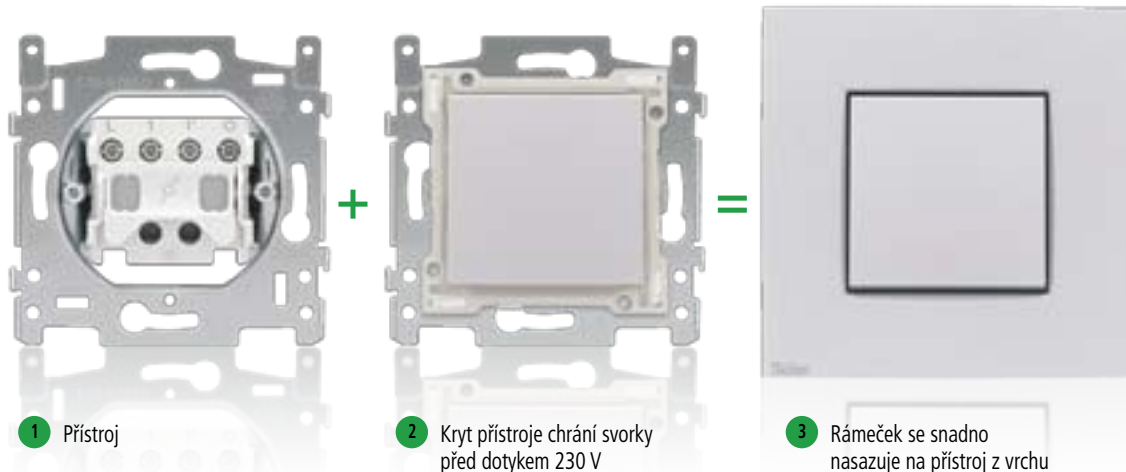


## Malá montážní hloubka

- větší prostor pro vodiče v instalační krabici

## Jednoduchá a rychlá montáž

- pouze 3 kroky montáže
- polohu rámečku lze na stěně přizpůsobit v 5 montážních hloubkách
- rybinové spojení zaručuje přesnou vodorovnou polohu přístrojů při montáži násobných rámečků



1 Přístroj

2 Kryt přístroje chrání svorky před dotykem 230 V

3 Rámeček se snadno nasazuje na přístroj z vrchu

## DOMOVNÍ ZÁSUVKY 230 V – hloubka 28,5 mm

Název přístroje	Přístroj s rozpěrkami Šroubové svorky	Středové kryty zásuvek											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm kryt zásuvky s bezp. clonkami	170-73100 118423 	100-66601 117103 	101-66601 117279 	102-66601 117420 	103-66601 117538 	104-66601 117654 	121-66601 117770 	122-66601 117879 	123-66601 117988 	124-66601 118097 	154-66601 118225 	157-66601 118339 	161-66601 127319 
<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm kryt zásuvky bez bezp. clonek	170-73100 118423 	100-66701 117110 	101-66701 117286 	102-66701 117426 	103-66701 117544 	104-66701 117660 	121-66701 117775 	122-66701 117884 	123-66701 117993 	124-66701 118102 	154-66701 118230 	157-66701 118341 	161-66701 příprava 
<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm kryt zásuvky s víčkem a bezp. clonkami	170-73100 118423 	100-66603 117105 	101-66603 117281 	102-66603 117421 	103-66603 117539 	104-66603 117655 	121-66603 117771 	122-66603 117880 	123-66603 117989 	124-66603 118098 	154-66603 118226 	157-66603 118340 	161-66603 127320 
<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> SCHUKO provedení hloubka 28,5 mm kryt bez clonek <i>provedení pro export</i>	170-34100 118374 	100-66801 117111 	101-66801 117287 	102-66801 117427 	103-66801 117545 	104-66801 117661 	121-66801 117776 	122-66801 117885 	123-66801 117994 	124-66801 118103 	154-66801 118231 	157-66801 118342 	161-66801 131546 

kryty zásuvek rovněž v provedení s bezpečnostními clonkami - typ XXX-66901

## DOMOVNÍ ZÁSUVKY 230 V S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU TŘÍDY D – hloubka 40 mm

<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm (bez modulu) s přepětovou ochranou tř. D signalizace poruchy červenou LED kryt zásuvky s bezp. clonkami	100-66604 117106 	101-66604 117282 	102-66604 117422 	103-66604 117540 	104-66604 117656 	121-66604 117772 	122-66604 117881 	123-66604 117990 	124-66604 118099 	154-66604 118227 	157-66604 119548 	161-66604 127321 
<b>KRYT S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU TŘ. D</b> bez zásuvky 10/16 A 250 V~ signalizace poruchy červenou LED kryt zásuvky s bezp. clonkami	100-66606 117107 	101-66606 117283 	102-66606 117423 	103-66606 117541 	104-66606 117654 	121-66606 117773 	122-66606 117882 	123-66606 117991 	124-66606 118100 	154-66606 118228 	157-66606 119549 	161-66606 127322 

## DOMOVNÍ ZÁSUVKY 230 V SE SIGNALIZACÍ – hloubka 28,5 mm

NOVINKA

<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm se signalizací napětí ZAP stavu včetně jantarové LED 230 V kryt zásuvky s bezp. clonkami	170-33107 118373 	100-66607 117108 	101-66607 117284 	102-66607 117424 	103-66607 117545 	104-66607 117658 	121-66607 117774 	122-66607 117883 	123-66607 117992 	124-66607 118101 	154-66607 118229 	157-66607 119550 	161-66607 127323 
<b>NÁHRADNÍ SIGNÁLKY LED 230 V~</b> pro zásuvky s kontrolkou napětí	197-66607 118575 	198-66607 118586 	199-66607 118608 	170-37096 118379 	170-37097 118380 	170-37098 118381 	170-37099 118382 						
	zelená	oranžová	červená	Jantarová LED 230 V „batoh“	Zelená LED 230 V „batoh“	Červená LED 230 V „batoh“	Modrá LED 230 V „batoh“						

## DOMOVNÍ ZÁSUVKY 230 V – hloubka 21,5 mm

<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 21 mm polozapuštěná kryt zásuvky s bezp. clonkami	170-32100 118372 	100-66101 117100 	101-66101 117276 	102-66101 117419 	103-66101 117537 	104-66101 117653 	121-66101 117768 	122-66101 117877 	123-66101 117986 	124-66101 118095 	154-66101 118223 	157-66101 118337 	161-66101 127318 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

## DOMOVNÍ DVOJZÁSUVKY 230 V – hloubka 28,5 mm

<b>ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 10/16 A 250 V~</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm s natočenou dutinou bez bezp. clonek	100-67720 121388 	101-67720 121389 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------

Zásuvky doporučujeme používat s bezpečnostními clonkami a hloubkou 28,5 mm. Pro montáž zásuvek do hluboko usazených krabic použijte rozpěrky 02-710-03 (234222).

## ZÁSUVKY 230 V – SPECIÁLNÍ – hloubka 28,5 a 21 mm

Zásuvky + středové kryty

Název přístroje	Krémová	Bílá	Zelená	Oranžová	Červená	Žlutá	Modrá
<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V-</b> ochranný kolík, <b>hloubka 28,5 mm</b> kryt zásuvky s bezp. clonkami šroubové svorky, bez rozpěrek	100-66600 117102	101-66600 117278	197-66600 118573	198-66600 118585	199-66600 118606	195-66600 127351	196-66600 127353
<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V-</b> ochranný kolík, <b>hloubka 21 mm polozapuštěná</b> kryt zásuvky s bezp. clonkami šroubové svorky, bez rozpěrek	100-66100 117099	101-66100 117275	197-66100 118571	198-66100 118583	199-66100 118604	195-66100 příprava	

## ZÁSUVKY 230 V – SPECIÁLNÍ SE SIGNALIZACÍ – hloubka 28,5 mm

<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V-</b> ochranný kolík, hloubka 28,5 mm <b>se signalizací napětí ZAP stavu</b> včetně jantarové LED 230 V kryt zásuvky s bezp. clonkami šroubové svorky, s rozpěrkami	100-66617 117109	101-66617 117285	197-66617 118577	198-66617 118588	199-66617 118610	195-66617 127352	196-66617 127354
<b>NÁHRADNÍ SIGNÁLKY LED 230 V-</b> pro zásuvky s kontrolkou napětí			170-37096 118379	170-37097 118380	170-37098 118381	170-37099 118382	
			Jantarová LED 230 V „batoh“	Zelená LED 230 V „batoh“	Červená LED 230 V „batoh“	Modrá LED 230 V „batoh“	

## ZÁSUVKY 230 V – SPECIÁLNÍ DO PODLAHOVÝCH KRABIC

<b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V-</b> ochranný kolík, <b>do podlahových krabic</b> kryt zásuvky s bezp. clonkami šroubové svorky, bez rozpěrek	100-26610 117026	197-26610 118570	198-26610 118582	199-26610 118602	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Všeobecně:** Barevně označené zásuvky se používají pro obvody se zálohovým napájením (např. nemocnice, počítačové sítě apod.). Přístrojový spodek a středový kryt zásuvky je vždy stejné barvy, což zřehledňuje napájecí obvody - sítě TT, IT, TNC...

## PŘÍSTROJE PRO ROZVODY VE ZDRAVOTNICTVÍ

<b>ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ</b> umožňuje ekvipotenciální pospojování šroubové svorky, bez rozpěrek	170-09510 119617	100-69512 117126	101-69512 117304	<b>ÚHLOVÝ KONEKTOR</b> pro ekvipotenciální zásuvku	170-39513 119633	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------------------------------------------	---------------------	--

## PŘÍSTROJE PRO PARAPETNÍ ROZVODY

<b>ZÁSUVKA 10/16 A 250 V~</b> 45 × 45 mm ochranný kolík kryt zásuvky s bezp. clonkami šroubové svorky	1-násobná	06-000 107334		06-000-20 107335		06-010-20 107347		06-020 107352	
	2-násobná	06-002 107337		06-002-20 107338		06-012-20 107349		06-030 107353	
	3-násobná	06-003 107340		06-003-20 107341		06-013-20 107351			
	4-násobná	06-004 107342		06-004-20 107343					
	5-násobná	06-005 107344		06-005-20 107345					

<b>DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY 45 × 45 mm</b> pro parapetní rozvody	<b>adaptér 45 × 45 mm</b> pro rovný kryt	170-65401 118404		<b>kryt bílý</b> plný štítek	101-65100 117252		<b>kryt bílý</b> průhledný štítek	101-65500 117265	
<b>Adaptér s krytem</b> Vyberte vhodný typ konektoru RJ11, RJ12, RJ45 - viz str. 19	<b>adaptér 45 × 45 mm</b> pro rovný kryt	170-65402 118405		<b>kryt bílý</b> plný štítek	101-65200 117259		<b>kryt bílý</b> průhledný štítek	101-65600 117266	
	<b>adaptér 45 × 45 mm</b> pro šikmý kryt	170-65404 118406		<b>kryt bílý</b> průhledný štítek	101-65400 117264		<b>kryt krémový</b> průhledný štítek	100-65400 117088	

## SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE 230 V

Název přístroje	Přístroj s rozpěrkami Šroubové svorky	Středové kryty spínačů											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
SPÍNAČ 10 A 250 V- jednopolový řazení 1	170-71100 118414 	100-61105 117041	101-61105 117225	102-61105 117390	103-61105 117508	104-61105 117624	121-61105 117743	122-61105 117852	123-61105 117961	124-61105 118070	154-61105 118198	157-61105 118312	161-61105 127292
Kryt spínače s popisným štítkem													
SPÍNAČ 10 A 250 V- jednopolový řazení 1 se svorkou pro N	170-77100 118445 	100-60905 117039	101-60905 117223	102-60905 117389	103-60905 117507	104-60905 117623	121-60905 117742	122-60905 117851	123-60905 117960	124-60905 118069	154-60905 118197	157-60905 118311	161-60905 127291
Kryt spínače s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – viz. str. 11													
		100-60005 117035	101-60005 117219	102-60005 117387	103-60005 117505	104-60005 117621	121-60005 117740	122-60005 117849	123-60005 117958	124-60005 118067	154-60005 118195	157-60005 118309	161-60005 127289
SPÍNAČ 10 A 250 V- dvojpolový řazení 2	170-71200 118415 	100-61105 117041	101-61105 117225	102-61105 117390	103-61105 117508	104-61105 117624	121-61105 117743	122-61105 117852	123-61105 117961	124-61105 118070	154-61105 118198	157-61105 118312	161-61105 127292
Kryt spínače s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – viz. str. 11													
		100-60005 117035	101-60005 117219	102-60005 117387	103-60005 117505	104-60005 117621	121-60005 117740	122-60005 117849	123-60005 117958	124-60005 118067	154-60005 118195	157-60005 118309	161-60005 127289
PŘEPÍNAČ 10 A 250 V- střídavý řazení 6	170-71600 118418 	100-61105 117041	101-61105 117225	102-61105 117390	103-61105 117508	104-61105 117624	121-61105 117743	122-61105 117852	123-61105 117961	124-61105 118070	154-61105 118198	157-61105 118312	161-61105 127292
Kryt spínače s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – viz. str. 11													
		100-60005 117035	101-60005 117219	102-60005 117387	103-60005 117505	104-60005 117621	121-60005 117740	122-60005 117849	123-60005 117958	124-60005 118067	154-60005 118195	157-60005 118309	161-60005 127289
PŘEPÍNAČ 10 A 250 V- střídavý, dvojpólový řazení 6/2	170-72200 118420 	100-60005 117035	101-60005 117219	102-60005 117387	103-60005 117505	104-60005 117621	121-60005 117740	122-60005 117849	123-60005 117958	124-60005 118067	154-60005 118195	157-60005 118309	161-60005 127289
Kryt spínače s popisným štítkem													
PŘEPÍNAČ 16 A 250 V- střídavý řazení 6 se svorkou pro N	170-77600 118446 	100-60905 117039	101-60905 117223	102-60905 117389	103-60905 117507	104-60905 117623	121-60905 117742	122-60905 117851	123-60905 117960	124-60905 118069	154-60905 118197	157-60905 118311	161-60905 127291
PŘEPÍNAČ 10 A 250 V- křížový řazení 7	170-71700 118419 	100-61105 117041	101-61105 117225	102-61105 117390	103-61105 117508	104-61105 117624	121-61105 117743	122-61105 117852	123-61105 117961	124-61105 118070	154-61105 118198	157-61105 118312	161-61105 127292
Kryt spínače s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – viz. str. 11													
		100-60005 117035	101-60005 117219	102-60005 117387	103-60005 117505	104-60005 117621	121-60005 117740	122-60005 117849	123-60005 117958	124-60005 118067	154-60005 118195	157-60005 118309	161-60005 127289
KRYT SE ŠŤŮROVÝM MECHANIZMEM pro spínače řazení 2, 6, 7	100-63606 117057	101-63606 117239	102-63606 117396	103-63606 117514	104-63606 117630	121-63606 117748	122-63606 117857	123-63606 117966	124-63606 118075	154-63606 118203	157-63606 118317	161-63606 127297	

**NOVINKA**

## DVOJITÉ SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE 230 V

Název přístroje	Přístroj s rozpěrkami Šroubové svorky	Středové kryty spínačů											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>DVOJITÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~</b> sériový řazení 5	170-71500 118417	100-61505 117046	101-61505 117229	102-61505 117392	103-61505 117510	104-61505 117626	121-61505 117744	122-61505 117853	123-61505 117962	124-61505 118071	154-61505 118199	157-61505 118313	161-61505 127294
Kryt spínače (1/2) s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – výběr níže.													
<b>DVOJITÝ PŘEPÍNAČ 10 A 250 V~</b> dvojité střídavé řazení 5B (6+6)	170-72600 118421	100-61507 117047	101-61507 117230	102-61507 117393	103-61507 117511	104-61507 117627	121-61507 117745	122-61507 117854	123-61507 117963	124-61507 118072	154-61507 118200	157-61507 118314	161-61507 127295
<b>DVOJITÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~</b> střídavý přepínač 6 tlačítko 1/0 (1P + 1Z kontakt)	170-75600 118443												

## TLAČÍTKOVÉ SPÍNAČE 230 V

<b>TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~</b> jednopolový řazení 1/0	170-70000 118413	100-61105 117041	101-61105 117225	102-61105 117390	103-61105 117508	104-61105 117624	121-61105 117743	122-61105 117852	123-61105 117961	124-61105 118070	154-61105 118198	157-61105 118312	161-61105 127292
Kryt spínače s popisným štítkem													
<b>TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~</b> jednopolový řazení 6/0	170-73000 118422	100-60905 117039	101-60905 117223	102-60905 117389	103-60905 117507	104-60905 117623	121-60905 117742	122-60905 117851	123-60905 117960	124-60905 118069	154-60905 118197	157-60905 118311	161-60905 127291
Kryt spínače s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – výběr níže.													
		100-60005 117035	101-60005 117219	102-60005 117387	103-60005 117505	104-60005 117621	121-60005 117740	122-60005 117849	123-60005 117958	124-60005 118067	154-60005 118195	157-60005 118309	161-60005 127289

## DVOJITÉ TLAČÍTKOVÉ SPÍNAČE 230 V

<b>DVOJITÝ TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ</b> 10 A 250 V~ 2 přepínací kontakty řazení 6/0 + 6/0	170-75000 118426	100-61505 117046	101-61505 117229	102-61505 117392	103-61505 117510	104-61505 117626	121-61505 117744	122-61505 117853	123-61505 117962	124-61505 118071	154-61505 118199	157-61505 118313	161-61505 127294
Kryt spínače (1/2) s okénkem pro signalizační LED. Signálka se objednává zvlášť – výběr níže.													
		100-61507 117047	101-61507 117230	102-61507 117393	103-61507 117511	104-61507 117627	121-61507 117745	122-61507 117854	123-61507 117963	124-61507 118072	154-61507 118200	157-61507 118314	161-61507 127295

## SIGNÁLKY PRO SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE

170-37123  
118383



Modrá LED 230V~ „batoň“

170-37223  
118385



Modrá LED 230V~ s vodiči

170-37423  
118388



Jantarová LED 230V~ s vodiči

170-37212  
118384



Modrá LED 12 V ~ s vodiči

170-37323  
118387



Jantarová LED 230V~ „batoň“

170-37623  
118389



Červená LED 230V~ s vodiči

170-37823  
118390



Zelená LED 230V~ s vodiči

170-37224  
118386



Modrá LED 24 V ~ s vodiči

Signálky „batoň“ pouze pro přístroje se šroubovými svorkami. Montáž pouhým nasunutím.

## ŽALUZIOVÉ SPÍNAČE 230 V

Název přístroje	Šroubové svorky	Středové kryty spínačů											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>ŽALUZIOVÝ PŘEPÍNAČ 10 A</b> el. blokování kontaktů vpravo zvolte směr ▲ nebo ▼ vlevo START / STOP pohonu	170-75900 118444	100-65905 117092	101-65905 117268	102-65905 117412	103-65905 117530	104-65905 117646	121-65905 117761	122-65905 117870	123-65905 117979	124-65905 118088	154-65905 118216	157-65905 118330	161-65905 127311
<b>ŽALUZIOVÝ TLAČ. SPÍNAČ 10 A</b> el. blokování kontaktů přidržením ▲ nebo ▼ pohon v chodu	170-85900 118453	100-65914 117093	101-65914 117269	102-65914 117413	103-65914 117531	104-65914 117647	121-65914 117762	122-65914 117871	123-65914 117980	124-65914 118089	154-65914 118217	157-65914 118331	161-65914 127312
<b>ŽALUZIOVÝ TLAČ. SPÍNAČ 10 A</b> dvojitý tlačítkový spínač pro elektronické ovládní žaluzií s funkcí STOP	170-95900 118454	100-65918 117094	101-65918 117270	102-65918 117414	103-65918 117532	104-65918 117648	121-65918 117763	122-65918 117872	123-65918 117981	124-65918 118090	154-65918 118218	157-65918 118332	161-65918 127313
<b>OTOČNÝ ŽALUZIOVÝ PŘEPÍNAČ 20 A</b> ovládání motoru ve dvou směrech 1. poloha – vratná 2. poloha – aretovaná	170-35901 119622	100-65926 117095	101-65926 117271	102-65926 117415	103-65926 117533	104-65926 117649	121-65926 117764	122-65926 117873	123-65926 117982	124-65926 118091	154-65926 118219	157-65926 118333	161-65926 127314
<b>OTOČNÝ PŘEPÍNAČ 20 A</b> pro ovládání ventilátorů polohy 0-1-2 (použijte zatěžovací odpor 02-920-91 234243)	170-45900 119638	100-65937 117097	101-65937 117273	102-65937 117417	103-65937 117535	104-65937 117651	121-65937 117766	122-65937 117875	123-65937 117984	124-65937 118093	154-65937 118221	157-65937 118335	161-65937 127316
<b>OTOČNÝ PŘEPÍNAČ 20 A</b> ovládání motoru v jednom směru polohy 1-0-2	170-55901 119645	100-65938 117098	101-65938 117274	102-65938 117418	103-65938 117536	104-65938 117652	121-65938 117767	122-65938 117876	123-65938 117985	124-65938 118094	154-65938 118222	157-65938 118336	161-65938 127317

## SPÍNAČ PRO HOTELOVÉ KARTY 230 V

<b>SPÍNAČ PRO HOTELOVÉ KARTY 10 A 250 V-</b> se signalizačním okénkem pro LED (LED není součástí dodávky – viz. str. 11) řazení 1/0 So při vložení karty spíná např. obvod stykače	100-61900 117051	101-61900 117234	102-61900 117394	103-61900 117512	104-61900 117628	121-61900 117746	122-61900 117855	123-61900 117964	124-61900 118073	154-61900 118201	157-61900 118315	161-61900 127296
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

## ČASOVÉ SPÍNAČE 230 V

<b>ČASOVÝ SPÍNAČ 16 A 250 V-</b> dvojpólový nastavení 0–15 min	170-04800 118367	100-64806 117071	101-64806 117249	102-64806 117405	103-64806 117523	104-64806 117639	121-64806 117755	122-64806 117864	123-64806 117973	124-64806 118082	154-64806 118210	157-64806 118324	161-64806 127306
<b>ČASOVÝ SPÍNAČ 16 A 250 V-</b> dvojpólový nastavení 0–120 min	170-04900 118368	100-64906 117073	101-64906 117250	102-64906 117406	103-64906 117524	104-64906 117640	121-64906 117756	122-64906 117865	123-64906 117974	124-64906 118083	154-64906 118211	157-64906 118325	161-64906 127307

## ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT

<b>TERMOSTAT 8 A 250 V-</b> vhodný pro vytápění nebo chlazení rozsah nastavení teploty +5 až 30 °C přesnost ± 1 °C, hystereze 1 °C 1-kanálový, 1 P kontakt režim: den, noc, stand-by	100-88000 117153	101-88000 117334	102-88000 117452	103-88000 117568	104-88000 117684	121-88000 117797	122-88000 117906	123-88000 118015	124-88000 118124	154-88000 118251	157-88000 118362	161-88000 127344
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

## TLAČÍTKOVÉ SPÍNAČE 6A - E10

**NOVINKA**

Název přístroje	Šroubové svorky	Středové kryty spínačů a signálků											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ 6 A 250 V~</b> s jantarovou LED 230V~ objímka E10	170-74000 118425	<b>Kryt tlačítka s průsvitným kroužkem</b>											
		100-64006 117061	101-64006 117242	102-64006 117398	103-64006 117516	104-64006 117632	121-64006 117750	122-64006 117859	123-64006 117968	124-64006 118077	154-64006 118205	157-64006 118319	161-64006 127299
		<b>Kryt tlačítka s červeným průsvitným kroužkem</b>											
		100-64010 117065	101-64010 117246	102-64010 117402	103-64010 117520	104-64010 117636	121-64010 117754	122-64010 117863	123-64010 117972	124-64010 118081	154-64010 118209	157-64010 118323	161-64010 127303

## SIGNALIZAČNÍ PŘÍSTROJE S LED 230 V~ E10

**NOVINKA**

SIGNALIZAČNÍ PŘÍSTROJ 250 V~ pro LED 230 V ~ objímka E10	170-74100 119666	<b>Kryt tlačítka s průsvitným kroužkem a jantarovou LED 230 V E10</b>											
		100-64011 117066	101-64011 117247	102-64011 117403	103-64011 117521	104-64011 117637	121-64011 119514	122-64011 119520	123-64011 119526	124-64011 119532	154-64011 119539	157-64011 119545	161-64011 127304
		<b>Kryt tlačítka s průsvitným kroužkem a červenou LED 230 V E10</b>											
		100-64012 117067	101-64012 117248	102-64012 117404	103-64012 117522	104-64012 117638	121-64012 119515	122-64012 119521	123-64012 119527	124-64012 119533	154-64012 119540	157-64012 119546	161-64012 127305

## SIGNÁLKY LED 230 V ~ E10 PRO TLAČÍTKOVÉ SPÍNAČE 6A NEBO SIGNALIZAČNÍ PŘÍSTROJE E10

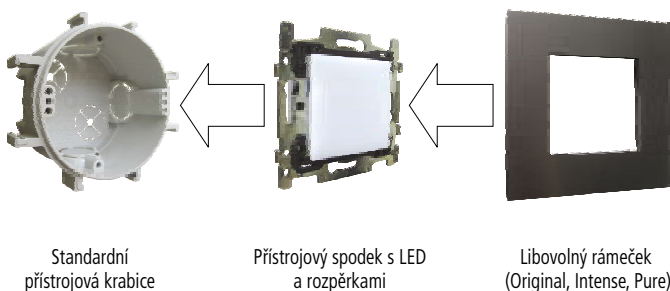
SIGNÁLKY LED 230 V ~ závit E10	170-37001 118376	170-37002 118377	170-37003 118378
	Jantarová LED 230V~ E10	Modrá LED 230V~ E10	Červená LED 230V~ E10

## ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ LED DIODAMI

**NOVINKA**

LED diody 230 V pro vnitřní montáž jsou určeny pro orientační osvětlení např. chodeb, schodů apod. Montují se přímo do standardní instalační krabice bez transformátoru 230 V. Připojení do obvodu pomocí bezšroubových svorek. Průřez vodičů: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> – max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Spotřeba pouze 0,6 W. Nevyzařují teplo ani IR nebo UV záření. Krytí IP41, IK06, průměrná životnost LED cca 60 000 h.

170-38000 118391	170-38500 118396	170-38200 118393	170-38100 118392	170-38300 118394	170-38400 118395	170-38010 127063
						+
230 V 830 lux LED bílá	230 V 360 lux LED teplá bílá	230 V 2100 lux LED bílá	230 V 270 lux LED modrá	230 V 460 lux LED červená	230 V 900 lux LED zelená	230 V 900 lux LED bílá s nouzovou baterií po výpadku napětí svítí max. 15 min (náhradní baterie 170-38020)



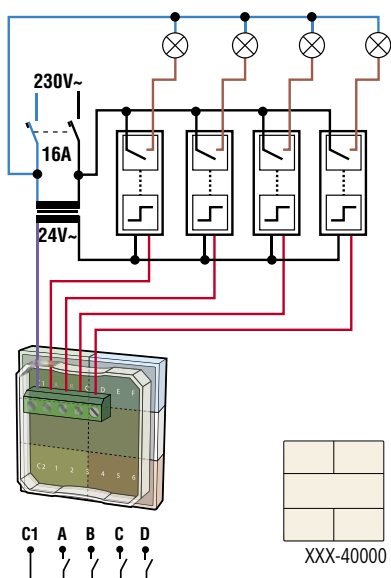
## BEZPOTENCIÁLOVÁ TLAČÍTKA 24 V – SE SIGNALIZACÍ

Název přístroje	Středové kryty tlačítek												
	Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated	
<b>TLAČÍTKO 4-NÁSOBNÉ S LED</b> bezpotenciálové 24 V s <b>jantarovými LED</b> 4 kontakty	170-47100 118398	100-40100 117030	101-40100 117214	102-40100 117383	103-40100 117501	104-40100 117617	121-40100 117736	122-40100 117845	123-40100 117954	124-40100 118063	154-40100 118191	157-40100 118305	161-40100 127285
<b>TLAČÍTKO 4-NÁSOBNÉ S LED</b> bezpotenciálové 24 V s <b>modrými LED</b> 4 kontakty	170-47110 119642	100-40300 117032	101-40300 117216	102-40300 117385	103-40300 117503	104-40300 117619	121-40300 117738	122-40300 117847	123-40300 117956	124-40300 118065	154-40300 118193	157-40300 118307	161-40300 127287
<b>TLAČÍTKO 6-NÁSOBNÉ S LED</b> bezpotenciálové 24 V s <b>jantarovými LED</b> 6 kontaktů	170-67100 118410	100-60100 117037	101-60100 117221	102-60100 117388	103-60100 117506	104-60100 117622	121-60100 117741	122-60100 117850	123-60100 117959	124-60100 118068	154-60100 118196	157-60100 118310	161-60100 127290
<b>TLAČÍTKO 6-NÁSOBNÉ S LED</b> bezpotenciálové 24 V s <b>modrými LED</b> 6 kontaktů	170-67110 119648												

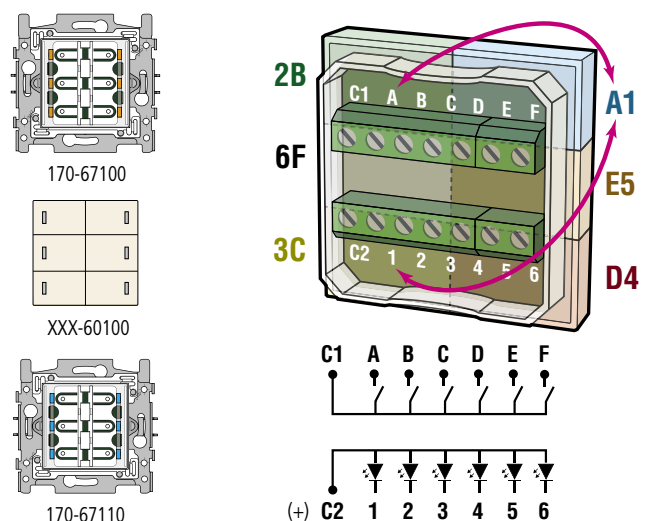
## BEZPOTENCIÁLOVÁ TLAČÍTKA 24 V – BEZ SIGNALIZACE

<b>TLAČÍTKO 4-NÁSOBNÉ</b> bezpotenciálové 24 V 4 kontakty	170-47000 118397	100-40000 117029	101-40000 117213	102-40000 117382	103-40000 117500	104-40000 117616	121-40000 117735	122-40000 117844	123-40000 117953	124-40000 118062	154-40000 118190	157-40000 118304	161-40000 127284
<b>TLAČÍTKO 6-NÁSOBNÉ</b> bezpotenciálové 24 V 6 kontaktů	170-67000 118409	100-60001 117034	101-60001 117218	102-60001 117386	103-60001 117504	104-60001 117620	121-60001 117739	122-60001 117848	123-60001 117957	124-60001 118066	154-60001 118194	157-60001 118308	161-60001 127288

Příklad zapojení 4-násobného tlačítka bez signalizace ovládání 4 obvodů z jednoho místa



Tlačítko 6-násobné se signalizací LED diodami 24 V AC (případně i DC) 6 kontaktů





## ELEKTRONICKÉ SPÍNACÍ PŘÍSTROJE PRO KOMFORTNÍ FUNKCE

Název přístroje	Digitální přístroje											
	Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>DIGITÁLNÍ TERMOSTAT S TÝDENNÍMI HODINAMI</b> noční, denní, protimrazová teplota přesnost nastavení $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ rozsah měření + 7 až $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ zobrazení na displeji: čas nebo teplota	100-78100 117149	101-78100 117330	102-78100 117448	103-78100 117564	104-78100 117680	121-78100 117794	122-78100 117903	123-78100 118012	124-78100 118121	154-78100 118248	157-78100 118359	161-78100 127340
<b>DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY</b> týdenní/denní program 24 spínacích příkazů min. spínací krok 1 min. lze nastavit jako 1 nebo 2kanalové hodiny	100-78200 117150	101-78200 117331	102-78200 117449	103-78200 117565	104-78200 117681	121-78200 117795	122-78200 117904	123-78200 118013	124-78200 118122	154-78200 118249	157-78200 118360	161-78200 127341
<b>DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY PRO ROLETY</b> ovládání rolet ve dvou směrech min. spínací krok 1 min. týdenní/denní program	100-78300 117151	101-78300 117332	102-78300 117450	103-78300 117566	104-78300 117682	121-78300 119517	122-78300 119523	123-78300 119529	124-78300 119535	154-78300 119542	157-78300 119551	161-78300 127342
<b>DETEKTOR POHYBU PIR 180°</b> světelná citlivost 2–1000 lux zpožděné vypnutí 2 s–30 min dosah 8 m, montážní výška 0,8–2,2 m	100-78400 117152	101-78400 117333	102-78400 117451	103-78400 117567	104-78400 117683	121-78400 117796	122-78400 117905	123-78400 118014	124-78400 118123	154-78400 118250	157-78400 118361	161-78400 127343

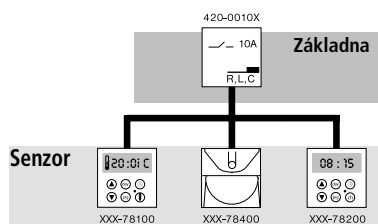
Požadovanou komfortní funkci (měření teploty, detekce pohybu, ovládání žaluzií a časové funkce) elektronického spínacího přístroje zajistíte **sestavením základny a přístroje**.

**Příklad sestavení:** Požadujeme spínání elektrického konvektoru s výkonem 1000 W / 230 V, který bude ovládán digitálním termostatem.

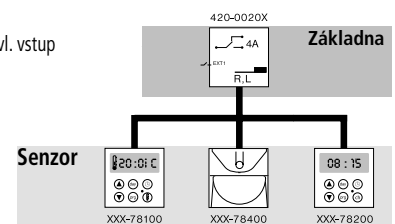
**Příklad výběru:** Vybereme základnu s reléovým kontaktem 10 A, typ. ozn. 420-00100 a přístroj – termostat pro barvu bílou, typ. ozn. 101-78100. Dále vyberte vhodný design rámečku.

## ZÁKLADNY PRO ELEKTRONICKÉ SPÍNACÍ PŘÍSTROJE

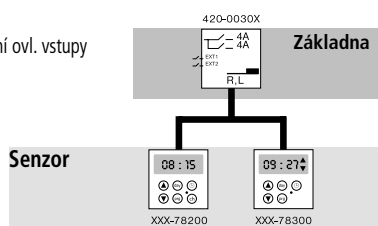
**ZÁKLADNA 10 A 230 V ~**  
1 kanál, 1 Z kontakt



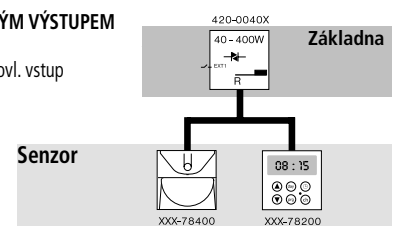
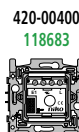
**ZÁKLADNA 4 A 230 V ~**  
1 kanál, 1 P kontakt, 1 externí ovl. vstup  
(zátěž 4 A – pouze R)



**ZÁKLADNA 4 A 230 V ~**  
2 kanály, 2 P kontakty, 2 externí ovl. vstupy  
(zátěž 4 A – pouze R)



**ZÁKLADNA S ELEKTRONICKÝM VÝSTUPEM**  
40–400 W 230 V ~  
2-vodičové zapojení, 1 externí ovl. vstup



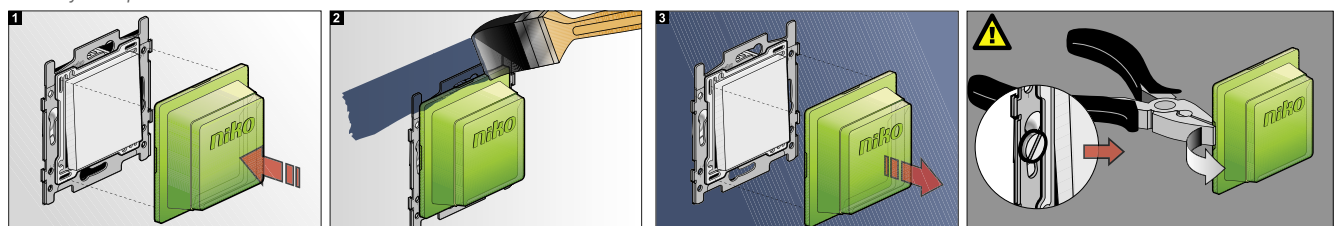
**Schéma zapojení:** digitální termostat s externím vstupem s aktivací nočního poklesu teploty – viz. str. 29.

## MALÍŘSKÁ KRYTKA 170-00099 (119615)

**NOVINKA**

Krytka pro ochranu přístrojů před znečištěním při malování. Lze ji použít na všechny domovní přístroje (vypínače, zásuvky, stmívače,...) v řadách Original, Intense, Pure. Před malováním stěn stačí sundat rámeček z přístroje a nasadit krytku. Po vymalování sundejte maliřskou krytku a nasadte zpět rámeček.

*Už nikdy bez špinavého rámečku!*



Elektronický termostat 8 A ovládaný kolečkem viz. str. 12. Detektory pohybu a přítomnosti pro vnitřní a vnější prostředí viz. str. 21.

## DOMOVNÍ STMÍVAČE OTOČNÉ

Název přístroje	Šroubové svorky	Středové kryty stmívačů											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>OTOČNÝ STMÍVAČ 60–300 W pro odporovou zátěž</b> 300 W pro R, 250 W halogen tepelná ochrana při přetížení ovládání z více míst přep. č. 6	310-01300 118627	100-31000 117027	101-31000 117211	102-31000 117380	103-31000 117498	104-31000 117614	121-31000 117733	122-31000 117842	123-31000 117951	124-31000 118060	154-31000 118188	157-31000 118302	161-31000 127282
<b>OTOČNÝ STMÍVAČ 60–420 W pro odporovou zátěž</b> 420 W pro R, 300 W halogen tepelná ochrana při přetížení ovládání z více míst přep. č. 6	310-01400 118629	100-31000 117027	101-31000 117211	102-31000 117380	103-31000 117498	104-31000 117614	121-31000 117733	122-31000 117842	123-31000 117951	124-31000 118060	154-31000 118188	157-31000 118302	161-31000 127282
<b>OTOČNÝ STMÍVAČ 50–500 VA pro odpor. a indukční zátěž</b> 500 W pro R, 500 VA ind. trafo 200 VA toroidní, 400 W halogen (použijte 1 x R: typ 02-920-91) * tepelná ochrana při přetížení ovládání z více míst přep. č. 6	310-01600 118631	100-31000 117027	101-31000 117211	102-31000 117380	103-31000 117498	104-31000 117614	121-31000 117733	122-31000 117842	123-31000 117951	124-31000 118060	154-31000 118188	157-31000 118302	161-31000 127282
<b>OTOČNÝ STMÍVAČ 35–320 VA pro odpor. a kapacitní zátěž</b> 250 W pro R, 320 VA pro C 250 W halogen tepelná ochrana při přetížení ovládání z více míst přep. č. 6	310-01700 118633	100-31000 117027	101-31000 117211	102-31000 117380	103-31000 117498	104-31000 117614	121-31000 117733	122-31000 117842	123-31000 117951	124-31000 118060	154-31000 118188	157-31000 118302	161-31000 127282

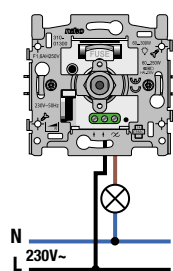
## DOMOVNÍ STMÍVAČE TLAČÍTKOVÉ

<b>TLAČ. STMÍVAČ 40–550 VA pro odpor. a indukční zátěž</b> tepelná ochrana při přetížení ovládání z více míst tlač. č. 1 umožňuje plnohodnotné stmívání paměť volitelná	310-02600 118637	100-31001 117028	101-31001 117212	102-31001 117381	103-31001 117499	104-31001 117615	121-31001 117734	122-31001 117843	123-31001 117952	124-31001 118061	154-31001 118189	157-31001 118303	161-31001 127283
<b>TLAČ. STMÍVAČ 40–450 VA pro R, L a C zátěž</b> tepelná ochrana při přetížení elektronická ochrana při zkratu ovládání z více míst tlač. č. 1 umožňuje plnohodnotné stmívání paměť volitelná	310-02700 118639	100-31001 117028	101-31001 117212	102-31001 117381	103-31001 117499	104-31001 117615	121-31001 117734	122-31001 117843	123-31001 117952	124-31001 118061	154-31001 118189	157-31001 118303	161-31001 127283

## REGULÁTORY PRO ELETRONICKÉ PŘEDŘADNÍKY ŽÁŘIVEK A VENTILÁTORY

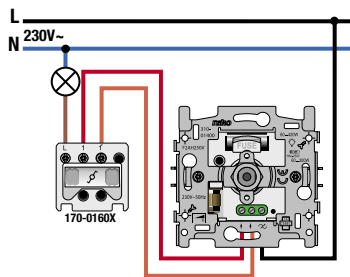
<b>OTOČNÝ ELEKTRONICKÝ POTENCIOMETR 1–10 V</b> pro systémy s řídicím napětím 1–10 V, max. 45 mA přepínač řazení č. 1 (2 A) (stmívání žárovek)	310-01100 118625	100-31000 117027	101-31000 117211	102-31000 117380	103-31000 117498	104-31000 117614	121-31000 117733	122-31000 117842	123-31000 117951	124-31000 118060	154-31000 118188	157-31000 118302	161-31000 127282
<b>OTOČNÝ REGULÁTOR PRO VENTILÁTORY 20–200 VA</b> plynulé řízení otáček 1f. motorů (použijte 2 x R: typ 02-920-91) *	310-01800 118635	100-31000 117027	101-31000 117211	102-31000 117380	103-31000 117498	104-31000 117614	121-31000 117733	122-31000 117842	123-31000 117951	124-31000 118060	154-31000 118188	157-31000 118302	161-31000 127282

Otočné stmívače  
ovládání z jedno místa



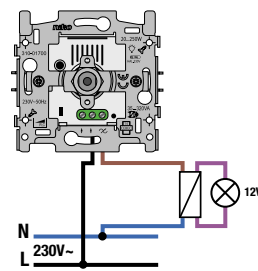
310-01300

Otočné stmívače, ovládání  
z druhého místa střídavým přepínačem



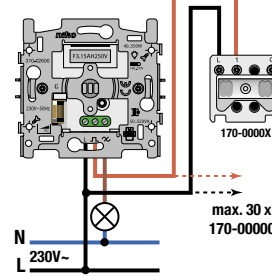
310-01300

Otočné stmívače pro transformátory,  
ovládání z jednoho místa



310-01700

Tlačítkové stmívače, ovládání  
z více míst paralelně připojenými tlačítky



310-02600

\* Pro stmívače s indukční zátěží a ventilátory použijte přídatnou odporovou zátěž 02-920-91 (234244) - připojuje se paralelně k zátěži. Bezdrátové ovládané stmívače viz. str. 23. Modulové stmívače a převodníky DSI a DALI viz. str. 20.

## AUDIO A REPRODUKTOROVÉ ZÁSUVKY

Název přístroje	Přístroj	Středové kryty přístrojů											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>AUDIOZÁSUVKA 2× CINCH</b> středový kryt se dvěma konektory	170-68900 119650	100-69716 117133	101-69716 117313	102-69716 117435	103-69716 117553	104-69716 117669	121-69716 117784	122-69716 117893	123-69716 118002	124-69716 118111	154-69716 118239	157-69716 118350	161-69716 127330
<b>VIDEOZÁSUVKA 3× CINCH</b> středový kryt se třemi konektory	170-68900 119650	100-69717 117134	101-69717 117314	102-69717 117436	103-69717 117554	104-69717 117670	121-69717 117785	122-69717 117894	123-69717 118003	124-69717 118112	154-69717 118240	157-69717 118351	161-69717 127331
<b>AUDIOZÁSUVKA pro XLR/JACK</b> středový kryt bez konektoru konektor se objednává zvlášť	170-68900 119650	100-69856 117137	101-69856 117318	102-69856 117438	103-69856 117556	104-69856 117672	121-69856 117787	122-69856 117896	123-69856 118005	124-69856 118114	154-69856 118242	157-69856 118353	161-69856 127333
Konektory XLR zás., XLR vidl., Phone Jack			170-39852 119634			170-39853 119635			1703-9854 119636				
<b>REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA MONO</b> s rozpěrkami včetně konektorů	170-79800 118452	100-69801 117136	101-69801 117316	102-69801 117437	103-69801 117555	104-69801 117671	121-69801 117786	122-69801 117895	123-69801 118004	124-69801 118113	154-69801 118241	157-69801 118352	161-69801 127332
<b>REPRODUKTOROVÁ ZÁSUVKA STEREO</b> s rozpěrkami včetně konektorů	170-79700 118451	100-69701 117131	101-69701 117310	102-69701 117433	103-69701 117551	104-69701 117667	121-69701 117782	122-69701 117891	123-69701 118000	124-69701 118109	154-69701 118237	157-69701 118348	161-69701 127328

## TELEVIZNÍ, ROZHLASOVÉ A SATELITNÍ ZÁSUVKY

<b>ZÁSUVKA TV, koncová</b> DIN 45325, CEI 60169-2 útlum přívodu < 1dB s rozpěrkami	170-79120 118447	100-69101 117123	101-69101 117300	102-69101 117431	103-69101 117549	104-69101 117665	121-69101 117780	122-69101 117889	123-69101 117998	124-69101 118107	154-69101 118235	157-69101 118346	161-69101 127326
<b>ZÁSUVKA TV + FM, koncová (EDU)</b> , DIN 45325, CEI 60169-2 útlum přívodu TV < 1dB FM < 3 dB	170-79500 118448	100-69702 117132	101-69702 117311	102-69702 117434	103-69702 117552	104-69702 117668	121-69702 117783	122-69702 117892	123-69702 118001	124-69702 118110	154-69702 118238	157-69702 118349	161-69702 127329
<b>ZÁSUVKA TV + FM, průběžná (GEDU)</b> , DIN 45325, CEI 60169-2 útlum přívodu TV a FM: 15 dB ± 1dB, průb. útlum < 1 dB (zakončovací odpor 170-29601)	170-79600 118450	100-69702 117132	101-69702 117311	102-69702 117434	103-69702 117552	104-69702 117668	121-69702 117783	122-69702 117892	123-69702 118001	124-69702 118110	154-69702 118238	157-69702 118349	161-69702 127329
<b>ZÁSUVKA TV + R + SAT, koncová</b> DIN 45325, CEI 60169-2, derivační útlumy: TV < 1dB do 75MHz, 1,5 dB do 860 MHz, FM < 3dB do 108 MHz, SAT < 2,5 dB ± 1dB	170-79550 118449	100-69551 117128	101-69551 117305	102-69551 117432	103-69551 117550	104-69551 117666	121-69551 117781	122-69551 117890	123-69551 117999	124-69551 118108	154-69551 118236	157-69551 118347	161-69551 127327

## TELEFONNÍ + ADSL ZÁSUVKY

<b>ZÁSUVKA TELEFONNÍ</b> s konektory 2× RJ11 paralelní	170-79031 119680	100-69031 117120	101-69031 117296	102-69031 117429	103-69031 117547	104-69031 117663	121-69031 117778	122-69031 117887	123-69031 117996	124-69031 118105	154-69031 118233	157-69031 118344	161-69031 127324
<b>ZÁSUVKA ADSL (SPLITTER)</b> s konektory 2× RJ11 1× vysokorychl. internet ADSL 1× telefon dle normy ETSI TS 101952-1-5, B s rozpěrkami	170-79090 119681	100-69091 117122	101-69091 117299	102-69091 117430	103-69091 117548	104-69091 117664	121-69091 117779	122-69091 117888	123-69091 117997	124-69091 118106	154-69091 118234	157-69091 118345	161-69091 127325

## DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY S KONEKTORY RJ11 – PLOCHÉ PŘEVODENÍ

Název přístroje	Přístroj	Středové kryty datazásuvek											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
<b>1× RJ11 UTP (nestiněný) kat. 5</b>	<b>170-75211</b> 118433	<b>100-65100</b> 117076	<b>101-65100</b> 117252	<b>102-65100</b> 117407	<b>103-65100</b> 117525	<b>104-65100</b> 117641	<b>121-65100</b> 117757	<b>122-65100</b> 117866	<b>123-65100</b> 117975	<b>124-65100</b> 118084	<b>154-65100</b> 118212	<b>157-65100</b> 118326	<b>161-65100</b> 127308
Kryt s plným štítkem													
<b>2× RJ11 UTP (nestiněný) kat. 5</b>	<b>170-75221</b> 118434	<b>100-65200</b> 117083	<b>101-65200</b> 117259	<b>102-65200</b> 117408	<b>103-65200</b> 117526	<b>104-65200</b> 117642	<b>121-65200</b> 117758	<b>122-65200</b> 117867	<b>123-65200</b> 117976	<b>124-65200</b> 118085	<b>154-65200</b> 118213	<b>157-65200</b> 118327	<b>161-65200</b> 127309
Kryt s plným štítkem													

## DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY S JEDNÍM KONEKTOREM RJ45 – PLOCHÉ PŘEVODENÍ

<b>1× RJ45 UTP (nestiněný) kat. 5E</b>	<b>170-75245</b> 118439	<b>100-65100</b> 117076	<b>101-65100</b> 117252	<b>102-65100</b> 117407	<b>103-65100</b> 117525	<b>104-65100</b> 117641	<b>121-65100</b> 117757	<b>122-65100</b> 117866	<b>123-65100</b> 117975	<b>124-65100</b> 118084	<b>154-65100</b> 118212	<b>157-65100</b> 118326	<b>161-65100</b> 127308
Kryt s plným štítkem													
Kryt s průhledným štítkem		<b>100-65500</b> 117089	<b>101-65500</b> 117265	<b>102-65500</b> 117410	<b>103-65500</b> 117528	<b>104-65500</b> 117644	<b>121-65500</b> 117759	<b>122-65500</b> 117868	<b>123-65500</b> 117977	<b>124-65500</b> 118086	<b>154-65500</b> 118214	<b>157-65500</b> 118328	<b>161-65500</b> příprava
<b>1× RJ45 FTP (stiněný) kat. 5E</b>	<b>170-75246</b> 118440	<b>100-65100</b> 117076	<b>101-65100</b> 117252	<b>102-65100</b> 117407	<b>103-65100</b> 117525	<b>104-65100</b> 117641	<b>121-65100</b> 117757	<b>122-65100</b> 117866	<b>123-65100</b> 117975	<b>124-65100</b> 118084	<b>154-65100</b> 118212	<b>157-65100</b> 118326	<b>161-65100</b> 127308
Kryt s plným štítkem													
<b>1× RJ45 UTP (nestiněný) kat. 6</b>	<b>170-75248</b> 118442	<b>100-65100</b> 117076	<b>101-65100</b> 117252	<b>102-65100</b> 117407	<b>103-65100</b> 117525	<b>104-65100</b> 117641	<b>121-65100</b> 117757	<b>122-65100</b> 117866	<b>123-65100</b> 117975	<b>124-65100</b> 118084	<b>154-65100</b> 118212	<b>157-65100</b> 118326	<b>161-65100</b> 127308
Kryt s plným štítkem													
<b>1× RJ45 STP (stiněný) kat. 6 s rozpěrkami</b>	<b>170-75147</b> 119671	<b>100-65100</b> 117076	<b>101-65100</b> 117252	<b>102-65100</b> 117407	<b>103-65100</b> 117525	<b>104-65100</b> 117641	<b>121-65100</b> 117757	<b>122-65100</b> 117866	<b>123-65100</b> 117975	<b>124-65100</b> 118084	<b>154-65100</b> 118212	<b>157-65100</b> 118326	<b>161-65100</b> 127308
Kryt s plným štítkem													

## DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY SE DVĚMA KONEKTORY RJ45 – PLOCHÉ PŘEVODENÍ

<b>2× RJ45 UTP (nestiněný) kat. 5E</b>	<b>170-75225</b> 118435	<b>100-65200</b> 117083	<b>101-65200</b> 117259	<b>102-65200</b> 117408	<b>103-65200</b> 117526	<b>104-65200</b> 117642	<b>121-65200</b> 117758	<b>122-65200</b> 117867	<b>123-65200</b> 117976	<b>124-65200</b> 118085	<b>154-65200</b> 118213	<b>157-65200</b> 118327	<b>161-65200</b> 127309
Kryt s plným štítkem													
Kryt s průhledným štítkem		<b>100-65600</b> 117090	<b>101-65600</b> 117266	<b>102-65600</b> 117411	<b>103-65600</b> 117529	<b>104-65600</b> 117645	<b>121-65600</b> 117760	<b>122-65600</b> 117869	<b>123-65600</b> 117978	<b>124-65600</b> 118087	<b>154-65600</b> 118215	<b>157-65600</b> 118329	<b>161-65600</b> příprava
<b>2× RJ45 FTP (stiněný) kat. 5E</b>	<b>170-75226</b> 118436	<b>100-65200</b> 117083	<b>101-65200</b> 117259	<b>102-65200</b> 117408	<b>103-65200</b> 117526	<b>104-65200</b> 117642	<b>121-65200</b> 117758	<b>122-65200</b> 117867	<b>123-65200</b> 117976	<b>124-65200</b> 118085	<b>154-65200</b> 118213	<b>157-65200</b> 118327	<b>161-65200</b> 127309
Kryt s plným štítkem													
<b>2× RJ45 UTP (nestiněný) kat. 6</b>	<b>170-75228</b> 118438	<b>100-65200</b> 117083	<b>101-65200</b> 117259	<b>102-65200</b> 117408	<b>103-65200</b> 117526	<b>104-65200</b> 117642	<b>121-65200</b> 117758	<b>122-65200</b> 117867	<b>123-65200</b> 117976	<b>124-65200</b> 118085	<b>154-65200</b> 118213	<b>157-65200</b> 118327	<b>161-65200</b> 127309
Kryt s plným štítkem													
<b>2× RJ45 STP (stiněný) kat. 6 s rozpěrkami</b>	<b>170-75127</b> 119669	<b>100-65200</b> 117083	<b>101-65200</b> 117259	<b>102-65200</b> 117408	<b>103-65200</b> 117526	<b>104-65200</b> 117642	<b>121-65200</b> 117758	<b>122-65200</b> 117867	<b>123-65200</b> 117976	<b>124-65200</b> 118085	<b>154-65200</b> 118213	<b>157-65200</b> 118327	<b>161-65200</b> 127309
Kryt s plným štítkem													

## DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY S KONEKTORY RJ45 – ŠIKMÉ PŘEVODENÍ

Název přístroje	Přístroj	Středové kryty datazásuvek											
		Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
1× RJ45 UTP (nestíněný) kat. 6	170-75348 119675	100-65400 117088	101-65400 117264	102-65400 117409	103-65400 117527	104-65400 117643	121-65400 119516	122-65400 119522	123-65400 119528	124-65400 119534	154-65400 119541	157-65400 119547	161-65400 127310
Kryt s průhledným štítkem													
2× RJ45 UTP (nestíněný) kat. 6	170-75328 119673	100-65400 117088	101-65400 117264	102-65400 117409	103-65400 117527	104-65400 117643	121-65400 119516	122-65400 119522	123-65400 119528	124-65400 119534	154-65400 119541	157-65400 119547	161-65400 127310
Kryt s průhledným štítkem													
1× RJ45 STP (stíněný) kat. 6	170-75347 119674	100-65400 117088	101-65400 117264	102-65400 117409	103-65400 117527	104-65400 117643	121-65400 119516	122-65400 119522	123-65400 119528	124-65400 119534	154-65400 119541	157-65400 119547	161-65400 127310
Kryt s průhledným štítkem													
2× RJ45 STP (stíněný) kat. 6	170-75327 119672	100-65400 117088	101-65400 117264	102-65400 117409	103-65400 117527	104-65400 117643	121-65400 119516	122-65400 119522	123-65400 119528	124-65400 119534	154-65400 119541	157-65400 119547	161-65400 127310
Kryt s průhledným štítkem													

## DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY – NÁHRADNÍ KEYSTONE

NÁHRADNÍ KEYSTONE např. pro doplnění do zásuvky nebo výměnu konektoru	02-399-11 234171	02-399-12 234172	02-399-45 234173	02-399-46 234174	02-399-47 293204	02-399-48 107330
	RJ11 kat. 5 UTP nestíněný	RJ12 kat. 5 UTP nestíněný	RJ45 kat. 5E UTP nestíněný	RJ45 kat. 5E FTP stíněný	RJ45 kat. 6 STP stíněný	RJ45 kat. 6 UTP nestíněný

## DATAKOMUNIKAČNÍ ZÁSUVKY – ŘEŠENÍ PRO RŮZNÉ VÝROBCE KONEKTORŮ

Kompletní přístroj sestavíte složením **montážního rámu** (170-68900) a **jednoho z adaptérů** (170-65101 až 170-65601) pro konektory jiných výrobců než NIKO (AMP, ITT, Nexans ..). Přifize- ní konektoru k adaptérům na vyžádání. Na montážní rám vyberte vhodný typ **plochého středového krytu** (XX-65100 nebo XX-65200), nebo **šikmého středového krytu** (XX-65400).

MONTÁŽNÍ RÁM S ADAPTÉRY pro různé konektory ploché provedení	170-68900 119650	170-65101 118399	170-65201 118400	170-65302 118403	170-65401 118404	170-65402 118405	170-65501 118407	170-65601 118408
	Adaptér 1 např. AMP, Siemens, Nexans, Brandrex	Adaptér 2 např. pro Systemax	Adaptér 3.2 např. pro ITT	Adaptér 4.1 např. pro Niko	Adaptér 4.2 např. pro Niko	Adaptér 5 pro Krone, Kerpen, Radiall a Panduit	Adaptér 6 např. pro Panduit	

MONTÁŽNÍ RÁM S ADAPTÉREM pro různé konektory šikmé provedení	170-68900 119650	170-65404 118406
	Adaptér 4.4 např. pro Niko	

**NOVINKA**

Adaptéry 45 × 45 mm (170-65401, 170-65402 a 170-65404) lze použít rovněž pro montáž do parapetních žlabů. Vyberte vhodný typ středového krytu a keystone (viz str. 9).

## ZASLEPOVACÍ KRYTY 45 × 45 mm – PLOCHÉ a S VÝVODEM PRO KABEL

ZÁSLEPKA PLOCHÁ pro Original, Intense, Pure	170-68900 119650	100-76901 117146	101-76901 117327	102-76901 117445	103-76901 117563	104-76901 117679	121-76901 117793	122-76901 117902	123-76901 118011	124-76901 118120	154-76901 118247	157-76901 118358	161-76901 127338
MONTÁŽNÍ RÁM 45×45mm													
ZÁSLEPKA S VÝVODEM PRO KABEL	170-00900 119616	100-76001 117139	101-76001 117320	102-76001 117439	103-76001 117557	104-76001 117673	121-76001 117788	122-76001 117897	123-76001 118006	124-76001 118115	154-76001 118243	157-76001 118354	161-76001 127334
např. pro termoelektrické ventily nebo audiorozvody													

## MODULOVÉ STMÍVAČE PRO R, L, C ZÁTĚŽ a ZÁŘIVKY

Název přístroje

### MODULOVÝ STMÍVAČ 50–450 VA, 1 TE pro odporovou a indukční zátěž

tepelná ochrana při přetížení  
ovládání stmívače: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
fázové řízení, volitelná paměť

05-704  
283314



MODULOVÝ STMÍVAČ 50–400 VA, 1 TE pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž (i smíšenou)  
tepelná ochrana při přetížení, elektronická při zkratu  
ovládání stmívače: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
fázové řízení, volitelná paměť

05-703  
293255



### MODULOVÝ UNI STMÍVAČ 60–750 VA, 2 TE pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž

tepelná ochrana při přetížení, elektronická při zkratu  
analogové řízení 0/10 V nebo 1-10 V  
tlačítkové ovládání: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
fázové řízení, volitelná paměť, 1 světelná scéna

05-715  
110209 (nahrazuje 05-707)



MODULOVÝ STMÍVAČ 1000 VA, 4 TE pro odporovou a indukční zátěž  
tepelná ochrana při přetížení  
ovládání stmívače: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
fázové řízení, volitelná paměť

05-728  
234315



### MODULOVÝ UNI STMÍVAČ 100–1400 VA, 6 TE pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž (i smíšenou)

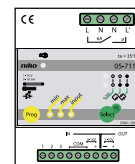
tepelná ochrana při přetížení, elektronická při zkratu  
analogové řízení 0/10 V nebo 1-10 V  
tlačítkové ovládání: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
fázové řízení, volitelná paměť, 1 světelná scéna

65-410  
293268



MODULOVÝ PŘEVODNÍK PRO PŘEDŘADNÍKY 1-10 V, 4 TE pro stmívání elektronických předřadníků 1-10V zářivek nebo řízení stmívatelných LED diod 230 V  
reléový kontakt 6 A, zářivky (max. 140 µA)  
funkce paměti a panika (náhodné ZAP světel)  
tlačítkové ovládání na modulu

05-711  
110207



MODULOVÝ PŘEVODNÍK PRO PŘEDŘADNÍKY DSI, 4 TE převodník konvertuje napětí 0/10 V na signál DSI pro řízení elektronických předřadníků DSI - TRIDONIC. Řídicí napětí je konvertováno pro ovládání zapnutí (>1 V) a plynulou regulaci dle standardu DSI (1,6 V – 10 V)

STUDIOSYS 01  
999201012



MODULOVÝ PŘEVODNÍK PRO PŘEDŘADNÍKY DALI, 4 TE převodník konvertuje napětí 0/10 V na signál DALI pro řízení elektronických předřadníků s DALI předřadníkem. Řídicí napětí je konvertováno pro ovládání zapnutí (>1 V) a plynulou regulaci podle funkce převodu podle standardu DALI

STUDIOSYS 02  
999201162



### VÝKONOVÝ STMÍVAČ 2760 VA pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž

tepelná ochrana při přetížení, elektronická při zkratu  
analogové řízení 0/10 V nebo 1-10 V  
tlačítkové ovládání: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
zobrazení parametru stmívání na displeji, fázové řízení

65-412  
271341



### VÝKONOVÝ STMÍVAČ 3760 VA pro odporovou, indukční a kapacitní zátěž

tepelná ochrana při přetížení, elektronická při zkratu  
analogové řízení 0/10 V nebo 1-10 V  
tlačítkové ovládání: krátký / dlouhý stisk tlačítka  
ovládání z více míst: max. 30 tlačítek paralelně  
zobrazení parametru stmívání na displeji, fázové řízení

65-416  
271343



## HYDRO 55+ PŘÍSTROJE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ, STUPEŇ KRYTÍ IP55

SPÍNAČ 10 A 250 V–  
jednopólový, řazení 1

23-311-03  
234559



SPÍNAČ 10 A 250 V–  
dvojipólový, řazení 2

23-312-03  
234561



DVOJITÝ SPÍNAČ 10 A 250 V–  
sériový, řazení 5

23-315-03  
234563



DVOJITÝ PŘEPÍNAČ 10 A 250 V–  
střídatý, řazení 5B

23-326-03  
234570



PŘEPÍNAČ 10 A 250 V–  
střídatý, řazení 6

23-316-03  
234564



PŘEPÍNAČ 10 A 250 V–  
křížový, řazení 7

23-317-03  
234566



ŽALUZIOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V–  
mechanické a elektrické blokování

23-359-03  
234584



TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V–  
signalizační pole, bez doutnavky

23-300-03  
234554



DVOJITÝ TLAČ. SPÍNAČ 10 A 250 V–  
sériový, řazení 5/0

23-350-03  
234583



ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 10/16 A 250 V–  
bezpečnostní clonky

23-366-03  
259255



ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 10/16 A 250 V–  
bezpečnostní clonky

13-377-48  
284636



ADAPTÉR PRO MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ DO MODULU  
45x45 mm S VYŠŠÍM KRYTÍM IP55

krabice pro 1 přístroj 23-841-01  
268296  
kryt s adaptérem 45 x 45 mm 23-850  
příprava

## PIR DETEKTORY POHYBU – PRO VNITŘNÍ MONTÁŽ

Název přístroje

Krémová

Bílá

### DETEKTOR POHYBU 110° – IP20 40 – 300 W

kompletní přístroj s rozpěrkami pro vnitřní montáž na zeď  
stívací funkce při ZAP a VYP, upozornění na vypnutí stívním  
**elektronický výstup**, zpožděné vypnutí 20 s až 20 min  
montážní výška 0,8 – 1,2 m, dosah zepředu 6 m, z boku 4,5 m  
dvouvodičové zapojení (L, L') vhodné pro TN-C sítě

100-00600  
117024



101-00600  
117199



Název přístroje

Krémová

Bílá

### DETEKTOR POHYBU 110° – IP20 MAX. 800 VA

kompletní přístroj s rozpěrkami pro vnitřní montáž na zeď  
**reléový kontakt 4 A / 230 V**  
zpožděné vypnutí 20 s až 20 min  
montážní výška 0,8 – 1,2 m, dosah zepředu 6 m, z boku 4,5 m  
třívodičové zapojení (L, N, L')

100-00700  
117025



101-00700  
117200



Jiné detektory pohybu PIR 180° pro montáž do rámečku viz. str. 15

## PIR DETEKTORY PŘÍTOMNOSTI – PRO VNITŘNÍ MONTÁŽ

### DETEKTORY PŘÍTOMNOSTI 360° – IP20 max. 2300 W 1-KANÁL

světelná citlivost 10 až 1000 lux  
**reléový kontakt 10 A / 230 VAC**  
nástěnná montáž na strop **bez instalační krabice**  
při montážní výšce 2,5 m dosah 10 m  
zpožděné vypnutí 1 až 30 min  
zátěž – max. 10 A; odporová 2300 W, halogen 500 W  
zářivky 1200 VA (max. 140 µF)

Bílá  
350-20054  
118653



pro spínání osvětlení  
kanceláří

### DETEKTORY PŘÍTOMNOSTI 360° – IP20 max. 2300 W 2-KANÁLY

světelná citlivost 10 až 1000 lux, **2 Z reléové kontakty 10 A / 230 VAC**  
nástěnná montáž na strop **bez instalační krabice**  
při montážní výšce 2,5 m dosah 10 m  
zpožděné vypnutí 1 až 30 min pro 1. kanál, pro 2. kanál t x 1,25  
**zátěž 1. kanál** max. 10 A; odporová 2300 W, halogen 500 W  
zářivky 1200 VA (max. 140 µF)  
**zátěž 2. kanál** – max. 10 A, motorická 690 VA  
(kanál 2 spíná bez závislosti na nastavené intenzitě)

Bílá  
350-20055  
118654



pro spínání osvětlení kanceláří  
pro zap. vytápění, vzduchotechniky

### DETEKTOR PŘÍTOMNOSTI 360° (24 VDC) – IP20, 2 KANÁLY PIR+HF

**VYSOCE CITLIVÝ DETEKTOR, KTERÝ OPROTI KLASICKÉMU PIR  
NAVÍC VYHODNOCUJE I NEPŘÍMÉ POHYBY POMOCÍ ULTRAZVUKU**  
světelná citlivost 10 až 1000 lux  
**2 tranzistorové výstupy NPN, napájení detektorů 24 V DC (33 mA)**  
nástěnná montáž na strop **bez instalační krabice**  
při montážní výšce 2,5 m dosah 3,5 – 9 m  
zpožděné vypnutí 8 až 40 min  
**1. výstup** reaguje na úroveň osvětlení a na pohyb  
**2. výstup** reaguje pouze na pohyb

Bílá  
350-20111  
118655



pro spínání osvětlení  
kanceláří a admin. budov

**NAPÁJECÍ ZDROJ 24 VDC / 40 mA PRO DETEKTOR  
360-37000**  
118658



**NOVINKA**

### DETEKTOR POHYBU / PŘÍTOMNOSTI 360° – IP20 max. 10 A

PIR senzor s **reléovým bezpotenciál. kontaktem 10 A / 230 VAC**  
indikace pohybu červenou LED  
akustické upozornění před vypnutím 5 s (volitelné)  
světelná citlivost 2 až 2000 lux, zpožděné vypnutí 10 s až 5 min.  
zapuštěná montáž na strop do **instalační krabice** (min. hloubka 40 mm)  
při montážní výšce 2,4 m = dosah 3 m, snímaná oblast kruhová

Bílá  
CSEZ-01/13  
109378



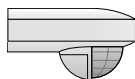
pro spínání osvětlení  
malých chodeb

## PIR DETEKTORY POHYBU – PRO VENKOVNÍ MONTÁŽ

### DETEKTOR POHYBU 180° – IP44 max. 2300 W

kompletní přístroj pro nástěnnou venkovní montáž  
při montážní výšce 2,5 m = dosah 14 m (dosah lze plynule regulovat  
potenciometrem), zpožděné vypnutí 8 s až 12 min  
**reléový kontakt 10 A / 230 V**  
zátěž R – 2300 W, halogenky 500 W, zářivky 1200 VA (max. 140 µF)  
třívodičové zapojení (L, N, L')

Bilokrémová  
350-20050  
113148



**DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA STROP**  
390-20050  
113149



### DETEKTOR POHYBU 200° – IP54 max. 16 A

PIR senzor s **reléovým kontaktem 16 A / 230 VAC**  
kompletní přístroj pro nástěnnou venkovní montáž  
světelná citlivost 2 až 2000 lux, zpožděné vypnutí 9 s až 9 min.  
při výšce 2 m = dosah 8 m  
rozsah 200° horizontálně, 160° vertikálně

Bílá  
CSEZ-01/12  
109377



## SENZORY OSVĚTLENÍ – PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ MONTÁŽ

### SENZOR OSVĚTLENÍ VNITŘNÍ 0-10 VDC, IP20

napájecí napětí 24 VDC, měří intenzitu dle nastavení v rozsahu:  
3-300, 30-3k, 300-30k, 600-60k lux  
**výstup 0 – 10 V**, lineární přepočít dle měřené intenzity  
např. pro řízení osvětlení nebo rolet dle vnitřní intenzity osvětlení  
(začlenění do RF systému přes analogový vstup CAAE-02/01)



CSEZ-01/14  
109379

### SENZOR OSVĚTLENÍ VENKOVNÍ 0-10 VDC, IP54

napájecí napětí 24 VDC, měří intenzitu dle nastavení v rozsahu:  
3-300, 30-3k, 300-30k, 600-60k lux  
**výstup 0 – 10 V**, lineární přepočít dle měřené intenzity  
např. pro řízení osvětlení nebo rolet dle venkovní intenzity osvětlení  
(začlenění do RF systému přes analogový vstup CAAE-02/01)



CSEZ-01/15  
109380

## PŘÍSTROJE PRO BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE – KLASICKÁ NEBO INTELIGENTNÍ ELEKTROINSTALACE

### SENZOR KVALITY VZDUCHU VNITŘNÍ 0–10 VDC, IP20

napájecí napětí 15–24 VDC, odběr max. 50 mA / 24 VDC  
 detekce širokého rozsahu plynů (rovněž CO<sub>2</sub>)  
 tělových vůní (pachů, cig. kouře, aroma kytek, čist. prostředků)  
**výstup 0–10 V**, lineární přepočít dle měřené kvality vzduchu  
 např. pro řízení vzduchotechniky a vytápění ...  
 např. pro řízení ventilace – garáže, kuchyně, krby, apod.  
 (začlenění do RF systému přes analogový vstup CAAE-02/01)



CSEZ-01/16  
109381

### SENZOR VLHKOSTI A TEPLoty VENKOVNÍ 0–10 VDC, IP65

napájecí napětí 15–24 VDC, odběr max. 2 mA / 24 VDC  
**1. senzor vlhkosti**, měření rel. vlhkosti 5–95% – výstup 0–10 V  
**2. senzor teploty** PT1000, rozsah měření -20 až +60 °C  
 montáž na strop nebo zeď  
 (začlenění do RF systému přes analogový vstup CAAE-02/01)



CSEZ-01/17  
109382

### SENZOR ZAPLAVENÍ VNITŘNÍ, IP20

bateriové napájení 9 V, nástěnná montáž – vnitřní použití  
 senzor zaplavení v dolní části (lze vyvést kabelem 3 m)  
**reléový kontakt 1 A / 24 VDV** a akustický alarm 85 dB  
 např. pro VYP ventilu vody – koupelny, myčky...  
 (začlenění do RF systému přes binární vstup CBEU-02/02)



CSEZ-01/18  
110748

### DETEKTORY KOUŘE, NAPÁJENÍ 230 V, IP40 SE ZÁLOŽNÍ BATERIÍ 9 V

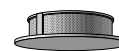
napájecí napětí 230 VAC + záložní baterie 9 V  
 optická detekce kouře LED, akustický alarm 85 dB  
**s reléovým výstupem 5 A / 250 VAC**  
 self-test každých 40 s, testovací tlačítka funkce  
 vyhovuje normě EN 14604, BS 5446-1:2000

**NOVINKA**

Bílá deska  
420-00003  
118675



Hliníková deska  
420-00004  
118676



### DETEKTOR KOUŘE, NAPÁJENÍ BATERIÍ, IP43

napájení baterií 9 V, montáž na strop, optická detekce kouře LED, akustický alarm 85 dB  
 externí hlášení požáru CSEZ-01/20, paralelní propojení až 40 ks detektorů kabelem JYSTY  
**umožňuje indikaci požáru** ve všech hlásičích, self-test každých 40 s  
 testovací tlačítko funkce, vyhovuje normě EN 14604, VDE certifikace



CSEZ-01/19  
110749

### DETEKTORY KOUŘE, NAPÁJENÍ 230 V, IP40 SE ZÁLOŽNÍ BATERIÍ 9 V

nap. napětí 230 VAC + záložní baterie 9 V, opt. detekce kouře LED, akustický alarm 85 dB  
**bez reléového výstupu**, možnost doplnění reléového modulu 420-00002  
 pro hlášení požáru, self-test každých 40 s, testovací tlačítko funkce  
 vyhovuje normě EN 14604, BS 5446-1:2000

Bílá deska  
420-00000  
118672



Hliníková deska  
420-00001  
118673



**TRANZISTOROVÝ MODUL PRO DETEKTOR KOUŘE CSEZ-01/19**  
 externí tranzistorový výstup se vkládá do detektoru kouře  
 pro hlášení požáru do nadřazeného systému Xcomfort, EZS, EPS..  
 (začlenění do RF systému přes binární vstup CBEU-02/02)

CSEZ-01/20  
110770



**PŘÍDAVNÝ RELÉOVÝ MODUL pro 420-00000 a 420-00001**  
 zatížení kontaktů max. 1250 VA / 5 A / 250 VAC

420-00002  
118674



**NOVINKA**

### OKENNÍ KONTAKTY 100 VDC/0,5 A

**nástěnná montáž**  
 1Z kontakt – kontakt v poloze u magnetu = sepnuto)  
 max. vzdálenost (kontakt / magnet) 15 mm  
 (začlenění do RF systému přes binární vstup CBEU-02/02)



CSEZ-01/06  
104922

### OKENNÍ KONTAKTY 100 VDC/0,5 A

**závrtná montáž**  
 1Z kontakt – kontakt v poloze u magnetu = sepnuto)  
 max. vzdálenost (kontakt / magnet) 20 mm  
 (začlenění do RF systému přes binární vstup CBEU-02/02)



CSEZ-01/07  
104923

### POVĚTRNOSTNÍ AUTOMATIKA DEŠTĚ A VĚTRU

**s vyhříváním senzoru deště**  
 napájecí napětí 230 VAC včetně vyhřívání senzoru deště  
 stupeň krytí IP68  
**2P kontakty** 230 VAC / 3 A pro vyhodnocení stavů:  
 velký vítr / bezvětří a prší / neprší  
 nastavitelná rychlost větru od 3 do 12 m/s  
 (začlenění do RF systému přes binární vstup CBEU-02/01)



CSEZ-02/08  
104924

### POVĚTRNOSTNÍ AUTOMATIKA DEŠTĚ A VĚTRU

**s vyhříváním senzoru deště a větru**  
 napájecí napětí 230 VAC včetně vyhřívání obou senzorů  
 stupeň krytí IP68  
**2P kontakty** 230 VAC / 3 A pro vyhodnocení stavů:  
 velký vítr / bezvětří a prší / neprší  
 nastavitelná rychlost větru od 3 do 12 m/s  
 (začlenění do RF systému přes binární vstup CBEU-02/01)



CSEZ-02/09  
104925

**MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA pro uchycení povětrnostní automatiky na zeď**

CSEZ-00/10  
104926



**MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA pro uchycení povětrnostní automatiky na zeď**

CSEZ-00/10  
104926





## RF SPÍNACÍ AKTORY 230 VAC

pro ovládání osvětlení a spínání elektrických spotřebičů, stykačů nebo řízení vytápění a klimatizace, ovládání termoelektrických pohonů radiátorů nebo podlahového topení. Elektronická ochrana při přetížení.

**Reléový kontakt** s výstupem 230 V, bezpotenciálový, příp. dvojpólový. Zátěž: odporová 8 A / 230 V, příp. kapacitní zátěž (volte nižší dimenzování zátěže).

### SPÍNACÍ AKTOR 8 A / 230 VAC

přímé spínání osvětlení, el. spotřebičů, tepel. spotřebičů do 1800 W ovládání termoelektrických ventilů 230 VAC CHVZ-01/01

CSAU-01/01  
265623

### SPÍNACÍ AKTOR DVOJPÓLOVÝ 6 A / 230 VAC

spíná obvod spotřebiče v obou pracovních vodičích L a N

CSAU-01/03  
240695

### SPÍNACÍ AKTORY BEZPOTENCIÁLOVÉ 8 A / 230 VAC

spíná napětí 230 VAC nebo ss napětí 24 VDC / 8 A až 48 VDC / 1A (R zátěž). Použití jako výstup z RF systému pro komunikaci se systémy např. EZS, EPS, Nikobus, klimatizace apod.

CSAU-01/02 **Standardní provedení**  
240694

CSAU-01/04 **Tlačítková funkce v základním režimu**  
121080 kontakt aktivní po dobu stlačení, vhodný pro řízení stmívačů



**NOVINKA**

## RF ROLETOVÝ AKTOR 6 A / 230 VAC

pro ovládání el. pohonů 230 VAC, rolet, žaluzií, markýz, příjezdových bran a garážových vrat. 2 Z kontakty s el. blokováním. DC pohony žaluzií, střešních oken apod. přes relé. Bezpečnostní funkce v komfortním režimu: při dešti nebo silném větru se automaticky zatáhnou rolety do bezpečné pozice (nahoru nebo dolů) a zablokuje se místní ovládání všech tlačítek pro ruční ovládání v použití s automatikou CSEZ-02/0X.

CJAU-01/02 **Standardní provedení**  
240696

CJAU-01/03 **Tlačítková funkce v základním režimu**  
109231 pohon aktivní po dobu stlačení



**NOVINKA**

## RF SPÍNANÁ ZÁSUVKA 230 VAC

zásuvka se spínacím aktorem je vhodná pro bezdrátové spínání osvětlení přenosných lamp nebo spínání elektrických spotřebičů 230 V nejčastěji RF tlačítkem nebo dálkovým ovládačem.

CSAP-01/02  
240700



## RF ROUTER 0,25 W / 230 VAC

použijte pro zvýšení dosahu RF signálu mezi senzorem a aktorem, pokud spojení je problematické a není známé radiové spojení mezi komponenty. Routerovou trasu lze v základním režimu nastavit šroubovákem. Router lze využít rovněž v komfortním režimu.

CROU-00/01  
109369



## RC ČLEN PRO OMEZENÍ PŘEPĚTOVÝCH ŠPIČEK

použijte vždy pro omezení přepětových špiček, které vznikají při vypínání zářivky s klasickou tlumivkou nebo jiné indukční zátěže (elektromotory výtahů, transformátory halogenových lamp apod.)

CMMZ-00/07  
292260



## RF STMÍVACÍ AKTORY 230 VAC

pro stmívání osvětlení a nastavení libovolné intenzity světelných zdrojů. Funkce stmívače: krátký stisk senzoru ZAP/VYP, dlouhý stisk stmívání. V komfortním režimu lze aktivovat funkci stmívače s pamětí, světelné scény, plynulé stmívání osvětlení při zapnutí s dobou až 250 s. Pro stmívání R zátěže (žárovky a halogenky 230 V) nebo stmívání elektronických transf. pro halogenky 12 V (kapacitní zátěž). **Nelze použít pro zářivky a indukční zátěž.** Elektronická ochrana při přetížení a zkratu na zátěži.

### STMÍVACÍ AKTOR 0–125 W / 230 VAC

nevyžaduje min. zátěž, vhodný rovněž pro tiché spínání termoelektrických ventilů CHVZ-01/01

CDAU-01/03  
110778

### STMÍVACÍ AKTOR 40–250 W / 230 VAC

vyžaduje minimální zátěž 40 W

CDAU-01/02  
109363

### STMÍVACÍ AKTOR VÝKONOVÝ 40–500 W / 230 VAC

vyžaduje minimální zátěž 40 W, montáž do instalační krabice, příp. nástěnná montáž

CDAE-01/01  
109373



## RF ANALOGOVÉ AKTORY 0/10 V a 1–10 V

### ANALOGOVÝ AKTOR 0/10 V / 230 VAC

pro spojitě řízení směšovací ventilů vytápění, vzduchotechniky, ovládání stmívačů s řídicím napětím 0/10 V nebo frekvenčních měničů s řídicím napětím 0/10V pro regulaci otáček motorů a ventilátorů. Spíná rovněž výstupní relé 8 A / 230 VAC.

CAAE-01/01  
240697



### ANALOGOVÝ AKTOR 1–10 V / 230 VAC

pro řízení stmívatelných elektronických předřadníků 1–10 V zářivek, ovládání stmívačů s řídicím napětím 1–10 V. V komfortním režimu lze nastavit charakteristiku lineární / logaritmickou. Spíná rovněž výstupní relé 8 A / 230 VAC.

CAAE-01/02  
240698

## RF STMÍVANÁ ZÁSUVKA 250 W / 230 VAC

zásuvka je vhodná pro bezdrátové stmívání osvětlení přenosných lamp s nastavením libovolné intenzity světelných zdrojů. Při programování přes PC umožňuje vytváření světelných scén. Pouze pro odporovou nebo kapacitní zátěž (elektronické transformátory). **Nelze použít pro zářivky a indukční zátěž.**

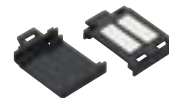
CDAP-01/12  
109365



## ADAPTÉRY PRO MONTÁŽ AKTORŮ NA DIN LIŠTU

pro montáž aktorů, binárních nebo teplotních vstupů, měřičů spotřeby apod. do plastových rozvodnic, příp. plastových krabic na lištu DIN. Balení obsahuje 10 ks adaptérů.

CMMZ-00/10  
109385



## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

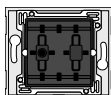
- Jestliže se na stejné fázi, která se používá rovněž pro napájení komponent RF systému nachází také spínání indukční zátěže, je nutné vždy k tomuto odvodu připojit přepětovou ochranu třídy D. Nezáleží na tom, je-li tato indukční zátěž spínána přímo RF aktory nebo klasickým způsobem (vypínač, stykač...).
- Jako prevenci před **spínacím přepětím**, generovaným zářivkovými svítilnami s klasickým předřadníkem (tlumivka se startérem) při vypínání indukční zátěže, použijte RC členy CMMZ-00/07, zapojené paralelně k přívodním svorkám L a N zářivkového svítidla.
- Proti **atmosférickému přepětí** chraňte instalaci svodiči přepětí třídy B, C resp. D.

## RF NÁSTĚNNÁ TLAČÍTKA BEZ SIGNALIZACE

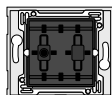
**NOVINKA**

pro ovládání spínání, stmívání příp. řízení rolet 2, 4 nebo 8 body nástěnného tlačítka, přičemž daná funkce je určena až výběrem aktoru. Tlačítko se naprogramuje k aktorům v základním režimu pouze jeho stisknutím, v komfortním režimu lze vyhodnotit krátký a dlouhý stisk tlačítka. Upozornění na vybitou baterii blikáním osvětlení při stisku tlačítka.

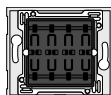
**2-BODOVÉ TLAČÍTKO**  
CTAA-01/03  
125963



**4-BODOVÉ TLAČÍTKO**  
CTAA-02/03  
125964



**8-BODOVÉ TLAČÍTKO**  
CTAA-04/03  
125965

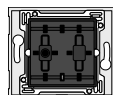


## RF NÁSTĚNNÁ TLAČÍTKA SE SIGNALIZAČNÍMI LED

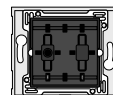
**NOVINKA**

obdobně jako CTAA-01/03, CTAA-02/03 nebo CTAA-04/03, navíc se signalizací aktivace stisku tlačítek a vyslání telegramu LED diodami. Pokud LED v tlačítku blikne 3x, je potvrzeno přijetí telegramu a sepnutí cílového aktoru.

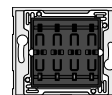
**2-BODOVÉ TLAČÍTKO LED**  
CTAA-01/03-LED  
125966



**4-BODOVÉ TLAČÍTKO LED**  
CTAA-02/03-LED  
125967



**8-BODOVÉ TLAČÍTKO LED**  
CTAA-04/03-LED  
125968



**NÁHRADNÍ BATERIE 3V, TYP CR2430**  
CBTZ-00/01  
265646



Nové typy bezdrátových tlačítek v prodeji od 4. Q. 2009

2-bodová a 4-bodová tlačítka jsou kompatibilní se staršími typy tlačítek CTAA-01/01 a CTAA-02/01 řady PR20, PR20 Soft, daVinci, Cirio a AXCEND.

Tlačítka CTAA-01/01 (265641) a CTAA-02/01 (265642) pro rámečky PR20, PR20 Soft, daVinci, Cirio a AXCEND lze objednávat do vyprodání zásob – dostupnost na vyžádání.

## STŘEDOVÉ KRYTY BEZ SYMBOLŮ PRO RF NÁSTĚNNÁ TLAČÍTKA

	RF tlačítko	Cream	White	Light gray	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
Středové kryty													
<b>KRYT PRO 2-BODOVÉ TLAČÍTKO</b>	CTAA-01/03 125963	100-00001 116979	101-00001 117154	102-00001 117335	103-00001 117453	104-00001 117569	121-00001 117689	122-00001 117798	123-00001 117907	124-00001 118016	154-00001 118144	157-00001 118258	161-00001 127239
<b>KRYT PRO 4-BODOVÉ TLAČÍTKO</b>	CTAA-02/03 125964	100-00007 116985	101-00007 117160	102-00007 117341	103-00007 117459	104-00007 117575	121-00007 117695	122-00007 117804	123-00007 117913	124-00007 118022	154-00007 118150	157-00007 118264	161-00007 127245
<b>KRYT PRO 8-BODOVÉ TLAČÍTKO</b>	CTAA-04/03 125965	100-00015 116993	101-00015 117168	102-00015 117349	103-00015 117467	104-00015 117583	121-00015 117703	122-00015 117812	123-00015 117921	124-00015 118030	154-00015 118158	157-00015 118272	161-00015 127253
<b>KRYT PRO 2-BODOVÉ TLAČÍTKO S LED</b>	CTAA-01/03-LED 125966	100-00024 117001	101-00024 117176	102-00024 117357	103-00024 117475	104-00024 117591	121-00024 117711	122-00024 117820	123-00024 117929	124-00024 118038	154-00024 118166	157-00024 118280	161-00024 127261
<b>KRYT PRO 4-BODOVÉ TLAČÍTKO S LED</b>	CTAA-02/03-LED 125967	100-00033 117008	101-00033 117183	102-00033 117364	103-00033 117482	104-00033 117598	121-00033 117718	122-00033 117827	123-00033 117936	124-00033 118045	154-00033 118173	157-00033 118287	161-00033 127268
<b>KRYT PRO 8-BODOVÉ TLAČÍTKO S LED</b>	CTAA-04/03-LED 125968	100-00042 117016	101-00042 117191	102-00042 117372	103-00042 117490	104-00042 117606	121-00042 117726	122-00042 117835	123-00042 117944	124-00042 118053	154-00042 118181	157-00042 118295	161-00042 127274

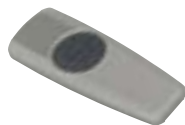
Kompletní sortiment středových krytů vč. popisných štítků naleznete v hlavním katalogu **Radiofrekvenční systém Xcomfort** – [www.Xcomfort.cz](http://www.Xcomfort.cz).  
Rámečky Original, Intense, Pure viz. str. 1

## RF RUČNÍ DÁLKOVÉ OVLÁDAČE

### RF DÁLKOVÝ OVLÁDAČ, 12-KANÁLOVÝ

pro pohodlné ovládání všech funkcí systému (spínání, stmívání, ovládání rolet apod.). Ovládač se 6 tlačítky předvoleb a 2 tlačítky pro ovládání až 12 spotřebičů. Lze rozlišit krátký a dlouhý stisk tlačítka při programování v komfortním režimu. Upozornění na vybitou baterii blikáním osvětlení při stisku tlačítka. Ovládač je vybaven LED diodou pro signalizaci stisknutí tlačítka, příjem telegramu a sepnutí cílového aktoru.

CHSZ-12/03  
109384



### RF OVLÁDAČ S LCD DISLEPEJEM, 12-KANÁL.

obdobně jako CHSZ-12/03 – výběr požadovaného kanálu přes menu na displeji. Ovládač se 4 navigačními a 1 potvrzovacím tlačítkem pro ovládání až 12 spotřebičů. 3 časovače s týdenním programem pro spínání libovolného kanálu, reálný čas a datum. Upozornění na vybitou baterii blikáním osvětlení při stisku tlačítka. Ovládač je vybaven LED diodou pro signalizaci stisknutí tlačítka, příjem telegramu a sepnutí cílového aktoru.

CHSZ-12/04  
118803



### RF DÁLKOVÝ OVLÁDAČ, 4-KANÁLOVÝ MINI

pro pohodlné ovládání všech funkcí systému (spínání, stmívání, ovládání rolet apod.). Klíčenkový mini ovládač se 4 tlačítky, lze rozlišit krátký a dlouhý stisk tlačítka při programování v komfortním režimu. Upozornění na vybitou baterii blikáním osvětlení při stisku tlačítka. Ovládač je vybaven LED diodou pro signalizaci stisknutí tlačítka, příjem telegramu a sepnutí cílového aktoru.

CHSZ-02/02  
109383



**MAGNETICKÝ DRŽÁK PRO UCHYCENÍ NA ŽEĎ**  
CMMZ-00/11  
110771



## RF DVOJITÉ BINÁRNÍ VSTUPY BATERIOVÉ

dva nezávislé bezpotenciálové vstupy pro začlenění klasických spínačů a senzorů do RF systému, jakožto jsou okenní a dveřní kontakty, detektory pohybu a přítomnosti, senzory kouře, zaplavení, senzory rozbití skla, kontakty stykačů, EZS, EPS a další.

CBEU-02/02  
265627

NÁHRADNÍ BATERIE 3 V, typ CR2477N  
CBTZ-00/02 265647



## RF DVOJITÉ BINÁRNÍ VSTUPY 230 V

dva nezávislé vstupy pro začlenění kontaktů s napětím 230 V do RF systému. Použití pro zjištění přítomnosti napětí 230 V (např. HDO).

CBEU-02/01  
265626

Podle druhu připojeného kontaktu se při stisku tlačítka MODE v základním režimu vybere vhodný mód pro funkci vstupu M1 až M4 (např. tlačítkový M1, spínací M2) – rovněž pro CBEU-02/02.



## RF PIR DETEKTOR POHYBU, 2-KANÁLOVÝ

**1. kanál** pro spínání osvětlení při detekci pohybu ve vzdálenosti max. 12 m a detekčním úhlu 110°. Spínání je závislé rovněž na intenzitě osvětlení, kterou lze nastavit společně s dobou zpožděného vypnutí na DIP přepínači pod krytem přístroje.  
**2. kanál** pro bezpečnostní funkce Room Manageru (je nutný upgrade Room Manageru – Safety).

CBMA-02/01  
104921

DRŽÁK PRO MONTÁŽ NA ZEĎ  
CMMZ-00/09 106292

EXTERNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ  
CMMZ-00/08 106291



## RF DVOJITÉ TEPLOTNÍ VSTUPY + TEPLOTNÍ SENZORY

teplotní vstupy měří dvě teploty na sobě nezávisle (např. vnitřní nebo venkovní) v rozsahu -50 až +180 °C pomocí senzorů PT1000 a předávají tyto hodnoty např. pro regulaci vytápění. V komfortním režimu lze definovat hodnotu pro spínání a hysterezi, případně měření teploty analogově pro vyhodnocení Home Managerem nebo Room Managerem.

CTEU-02/01  
265628

TEPLOTNÍ SENZOR -50 až +180 °C  
CSEZ-01/01 265643

TEPL. SENZOR PODLAHOVÝ -50 až +100 °C  
CSEZ-01/05 101063

NÁHRADNÍ BATERIE 3 V, typ CR2477N  
CBTZ-00/02 265647



## RF POKOJOVÝ TERMOSTAT

měří aktuální teplotu v místnosti v rozsahu od 0 do +40 °C. Nastavení teploty regulačním kolečkem v rozsahu  $\pm 3$  °C. Při programování v základním režimu odpovídá poloha kolečka 0 = 21 °C, hystereze  $\pm 0,5$  °C. Při požadavku využití noční, denní a protimrazové teploty v závislosti na čase použijte Room Manager nebo Home Manager. Tlačítko pro parametrizaci, dále ECO přepínač pro vyžádání 2. bodu sepnutí (např. protimrazová teplota 8 °C, noční pokles 19 °C ...).

CRCA-00/04  
118781



## RF POKOJOVÝ TERMOSTAT S VLHKOMĚŘEM

obdobně jako CRCA-00/04, navíc se senzorem měření relativní vlhkosti vzduchu v rozsahu 10-95 %. V komfortním režimu lze definovat hodnotu teploty a vlhkosti např. pro spínání ventilátoru včetně nastavení hystereze. Obě hodnoty lze odesílat analogově pro vyhodnocení v Home Manageru nebo Room Manageru.

CRCA-00/05  
118782



## RF DVOJITÝ ANALOG. VSTUP 0/10 VDC, 0-20 MA, 4-20 MA, PT1000

dva nezávislé vstupy pro senzory se standardem 0/10 VDC, 0–20 mA, 4–20 mA nebo PT1000 pro senzory, které se využijí při řízení v Home Manageru, resp. pro zobrazení na Room Manageru. Umožňuje měření vlhkosti, teploty, intenzity osvětlení, kvality vzduchu.... Napájení senzoru a RF analog. vstupů z externího napájecího zdroje 24 VDC.

CAEE-02/01  
112240



NAPÁJECÍ ADAPTÉR ZÁSUVKOVÝ  
CMMZ-00/12 110772



NAPÁJECÍ ZDROJ VESTAVNÝ  
CMMZ-00/13 110773

## RF DVOJITÝ IMPULZNÍ VSTUPY

**NOVINKA**

dva nezávislé impulzní vstupy (SO) pro měření spotřeby plynu, vody, el. energie. Použití v kombinaci s Room Managerem pro grafické zobrazení spotřeby energií na displeji v reálném čase, zobrazení trendu spotřeby v porovnání s průměrnou denní spotřebou za poslední měsíc a upozornění při překročení nastaveného limitu (je nutný upgrade Room Manageru – Energy). Napájení jednotky z externího zdroje 24 VDC.

CIZE-02/01  
118799



NAPÁJECÍ ADAPTÉR ZÁSUVKOVÝ  
CMMZ-00/12 110772



NAPÁJECÍ ZDROJ VESTAVNÝ  
CMMZ-00/13 110773

## RF MĚŘICÍ SENZOR SPOTŘEBY 3–3680 W / 230 VAC, VESTAVNÝ

pro přímé měření spotřeby el. energie 16 A / 230 VAC (3680 W). Je určen pro zapuštěnou montáž do instalační krabice nebo rozváděče. Použití v kombinaci s Room Managerem pro grafické zobrazení spotřeby energií v reálném čase na displeji, zobrazení trendu spotřeby v porovnání s průměrnou denní spotřebou za poslední měsíc a upozornění při překročení nastaveného limitu. Rovněž měření napětí, proudu, činného výkonu (je nutný upgrade Room Manageru – Energy). Napájení senzoru spotřeby 230 VAC.

CEMU-01/02  
120819

**NOVINKA**



## RF MĚŘICÍ SENZOR SPOTŘEBY 3–3680 W / 230 VAC, ZÁSUVKOVÝ

obdobně jako CEMU-01/02, ale v zásuvkovém provedení.

K dispozici rovněž varianta SCHUKO (CEMP-01/11 120815).

CEMP-01/12  
120816

**NOVINKA**



## RF ROOM MANAGER

zobrazovací a řídicí jednotka pro řízení vytápění příp. klimatizace nezávisle až pro 3 zóny se změnou provozních režimů. Integrovaný teplotní senzor. Reálný čas a datum, zobrazení trendu venkovní teploty. Poskytuje 3 časové programy, 3 logické vazby (A/NEBO), 2 scény, dovolenkové funkce se simulací přítomnosti, 3 časové funkce pro ovládání rolet, program pro řízení ventilátorů a další funkce. Ovládání z menu pomocí dotykového kolečka nebo integrovaného 4 bodového RF tlačítka.



CRMA-00/06 (bílý)  
118786

CRMA-00/10 (stříbrný)  
118790

Licence **Safety** (bezpečnostní funkce)  
Licence **Energy** (měření a zobrazení energií)

999201208  
999201209

Upgradováním základní verze **Standard** přes IrDA port lze zvýšit funkcionalitu Room Manageru o bezpečnostní funkce **Safety** a měření spotřeby energií **Energy**.

## RF ROOM MANAGER S BLUETOOTH KOMUNIKACÍ

obdobně jako CRMA-00/06 a CRMA-00/10, navíc s **portem bluetooth** pro komunikaci s mobilním telefonem, určeným pro SMS komunikaci. Ve variantě **Safety** lze např. při narušení objektu odeslat alarmovou SMS zprávu na mobilní telefon uživatele, příp. pomocí SMS zprávy lze ovládat spínací funkce v budově či provozní režim vytápění.



Pro telefony: Sony Ericsson K510i, W350i, Z310i; Nokia 6230, 6131; Motorola K1. Modemy: ConiuGo Bluetooth 700 100 130 M.

CRMA-00/14 (bílý)  
118794

CRMA-00/18 (stříbrný)  
118798

Licence **Safety** (bezpečnostní funkce)  
Licence **Energy** (měření a zobrazení energií)

999201208  
999201209

Upgradováním základní verze **Standard** přes IrDA port lze zvýšit funkcionalitu Room Manageru o bezpečnostní funkce **Safety** a měření spotřeby energií **Energy**.

## RF HOME MANAGER

centrální řídicí jednotka s možností dálkové komunikace přes GSM-SMS modem. Zobrazení až 300 hodnot v 6 obrazovkách. Poskytuje komfortní, teplotní a logické funkce (spínací hodiny, čítače, souhrnná hlášení, světelné scény apod.) pro řízení žaluzií, ekvitermní regulaci vytápění, klimatizace, přípravu TUV, řízení solár. kolektorů a další funkce. Konfigurace systému sw MMRF 3.6 CZ – www.Xcomfort.cz).



CHMU-00/02  
106290

DATOVÝ KABEL PRO PŘIPOJENÍ HM K PC  
EB-Z/KV/09/11 219690

## GSM-SMS MODEM

pouze pro datovou komunikaci s Home Managerem. Umožňuje konfigurovat 10 SMS zpráv pro ovládání spotřebičů, zaslání alarmových hlášení na mobil uživatele. Servisním firmám zajišťuje dohled nad instalací RF systému a dálkovou správu (lze např. změnit funkčnost aplikace, stáhnout archiv dat apod.).



CKOZ-00/02  
104927

SADA NÁHRADNÍCH KONEKTORŮ PRO HM  
CMMZ-00/16 118865

## INTERIÉROVÝ KRYT

vhodný pro senzor měření vnitřní teploty včetně RF dvojitých teplotních vstupů. Možné použít rovněž pro binární vstupy CBEU-02/02.



CSEZ-01/24  
118802

## TERMoeLEKTRICKÝ VENTIL 230 VAC / 2 W, NC

pro regulaci otopných těles radiátorů nebo ventilů podlahového topení. Spínání možné spínacími aktory CSAU nebo rovněž stmívacím aktorem CDAU-01/03 (125 W). V klidu termoelektrický ventil ve stavu zavřeno (netopí).



CHVZ-01/01 118804 TERMOVENTIL

CMMZ-00/18 118867 REDUKČNÍ KROUŽEK NIŽŠÍ (KORADO, HEIMEIER)  
CMMZ-00/17 118866 REDUKČNÍ KROUŽEK VYŠŠÍ (DANFOS)

## KOMPAKTNÍ ALARMOVÝ HLÁSIČ - SIRÉNA a MAJÁK

alarmový hlásič z nerezové oceli pro venkovní použití, nástěnná montáž. Siréna – akustický signál >100 dB. Červený maják, 0,8 Hz, 2 Ws, blikač 230 VAC. Aktivace spínacím aktorem CSAU-01/01. Hlásič neobsahuje záložní zdroj.



CSGZ-02/01  
118806

## ALARMOVÝ HLÁSIČ - MAJÁK

alarmový hlásič pro venkovní použití, kryt vyroben z ABS, nástěnná montáž včetně držáku. Červený maják, 0,8 Hz, 2 Ws, blikač 230 VAC. Aktivace spínacím aktorem CSAU-01/01. Hlásič neobsahuje záložní zdroj.



CSGZ-01/02  
118807

## RF INTERFACE PRO PARAMETRIZACI RF SYSTÉMU PŘES PC, RS-232

pro nastavení detailních funkcí RF systému v komfortním režimu softwarem MRF (aktuální verze www.Xcomfort.cz). Včetně napáječe pro dobíjení akumulátoru 12 VDC.



CRSZ-00/01  
265645

DATOVÝ KABEL PRO PŘIPOJENÍ INTERFACE K PC  
EB-Z/KV/09/10 219689

## RF KOMUNIKAČNÍ A VIZUALIZAČNÍ INTERFACE, USB

pro ovládání a vizualizaci RF systému přes PC, PDA nebo Touch panel. Je vyžadován 1 z uvedených sw Homeputer. Interface umožňuje integrování audio / video systémů do RF systému se všemi jeho přístroji a funkcemi, příp. i propojení s jinými „nadráženými“ systémy v budově na základě komunikačního protokolu (smlouva s firmou Moeller).



CKOZ-00/03 (neslouží pro nastavení systému)  
104928

SADA RS-232 PRO INTERFACE CKOZ-00/03  
pro PC / vizualizační panel bez USB konekturu



CKOZ-00/04 104929

Licence **Homeputer Standard** (vizualizace 99 dat. bodů)  
Licence **Homeputer Studio** (vizualizace 4x 99 dat. bodů)  
Licence **Web server** (komunikace přes PDA, internet)

999201204  
999201205  
999201206

NÁHRADNÍ SET S AKUMULÁTOREM  
CMMZ-00/14 118808

NÁHRADNÍ SÍŤOVÝ NAPÁJEČ  
CMMZ-00/15 118809



Licence **Profi mód** (rozšířené funkce sw MRF) pro více než 50 komponent 999201203

**RF SPÍNACÍ XCOMFORT SET**

1× Spínací aktor (230 VAC / 8 A)  
1× Nástěnné tlačítko (jednoduché) Original

*např. sepne až 18 žárovek po 100 W*

**NAPĚŤOVÝ VÝSTUP 230 V (L, N, L')**  
CPAD-00/117  
126079

**BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT (L, N, A1, A2)**  
CPAD-00/123  
126083


**RF EASY START XCOMFORT SET**

1× Spínací aktor (230 VAC / 8 A)  
1× Stmivací aktor (230 VAC / 40-250 W)  
1× Nástěnné tlačítko (dvojitě) Original

*použití pro modernizaci bytů,  
novostavby a rekonstrukce*

CPAD-00/119  
126081


**RF STMÍVACÍ XCOMFORT SET**

1× Stmivací aktor (230 VAC / 40-250 W)  
1× Nástěnné tlačítko (jednoduché) Original

*např. stmívá až 4 žárovky po 60 W  
(pouze pro R, C zátěž)*

CPAD-00/118  
126080


**RF ZÁSUVKOVÝ XCOMFORT SET**

1× Přenosná zásuvka se spínacím aktorem (230 VAC / 8 A)  
1× Přenosná zásuvka se stmivacím aktorem  
(230 VAC / 40-250 W)  
1× Ruční dálkový ovládač 12kanalový

*pro použití ve stávajících instalacích*

CPAD-00/88  
112385


**RF ROLETOVÝ XCOMFORT SET**

1× Roletový aktor (230 VAC / 6 A)  
1× Nástěnné tlačítko (jednoduché) Original

*pro ovládání jednoho motorového vývodu  
ve dvou směrech nahoru / dolů*

CPAD-00/116  
126078



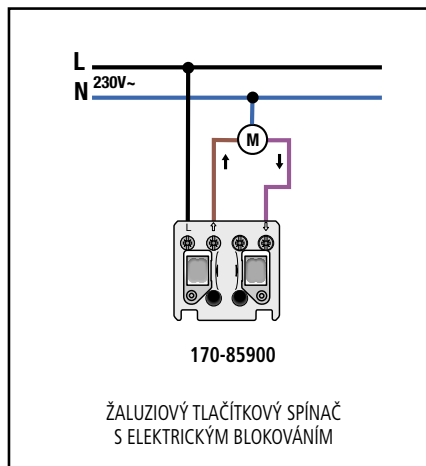
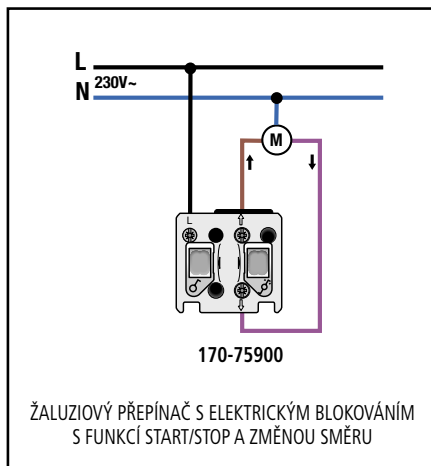
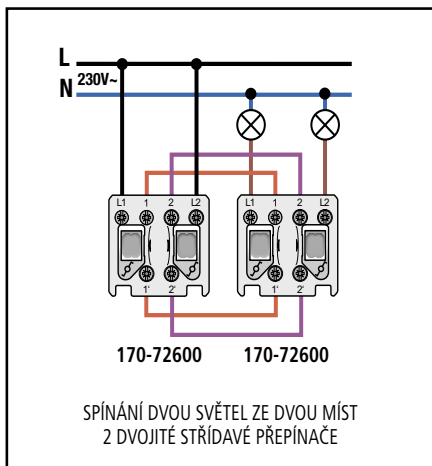
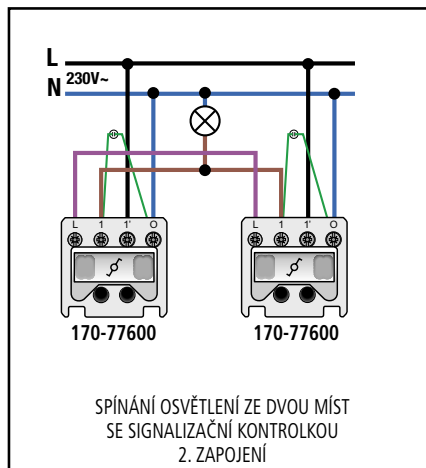
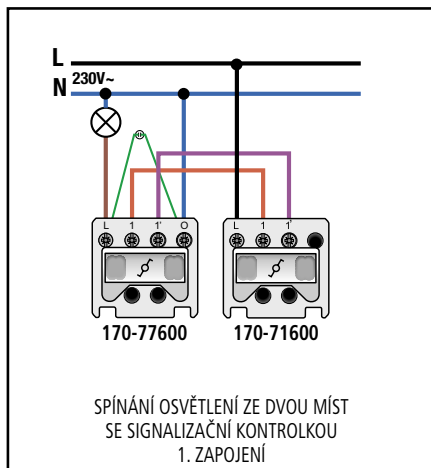
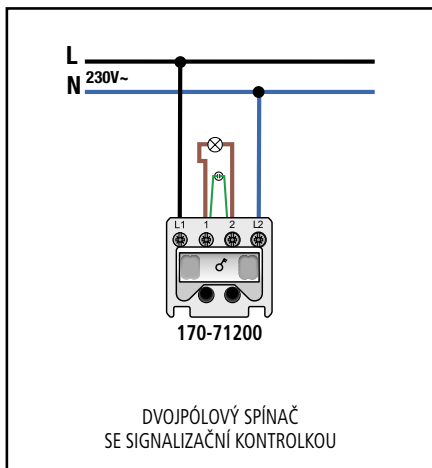
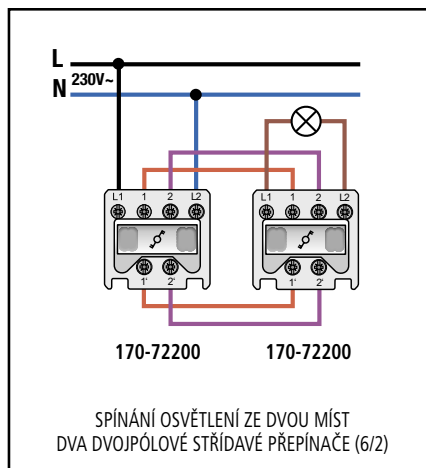
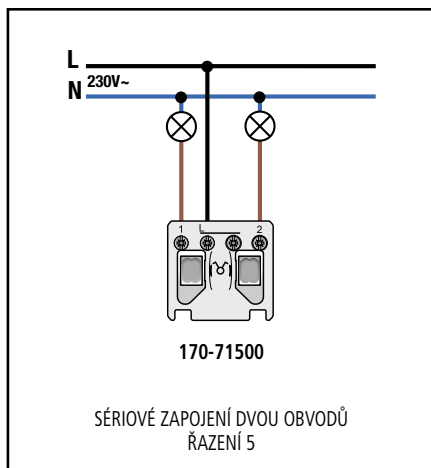
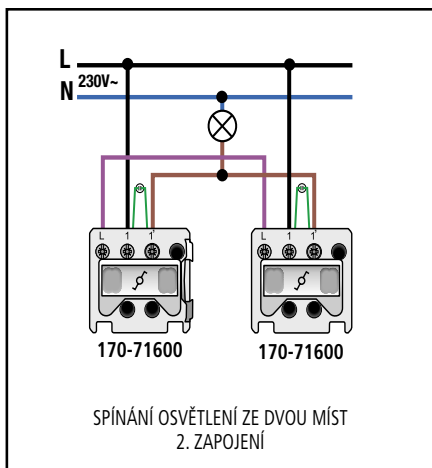
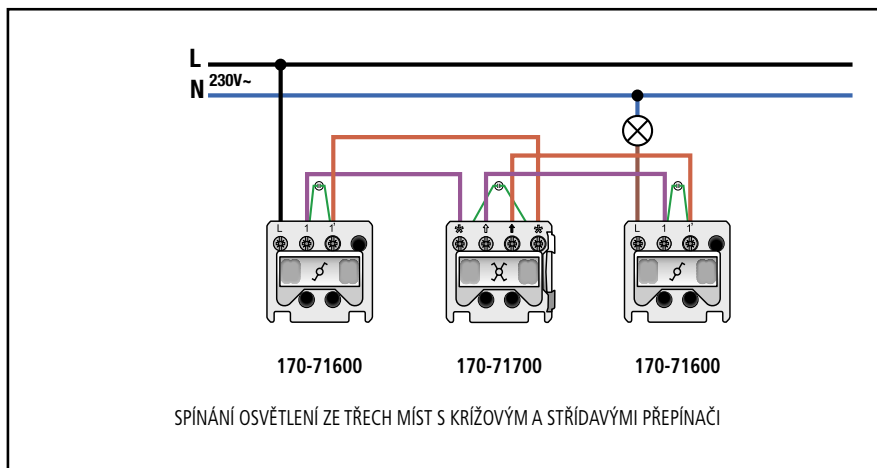
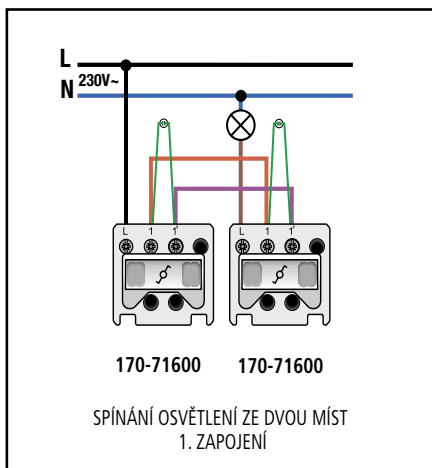
- ideální pro rekonstrukce, novostavby a stávající elektroinstalace
- snadná instalace bez nutnosti použití nových kabelů
- spolehlivý dosah signálu po celém domě až 50 m (2 zdi + 1 strop)
- rychlá montáž bez sekání špíny a prachu
- každý Xcomfort set je snadno rozšiřitelný o další RF komponenty (aktory, tlačítka, binární vstupy, dálkový ovládač, termostaty ...)
- programování setů šroubovákem nebo PC (rozšířené funkce)
- v instalacích se zářivkami s klasickou tlumivkou nebo jinými indukčními spotřebiči používejte RC členy, resp. svodiče přepětí třídy D - viz str. 23
- životnost baterie v tlačítku až 10 let, v ručním ovládači až 5 let
- prodloužená záruka na Xcomfort sety 3 roky

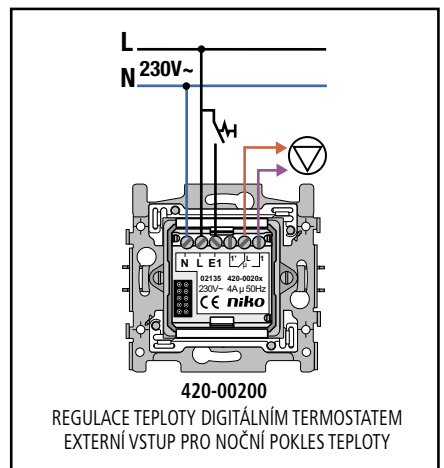
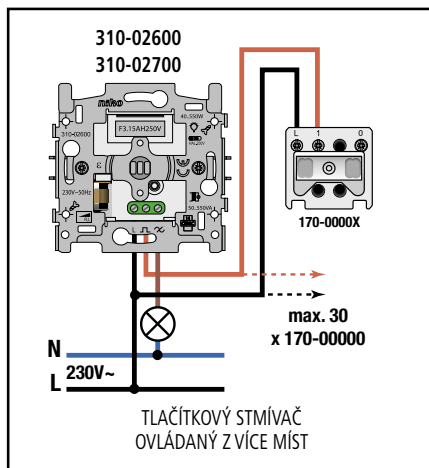
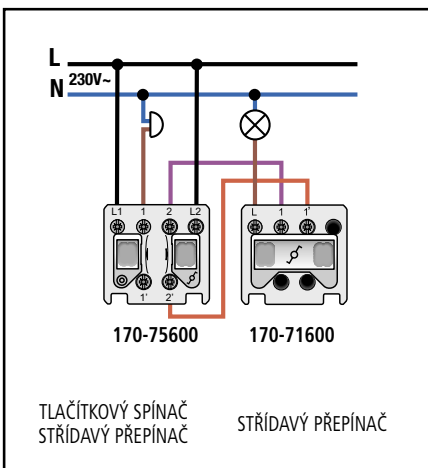
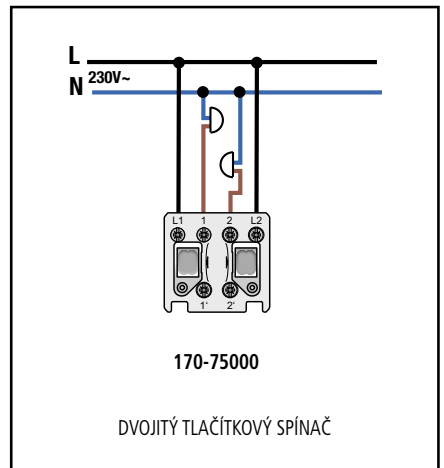
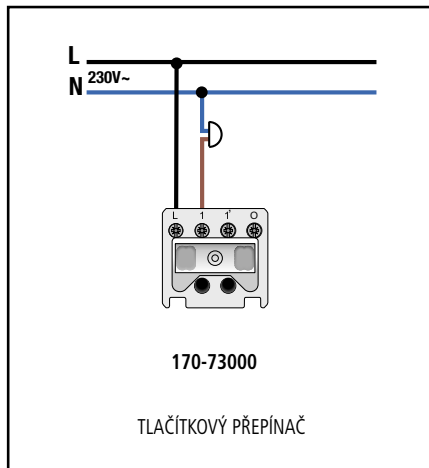
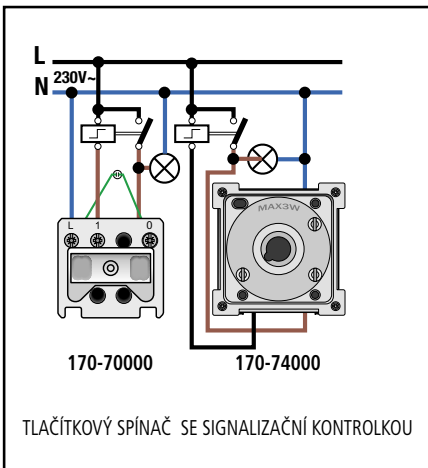
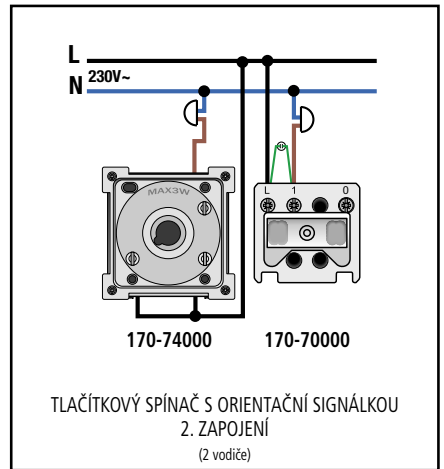
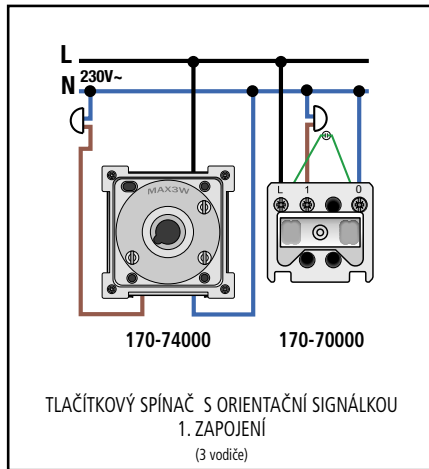
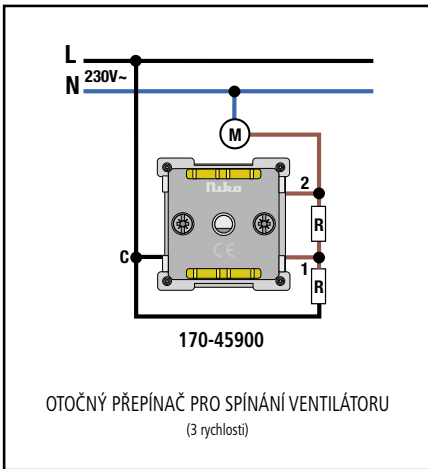
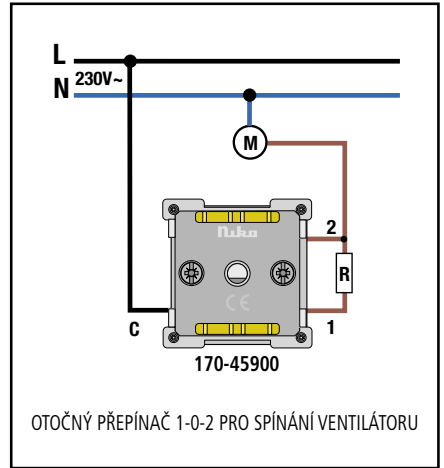
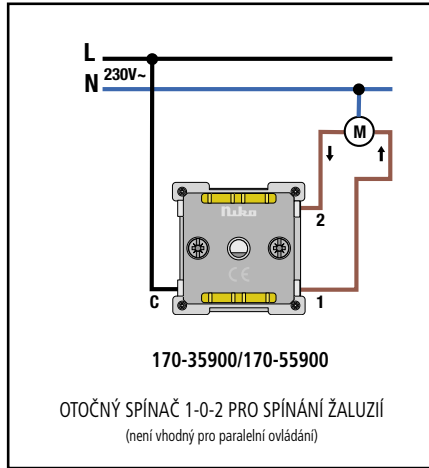
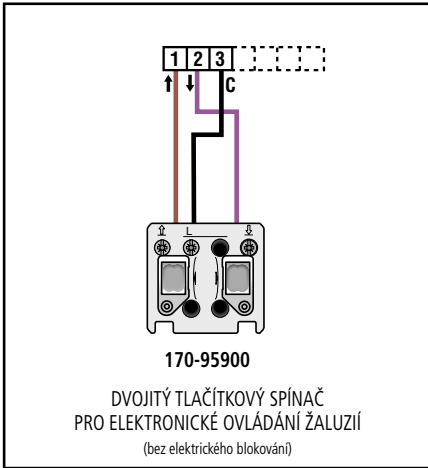
**Nové typy RF Xcomfort setů v prodeji od 4. Q. 2009**

Příklady použití setů	Spínací set CPAD-00/117 (CPAD-00/28)	Spínací set bezp. CPAD-00/123 (CPAD-00/36)	Stmivací set CPAD-00/118 (CPAD-00/29)	Roletový set CPAD-00/116 (CPAD-00/27)	EASY start set CPAD-00/119 (CPAD-00/31)	Zásuvkový set CPAD-00/88
Spínání osvětlení (žárovky a halogenky 230 V)	✓	✓	✓		✓	✓
Stmívání osvětlení (žárovky a halogenky, el. a transformátory)			✓		✓	✓
Spínání elektrických spotřebičů 230 V	✓	✓			✓	✓
Ovládání žaluzií, rolet, markýz, střešních oken				✓		
Stmívání / spínání přenosných lamp a ostatních spotřebičů						✓
Ovládání příjezdových bran, garážových vrat		✓		✓		
Ovládání bazénových technologií, klimatizací	✓	✓			✓	✓
Ovládání venkovního osvětlení a spotřebičů	✓	✓	✓		✓	✓
Ovládání stmívačů, regulace vytápění, EZS, EPS		✓				

Všechny uvedené typy setů pro rámečky Original jsou kompatibilní se staršími typy Xcomfort setů řady PR20.

Sety CPAD-00/28, CPAD-00/36, CPAD-00/29, CPAD-00/27, CPAD-00/31 řady PR20 lze objednávat do vyprodání zásob – DOSTUPNOST NA VYŽÁDÁNÍ.





## SERVIS

TELEFON: 234 769 500  
E-MAIL: [servis@moeller.cz](mailto:servis@moeller.cz)

## TECHNICKÁ PODPORA

TELEFON: 267 990 440  
E-MAIL: [podpora@moeller.cz](mailto:podpora@moeller.cz)



### **Moeller Elektrotechnika s.r.o.**

Komárovská 2406  
193 00 Praha 9  
Česká republika

Třebovská 480  
562 03 Ústí nad Orlicí  
Česká republika

<http://www.Xcomfort.cz>  
<http://www.moeller.cz>

© 2009 by Moeller GmbH  
Změny vyhrazeny  
G Xcomfort D1 CZ Ex/Ak (07/09)  
Obj. číslo: 999 200 379  
Platnost od 07/2009

# EATON

*Powering Business Worldwide*

Eaton je společnost poskytující širokou škálu technologických řešení a služeb po celém světě. Klíčovými divizemi společnosti Eaton jsou Electrical, Fluid Power, Truck a Automotive.

V oblasti Electrical patří Eaton v globálním měřítku mezi vedoucí hráče pro distribuci, řízení a spínání elektrické energie. Společnost Eaton je celosvětovým poskytovatelem výrobků a služeb pro zabezpečení rozvodu proudu a pro průmyslovou automatizaci.

K odvětví Eaton Electrical patří značky Cutler-Hammer®, MGE Office Protection Systems™, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak a Moeller®.

[www.eaton.com](http://www.eaton.com)



Moeller - generální partner pardubického hokeje

# MOELLER



An Eaton Brand