

decente

variant

ELEGANT

# DOMOVNÍ ELEKTROINSTALACE

OBZOR



I PRO HOŘLAVÉ  
PODKLADY B, C1, C2

[www.obzor.cz](http://www.obzor.cz)



Všechny naše domovní vypínače a zásuvky je možné instalovat i na hořlavé podklady B, C1, C2.

## ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHIECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСТИТЕЛЪСКИИ ИСТИТУТЪ - ЧЕШСКАЯ РЕПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

# CERTIFIKÁT

č.: 1100744

**Výrobek:** Domovní zásuvka 2P+PE pro montáž do hořlavých podkladů B, C1, C2

**Typ:** DZ16-1, DZ16-1E barevné provedení viz příloha

**Jmenovité hodnoty:** 16 A, 250 V AC, IP20, IP44

**Objednavatel:** OBZOR, výrobní družstvo Zlín  
Na Stanici 378, 764 13 Zlín 4, Česká republika

**Výrobce:** OBZOR, výrobní družstvo Zlín  
Na Stanici 378, 764 13 Zlín 4, Česká republika

**Obchodní značka:**

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 003398-01/01 ze dne: 14.10.2010

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:  
ČSN IEC 60884-1:03+1:04, ČSN 35 4516:07, ČSN EN 60695-11-5:05, ČSN 33 2312:85+Z1:05 čl.2.4, 2.12.

Certifikát byl vydán na základě smlouvy č. 003398 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena do: 31.10.2013

21.10.2010

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček  
Manažer pro certifikaci a inspekce



razítko



003398-01

# Obsah

<b>DECENTE</b>	<b>2</b>
<b>VARIANT</b>	<b>6</b>
<b>ELEGANT COLOUR</b>	<b>10</b>
<b>ELEGANT CLASSIC</b>	<b>14</b>
<b>ELEGANT METALLIC</b>	<b>15</b>
<b>ELEGANT MEDICAL</b>	<b>16</b>
<b>ELEGANT AQUA+</b>	<b>18</b>
<b>BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM RF HOME</b>	<b>20</b>
<b>VYSAVAČOVÉ ZÁSUVKY</b>	<b>28</b>
<b>TERMOSTATY A POHYBOVÁ ČIDLA</b>	<b>30</b>
<b>INTELIGENTNÍ ELKTROINSTALACE INELS</b>	<b>34</b>
<b>PŘEHLED KOMPLETNÍCH PŘÍSTROJŮ</b>	<b>36</b>
<b>PŘEDNOSTI NAŠICH VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK</b>	<b>40</b>
<b>KOMPLETACE PŘÍSTROJŮ</b>	<b>42</b>
<b>PŘÍSTROJE</b>	<b>44</b>
<b>KRYTY</b>	<b>50</b>
<b>RÁMEČKY</b>	<b>54</b>
<b>TECHNICKÉ VÝKRESY</b>	<b>56</b>
<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ</b>	<b>62</b>
<b>MONTÁŽNÍ POKYNY</b>	<b>64</b>

# decente



Přírodní materiály  
Nadčasovost

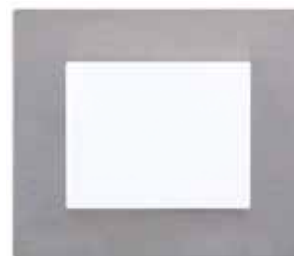




Jednoduchost a nadčasovost designu a použití přírodních ušlechtilých materiálů charakterizuje novou řadu DECENTE. Širší rámečky ze skla, dřeva či kovu působí luxusně a stylově doplní interiér. Rámečky je možné kombinovat s bílým, černým anebo metalickými odstíny středových krytů.



Grafit (31) - Holubí šed' (31)



Sněhově bílá (01) - Nerez (71)



Titan (33) - MDF Mahagon (62)



Hliník (70) - Mléčně bílá (50)



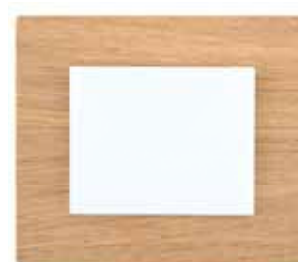
Grafit (31) - Třešňově červená (54)



Zlatá (32) - Čokoládově hnědá (36)

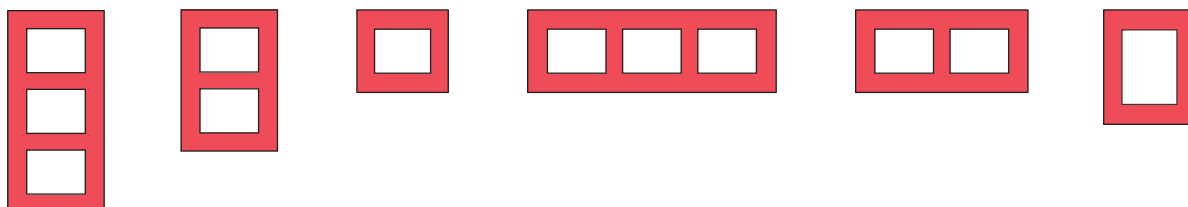


Sněhově bílá (01) - Ledově zelená (53)



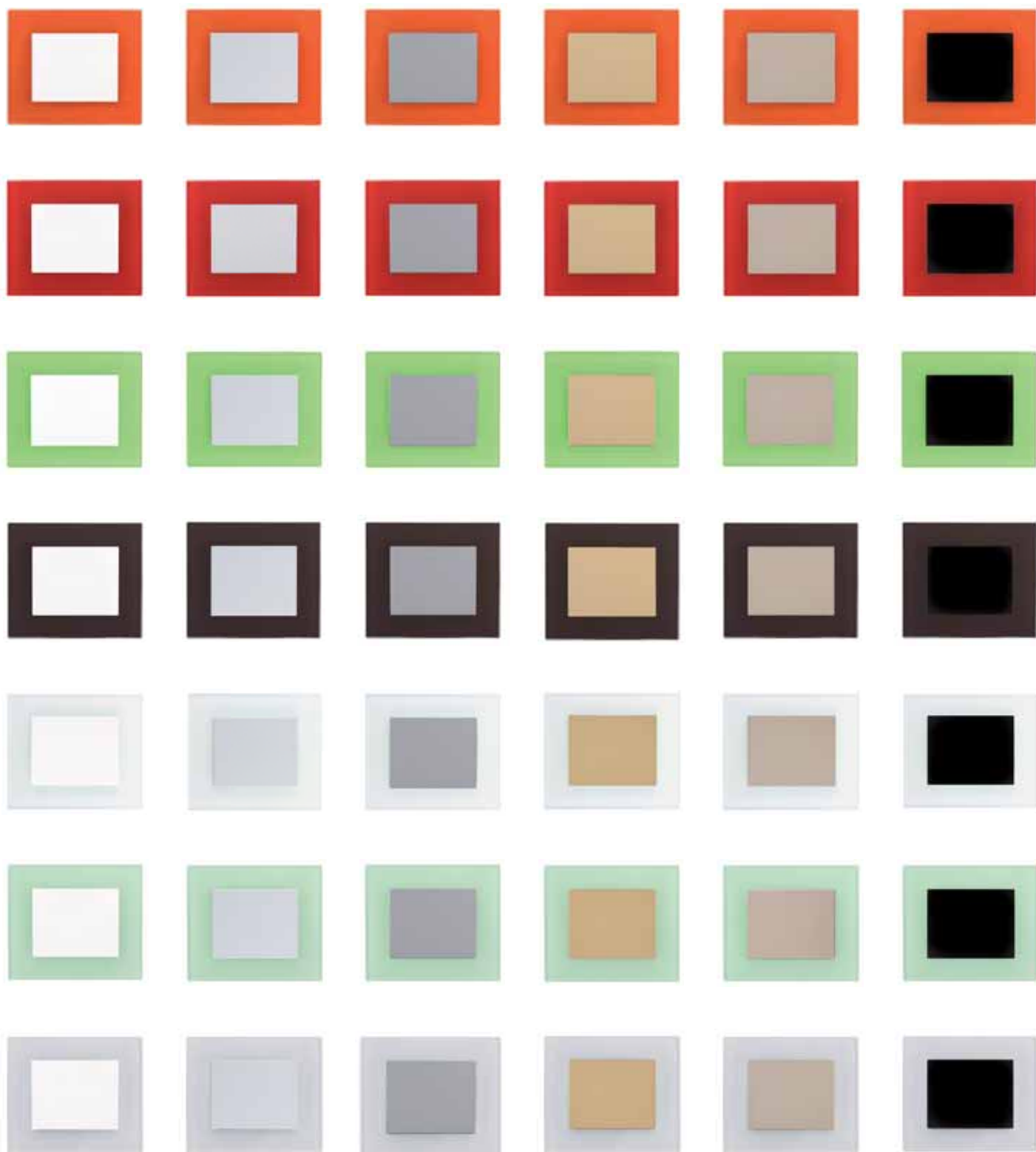
Sněhově bílá (01) - MDF Dub (60)

### Možnosti násobnosti rámečků

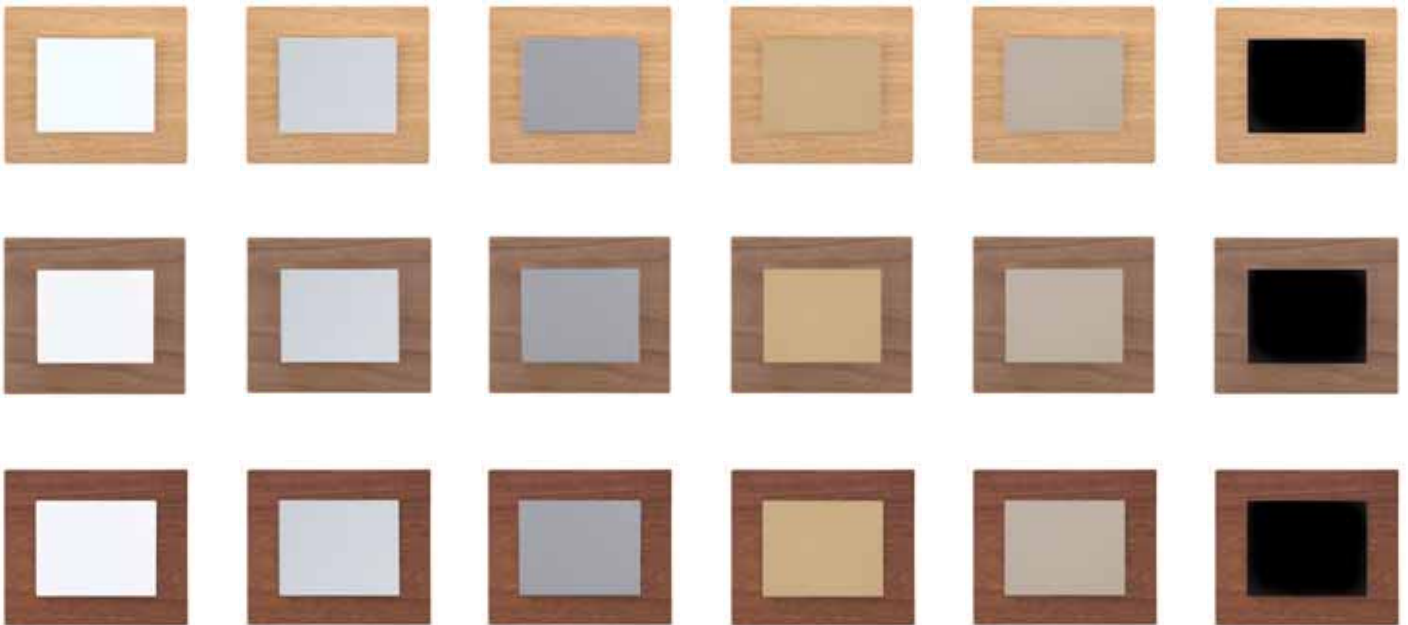


## Přehled barevných kombinací

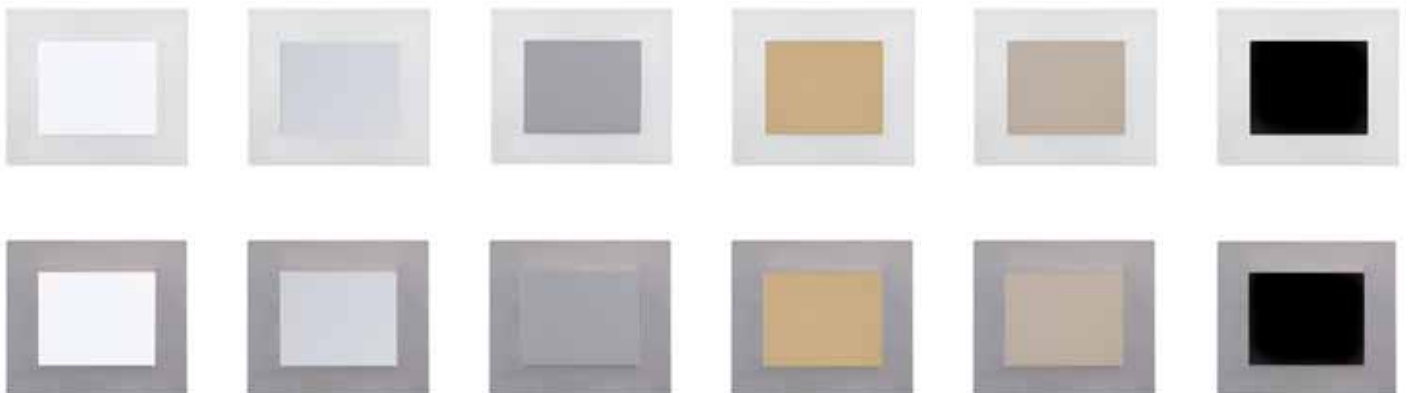
### Sklo



## Dřevo



## Kov



## Rámečky - sklo



Cihlově oranžová  
(51, RAL 2001)



Třešňově červená  
(54, RAL 3001)



Palmově zelená  
(55, RAL 1060)



Čokoládově hnědá  
(56, RAL 8017)



Mléčné bílá  
(50, RAL 9010)



Ledově zelená  
(53, RAL 6019)



Holubišed'   
(52, RAL 7035)

## Rámečky - dřevo



MDF Dub (60)



MDF Ořech (61)



MDF Mahagon (62)

## Rámečky - kov



Nerez (71)



Hliník (70)

## Kryty



Sněhově bílá (01)



Hliníková (30)



Grafitová (31)



Zlatá (32)



Titanová (33)



Antracitově černá (02)

# variant



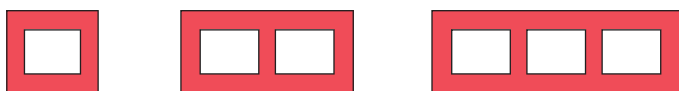
Barvy pro  
odvážné  
i hravé

Odvážný design řady VARIANT sluší moderním, jednoduše zařízeným interiéřům. Výrazné syté barvy rámečků na sebe vždy upoutají pozornost a působí optimisticky. Dominantní barvu rámečku doplňují neutrální barvy středových krytů tak, aby výsledný dojem byl výrazný, přitom ale vyvážený.

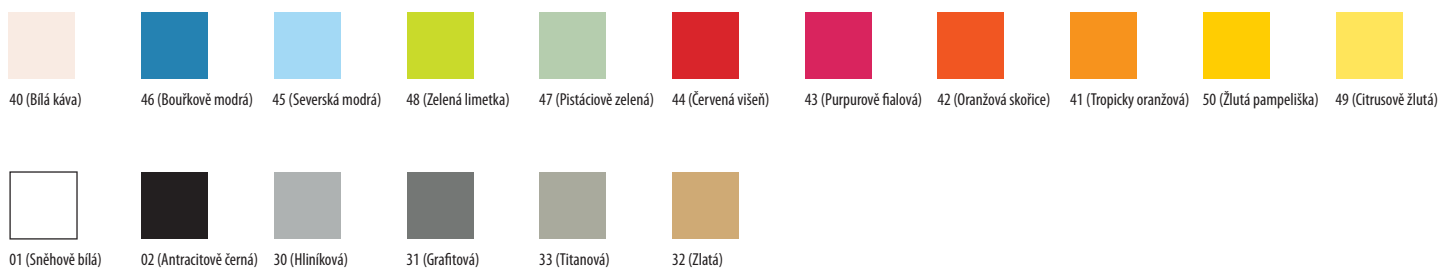
variant



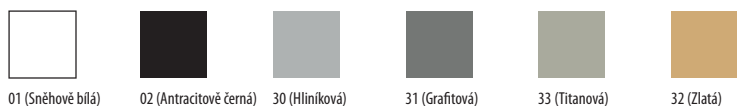
## Možnosti násobnosti rámečků



## Rámečky



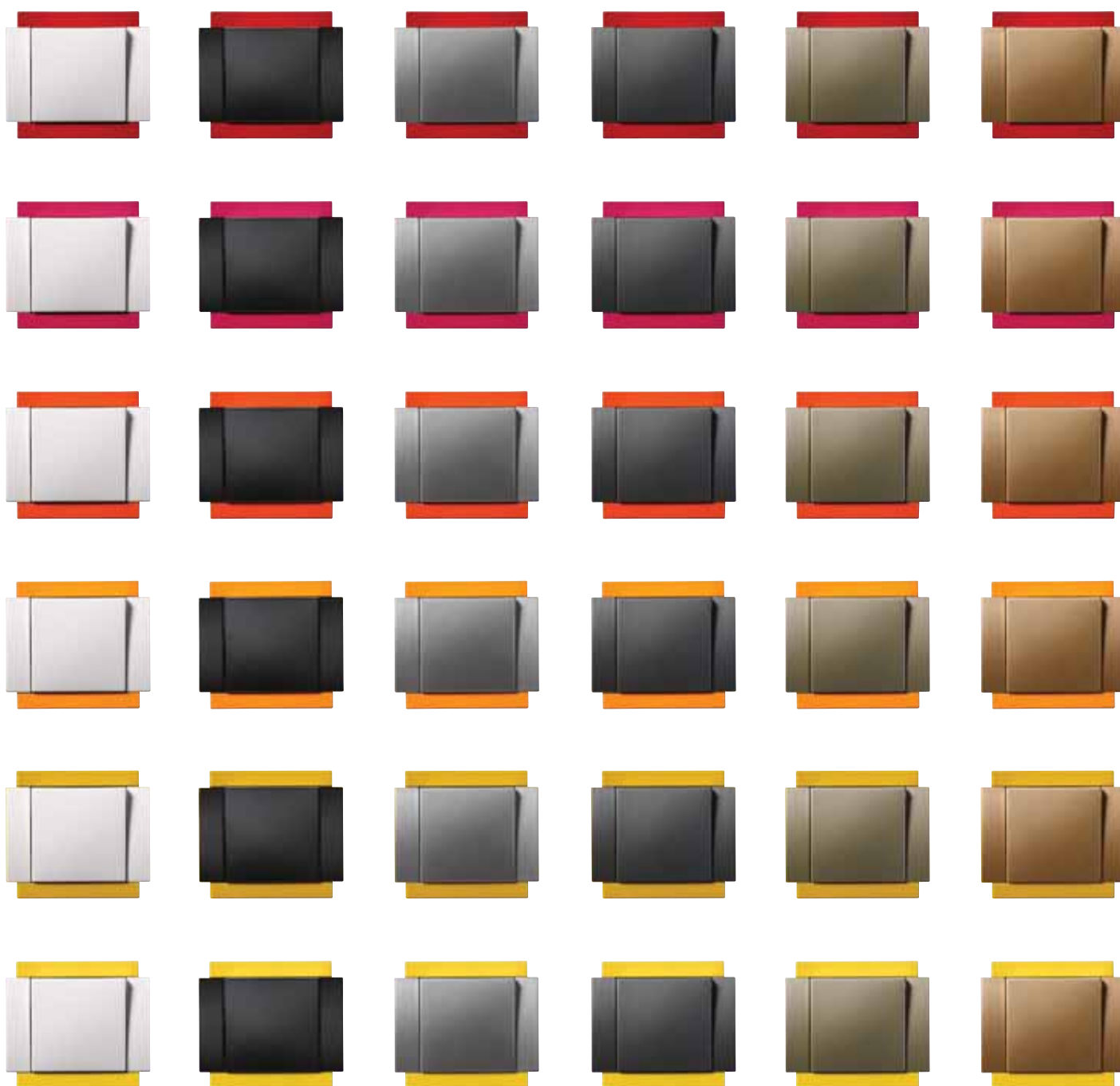
## Kryty



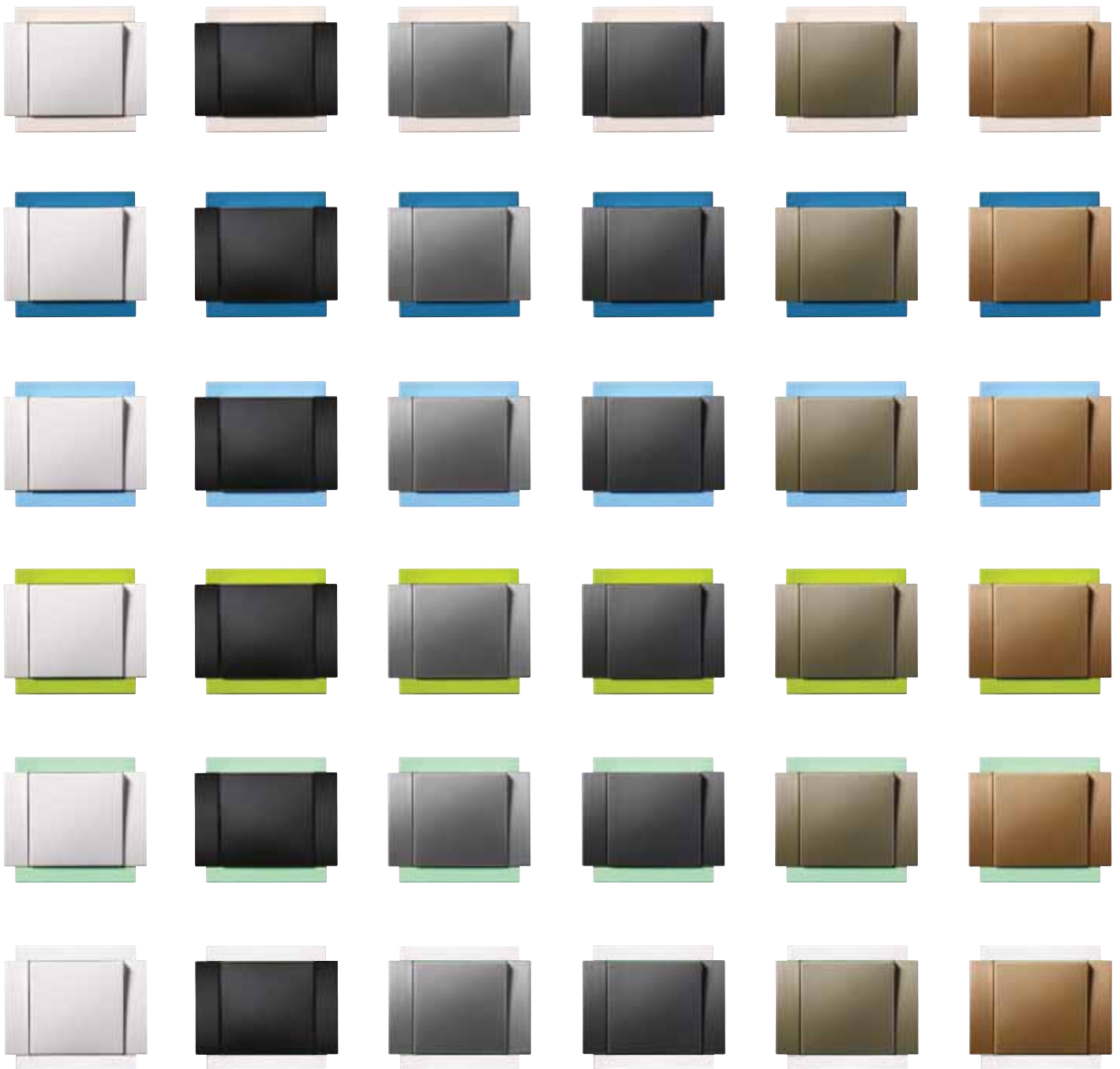


Řada VARIANT používá stejné kryty i přístroje jako řada ELEGANT; díky tomu je možné snadno inovovat vzhled Vašich vypínačů z původního vzhledu "Elegant" pouhou výměnou rámečků na zcela nový překvapivý design!

## Přehled barevných kombinací



Přehled barevných kombinací



# ELEGANT



- colour & classic
- metallic
- aqua+
- medical



Elegance pro Váš domov

Klasický, nevtíravě elegantní design této řady vytvoří harmonický celek s jakýmkoliv typem interiéru. Na výběr je široká škála barev a kombinací. Unikátní konstrukce rámečků dovoluje kombinovat libovolné dvě barvy dohromady na bočním a základním segmentu rámečku, a tak ladit vzhled vypínačů Vám na míru.

**ELEGANT**  
colour



## Rámečky



Vanilkově žlutá



Slunečnicově žlutá



Rubínově červená



Broskvově oranžová



Pískově béžová



Signálně hnědá



Mechově zelená



Ledově zelená



Blankytně modrá



Temně modrá

## Kryty



Vanilkově žlutá



Slunečnicově žlutá



Rubínově červená



Broskvově oranžová



Pískově béžová



Signálně hnědá



Mechově zelená



Ledově zelená



Blankytně modrá



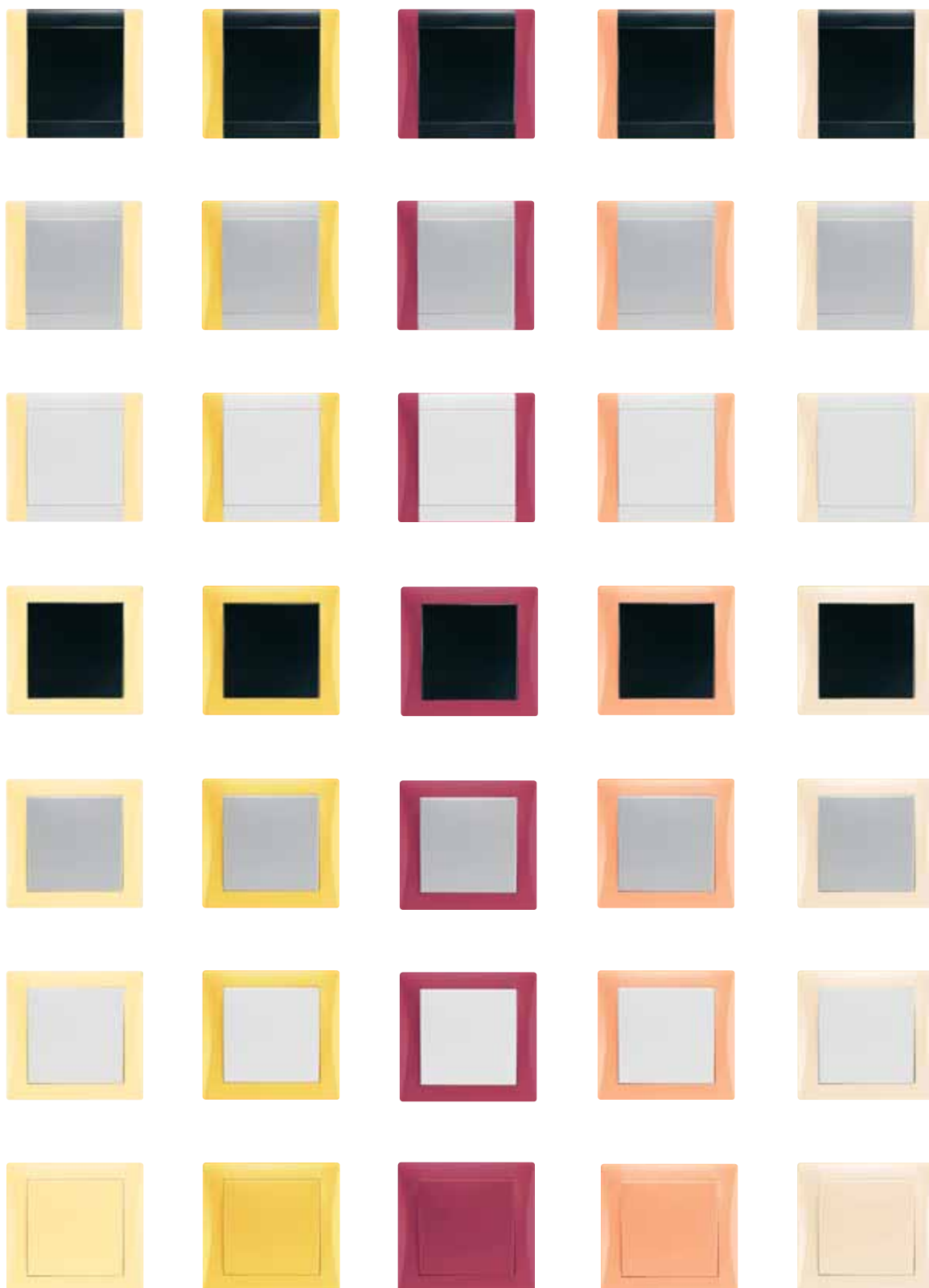
Temně modrá

Pro ELEGANT Colour bylo vybráno 10 barev, které umožňují dokonale realizovat individuální představy a sny při zařizování doplňků interiéru. Inspirací pro jednotlivé barevné tóny řady Colour byly pečlivě vybrané přírodní látky. Zahrnují jak veselé a optimistické teplé barvy, tak klidné studené barvy, barvy zelené přírody i neutrální barvy země. Pastelové tlumené odstíny decentně podtrhnou atmosféru Vašeho interiéru. Plné syté barvy vypínačů naopak budou výrazně akcentovat a přitahovat pozornost k detailu, tedy vypínači.

K doplnění jsou Vám k dispozici středové kryty v neutrální barvě sněhově bílé, kouřově šedé a antracitově černé. Podle vašeho vkusu lze však libovolně kombinovat jakoukoliv barvu středového krytu s jedno či dvojbarevným rámečkem dle vzorníku. Pokud nechcete příliš experimentovat, můžete u krytů zvolit stejné barevné tóny jako u rámečku.

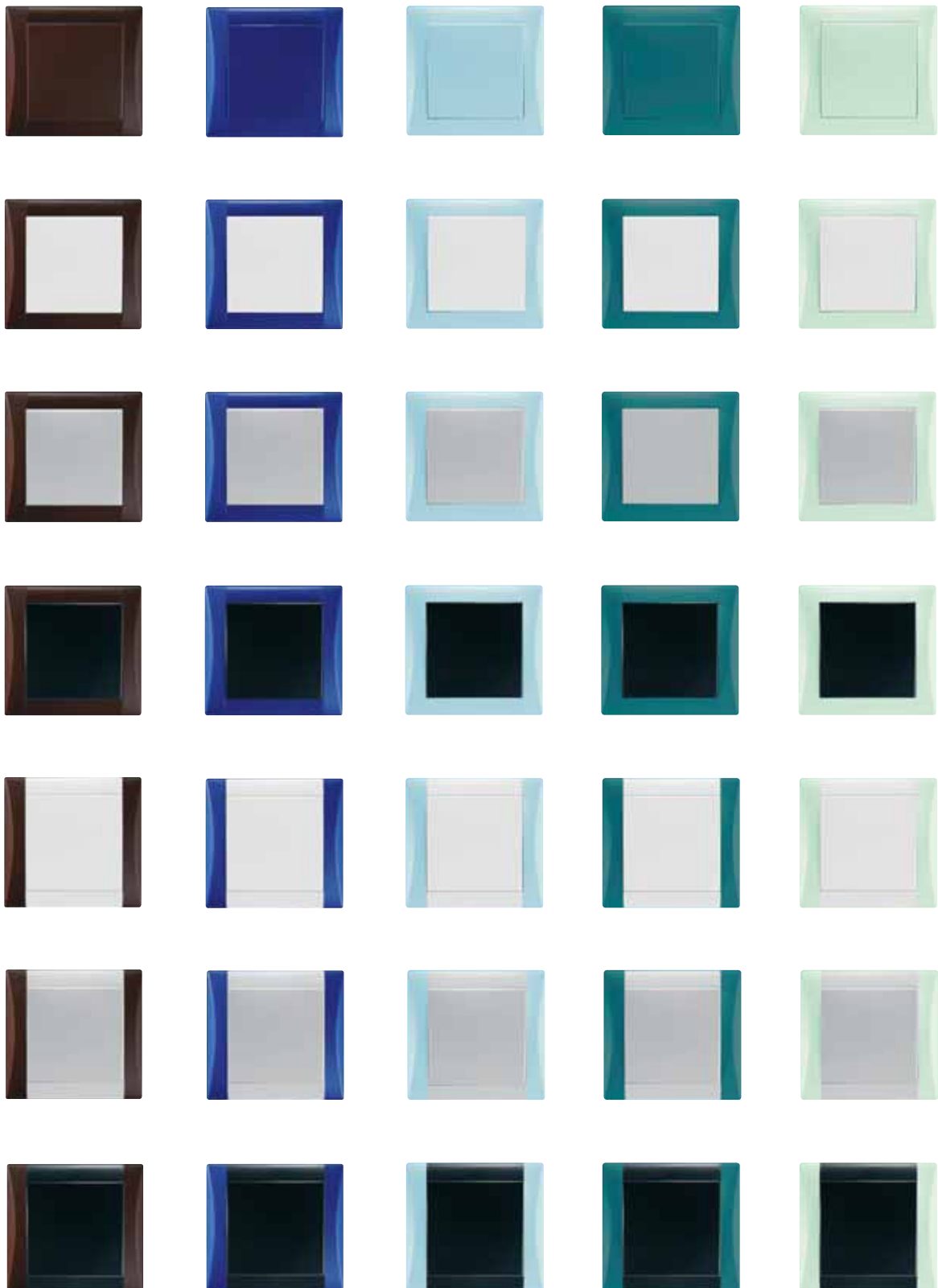
Kombinací pěti pastelových a pěti plných barev se sněhově bílou, kouřově šedou a antracitově černou barvou vznikne **70 barevných variant**, které Vám pomohou vytvořit osobitý a vyvážený interiér, plně vyhovující Vaší náladě a vkusu.

## Základní přehled barevných kombinací





## Základní přehled barevných kombinací

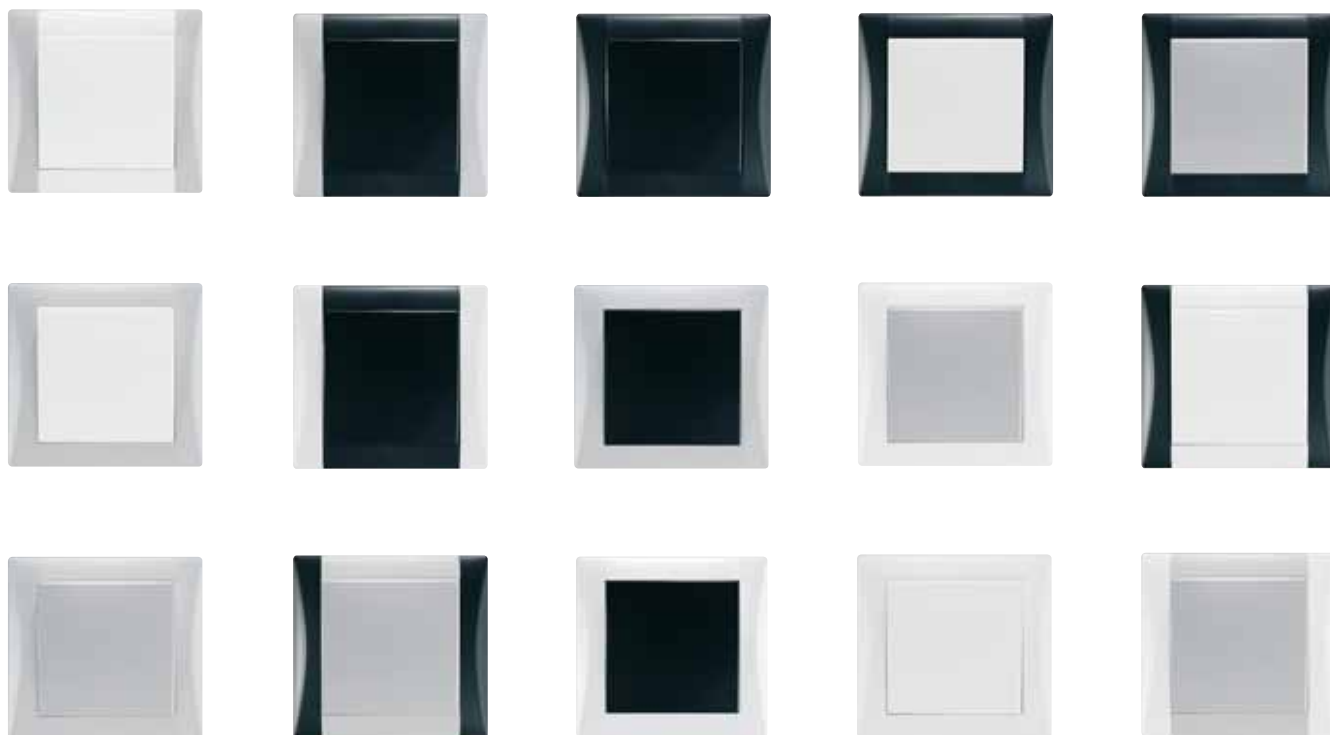


Vyobrazeny jsou kombinace s neutrální barvou středového krytu anebo ve stejné barvě jako rámeček. Rámečky však lze kombinovat s kryty jakékoliv barvy. Unikátní konstrukce rámečků je navíc umožňuje sestavit ze základního a bočního segmentu libovolných kombinací dvou barev (můžete mít tak např. modrošedý rámeček se žlutým středovým krytem). Rádi Vám poradíme s výběrem.

Kombinací sněhově bílé, kouřově šedé a antracitově černé barvy vytvoříte **15 barevných variant**, které vykouzlí pokaždé jinou atmosféru, dodávající modernost a prostou eleganci Vašemu interiéru.

**ELEGANT**  
classic

## Přehled barevných kombinací



## Rámečky a kryty



Sněhově bílá



Kouřově šedá



Antracitově černá



Tato řada vychází ze dvou základních neutrálních barev - bílé a černé. Bílá barva je symbolem čistoty a světla, která se decentně přizpůsobí každému interiéru. Černá je nezávislá elegantní barva navozující pocit důvěry a stability. Jsou to dva protiklady, které se však vzájemně přitahují a tvoří spolu čistou, jednoduchou a vyváženou barevnou kombinaci. Pro zmírnění jejich dominantního působení byla řada Classic doplněna kouřově šedou barvou, která je decentně vzájemně propojuje do vyváženého harmonického celku.

## Přehled barevných kombinací



## Rámečky a kryty



Hliníková



Grafitová



Zlatá



Titanová



Tato řada vychází vstříc aktuálním trendům na funkční, vysoce moderní styl interiérů využívající často sklo, kov či hi-tec materiály. ELEGANT Metallic nabízí lakované rámečky včetně lakovaných středů ve 4 metalických barvách – hliník, grafit, zlato a titan.

Lakované rámečky lze vhodně kombinovat také se všemi dostupnými barvami z produktových řad ELEGANT Classic a ELEGANT Colour.

# ELEGANT<sup>®</sup> medical



Bezpečná technika

Barevné zásuvkové vývody (jednozásuvky i dvozásuvky) se používají pro jednoznačné rozlišení obvodů s různými druhy zálohového napájení (rozvody ve zdravotnictví, datové a počítačové sítě apod.). Program ELEGANT Medical lze pro komplexní řešení elektroinstalace v daném objektu kombinovat s ostatními prvky řady ELEGANT.

## Barevné označování zásuvkových vývodů (podle ČSN EN 33 2140)



### Zelená - písmenové označení D (důležitý obvod)

Zelené kryty zásuvek se používají pro připojení přístrojů, které musí mít obnoveno a zajištěno nouzové napájení z hlavního nouzového zdroje (zpravidla dieselažregát s automatickým startem) nejpozději do 2 minut po výpadku napájení ze základního zdroje. Tento nouzový zdroj dodává elektrickou energii po celou dobu přerušení napájení ze základního zdroje.



### Žlutá - písmenové označení Z (zdravotnický izolovaný obvod)

Žluté kryty zásuvek se užívají výhradně pro připojení zdravotnických přístrojů, nezbytně nutných pro udržení života a zdraví pacientů. Charakter použití těchto přístrojů vylučuje přerušit jejich napájení v případě závady v obvodu. Zdravotnická izolovaná soustava tedy dovoluje i v těchto situacích pokračovat v provozu s tím, že vzniklá závada obvodu je opticky i akusticky signalizována. Protože další závada by již mohla způsobit přerušení napájení v soustavě, je nutné, po skončení právě probíhajícího úkonu, závadu ihned odstranit. Zdravotnická izolovaná soustava je napájena z důležitých obvodů tzn., že nouzové napájení z hlavního záložního zdroje je zajištěno do 2 minut.



### Oranžová - písmenové označení V (velmi důležitý obvod)

Oranžové kryty zásuvek jsou určeny pro vývody velmi důležitých obvodů, jejichž napájení nesmí být přerušeno na dobu delší než 15 sekund. V principu jde o zdravotnickou izolovanou soustavu s ještě vyšším stupněm zajištění nouzové dodávky elektrické energie, protože primární vinutí jejího ochranného oddělovacího transformátoru je napájeno z UPS, prakticky vždy provozovaného v on-line režimu (bez přerušování napájení připojených přístrojů). Protože nouzový zdroj má omezený výkon a omezenou dobu provozu, mohou být z tohoto typu zásuvek napájeny pouze zdravotnické přístroje, které podporují nebo nahrazují základní životní funkce, nemají zajištěno nouzové napájení jiným způsobem a doba obnovy napětí hlavního nouzového zdroje je pro ně příliš dlouhá.



### Bílá - písmenové označení M (méně důležitý zásuvkový obvod)

Bílé kryty zásuvek jsou určeny pro připojení běžných přístrojů a spotřebičů (vařiče, ledničky, kávovary, úklidové stroje apod.). Zdravotnické přístroje lze do těchto obvodů zapojit pouze v mimořádných, havarijních situacích, kdy na ostatních vývodech (zelených, žlutých nebo oranžových) není napětí.



### Hnědá - písmenové označení M (méně důležitý zásuvkový obvod)

Hnědé kryty určují vývody méně důležitých obvodů se zvýšenou ochranou proudovými chrániči. Jsou určeny pro zdravotnické a nezdravotnické přístroje, kde je vhodná, nebo nutná zvýšená ochrana před úrazem elektrickým proudem. Připojení na méně důležitý obvod s proudovým chráničem se označuje zkratkou MF.



### Červená - písmenové označení M (méně důležitý zásuvkový obvod)

Červené kryty jsou doporučovány k označení vývodů, určených pro připojení počítačů a jejich příslušenství do obvodů s vlastní UPS.

## Kryty



Zelená medical



Žlutá medical



Oranžová medical



Signálně hnědá



Červená medical



Sněhově bílá

## Rámeček



Sněhově bílá

Zásuvky Elegant Medical lze zakoupit i jako variantu s clonkami, s přepětovou ochranou a také jako dvozásuvku. Více v kapitole Přístroje.



# ELEGANT

## aqua+

Zvýšený stupeň krytí



Přístroje řady ELEGANT Aqua+ jsou určeny pro zapuštěnou montáž a jsou dodávány se stupněm krytí IP 44. Lze je použít v prašných a vlhkých prostorách nebo ve venkovním prostředí (sklady, dílny, garáže apod.).

**ELEGANT**  
aqua+

## Spínače a zásuvky IP 44



## Rámečky



## Kryty



Pro krytí IP 44 v řadě Elegant jsou dostupné jen vyobrazené barevné kombinace. Zásuvka IP 44 se dodává vždy s průhledným (mléčně bílým) víčkem.

# RF HOME

BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ



Více pohodlí

RF HOME rozšiřuje výrobovou řadu ELEGANT a VARIANT o nové prvky, využívající ke vzájemné komunikaci bezdrátové radiofrekvenční technologie 868.3 MHz.

## Bezdrátové ovládání



Spínání světel



Stmívání světel



Ventilátory a střešní okna



Žaluzie, rolety, markýzy



Dveře a garážová vrata



Domovní brány a závory



Bazénové kryty  
a zahradní osvětlení

**novinka**



RF HOME byl vyvinut s ohledem na Váš komfort a bezpečnost. Komfort získáte nejenom při samotné instalaci, u které odpadají nepříjemné bourací a zednické práce, ale bude Vás také provázet v každodenním životě ve formě bezdrátových tlačítek a doplňkového dálkového ovladače (klíčenky). Bezpečnost pro Vás i Vaše děti zajišťuje bateriové 3V napájení ve všech vysílačích. RF HOME lze tedy použít všude tam, kde je pracné a složité zabudovávat elektrické vodiče pod omítku, kde nechcete, aby vám venkovní lišty kazily vzhled interiéru, nebo pokud je použití klasického rozvodu nebezpečné.

Systém RF HOME se přizpůsobí jakýmkoli požadavkům pro rekonstrukci, novostavbu i pro pouhou potřebu rozšířit domácnost o nové spotřebiče. Budete mít vše na dosah vašeho tlačítkového vysílače, který můžete buď umístit pomocí šroubů na pevně určené místo, nebo jej pomocí lepicí pásky umístíte kdekoli tam, kde jej budete chtít mít právě po ruce. Tlačítkovými vysílači nebo pomocí dálkového ovladače (klíčenky) můžete ovládat domovní osvětlení, zapínat a vypínat ventilátory, otvírat a zavírat garážová vrata, vstupní závory, ovládat žaluzie, markýzy a rolety.



## Ovládací jednotka - vysílač

Spíná a reguluje jeden nebo více přijímačů společně. Umístění na stěnu je libovolné pomocí dvou šroubů nebo nalepením. Napájení zajišťuje 3V baterie (CR 2450). U dálkového ovladače (klíčenky) je napájení zajištěno 3V baterií CR2016.



Jednokanálový vysílač



Dvoukanálový vysílač



Tříkanálový vysílač



Dálkový ovladač (klíčenka)



3V baterie

## Spínací jednotka - přijímač

Dvoukanálový přijímač může být ovládán až 8 vysílači, které spínají žárovky, stropní a zabudované osvětlení, ventilátory, odsávání, žaluzie, garážové vrata, brány atd. U svítidel či jiných spotřebičů, např. zvonků, je možné použít funkci tlačítka. Pro napájení je nutné zajistit přívod 230 V AC. Maximální zatížení jednoho relé je 8 A pro odporovou zátěž a 300 W pro spínání indukční zátěže. Maximální zatížení přívodního vodiče je 12 A.



Spínací jednotka

2  
relé

868  
MHz  
frekvence

## Stmívací jednotka - přijímač

Jednokanálový přijímač může být ovládán až 8 vysílači, které regulují žárovky, stropní a zabudované osvětlení, atd. Pro napájení je nutné zajistit přívod 230 V AC. Maximální zatížení je 250 W.



Stmívací jednotka

až  
160 m\*  
dosah

8  
kanálů

## Technická data

Přijímač - spínací, stmívací		
Napájecí napětí	230 V AC/50Hz	
Pracovní frekvence	868,3 MHz	
Počet volných kanálů	8	
Průřezy vodičů	1,5 mm <sup>2</sup>	
Maximální zatížení přívodního vodiče (L)	12 A	
Maximální zatížení ovládaných vodičů (OUT 1 a 2)	ohmické - žárovky	8 A
	induktivní - zářivky	max. 300 W
Maximální zatížení pro stmíváč	250 W	
Způsob přenosu signálu	jednosměrně adresovaná zpráva	
Krytí	IP 20	
Rozměry přijímače	50,5x50,5x27 mm	

	Vysílač - 1, 2 a 3 kanálový	Vysílač - „klíčenka“
Napájecí napětí	3V baterie typ CR2450	3V baterie typ CR2016
Pracovní frekvence	868,3 MHz	868,3 MHz
Počet kanálů	1, 2, nebo 3kanálový	2
Indikace přenosu	zelená LED dioda	LED dioda
Indikace vybití baterie	červená LED dioda	neindikuje
Způsob přenosu signálu	jednosměrně adresovaná zpráva	jednosměrně adresovaná zpráva
Krytí	IP 20	IP 20
Rozměry vysílače	89x84x20 mm	58x42x19 mm



## Jednoduchá instalace - příklady montáže



Montáž přijímače do instalační krabice



Montáž přijímače do instalační krabice po původním spínači



Montáž přijímače do instalační krabice pro zapuštěnou montáž s víčkem



Montáž přijímače do krytu svítidla nebo různých koncových zařízení

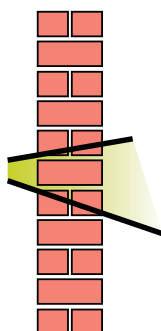


Montáž přijímače do instalační krabice pro povrchovou montáž

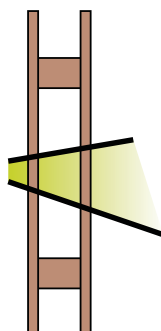


Montáž přijímače do kabelových žlabů a kanálů

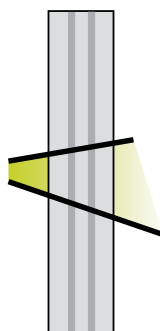
## \*Prostup radiofrekvenčních signálů různými materiály - příklady



Cihlové zdi 60 - 90 %



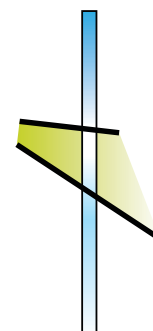
Dřevěné konstrukce se sádkartonovými deskami 80 - 95 %



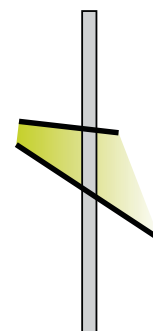
Vyztužený beton 20 - 60 %



Kovové přepážky (rozvaděče) 0 - 10 %



Běžné sklo 70 - 90 %  
Izolační sklo s pokovením 30 - 60 %



Plasty 80 - 95 %

⚠ **Pozor:** Výše uvedené hodnoty jsou pouze informativní a mohou se měnit vlivem místních podmínek.



## Programování RF HOME

### Programování SPÍNACÍHO AKTORU (PŘIJÍMAČE) a jeho spárování s VYSÍLAČI

Před programováním přijímače a vysílače provedeme zapojení přijímače se spínaným spotřebičem (světlo, brána, ventilátor atd.). Celý tento obvod musí být před programováním pod napětím. Do vysílače vložíme baterii.

AKTOR bezdrátového spínače RF HOME obsahuje 2 samostatná relé, která lze samostatně programovat. AKTOR je schopen přijmout max. 8 kanálů (tzn. 8 předvolených párových tlačítek z několika vysílačů). Kapacita jednotlivých relé je max. 8, součet na celý AKTOR také 8 (Příklad: pro relé 1 obsadíme 6 kanálů, tzn. že pro relé 2 nám zůstávají max. 2 kanály).

**Relé č. 1 (OUT 1)** lze programovat jako A) spínač [ZAP x VYP] nebo B) tlačítkový (zvonkový) ovladač [ZAP s automatickým VYPnutím].

**Relé č. 2 (OUT 2)** lze programovat pouze jako spínač [ZAP x VYP].

Všechny vysílače fungují na principu párových tlačítek pod sebou, kdy VRCHNÍ TLAČÍTKO = ZAP a SPODNÍ TLAČÍTKO = VYP. Pár tlačítek, programovaný s funkcí tlačítkového (zvonkového) ovladače funguje následovně: VRCHNÍ TLAČÍTKO = ZAP s automatickým VYP, SPODNÍ TLAČÍTKO = ZAP s automatickým VYP.

#### Programování 1. relé aktoru (OUT 1) = FUNKCE ZAP-VYP

1 krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek.

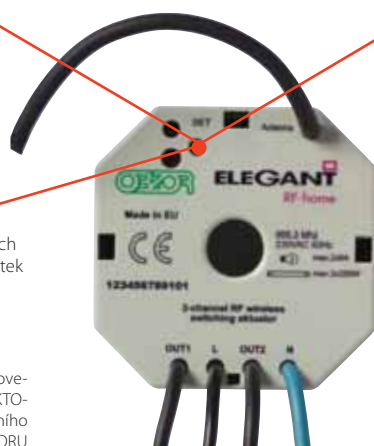
#### Programování 2. relé aktoru (OUT 2) = FUNKCE ZAP-VYP

2 x krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech dvojité blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek vysílače.

#### Programování 1. relé aktoru (OUT 1) = FUNKCE ZAP s automatickým VYPnutím

3 x krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech trojitě blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek vysílače.

Stiskem kteréhokoli tlačítka z požadovaného páru na vysílači provedeme volbu a automatické uložení programu. Přijem signálu AKTOR-EM je indikován intenzivním zablikáním LED. Programování prvního páru tlačítek (kanálu) je ukončeno. Po správném spárování AKTORU a vysílačích páru tlačítek LED dioda zhasne. Toto programování můžeme dále stejným způsobem opakovat až do požadovaného počtu vysílačů (max. však 8 na celý AKTOR).



#### Plná paměť

Při naprogramování 8 kanálů nebo vysílačů se nám LED dioda rozsvítí cca na 2-3 vteřiny. Tento stav označuje zaplnění paměti. V tomto případě je paměť obsazena a nelze k uvedenému přijímači přidat žádný další kanál nebo vysílač. Pokud chceme program upravit, musíme přijímač restartovat a začít s novým programováním. RESET AKTORU provedeme stisknutím tlačítka SET na 5 sec. Tím jsou všechny nahrané programy vymazány.

#### Ukončení režimu programování aktoru

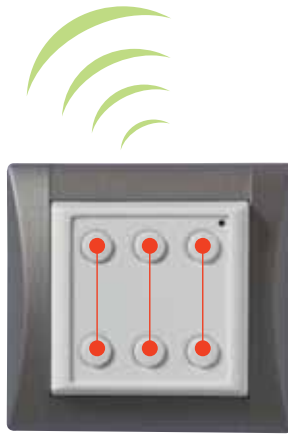
V případě, že uvedeme aktor do jakéhokoli programovacího režimu a nechceme dále provádět spárování s jakýmkoli vysílačem, musíme ukončit jeho programovací režim 4x krátkým stiskem tlačítka SET.



Jednokanálový vysílač (párová tlačítka)



Dvojkanálový vysílač (párová tlačítka)



Tříkanálový vysílač (párová tlačítka)



Dálkový ovladač (klíčenka) (párová tlačítka)



## Programování STMÍVACÍHO AKTORU (PŘIJÍMAČE) a jeho spárování s VYSÍLAČI

Před programováním přijímače a vysílače provedeme zapojení přijímače se spínaným spotřebičem (světlo, stropní a zabudované osvětlení atd.). Celý tento obvod musí být před programováním pod napětím. Do vysílače vložíme baterii.

AKTOR bezdrátového STMÍVAČE RF HOME obsahuje 1 programovatelný výstup. STMÍVACÍ AKTOR je schopen přijmout max. 8 kanálů (tzn. 8 předvolených párových tlačítek z několika vysílačů).

1. Stiskem horního párového tlačítka – zapni „žárovku“ – dojde k zapnutí „žárovky“ v posledním nastaveném výkonu
2. V případě, že uživatel bude držet horní párové tlačítko sepnuté i nadále, dojde ke zvyšování výkonu „žárovky“ až do maxima
3. Držením horního párového tlačítka při zapnuté „žárovce“ (cca po 1s) – dojde k plynulé regulaci osvětlení směrem k maximu
4. Stiskem dolního párového tlačítka – vypni „žárovku“ – dojde k vypnutí žárovky
5. Držením dolního párového tlačítka při zapnuté „žárovce“ (cca po 1s) – dojde k plynulé regulaci „žárovky“ směrem k minimu

### Programování stmívacího aktoru = FUNKCE ZAP-VYP + STMÍVÁNÍ)

1 krátký stisk SET = LED dioda začne pravidelně v intervalech blikat. Aktor čeká na signál z požadovaného páru tlačítek vysílače.

Stiskem kteréhokoli tlačítka z požadovaného páru na vysílači provedeme volbu a automatické uložení programu. Příjem signálu AKTOREM je indikován intenzivním zablikáním LED. Programování prvního páru tlačítek (kanálu) je ukončeno. Po správném spárování AKTORU a vysílacího páru tlačítek LED dioda zhasne. Toto programování můžeme dále stejným způsobem opakovat až do požadované počtu vysílačů (max. však 8 na celý AKTOR).



### Plná paměť

Při naprogramování 8 kanálů nebo vysílačů se nám LED dioda rozsvítí cca na 2-3 vteřiny. Tento stav označuje zaplnění paměti. V tomto případě je paměť obsazena a nelze k uvedenému přijímači přidat žádný další kanál nebo vysílač. Pokud chceme program upravit, musíme přijímač restartovat a začít s novým programováním. RESET AKTORU provedeme stisknutím tlačítka SET na 5 sec. Tím jsou všechny nahrané programy vymazány.

### Ukončení režimu programování aktoru

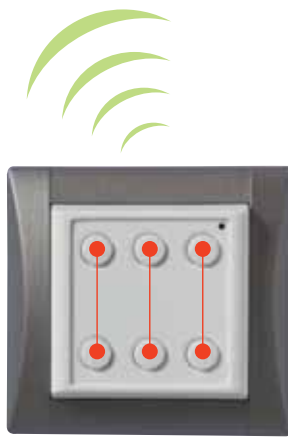
V případě, že uvedeme aktor do jakéhokoli programovacího režimu a nechceme dále provádět spárování s jakýmkoli vysílačem, musíme ukončit jeho programovací režim 4x krátkým stiskem tlačítka SET.



Jednokanálový vysílač  
(párová tlačítka)



Dvojkanálový vysílač  
(párová tlačítka)



Tříkanálový vysílač  
(párová tlačítka)



Dálkový ovladač (klíčenka)  
(párová tlačítka)

## Objednací kódy

	bilá / bílá	hliník / hliník	hliník / grafit	hliník / černá	grafit / grafit	grafit / hliník	grafit / černá
<b>Jednokanálový vysílač</b>	RFE 01010101	RFE 01013030	RFE 01013130	RFE 01010230	RFE 01013131	RFE 01013031	RFE 01010231
<b>Dvoukanálový vysílač</b>	RFE 02020101	RFE 02023030	RFE 02023130	RFE 02020230	RFE 02023131	RFE 02023031	RFE 02020231
<b>Tříkanálový vysílač</b>	RFE 03030101	RFE 03033030	RFE 03033130	RFE 03030230	RFE 03033131	RFE 03033031	RFE 03030231

<b>Dálkový ovladač - klíčenka</b>	obj. kód	RFE 04040000	<b>Základna RF ovladače (náhradní díl)</b>	obj. kód	RFE 51000000
<b>Spínací jednotka přijímač</b>	obj. kód	RFE 31000000	<b>Baterie CR2016 klíčenka (náhradní díl)</b>	obj. kód	RFE 52000000
<b>Stmívací jednotka přijímač</b>	obj. kód	RFE 32000000	<b>Baterie CR2450 nástěnný ovladač (náhradní díl)</b>	obj. kód	RFE 53000000

Rámečky pro RF HOME můžete vybírat v jakémkoliv dostupné barevné kombinaci v designu ELEGANT nebo VARIANT.

## Technická data a schéma zapojení

Schéma zapojení stmívací jednotky

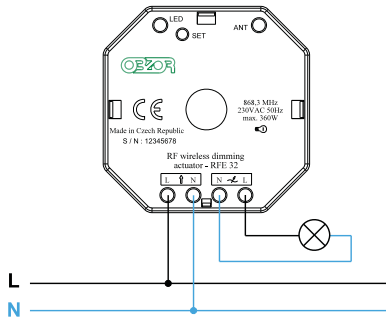
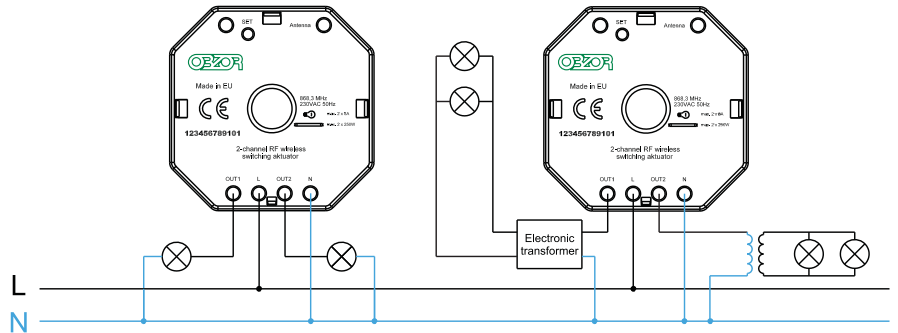


Schéma zapojení spínací jednotky





# ELEGANT

## VYSAVAČOVÉ ZÁSUVKY



Čistota  
Zdraví  
Design



Vysavačové zásuvky řady ELEGANT jsou určeny k instalaci v moderních interiérech a umožňují dokonalé, barevné a tvarové sladění s vypínači a ostatními zásuvkovými vývody Elegant. Lze je použít pro systémy centrálního vysávání společnosti BEAM.

# ELEGANT

vysavačové zásuvky

## Vysavačové zásuvky



Vysavačové zásuvky Elegant jsou dostupné jen ve vyobrazených barevných kombinacích. Součástí vysavačové zásuvky není montážní deska, kterou si ale můžete objednat jako příslušenství zvlášť.

**EBERLE**

**STEINEL**

**Elko**  
ep

# TERMOSTATY A POHYBOVÁ ČIDLA



## Nová generace termostatů

### Termostaty EBERLE



Objednací kód	DSE2T*	DSE3T*	DSE4T*		
Název	Termostat RTR-E 8011-50	Termostat FRe L2A-50 LIMITER	Termostat FIT 3U		
Popis	Analogový termostat pod omítku PROSTOROVÝ (modulový 50 x 50)	Analogový termostat pod omítku PODLAHOVÝ (modulový 50 x 50) s čidlem	Digitální termostat pod omítku PROSTOROVÝ (modulový 50 x 50)	Digitální termostat pod omítku PODLAHOVÝ (modulový 50 x 50)	Digitální termostat pod omítku KOMBINOVANÝ (modulový 50 x 50)
Rozměry (v x š x h)	84 x 89 x 42		84 x 89 x 42,5		
Teplotní rozsah	10 až 40 °C		5 až 30 °C	10 až 40 °C	10 až 40 °C prostor a 10 až 40 °C podlaha
Kontakt (relé)	spínací (AC 230 V)				
Provozní napětí	AC 230 V 50 Hz		AC 230 V 50 / 60 Hz		
Spínací proud	10 (4) A		10 mA až 10 (4) A	10 mA až 16 (4) A	10 mA až 10 (4) A
Hystereze	cca 1 K		v krocích po 0,1°C		
Regulace	ON/OFF		PWM nebo ON/OFF		
Krytí	IP 30				

\*Obrázky jsou ilustrační; vyobrazení je včetně rámečku. K termostatům DSE2T, DSE3T a DSE4T je však nutné doobjednat jednorámeček nebo vícerámeček řady ELEGANT, VARIANT nebo DECENTE, barva dle výběru.

### EBERLE



Objednací kód	DSE1T	DSEST
Název	Termostat RTR-E 6202	Termostat INSTAT + 3L
Popis	Analogový termostat na omítku PROSTOROVÝ (BIMETALOVÝ)	Digitální termostat na omítku KOMBINOVANÝ s čidlem
Rozměry (v x š x h) mm	75 x 75 x 25	137 x 96,5 x 31,3
Teplotní rozsah	5 až 30 °C	5 až 32 °C
Kontakt (relé)	vypínací (bezpotenciálové dle zapojení)	přepínací (bezpotenciálové)
Provozní napětí	AC 230 V 50/60 Hz (dle zapojení)	AC 230 V 50 Hz
Spínací proud	10 mA až 10 (4) A; DC 100W	16 (4) A
Hystereze	cca 0,5 K	v krocích 0,1 °C
Regulace	ON/OFF	PWM nebo ON/OFF
Krytí	IP 30	IP 30

Popis	Podlahové čidlo pro termostaty EBERLE
Rozměry	4 m
Teplotní rozsah	0 až 70 °C



### Bezdrátové termostaty

**EBERLE**



Objednáací kód	RFE71	RFE72	RFE73	RFE74	RFE75
Název	Termostat INSTAT 868-r1 ROOM	Termostat INSTAT 868 R	Přijímač INSTAT 868 - A1a	Zesilovač INSTAT 868 - rep	Přijímač RF signálu
Popis	Analogový RF termostat na omítku PROSTOROVÝ	Digitální RF termostat na omítku PROSTOROVÝ	Přijímač RF signálu	Opakovač RF signálu (zesilovač)	4-kanalový přijímač RF signálu
Rozměry (v x š x h) mm	75 x 75 x 22,5	137 x 96,5 x 31,3	75 x 75 x 22,5	75 x 127,5 x 28,6	372 x 42 x 65
Teplotní rozsah	5 až 30 °C	5 až 32 °C	0 až 40 °C		5 až 40 °C
Kontakt (relé)	–	–	spínací (bezpotenciálový)	–	4 přepínače 8 (2) až 24
Provozní napětí	2 x 1,5 V baterie (LR03)	2 x 1,5 V baterie (LR06)	AC 230 V 50/60 Hz		AC 230 V
Spínací proud	–	–	16(2) A	–	16 (2) A
Hystereze	2 K nebo 4 K	v krocích 0,1	–	–	–
Regulace	PWM nebo ON/OFF	PWM nebo ON/OFF	–	–	–
Krytí	IP 30				IP 30
Pracovní frekvence			868 MHz		

### Termostaty

**ELKO ep**

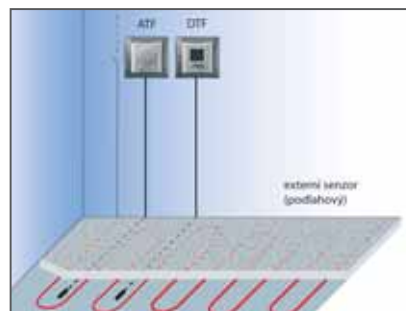


Objednáací kód	DSE 40	DSE 41	DSE 42	DSE 43	DSE 44	DSE 45
Název	ATR	ATF	ATC	DTR	DTF	DTC
Popis	Analogový termostat pod omítku PROSTOROVÝ	Analogový termostat pod omítku PODLAHOVÝ (s čidlem)	Analogový termostat pod omítku KOMBINOVANÝ (s čidlem)	Digitální termostat pod omítku PROSTOROVÝ	Digitální termostat pod omítku PODLAHOVÝ (s čidlem)	Digitální termostat pod omítku KOMBINOVANÝ (s čidlem)
Rozměry (v x š x h) mm		84 x 89 x 56,4			84 x 89 x 54,3	
Teplotní rozsah	5 - 40 °C			5 - 50 °C		
Kontakt (relé)	spínací (bezpotenciálový)					
Provozní napětí	230 V AC 50/60 Hz					
Spínací proud	16A / 250 V; 4000 VA při AC 1					
Hystereze	cca 1K			cca 0,5 - 1K		
Regulace	ON/OFF					
Krytí	IP30					



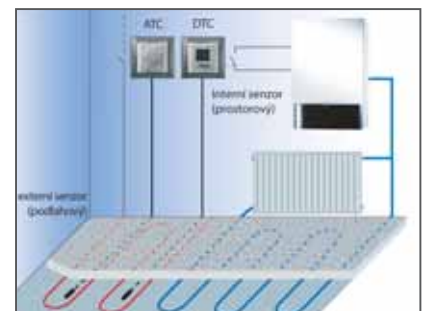
#### Prostorové termostaty

Umožňuje měření prostorové teploty vestavěným prostorovým senzorem a regulací (spínání) např. kotlů ústředního vytápění (bezpotenciálový kontakt).



#### Podlahové termostaty

Používá se hlavně pro kontrolu teploty podlahového vytápění prostřednictvím externího senzoru. Je možné ho použít pro snímání a regulaci i v jiných médiích (trubky, kapaliny, pevné a sypké látky apod.).



#### Kombinované termostaty

Jedná se o kombinaci ATR a ATF (DTR a DTF). Je možné proto teplotu regulovat podle interního i externího senzoru. Používá se např. při podlahovém vytápění, kdy prostorový senzor funguje jako hlavní a podlahový senzor slouží jako ochrana před přetopením.

## Pohybová čidla

Pohybová (PIR) čidla automaticky bezdotykově spínají osvětlení a poslouží především v komerčních prostorách s častým pohybem lidí (např. chodby, schodiště, koupelny, WC, kuchyně, sklepy apod.).

Pohybová čidla STEINEL, nazývané i hlásiče pohybu, reagují na teplo vydávané pohybujícími se osobami a reagují zapnutím osvětlení a po nastavitelné době jej zase vypnou.

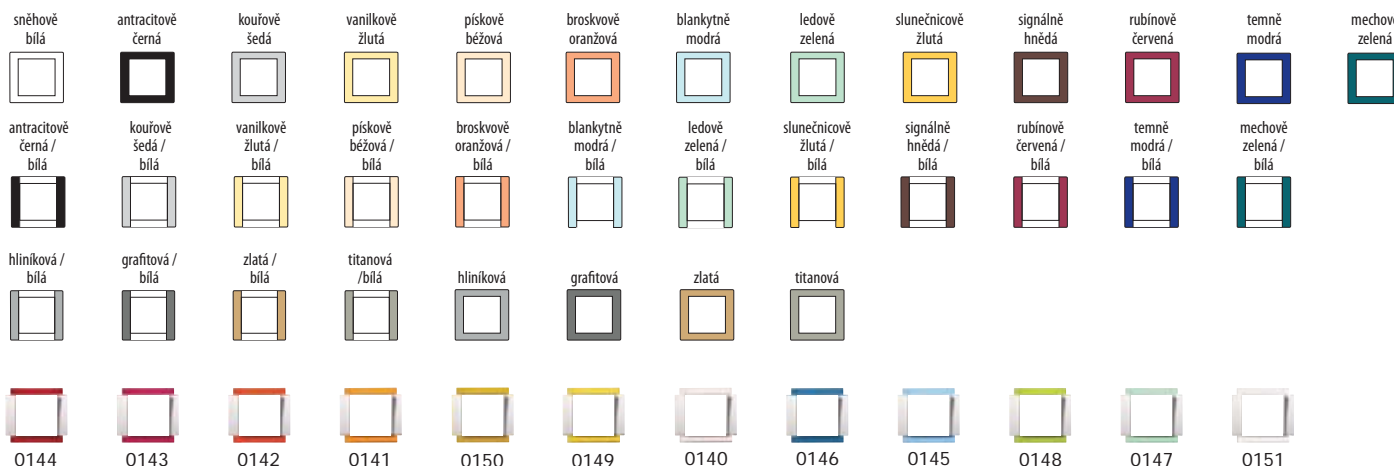
- Velký dosah a úhel záhytu od 180° do 360° pro nejrůznější oblasti použití.
- Spolehlivá funkce i v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.
- Individuální nastavení prahové hodnoty soumrakového nastavení a doby spínání.
- Snadná, bezproblémová instalace a montáž dokonce i do vnějších nebo vnitřních rohů.



Objednací kód	DSE1P / DSD1P*	DSE2P	DSE3P	DSE4P	DSE5P
Název	PIR čidlo IR 180 UP	PIR čidlo IS D360	PIR čidlo IS 3360	PIR čidlo IS 380	PIR čidlo IS 3180 I
Popis	Automatický INFRA SENZOR (SPÍNAČ) Nástěnný pod omítku. Dosah 8 m.	Automatický INFRA SENZOR Stropní pod omítku. Velikost bodového světla. Kruhové monitorování. Dosah 8 m.	Automatický INFRA SENZOR Stropní na omítku. 3 integrované pyrosenzory. Kruhové monitorování velkých ploch do 1.000 m <sup>2</sup> . Dosah 20 m.	Automatický INFRA SENZOR Nástěnný na omítku. 2 integrované pyrosenzory. Monitorování rozlehlých ploch do 500 m <sup>2</sup> . Dosah 20 m a 8 m (dle nastavení).	Automatický INFRA SENZOR Nástěnný na omítku. 2 integrované pyrosenzory. Monitorování rozlehlých ploch do 500 m <sup>2</sup> . Dosah 20 m a 8 m (dle nastavení).
Rozměry (v x š x h)	84 x 89 x 58 mm	Ø 53 mm x 82 mm	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 65 mm
Výkon	max. 1000 W (odporové zatížení) max. 500 W (indukční)	max. 1000 W (odporové zatížení) max. 500 W (indukční)	max. 2000 W (odporové zatížení) max. 1000 W (indukční)	max. 2000 W (odporové zatížení) max. 1000 W (indukční)	max. 2000 W (odporové zatížení) max. 1000 W (indukční)
Napětí	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm <sup>2</sup> max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm <sup>2</sup> max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm <sup>2</sup> max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm <sup>2</sup> max.)	230 – 240 V / 50 Hz (2,5 mm <sup>2</sup> max.)
Úhel záhytu	180° při úhlu otevření 90°	360° při úhlu otevření 180°	360° horizontálně, 180° vertikálně	360° horizontálně, 180° vertikálně	360° horizontálně, 180° vertikálně
Dosah	max. 8 m	max. 8 m dokola	max. 20 m	max. 20 m	max. 20 m
Soumrakové nastavení	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx	2 – 2000 lx
Časové nastavení	10 s – 30 min	10 s – 30 min	5 s – 15 min	5 s – 15 min	5 s – 15 min
Manuální trvalé osvětlení	max. 4 hod.	max. 4 hod.	max. 4 hod.	max. 4 hod.	max. 4 hod.
Krytí	IP 20	IP 20	IP 54	IP 54	IP 54

\*V řadě ELEGANT a VARIANT je PIR čidlo DSE1P dodáváno vždy s rámečkem (barva dle výběru). V řadě DECENTE je PIR čidlo DSD1P dodáváno vždy samostatně.

## Barevná dostupnost rámečků pro pohybová čidla DSE 1P (IR180 UP, modul 50 x 50 mm)





## Inteligentní elektroinstalace

- **spínání a stmívání osvětlení**
- **vytváření světelných scén**
- **ovládání žaluzií, markýz a rolet**
- **ovládání elektrických spotřebičů**
- **ovládání topného a větracího systému**
- **simulace přítomnosti osob v domě**
- **sledování vnějších vlivů**
- **zabezpečovací systém**



WSB-20



WSB-40



WSB-80



Multifunkční jednotka  
SOPHY/SOPHY L

## Jednotky systému INELS

### • Hlasový snímač a ovladač

Je vrcholem komfortu systému INELS. Zabudovaný hlasový procesor dokáže rozpoznat až 4 různé uživatele (hlasy), z nichž každý může zadat 4 příkazy.

### • Snímač teploty

Zabudovaný teplotní senzor snímá teplotu v daném prostoru, což lze dále využít pro regulaci vytápění.

### • Snímač intenzity okolního osvětlení

Zabudovaný senzor snímá intenzitu okolního osvětlení a na jeho základě může například automaticky spínat osvětlení či ovládat žaluzie.

### • Přijímač infračerveného (IR) signálu

Zabudovaný přijímač IR signálu umožňuje přijmout povel od většiny dálkových ovladačů, které se používají pro ovládání domácí elektroniky (TV, DVD, HIFI, VIDEO ...). Nepoužívanými tlačítky dálkového ovladače je tak možno ovládat různé aktory (spotřebiče) připojené do systému. V rámci příslušenství dodáváme univerzální dálkové ovladače, které je možné použít nejen na ovládání INELS zařízení, ale i na ovládání domácí elektroniky.

### • Vysílač infračerveného (IR) signálu

Zabudovaný vysílač IR signálu umožňuje naopak vysílat povely a ovládat zařízení tak, jako klasický dálkový ovladač. Podmínkou je vhodné nasměrování ovládaného zařízení na jednotku (přímá viditelnost).

### • Tlačítkový ovladač

V horní a spodní části ovládací kolébky (předního krytu) jsou umístěny mikrotačítka (stejně jako u ovladačů WSB), kterými je možno ovládat různé aktory (spotřebiče) v systému připojené.

### • 4 univerzální vstupy ovládané bezpotenciálovým kontaktem

Sophy umožňuje připojení až 4 bezpotenciálových kontaktů od externích zařízení (např. PIR senzor, standardní vypínač či tlačítko ...), které jsou zařazeny do systému.

Domov je místo, ve kterém se chce každý člověk cítit pohodlně a bezpečně. Přeje si, aby byl krásný, funkční a pohostinný a těmto požadavkům svůj domov v průběhu času neustále přizpůsobuje. Dnešní moderní domov klade důraz na komfort a inteligenci při ovládání osvětlení, vytápění, zabezpečení a ostatního elektrického vybavení domu. Pro vytvoření takového pohodlného a inteligentního domova je určena inteligentní elektroinstalace INELS s ovládacími prvky v designu ELEGANT, která vznikla vývojem a výrobní spoluprací českých společností OBZOR, výrobní družstvo Zlín a ELKO EP, s.r.o.

INELS představuje komplexní řešení moderní elektroinstalace, která samočinně řídí provoz celé budovy na základě naprogramování nebo manuální volby. Je vhodný pro instalaci nejenom v novostavbách, ale také při rekonstrukcích domů, bytů, kanceláří a firem. Srdcem systému je centrální řídicí jednotka (malý mikropočítač), která sbírá od jednotlivých senzorů (vypínačů, ovladačů, senzorů pohybu, světla, teploty, hlasu apod.) zprávy a následně pak vysílá povely aktorům (spotřebičům, světlům, topnému systému atd.). Páteří celého systému je datová sběrnice (jeden kroucený pár), prostřednictvím níž je zajištěna vzájemná komunikace všech přístrojů, tvořících elektroinstalaci komplex INELS. Na tento kabel lze kdykoli připojit další jednotku a tím systém rozšířit, nebo změnit funkce instalovaných prvků. Více informací získáte v katalogu INELS od společnosti ELKO EP ([www.inels.cz](http://www.inels.cz)).

## Nástěnné skupinové ovladače WSB (design ELEGANT)

- Jsou základním a nejčastěji používaným prvkem (senzorem) v systému INELS.
- Vestavěné mikrotačítka s nízkým zdvihem nabízí elegantní a příjemné ovládání.
- Indikační LED v každé kolébce ovladače může signalizovat stav ovládaného spotřebiče podle předprogramovaného režimu.
- Ovladače jsou dodávány jako dvoukanalové (WSB-20), čtyřkanalové (WSB-40) a osmikanalové (WSB-80).
- Všechny varianty jsou v rozměru základního modulu vypínače (89x84 mm) řady přístrojů Elegant a dají se tedy kombinovat do vícerámečků s klasickými přístroji této řady.
- Hlavní výhodou proti standardním tlačítkům/vypínačům je úspora místa a komfortní ovládání. Na místo dlouhé řady 8 standardních vypínačů lze použít například jeden skupinový ovladač WSB-80.
- Každý kanál (tlačítko) může ovládat kterýkoliv aktor (spotřebič) v systému. Dále lze také přiřadit každému tlačítku různou funkci a nebo makro (sestava funkcí). Je tedy možné jedním tlačítkem ovládat několik spotřebičů zároveň.
  - Každé tlačítko (kanál) může mít například při ovládání osvětlení přiřazeny další funkční režimy:
    - Klasický vypínač: horní tlačítko zapnuto, spodní tlačítko vypnuto
    - Tlačítkový ovladač (impulsní relé): jedním stiskem zapnuto, druhým stiskem vypnuto
    - Stmíváč: krátké stisky – zapnuto/vypnuto
    - Časový spínač - po stisku zapnuto, po nastaveném čase automaticky vypne
    - Nastavení světelných scén – např. pro sledování TV :
      - žaluzie zatáhnout
      - TV sepnout
      - hlavní světlo 30% intenzity
      - lampičky na stěnách 50% intenzity







spínač / přepínač / ovladač  
(fazení 1, 1N, 2, 6, 7, 1/0, 1/0N, 1/0NS)



spínač / přepínač / ovladač  
(fazení 5, 1+1/0, 1/0+1/0, 6+6)



spínač / přepínač / ovladač s prosvětlením  
(fazení 1S, 1NS, 2S, 1/0S)



zásuvka AUDIO-VIDEO (stereo)



zásuvka anténní (TV+R+SAT)  
koncová 1 dB (ZAR-SAT 1,4/K)  
průběžná 10 dB (ZAR-SAT 10/P3)



zásuvka komunikační dvojnásobná  
(RJ 45 - 8 Cat.5e)  
(RJ 45 - 8 Cat.6)  
(RJ 45 Cat.6 stíněná)  
(RJ 45 Cat.6A stíněná)



zásuvka telefonní dvojnásobná  
(TZ-1A/2A)  
(TZU-1A/2A) s kontrolou smyčky



sporákový spínač otočný  
trojpólový 16 A



žaluziový ovladač otočný  
dvoupólový  
(fazení 1/0 + 1/0 s aretací)



strmívač otočný (PUSH-PULL) s tlačítkovým  
spínačem a funkcí faz. 6  
(lze kombinovat se střídavým přepínačem)



zásuvka jednonásobná s dětskou  
ochranou (2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou ochranou  
a přepětovou ochranou (2P+PE)  
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná s dětskou ochranou  
(2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná SCHUKO  
s dětskou ochranou (2P+PE)



zásuvka jednonásobná SCHUKO s dětskou  
ochranou a přepětovou ochranou (2P+PE)  
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka dvojnásobná s dětskou ochranou  
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s dětskou ochranou  
a přepětovou ochranou  
2x (2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka dvojnásobná s dětskou ochranou  
a přepětovou ochranou  
2x (2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



termostat analogový EBERLE 2T/3T  
PROSTOROVÝ/PODLAHOVÝ  
pod omítku



termostat digitální EBERLE 4T  
UNIVERSAL (použití jako podlahový nebo  
kombinovaný; nutné dokoupit čidlo)  
pod omítku



pohybové čidlo STEINEL 1P  
IR 180 UP, nástěnné, pod omítku  
dosah 8 m



spínač/přepínač/ovladač  
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



přepínač seriový/ovladač  
dvojitý  
(fazení 5, 6+6, 1/0+1/0, 1+1/0)



spínač/ovladač se symbolem  
terče (fazení 1, 1/0)



spínač se symbolem 1 - 0  
(fazení 1, 2)



ovladač se symbolem zvonku  
(fazení 1/0)



spínač/přepínač/ovladač  
se symbolem světla  
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač  
s prosvětlením  
(fazení 1S, 1NS, 1/0S, 1/0NS)



spínač s prosvětlením  
a symbolem 1 - 0  
(fazení 1S, 1NS, 2S)



spínač/ovladač s prosvětlením  
a symbolem světla  
(fazení 1S, 1NS, 1/0S, 1/0NS)



ovladač s prosvětlením  
a symbolem zvonku  
(fazení 1/0S, 1/0NS)



zásuvka AUDIO-VIDEO  
(mono)



zásuvka AUDIO-VIDEO  
(stereo)



zásuvka anténní (TV+R)  
koncová 1 dB (ZAR1/K)  
průběžná 9 dB (ZAP9/K)  
průběžná 14 dB (ZAP14)



zásuvka anténní (TV+R+SAT)  
koncová 1 dB (ZAR-SAT1,4/K)  
průběžná 10 dB (ZAR-SAT10/P3)



zásuvka komunikační dvojnásobná  
(RJ 45 - 8 Cat.5e)  
(RJ 45 - 8 Cat.6)  
(RJ 45 Cat.6 stíněná)  
(RJ 45 Cat.6A stíněná)



zásuvka telefonní dvojnásobná  
(TZ-1A/2A)  
(TZU-1A/2A) s kontrolou smyčky



sporákový spínač otočný  
trojpolový 16A



žaluziový ovladač otočný  
dvoupólový  
(fazení 1/0 + 1/0 s aretací)



zásuvka jednonásobná  
(2P+PE)



zásuvka jednonásobná  
s clonkami (2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou  
ochranou a přepětovou ochranou  
(2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná s dětskou  
ochranou přepětovou ochranou  
(2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná  
SCHUKO (2P+PE)



zásuvka jednonásobná  
SCHUKO s dětskou ochranou  
a přepětovou ochranou (2P+PE)  
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



stmívač otočný s tlačítkovým  
spínačem a funkcí faz. 6  
(lze kombinovat se střídavým  
přepínačem)



svorka pro vyrovnání potenciálu  
(zásuvka ochranného pospo-  
jování)



dálková signalizace pro hlídače  
izolovaného stavu HAKEL  
HIS 71 + 76, HIS 77 a tlumivky  
TL 400, TL 800



termostat analogový EBERLE 1T  
PROSTOROVÝ  
bimetal  
na omítku



termostat analogový EBERLE 2T/3T  
PROSTOROVÝ/PODLAHOVÝ  
pod omítku



termostat digitální EBERLE 4T  
UNIVERSAL (použití jako  
podlahový nebo kombinovaný;  
nutné dokoupit čidlo)  
pod omítku



pohybové čidlo STEINEL 1P  
IR 180 UP, nástěnné, pod omítku  
dosah 8 m  
v rámečku



kryt zaslepovací



spínač/přepínač/ovladač  
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



přepínač seriový/ovladač dvojitý  
(fazení 5, 6+6, 1/0+1/0, 1+1/0)



spínač/ovladač se symbolem terče  
(fazení 1, 1/0)



spínač se symbolem 1 - 0  
(fazení 1, 2)



ovladač se symbolem zvonku  
(fazení 1/0)



spínač/přepínač/ovladač  
se symbolem světla  
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač  
s prosvětlením  
(fazení 15, 1/05)



spínač s prosvětlením  
a symbolem 1 - 0  
(fazení 15, 25)



spínač/ovladač s prosvětlením  
a symbolem světla  
(fazení 15, 1/05)



ovladač s prosvětlením  
a symbolem zvonku  
(fazení 1/05)



zásuvka AUDIO-VIDEO  
(mono)



zásuvka AUDIO-VIDEO  
(stereo)



zásuvka anténní (TV+R)  
koncová 1 dB (ZAR 1/K)  
průběžná 9 dB (ZAP 9/K)  
průběžná 14 dB (ZAP 14)



zásuvka anténní (TV+R+SAT)  
koncová 1 dB (ZAR-SAT 1,4/K)  
průběžná 10 dB (ZAR-SAT 10/P3)



zásuvka komunikační dvojnásobná  
(RJ 45 - 8 Cat.5e)  
(RJ 45 - 8 Cat.6)  
(RJ 45 Cat.6 stíněná)  
(RJ 45 Cat.6A stíněná)



zásuvka telefonní dvojnásobná  
(TZ-1A/2A), (TZU-1A/2A)  
s kontrolou smyčky



sporákový spínač otočný  
trojpolový 16A



žaluziový ovladač otočný  
dvupolový  
(fazení 1/0 + 1/0 s aretací)

SPORÁKOVÝ  
SPÍNAČ 16A



zásuvka jednonásobná  
(2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou  
ochranou (2P+PE)



zásuvka jednonásobná s dětskou  
ochranou a přepětovou ochranou  
(2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka jednonásobná s dětskou  
ochranou a přepětovou ochranou  
(2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE



stmívač otočný s tlačítkovým  
spínačem PUSH-PULL a funkcí  
ř.6 ( lze kombinovat se stíráčovým  
přepínačem)

FUNKCE  
ŘAZ. 6



zásuvka jednonásobná  
SCHUKO (2P+PE)



zásuvka jednonásobná SCHUKO s  
clonkami a přepětovou ochranou  
(2P+PE) SVĚTELNÁ SIGNALIZACE



zásuvka dvojnásobná  
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s dětskou  
ochranou  
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s přepětovou  
ochranou a dětskou ochranou  
2x (2P+PE)



zásuvka dvojnásobná s přepětovou  
ochranou a dětskou ochranou  
2x (2P+PE) ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

POOTOČENÉ  
DUTINY

POOTOČENÉ  
DUTINY

POOTOČENÉ  
DUTINY



spínač/přepínač/ovladač IP 44  
(fazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



přepínač seriový/ovladač  
dvojity IP 44  
(fazení 5, 6+6, 1/0+1/0, 1+1/0)



spínač/ovladač se symbolem  
terče IP44  
(fazení 1, 1/0)



spínač/přepínač/ovladač IP 44  
s prosvětlením  
(fazení 1S, 1/0S)



spínač IP 44 s prosvětlením  
a symbolem I - 0  
(fazení 1S, 2S)



zásuvka jednonásobná IP44



vysavačová zásuvka



jednokanálový vysílač RF HOME



dvoukanálový vysílač RF HOME



tříkanálový vysílač RF HOME



dálková signalizace pro hlídače  
izolovaného stavu HAKEL  
HIS 71 ÷ 76, HIS 77 a tlumivky  
TL 400 ÷ TL 800



svorka pro vyrovnání potenciálu  
(zásuvka ochranného pospojování)



termostat analogový EBERLE 2T/3T  
PROSTOROVÝ / PODLAHOVÝ  
pod omítku



termostat digitální EBERLE 4T  
UNIVERSAL (použití jako podlahový  
nebo kombinovaný;  
nutné dokoupit čidlo)  
pod omítku



termostat analogový pod omítku  
Analog Thermo Room (ATR)  
Analog Thermo Floor (ATF)  
Analog Thermo Combined (ATC)



termostat digitální pod omítku  
Digital Thermo Room (DTR)  
Digital Thermo Floor (DTF)  
Digital Thermo Combined (DTC)



pohybové čidlo STEINEL 1P  
IR 180 UP, nástěnné, pod omítku  
dosah 8 m  
v rámečku



kryt zaslepovací



elektroinstalační krabice  
dvojzásuvky pro lištové rozvody



elektroinstalační krabice pro  
lištové rozvody



## Domovní spínače a zásuvky pro zapuštěnou montáž

Základem úplné série ELEGANT jsou jednotlivé přístroje pro nejdůležitější funkce v elektroinstalacích. Všechny přístroje mohou být použity do všech běžných instalačních krabic pro zapuštěnou montáž. V případě použití instalačních krabic pro lištové rozvody, lze přístroje instalovat i do povrchové instalace. Přístroje ELEGANT lze bez problémů sestavovat do vodorovných, svislých i plošných kombinací, které mají po sestavení rozteč středů 71 mm.

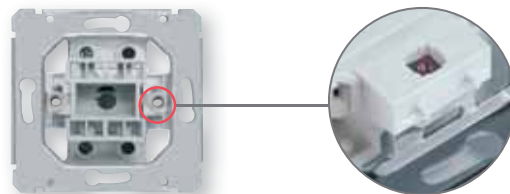
## Dokonalost v každém detailu

Nová, neobvyklá konstrukce dvojnásobné zásuvky s natočenými dutinami umožňuje bezproblémové připojení dvou tzv. flexovidlic s bočními vývody. U standardní konstrukce dvojjásovek je připojení dvou flexovidlic nemožné a tím se prakticky vylučuje použití dvojjásovek pro účely, ke kterým je určena.

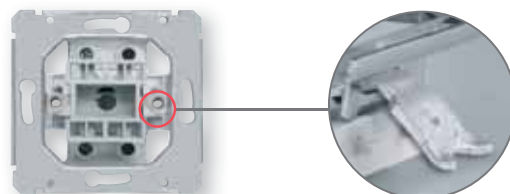


Všechny přístroje jsou standardně vyráběny v univerzálním provedení určeném jak pro montáž do instalační krabice pomocí vrutů, tak pro montáž pomocí upevňovacích drápků (rozpěrek). Rozpěrky však nejsou součástí standardně dodávaných přístrojů. V případě požadavku instalace přístrojů pomocí upevňovacích drápků (rozpěrek), je nutné tuto specifikaci uvést do objednávky, případně lze rozpěrky také dodatečně objednat jako samostatný náhradní díl.

Standardně dodávané provedení se závitovým nýttem pro dodatečnou montáž rozpěrek.

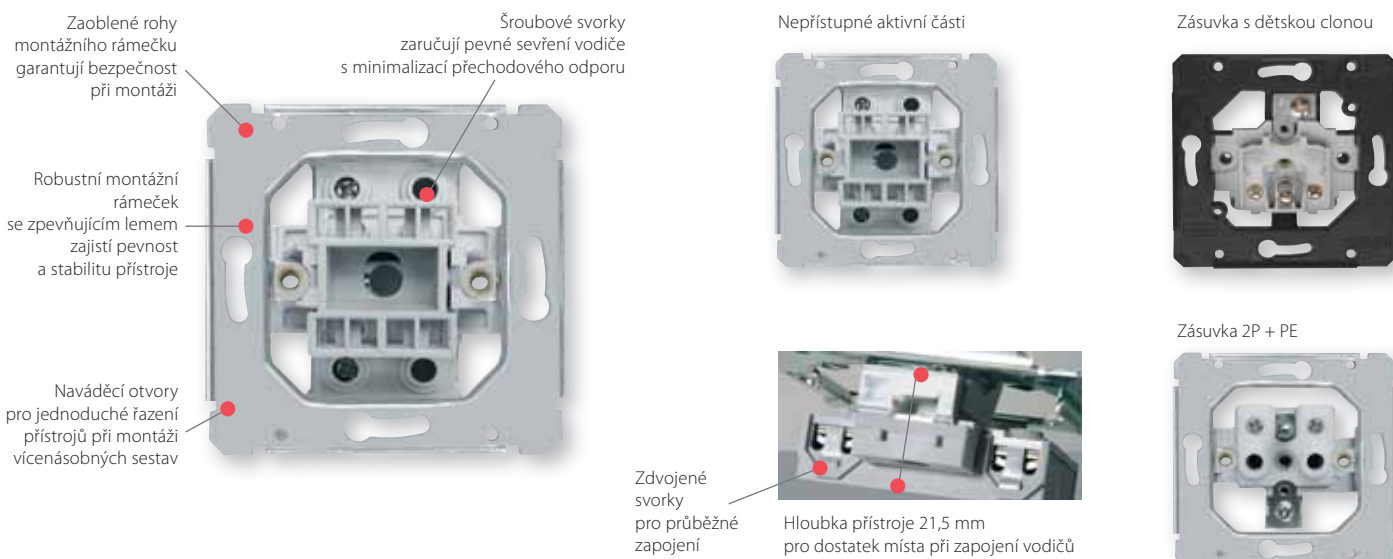


Provedení s montáží rozpěrek.



## Bezpečnost a spolehlivá technika

Přístroje jsou srdcem každého spínače, a proto je jejich dokonalé provedení zárukou bezpečnosti a funkčnosti těchto výrobků. Všechny naše domovní vypínače a zásuvky je možné instalovat i na **hořlavé podklady B, C1, C2**.





## Přehled násobnosti rámečků

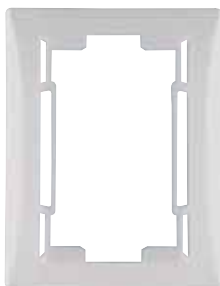
Neobvyklé konstrukční řešení spojování rámečků ELEGANT umožňuje vytvářet vodorovné, svislé i plošné kombinace, které mají po sestavení rozteč středů 71 mm. Díky této ojedinělé konstrukci je ve vodorovném směru možné vyrobit až sedminásobný rámeček při zaručení pevnosti materiálu.

U řady VARIANT standardně nabízíme vodorovné, max. trojnásobné rámečky.

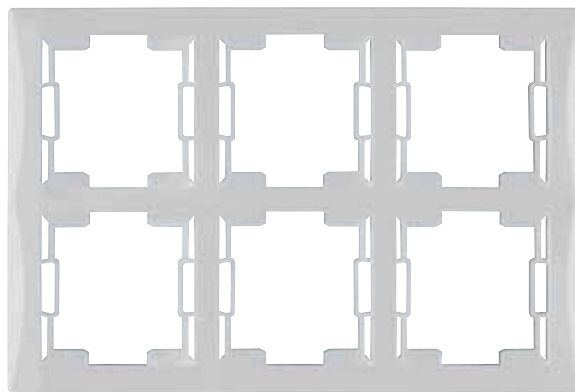
U řady DECENTE standardně nabízíme vodorovné i svislé, max. trojnásobné rámečky. Speciální požadavky na rámečky prosím konzultujte.



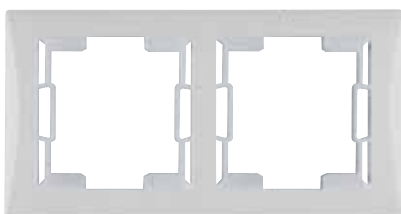
rámeček jednonásobný



rámeček dvojnásobný



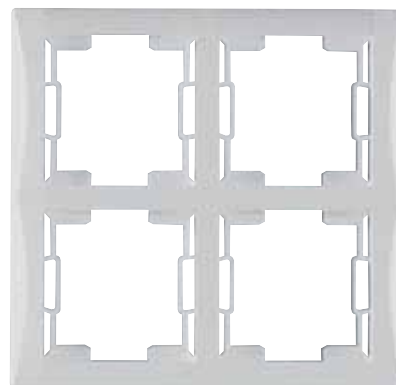
rámeček 3x dvojnásobný, svislý



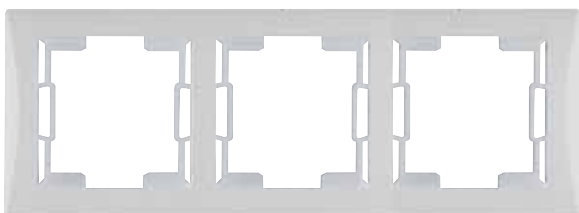
rámeček dvojnásobný, vodorovný

## Rozteče montážních krabic

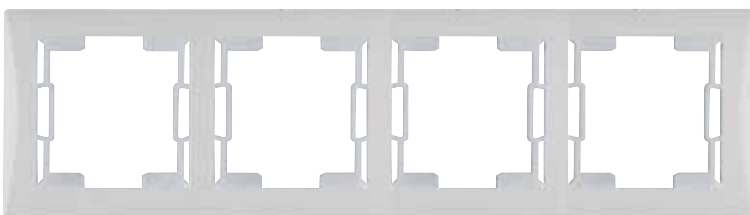
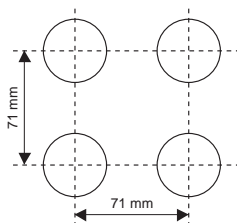
Přístroje jsou určeny pro montáž do běžných elektroinstalačních krabic. Pro montáž do vícenásobných a plošných rámečků se používají stavebnicové krabice, které mají rozteč středů 71 mm ve svislé i vodorovné ose.



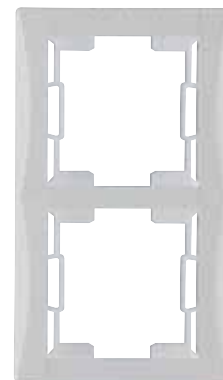
rámeček 2x dvojnásobný, svislý



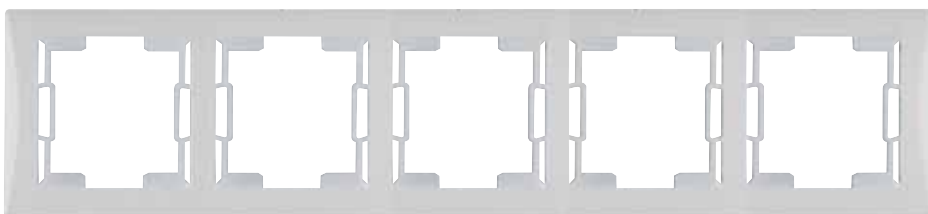
rámeček trojnásobný, vodorovný



rámeček čtyřnásobný, vodorovný



rámeček dvojnásobný, svislý

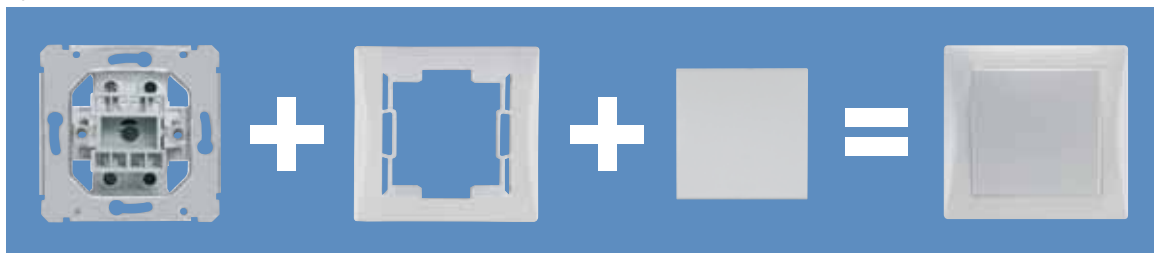


rámeček pětínásobný, vodorovný

## Kompletace přístrojů

Domovní elektroinstalační přístroje ELEGANT, VARIANT i DECENTE se dodávají jak v podobě kompletních složených přístrojů (pouze však přístroje v jednorámečku), tak v podobě jednotlivě dodávaných komponentů - přístroje, krytu a rámečku.

Spínače (řazení 1, 2, 6, 7, 1/0)



Zásuvky IP44



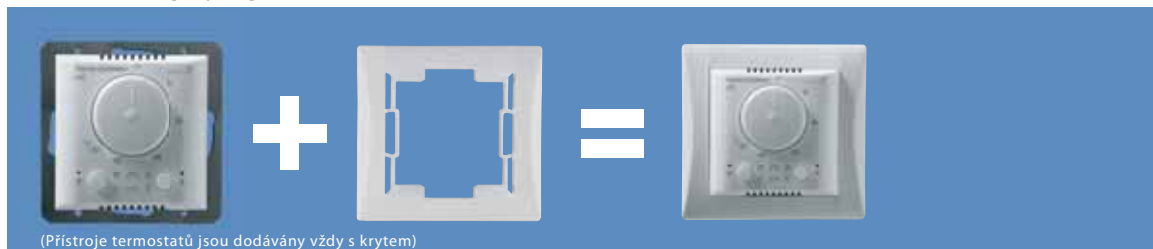
Vysavačové zásuvky



Zásuvky

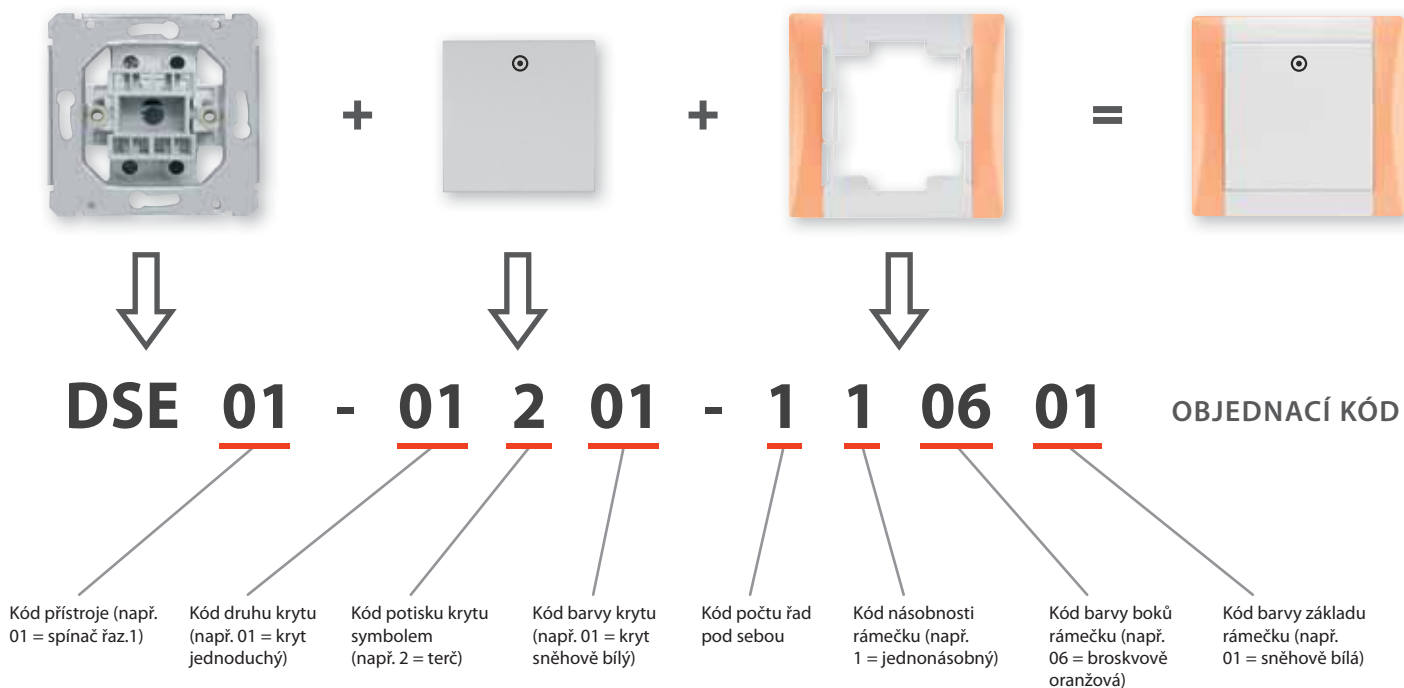


Termostat analogový, digitální

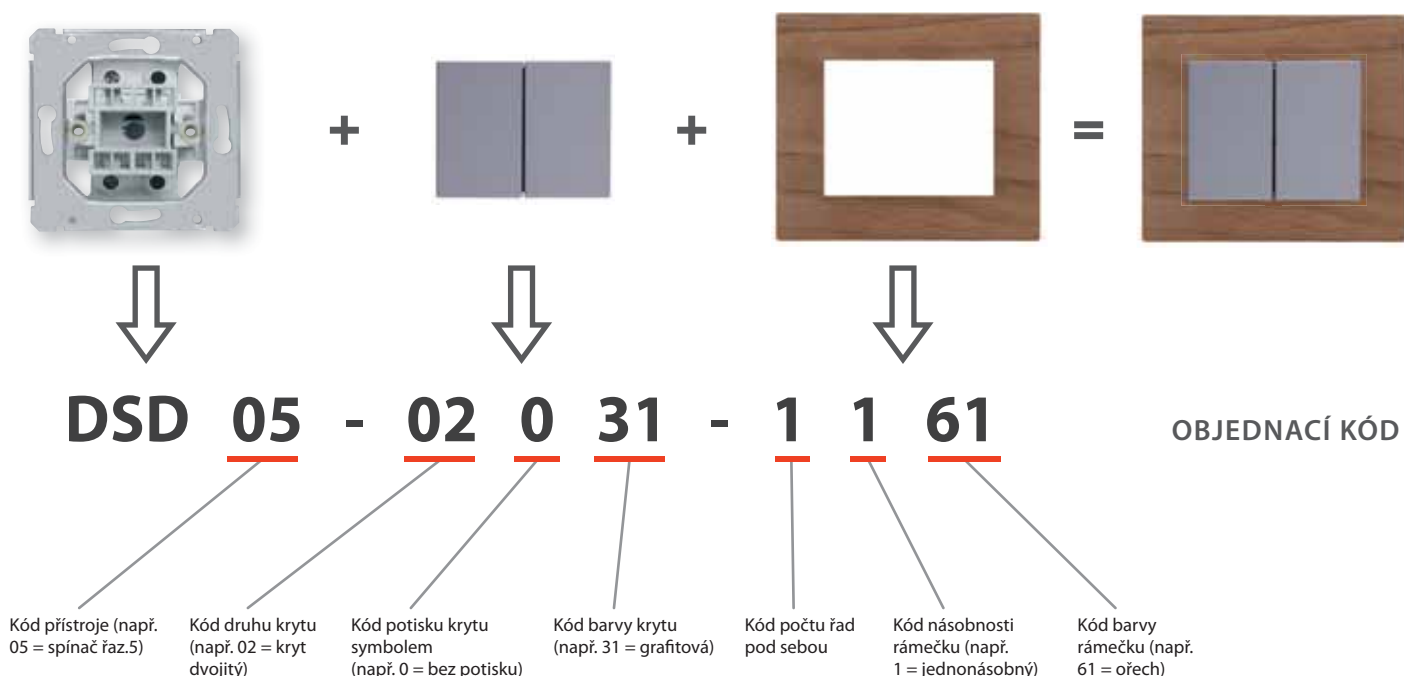


## Kompletace přístrojů - skladba objednávkového kódu

V případě požadavku pouze samostatných kompletních přístrojů v jednorámečku lze výrobky specifikovat sdruženým kódem sestavy, který lze definovat následovně:



V objednávce tedy zapíšeme **DSE 01-01201-110601**.



V objednávce tedy zapíšeme **DSD 05-02031-1161**.

Se správnou specifikací a objednávkou Vám vždy rádi poradíme. Při nejasnostech neváhejte kontaktovat pracovníky odd. prodeje, tel.: +420 577 195 151 nebo e-mail: [odbyt@obzor.cz](mailto:odbyt@obzor.cz).

Přístroje pro designovou řadu DECENTE

	obj. kód		obj. kód		
	<b>Přístroj řízení I</b> spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	<b>DSD01</b> 00000 000000		<b>Zásuvka AUDIO - VIDEO</b> stereo (2+1)	<b>DSD72</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení IN</b> spínač jednopólový s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	<b>DSD12</b> 00000 000000		<b>Přístroj sporákového spínače otočný</b> trojpólový 16 A, 400 V ~	<b>DSD21</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení 2</b> spínač dvojpólový 10 AX, 250 V ~	<b>DSD02</b> 00000 000000		<b>Přístroj žaluziového ovladače otočný (s aretací)</b> 10 A, 230 V ~	<b>DSD22</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení 5</b> přepínač sériový 10 AX, 250 V ~	<b>DSD05</b> 00000 000000		<b>Přístroj stmívače otočný PUSH-PULL s funkcí ř. 6</b> (lze kombinovat se střídavým přepínačem) 230 V ~, zatížení 40 - 300 W	<b>DSD27</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení 6</b> přepínač střídavý 10 AX, 250 V ~	<b>DSD06</b> 00000 000000		<b>Zásuvka telefonní</b> dvojnásobná TZ - 1A2A	<b>DSD91</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení 6+6 (6+1)</b> přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V ~	<b>DSD66</b> 00000 000000		<b>Zásuvka telefonní</b> dvojnásobná s kontrolou smyčky TZU - 1A2A	<b>DSD92</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení 7</b> přepínač křížový 10 AX, 250 V ~	<b>DSD07</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 5e</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 5e 2 x RJ 45-8 Cat. 5e pro kabel UTP	<b>DSD93</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení I/O</b> ovladač zapínací 10 AX, 250 V ~	<b>DSD10</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 6</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45-8 Cat. 6 pro kabel UTP	<b>DSD98</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení I/O + I/O</b> ovladač zapínací dvojitý 10 AX, 250 V ~	<b>DSD11</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 6</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45 Cat. 6A stíněná pro kabel UTP	<b>DSD74</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení I/ON</b> ovladač zapínací s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	<b>DSD13</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 6A</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6A 2 x RJ 45 Cat. 6A stíněná pro kabel UTP	<b>DSD75</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řízení I/O + 1</b> ovladač zapínací + spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	<b>DSD14</b> 00000 000000		<b>Zásuvka TV + R + SAT</b> koncová útlum 1 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 1,4/K	<b>DSD97</b> 00000 000000
				<b>Zásuvka TV + R + SAT</b> průběžná útlum 10 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 10/P3	<b>DSD99</b> 00000 000000

## Přístroje pro designovou řadu DECENTE



XX = 01 02 30 31 32 33

obj. kód

	<b>Zásuvka 2P+PE</b> jednonásobná s dětskou ochranou, plastová základna 16 A, 250 V ~	<b>DSD89</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2P + PE s PO</b> jednonásobná s dětskou ochranou a přepěťovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	<b>DSD84</b> <b>840 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2P + PE s PO</b> jednonásobná s dětskou ochranou a přepěťovou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	<b>DSD80</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka SCHUKO 2P + PE</b> jednonásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~	<b>DSD83</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka SCHUKO 2P + PE s PO</b> jednonásobná s dětskou ochranou a přepěťovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~	<b>DSD86</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~	<b>DSD82</b> <b>820 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná s přepěťovou ochranou a s dětskou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV	<b>DSD85</b> <b>850 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná s přepěťovou ochranou a dětskou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV	<b>DSD90</b> <b>870 XX</b> 000000














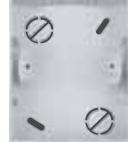











## Přístroje pro designovou řadu ELEGANT a VARIANT

	obj. kód		obj. kód		
	<b>Přístroj řazení I</b> spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	<b>DSE01</b> 00000 000000		<b>Přístroj sporákového spínače otočný</b> trojpólový 16 A, 400 V ~	<b>DSE21</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení IN</b> spínač jednopólový s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	<b>DSE12</b> 00000 000000		<b>Přístroj žaluziového ovladače otočný (s aretací)</b> 10 A, 230 V ~	<b>DSE22</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení 2</b> spínač dvojpólový 10 AX, 250 V ~	<b>DSE02</b> 00000 000000		<b>Přístroj stmívače otočný PUSH-PULL s funkcí ř. 6</b> (lze kombinovat se střídavým přepínačem) 230 V ~, zatížení 40 - 300 W	<b>DSE27</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení 5</b> přepínač sériový 10 AX, 250 V ~	<b>DSE05</b> 00000 000000		<b>Zásuvka telefonní</b> dvojnásobná TZ - 1A2A	<b>DSE91</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení 6</b> přepínač střídavý 10 AX, 250 V ~	<b>DSE06</b> 00000 000000		<b>Zásuvka telefonní</b> dvojnásobná s kontrolou smyčky TZU - 1A2A	<b>DSE92</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení 6+6 (6+1)</b> přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V ~	<b>DSE66</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 5e</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 5e 2 x RJ 45-8 Cat. 5e pro kabel UTP	<b>DSE93</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení 7</b> přepínač křížový 10 AX, 250 V ~	<b>DSE07</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 6</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45-8 Cat. 6 pro kabel UTP	<b>DSE98</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení I/0</b> ovladač zapínací 10 AX, 250 V ~	<b>DSE10</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 6</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6 2 x RJ 45 Cat. 6 stíněná pro kabel UTP	<b>DSE74</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení I/0 + I/0</b> ovladač zapínací dvojitý 10 AX, 250 V ~	<b>DSE11</b> 00000 000000		<b>Zásuvka komunikační Cat. 6A</b> dvojnásobná PC zásuvka Cat. 6A 2 x RJ 45 Cat. 6A stíněná pro kabel UTP	<b>DSE75</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení I/0N</b> ovladač zapínací s nulovou svorkou 10 AX, 250 V ~	<b>DSE13</b> 00000 000000		<b>Zásuvka TV + R</b> koncová útlum 1 dB 350 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAR1/K	<b>DSE94</b> 00000 000000
	<b>Přístroj řazení I/0 + 1</b> ovladač zapínací + spínač jednopólový 10 AX, 250 V ~	<b>DSE14</b> 00000 000000			
	<b>Zásuvka IP 44 jednonásobná</b> s víčkem a dětskou ochranou 2P+PE (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~	<b>DSE89</b> 530XX 000000			

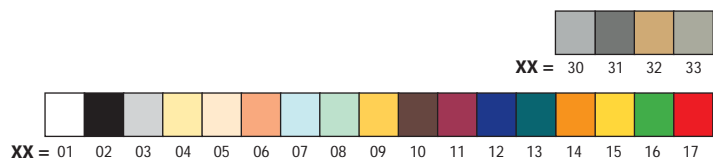
Pro krytí IP 44 v řadě Elegant jsou dostupné jen uvedené barevné kombinace. Zásuvka IP 44 se dodává vždy s průhledným (mléčným bílým) víčkem.



## Přístroje pro designovou řadu ELEGANT a VARIANT

	obj. kód		obj. kód		
	<b>Zásuvka TV + R</b> průběžná odbočovací útlum 9 dB pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAP9/K	<b>DSE95</b> 00000 000000		<b>Konektory CINCH AUDIO - VIDEO</b> mono (sada 2 ks)	<b>DSE38</b> 00000 000000
	<b>Zásuvka TV + R</b> průběžná odbočovací útlum 14 dB pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAP14	<b>DSE96</b> 00000 000000		<b>Konektory CINCH AUDIO - VIDEO</b> stereo (sada 2 ks)	<b>DSE39</b> 00000 000000
	<b>Zásuvka TV + R + SAT</b> koncová útlum 1 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 1,4/K	<b>DSE97</b> 00000 000000		<b>Doutnavka</b> 230 V, 2mA	<b>DSE32</b> 00000 000000
	<b>Zásuvka TV + R + SAT</b> průběžná útlum 10 dB 300 mA, 24 V DC pro koaxiální kabely průměru 3,6 - 6,8 mm typové označení na výrobku: ZAR-SAT 10/P3	<b>DSE99</b> 00000 000000		<b>Upevňovací drápky (rozpěrky)</b> (sada 2 ks)	<b>DSE37</b> 00000 000000
	<b>Zásuvka AUDIO - VIDEO</b> mono (1+1)	<b>DSE71</b> 00000 000000		<b>Montážní deska 5103 MDE</b> pro zásuvky centrálních vysavačů	<b>DSE26</b> 00000 000000
	<b>Zásuvka AUDIO - VIDEO</b> stereo (2+1)	<b>DSE72</b> 00000 000000		<b>Jednonásobná krabice</b> pro lištové rozvody (jen pro ELEGANT)	<b>DSE31</b> 00000 000000
	<b>PC konektor Cat. 5e</b> RJ 45-8 Cat. 5e (sada 2ks) pro kabel UTP	<b>DSE33</b> 00000 000000		<b>Krabice pro dvojjzásuvku</b> pro lištové rozvody (jen pro ELEGANT)	<b>DSE36</b> 00000 000000
	<b>PC konektor Cat. 6</b> RJ 45-8 Cat. 6 (sada 2ks) pro kabel UTP	<b>DSE34</b> 00000 000000		<b>Teplotní čidlo - TC 3 pro termostaty</b>  <b>DSE46</b> teplotní podlahové čidlo 3 m (čidlo TC 3 je součástí balení ATF, ATC, DTF a DTC) <i>thermo combined</i>	00000 000000
	<b>PC konektor Cat. 6 stíněný</b> RJ 45 Cat. 6 (sada 2ks) pro kabel UTP	<b>DSE24</b> 00000 000000		<b>Teplotní čidlo - TC 6 pro termostaty</b>  <b>DSE47</b> teplotní podlahové čidlo 6 m <i>thermo combined</i>	00000 000000
	<b>PC konektor Cat. 6A stíněný</b> RJ 45 8 Cat. 6A (sada 2ks) pro kabel UTP	<b>DSE25</b> 00000 000000		<b>Teplotní čidlo - TC 12 pro termostaty</b>  <b>DSE48</b> teplotní podlahové čidlo 12 m <i>thermo combined</i>	00000 000000
	<b>Nosný rámeček pro PC konektory</b>	<b>DSE35</b> 00000 000000		<b>Modul ochrany proti přepětí</b> zvuková signalizace určeno pro dodatečnou montáž na jedozásuvku a dvojjzásuvku 16 A, 250 V ~, U <sub>p</sub> < 1,2kV	<b>DSE28</b> 00000 000000

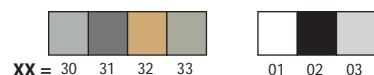
## Přístroje pro designovou řadu ELEGANT a VARIANT



	obj. kód
	<b>Zásuvka 2P + PE</b> jednonásobná 16 A, 250 V ~ <b>DSE81</b> <b>810 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2P + PE</b> jednonásobná s dětskou ochranou 16 A, 250 V ~ <b>DSE89</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2P + PE s PO</b> jednonásobná s dětskou ochranou a přepět'ovou ochranou 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV <b>DSE84</b> <b>840 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2P + PE s PO</b> jednonásobná s clonkami a přepět'ovou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV <b>DSE80</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka SCHUKO 2P + PE</b> jednonásobná 16 A, 250 V ~ <b>DSE83</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka SCHUKO 2P + PE s PO</b> jednonásobná s dětskou ochranou a přepět'ovou ochranou (SVĚTELNÁ SIGNALIZACE) 16 A, 250 V ~ <b>DSE86</b> <b>890 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~ <b>DSE82</b> <b>820 XX</b> 000000
	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná s clonkami (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV <b>DSE87</b> <b>870 XX</b> 000000

	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná s dětskou ochranou a přepět'ovou ochranou (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~, I max 4,5 kA, Up < 1,2kV <b>DSE85</b> <b>850 XX</b> 000000
--	---

	<b>Zásuvka 2 x (2P + PE)</b> dvojnásobná s přepět'ovou ochranou s dětskou ochranou (ZVUKOVÁ SIGNALIZACE) (jen pro ELEGANT) 16 A, 250 V ~, Up < 1,2kV <b>DSE90</b> <b>870 XX</b> 000000
--	---



## Termostaty

	obj. kód
	<b>Termostat analogový ATR</b> Analog Thermo Room prostorový termostat 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz <b>DSE40</b> <b>400 XX</b> 000000
	<b>Termostat analogový ATF</b> Analog Thermo Floor podlahový termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz <b>DSE41</b> <b>400 XX</b> 000000
	<b>Termostat analogový ATC</b> Analog Thermo Combined kombinovaný termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz <b>DSE42</b> <b>400 XX</b> 000000
	<b>Termostat digitální DTR</b> Digital Thermo Room prostorový termostat 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz <b>DSE43</b> <b>430 XX</b> 000000
	<b>Termostat digitální DTF</b> Digital Thermo Floor podlahový termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz <b>DSE44</b> <b>430 XX</b> 000000
	<b>Termostat digitální DTC</b> Digital Thermo Combined kombinovaný termostat součástí balení je teplotní čidlo TC3 (3 m) 230 V ~, příkon 1,5 VA, 50 / 60 Hz <b>DSE45</b> <b>430 XX</b> 000000

## Vysavačové zásuvky


DSE 73-730YY-73XXXX


	bílá / bílá	bílá / antracitově černá	kouřově šedá	bílá / vanilkově žlutá	bílá / pískově běžová	bílá / broskvově oranžová	bílá / blankytně modrá	bílá / ledově zelená	bílá / slunečnicově žlutá	bílá / signálně hnědá	bílá / rubínově červená	bílá / temně modrá	bílá / mechově zelená
	YY = 01 XXXX = 0101	01 0201	01 0301	01 0401	01 0501	01 0601	01 0701	01 0801	01 0901	01 1001	01 1101	01 1201	01 1301
	bílá / hliníková	bílá / grafitová	bílá / zlatá	bílá / titanová	hliníková / hliníková	grafitová / grafitová	zlatá / zlatá	titanová / titanová		bílá / hliníková	bílá / grafitová	bílá / zlatá	bílá / titanová
	YY = 01 XXXX = 3030	01 3131	01 3232	01 3333	30 3030	31 3131	32 3232	33 3333		YY = 01 XXXX = 3001	01 3101	01 3201	01 3301

Pozn.: Vysavačové zásuvky jsou dodávány pouze v kompletu.


## Přístroje pro designovou řadu ELEGANT, VARIANT a DECENTE


### Termostaty

	<b>Termostat analogový PROSTOROVÝ pod omítku</b>	<b>DSE2T*</b> 00001 000000
--	--	----------------------------------


	<b>Termostat analogový PODLAHOVÝ (limiter) pod omítku</b>	<b>DSE3T*</b> 00001 000000
--	---	----------------------------------


	<b>Termostat digitální UNIVERSAL PROSTOROVÝ PODLAHOVÝ KOMBINOVANÝ (limiter) pod omítku</b>	<b>DSE4T*</b> 00001 000000
--	--	----------------------------------


	<b>Termostat digitální LIMITER KOMBINOVANÝ (limiter) pod omítku</b>	<b>DSE5T</b> 00000 000000
--	---	---------------------------------


	<b>Termostat analogový PROSTOROVÝ (BIMETAL) pod omítku</b>	<b>DSE1T</b> 00000 000000
---	--	---------------------------------


### Bezdrátové termostaty

	<b>Termostat analogový PROSTOROVÝ bezdrátový RF nad omítku</b>	<b>RFE71</b> 000000 0000
--	--	--------------------------------

	<b>Termostat digitální PROSTOROVÝ bezdrátový RF nad omítku</b>	<b>RFE72</b> 000000 0000
--	--	--------------------------------


	<b>Přijímač RF signálu pro termostaty EBERLE</b>	<b>RFE73</b> 000000 0000
--	--	--------------------------------


	<b>Opakovač (zesilovač) RF signálu pro termostaty EBERLE</b>	<b>RFE74</b> 000000 0000
--	--	--------------------------------

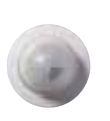
	<b>Přijímač RF signálu 4 - kanálový pro termostaty EBERLE</b>	<b>RFE75</b> 000000 0000
---	---	--------------------------------


\*K termostatům DSE2T, DSE3T a DSE4T je nutné doobjednat jednorámeček nebo vícetáboček řady ELEGANT, VARIANT nebo DECENTE, barva dle výběru.


### Pohybová čidla

	<b>Automatický INFRA senzor nástěnný pod omítku dosah 8 m</b>	<b>DSE1P (DSD1P)*</b> 00001 00XXXX
--	---	--


	<b>Automatický INFRA senzor stropní nad omítku dosah 20 m kruhové monitorování velkých ploch do 1 000 m<sup>2</sup></b>	<b>DSE3P</b> 00000 000000
--	---	---------------------------------


	<b>Automatický INFRA senzor stropní pod omítku dosah 8 m kruhové monitorování, velikosti bodového světla</b>	<b>DSE2P</b> 00000 000000
---	--	---------------------------------

	<b>Automatický INFRA senzor bílý nástěnný nad omítku dosah 20 m a 8 m (dle nastavení) monitorování rozlehlých ploch do 500 m<sup>2</sup></b>	<b>DSE4P</b> 00000 000000
--	--	---------------------------------

	<b>Automatický INFRA senzor titanový nástěnný nad omítku dosah 20 m a 8 m (dle nastavení) monitorování rozlehlých ploch do 500 m<sup>2</sup></b>	<b>DSE5P</b> 00000 000000
--	--	---------------------------------

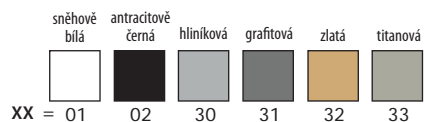
\*V řadě ELEGANT a VARIANT je PIR čidlo DSE1P dodáváno vždy s rámečkem (barva dle výběru, vzorník viz s. 33). V řadě DECENTE je PIR čidlo DSD1P dodáváno vždy samostatně, rámeček k objednávce zvlášť.

	<b>Dálková signalizace hlídače izolovaného stavu pro přístroje HakeL HIS 71÷ 76, HIS 77 a tlumivky TL 400 ÷ TL 800 (jen rámeček ELEGANT v bílé barvě)</b>	<b>DSE78</b> 78001 780101
--	---	---------------------------------

	<b>Svorka pro vyrovnání potenciálu zásuvka ochranného pospojování 5x svorka do 2,5 mm<sup>2</sup>, 1x svorka do 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>DSE79</b> 79001 000000
---	--	---------------------------------

## Kryty přístrojů DECENTE

### Možnosti barev



DSD00-010XX-000000



**Kryt jednoduchý**  
pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7,  
1/0, 1/0N

DSD00-910XX-000000



**Kryt zásuvky telefonní**  
dvojnásobné

DSD00-215XX-000000



**Kryt sporákového spínače s**  
otočným ovladačem

DSD00-030XX-000000



**Kryt jednoduchý s prosvětlením**  
pro spínače a ovladače osazené  
doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSD00-930XX-000000



**Kryt zásuvky komunikační**  
dvojnásobné

DSD00-216XX-000000



**Kryt žaluziového ovladače**  
s otočným ovladačem

DSD00-020XX-000000



**Kryt dvojitý**  
pro spínače a ovladače:  
5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSD00-870XX-000000



**Kryt zásuvky dvojnásobné**  
s dětskou ochranou  
2x(2P+PE)

DSD00-970XX-000000



**Kryt zásuvky pro**  
AUDIO-VIDEO  
stereo

DSD00-890XX-000000



**Kryt zásuvky jednonásobné**  
s dětskou ochranou  
2P+PE

DSD00-850XX-000000



**Kryt zásuvky dvojnásobné**  
s dětskou ochranou  
a přepětovou ochranou  
2x(2P+PE)

DSD00-970XX-000000



**Kryt zásuvky**  
TV + R + SAT

DSD00-840XX-000000



**Kryt zásuvky jednonásobné**  
s přepětovou ochranou  
2P+PE

DSD00-270XX-000000



**Kryt stmívače s otočným tlačít-**  
kovým spínačem PUSH-PULL  
a funkcí ř.6

DSD00-830XX-000000



**Kryt zásuvky SCHUKO**  
jednonásobné s dětskou ochranou  
2P+PE

DSD00-050XX-000000



**Kryt zaslepovací**

DSD00-860XX-000000



**Kryt zásuvky SCHUKO**  
jednonásobné s dětskou ochranou  
a přepětovou ochranou  
2P+PE



## Kryty přístrojů VARIANT



DSE00-010XX-000000



Kryt jednoduchý pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0, 1/0N

DSE00-014XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem světla pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-034XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem světla pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-010XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem 0-1 pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-030XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-020XX-000000



Kryt dvojitý pro spínače a ovladače: 5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSE00-012XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem terče pro ovladače: 1, 1/0

DSE00-031XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem 0 - 1 pro spínače a ovladače osazené doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-215XX-000000



Kryt sporákového spínače s otočným ovladačem

DSE00-013XX-000000



Kryt jednoduchý se symbolem zvonku pro ovladače: 1/0

DSE00-033XX-000000



Kryt jednoduchý s prosvětlením se symbolem zvonku pro ovladače osazené doutnavkou: 1/0, 1/0N

DSE00-216XX-000000



Kryt žaluziového ovladače s otočným ovladačem

DSE00-270XX-000000



Kryt stmívače s otočným tlačítkovým spínačem PUSH-PULL a funkcí ř.6

DSE00-810XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné 2P+PE

DSE00-970XX-000000



Kryt zásuvky pro AUDIO -VIDEO stereo

DSE00-050XX-000000



Kryt zaslepovací

DSE00-890XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné s dětskou ochranou 2P+PE

DSE00-940XX-000000



Kryt zásuvky TV + R

DSE00-910XX-000000



Kryt zásuvky telefonní dvojnásobné

DSE00-840XX-000000



Kryt zásuvky jednonásobné s přepětovou ochranou 2P+PE

DSE00-970XX-000000



Kryt zásuvky TV + R + SAT

DSE00-930XX-000000



Kryt zásuvky komunikační dvojnásobné

DSE00-830XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO jednonásobné 2P+PE

DSE00-940XX-000000



Kryt zásuvky pro AUDIO -VIDEO mono

DSE00-860XX-000000



Kryt zásuvky SCHUKO jednonásobné s dětskou ochranou a přepětovou ochranou 2P+PE

## Kryty přístrojů ELEGANT

### Možnosti barev



DSE00-010XX-000000



**Kryt jednoduchý**  
pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7,  
1/0, 1/0N

DSE00-014XX-000000



**Kryt jednoduchý**  
**se symbolem světla**  
pro spínače a ovladače:  
1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-034XX-000000



**Kryt jednoduchý s prosvětlením**  
**se symbolem světla**  
pro spínače a ovladače osazené  
doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-010XX-000000



**Kryt jednoduchý**  
**se symbolem 0-1**  
pro spínače a ovladače: 1, 2, 6, 7, 1/0

DSE00-030XX-000000



**Kryt jednoduchý s prosvětlením**  
pro spínače a ovladače osazené  
doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-020XX-000000



**Kryt dvojitý**  
pro spínače a ovladače:  
5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSE00-012XX-000000



**Kryt jednoduchý**  
**se symbolem terče**  
pro ovladače: 1, 1/0

DSE00-031XX-000000



**Kryt jednoduchý s prosvětlením**  
**se symbolem 0 - 1**  
pro spínače a ovladače osazené  
doutnavkou: 1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-215XX-000000



**Kryt sporákového spínače s**  
**otočným ovladačem**

DSE00-013XX-000000



**Kryt jednoduchý**  
**se symbolem zvonku**  
pro ovladače: 1/0

DSE00-033XX-000000



**Kryt jednoduchý s prosvětlením**  
**se symbolem zvonku**  
pro ovladače osazené  
doutnavkou: 1/0, 1/0N

DSE00-216XX-000000



**Kryt žaluziového ovladače**  
**s otočným ovladačem**

DSE00-270XX-000000



**Kryt stmívače s otočným tlačít-**  
**kovým spínačem PUSH-PULL**  
**a funkcí ř.6**

DSE00-840XX-000000



**Kryt zásuvky jednonásobné**  
**s přepětovou ochranou**  
2P+PE

DSE00-970XX-000000



**Kryt zásuvky pro**  
**AUDIO -VIDEO**  
stereo

DSE00-050XX-000000



**Kryt zaslepovací**

DSE00-830XX-000000



**Kryt zásuvky SCHUKO**  
**jednonásobné**  
2P+PE

DSE00-820XX-000000



**Kryt zásuvky**  
**dvojnásobné**  
2x(2P+PE)

DSE00-910XX-000000



**Kryt zásuvky telefonní**  
**dvojnásobné**

DSE00-860XX-000000



**Kryt zásuvky SCHUKO**  
**jednonásobné s dětskou ochranou**  
**a přepětovou ochranou**  
2P+PE

DSE00-870XX-000000



**Kryt zásuvky dvojnásobné**  
**s dětskou ochranou**  
2x(2P+PE)

DSE00-930XX-000000



**Kryt zásuvky komunikační**  
**dvojnásobné**

DSE00-940XX-000000



**Kryt zásuvky TV + R**

DSE00-850XX-000000



**Kryt zásuvky dvojnásobné**  
**s přepětovou ochranou**  
**a dětskou ochranou**  
2x(2P+PE)

DSE00-810XX-000000



**Kryt zásuvky**  
**jednonásobné**  
2P+PE

DSE00-970XX-000000



**Kryt zásuvky**  
**TV + R + SAT**

DSE00-890XX-000000



**Kryt zásuvky jednonásobné**  
**s dětskou ochranou** 2P+PE

DSE00-940XX-000000



**Kryt zásuvky pro**  
**AUDIO -VIDEO**  
mono



## Kryty přístrojů ELEGANT

### Možnosti barev



### Kryty přístrojů pro výrokovou řadu ELEGANT Aqua+ (krytí IP 44)

DSE00-510XX-000000



**Kryt jednoduchý IP44**  
pro spínače a ovladače:  
1, 2, 6,7,1/0

DSE00-520XX-000000



**Kryt dvojitý IP44**  
pro spínače a ovladače:  
5, 6+6, 1/0+1/0, 1/0+1

DSE00-512XX-000000



**Kryt jednoduchý IP 44**  
se symbolem terče  
pro ovladače: 1, 1/0

DSE00-540XX-000000

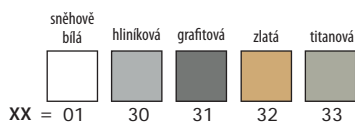


**Kryt jednoduchý IP 44**  
s prosvětlením  
pro spínače a ovladače osazené  
doutnavkou:  
1, 1N, 2, 1/0, 1/0N

DSE00-541XX-000000



**Kryt jednoduchý IP 44**  
s prosvětlením se symbolem 0 - I  
pro spínače a ovladače osazené  
doutnavkou:  
1, 1N, 2, 1/0, 1/0N



DSE00-530XX-000000



**Kryt zásuvky IP44**  
s víčkem a dětskou ochranou  
2P+PE

### Zásuvky pro vyhrazené obvody ELEGANT medical

Barevné zásuvkové vývody se používají pro jednoznačné rozlišení obvodů s různými druhy zálohového napájení (rozvody pro zdravotnictví, datové a počítačové sítě apod). Kryty těchto zásuvek lze kombinovat s ostatními prvky výrokové řady ELEGANT.

DSE00-810XX-000000

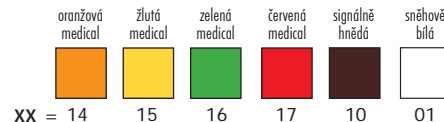


**Kryt zásuvky jednonásobné**  
2P+PE

DSE00-840XX-000000



**Kryt zásuvky jednonásobné**  
s přepětovou ochranou  
a dětskou ochranou  
2P+PE



DSE00-820XX-000000



**Kryt zásuvky dvojnásobné**  
2x (2P+PE)

DSE00-850XX-000000



**Kryt zásuvky dvojnásobné**  
s přepětovou ochranou  
a dětskou ochranou  
2P+PE

## Rámečky pro výrobkovou řadu DECENTE

Možnosti barev	Sklo			Dřevo				Kov				
	Cihlově oranžová	Třešňově červená	Palmově zelená	Čokoládově hnědá	Mléčně bílá	Ledově zelená	Holubi šed	MDF Dub	MDF Ořech	MDF Mahagon	Nerez	Hliník
	XX = 51	54	55	56	50	53	52	60	61	62	71	70

**DSD 00-00000-11XX**



rozměr (v x š)  
95 x 110

**DSD 00-00000-82XX**



rámeček dvojzásuvky  
rozměr (v x š)  
130 x 110

**DSD 00-00000-12XX**



rozměr (v x š)  
95 x 181

**DSD 00-00000-21XX**



rozměr (v x š)  
166 x 110

**DSD 00-00000-13XX**



rozměr (v x š)  
95 x 252

**DSD 00-00000-31XX**



rozměr (v x š)  
237 x 110

## Rámečky pro výrobkovou řadu VARIANT

0144	0244	3044	3144	3344	3244	0140	0240	3040	3140	3340	3240
0143	0243	3043	3143	3343	3243	0146	0246	3046	3146	3346	3246
0142	0242	3042	3142	3342	3242	0145	0245	3045	3145	3345	3245
0141	0241	3041	3141	3341	3241	0148	0248	3048	3148	3348	3248
0150	0250	3050	3150	3350	3250	0147	0247	3047	3147	3347	3247
0149	0249	3049	3149	3349	3249	0151	0251	3051	3151	3351	3251

**DSE 00-00000-11XX**



rozměr (v x š)  
82,3 x 93

**DSE 00-00000-12XX**



rozměr (v x š)  
82,3 x 164

**DSE 00-00000-13XX**



rozměr (v x š)  
82,3 x 235

## Rámečky pro výrobovou řadu ELEGANT

Možnosti barev  
(základní barevné kombinace)

bílá / antracitově černá XXXX = 0201	bílá / kouřově šedá 0301	bílá / vanilkově žlutá 0401	bílá / pískově béžová 0501	bílá / broskvově oranžová 0601	bílá / blankytně modrá 0701	bílá / ledově zelená 0801	bílá / slunečnicově žlutá 0901	bílá / signálně hnědá 1001	bílá / rubínově červená 1101	bílá / temně modrá 1201	bílá / mechově zelená 1301	
šedá / sněhově bílá 0103	šedá / antracitově černá 0203	šedá / vanilkově žlutá 0403	šedá / pískově béžová 0503	šedá / broskvově oranžová 0603	šedá / blankytně modrá 0703	šedá / ledově zelená 0803	šedá / slunečnicově žlutá 0903	šedá / signálně hnědá 1003	šedá / rubínově červená 1103	šedá / temně modrá 1203	šedá / mechově zelená 1303	
antracitově černá / sněhově bílá 0102	antracitově černá / kouřově šedá 0302	antracitově černá / vanilkově žlutá 0402	antracitově černá / pískově béžová 0502	antracitově černá / broskvově oranžová 0602	antracitově černá / blankytně modrá 0702	antracitově černá / ledově zelená 0802	antracitově černá / slunečnicově žlutá 0902	antracitově černá / signálně hnědá 1002	antracitově černá / rubínově červená 1102	antracitově černá / temně modrá 1202	antracitově černá / mechově zelená 1302	
sněhově bílá XXXX = 0101	antracitově černá 0202	kouřově šedá 0303	vanilkově žlutá 0404	pískově béžová 0505	broskvově oranžová 0606	blankytně modrá 0707	ledově zelená 0808	slunečnicově žlutá 0909	signálně hnědá 1010	rubínově červená 1111	temně modrá 1212	mechově zelená 1313
							hliníková XXXX = 3030	grafitová 3131	zlatá 3232	titanová 3333		

DSE00-00000-11XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 89

DSE00-00000-15XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 373

DSE00-00000-22XXXX



rozměr (v x š)  
155 x 160

DSE00-00000-12XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 160

DSE00-00000-16XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 444

DSE00-00000-23XXXX



rozměr (v x š)  
155 x 231

DSE00-00000-13XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 231

DSE00-00000-17XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 515

DSE00-00000-24XXXX



rozměr (v x š)  
155 x 302

DSE00-00000-14XXXX



rozměr (v x š)  
84 x 302

DSE00-00000-21XXXX



rozměr (v x š)  
155 x 89

DSE00-00000-25XXXX



rozměr (v x š)  
155 x 373

DSE00-00000-82XXXX



rámeček dvojzásuvky  
rozměr (v x š)  
115 x 89

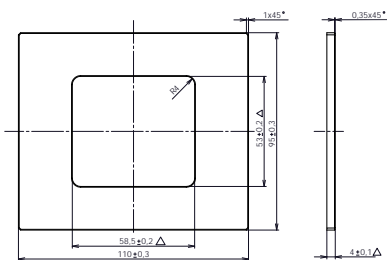
## Rámečky ELEGANT Aqua (krytí IP 44)

Možnosti barev

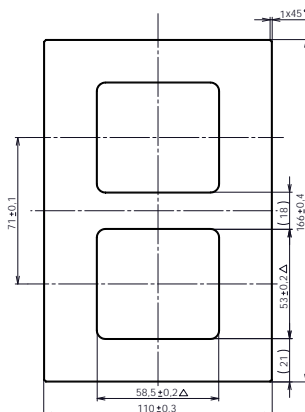
sněhově bílá XXXX = 0101	bílá / antracitově černá 0201	bílá / kouřově šedá 0301	bílá / vanilkově žlutá 0401	bílá / pískově béžová 0501	bílá / broskvově oranžová 0601	bílá / blankytně modrá 0701	bílá / ledově zelená 0801	bílá / slunečnicově žlutá 0901	bílá / signálně hnědá 1001	bílá / rubínově červená 1101	bílá / temně modrá 1201	bílá / mechově zelená 1301
							hliníková XXXX = 3030	grafitová 3131	zlatá 3232	titanová 3333		

Rámečky DECENTE

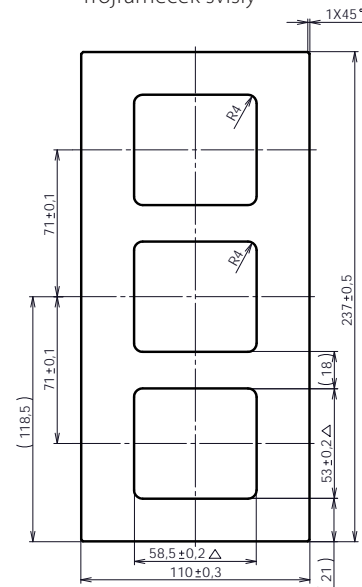
Jednorámeček



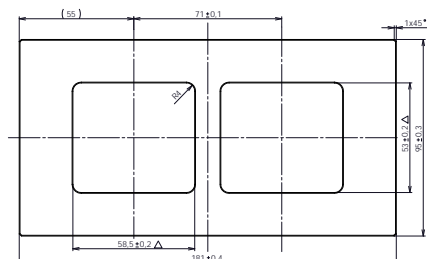
Dvojrámeček svislý



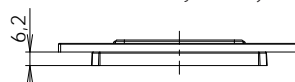
Trojrámeček svislý



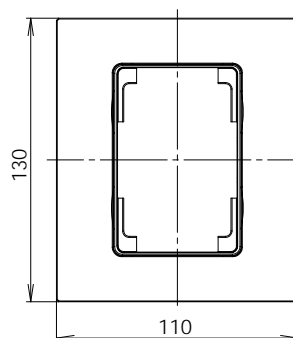
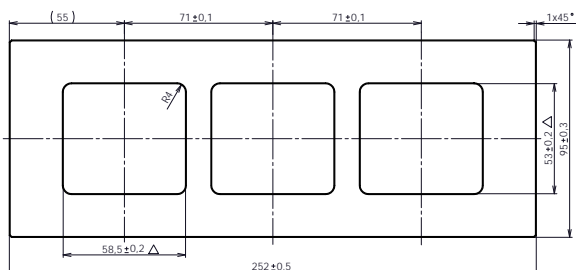
Dvojrámeček vodorovný



Rámeček dvojzásuvky

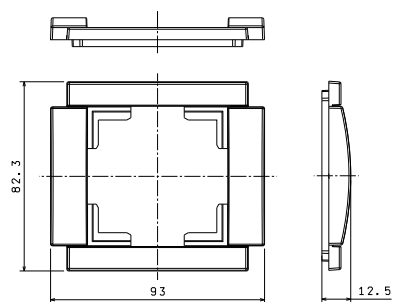


Trojrámeček vodorovný

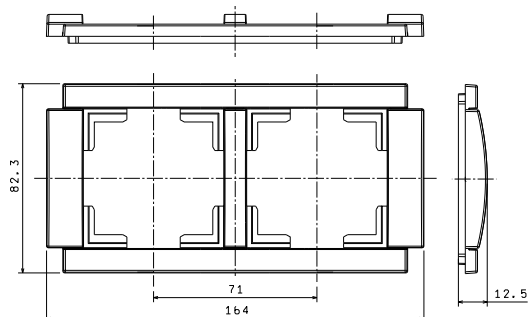


Rámečky VARIANT

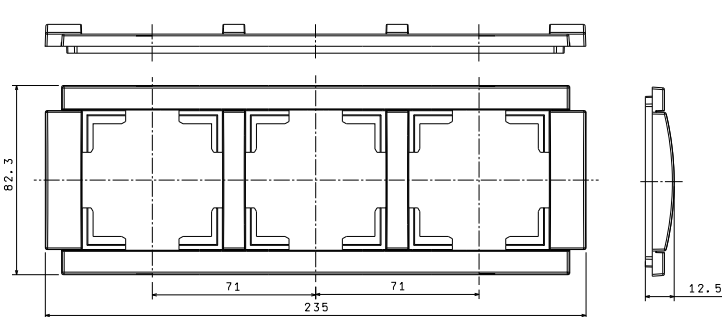
Jednorámeček



Dvojrámeček vodorovný

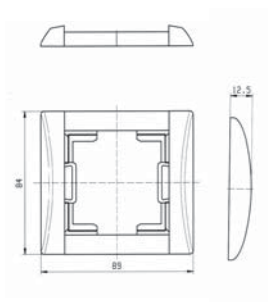


Trojrámeček vodorovný

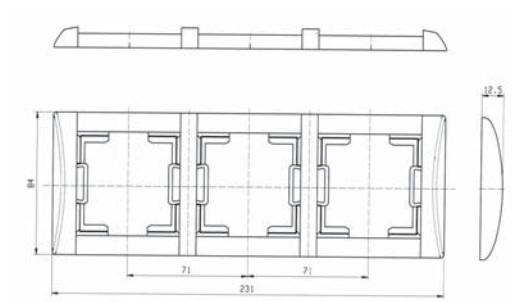


## Rámečky ELEGANT

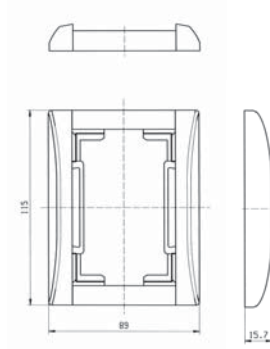
rámeček jednonásobný



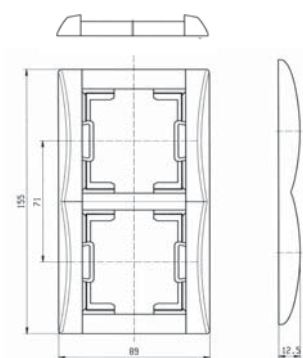
rámeček trojnásobný, vodorovný



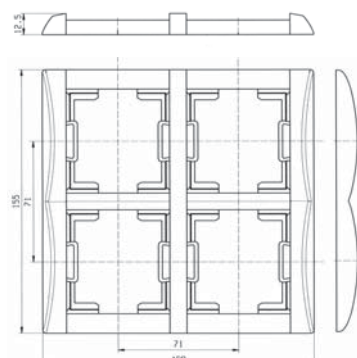
rámeček dvojjásuvky



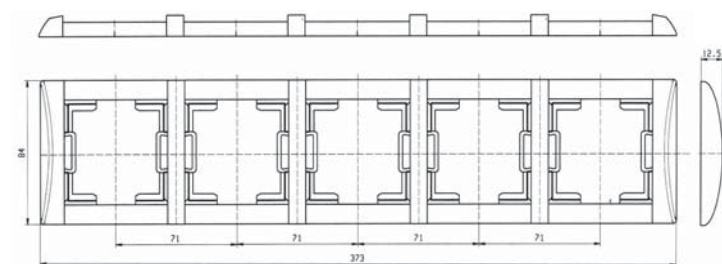
rámeček dvojnásobný, svislý



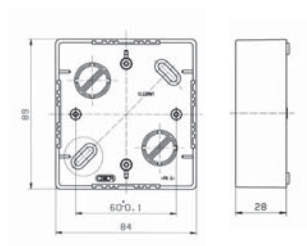
rámeček 2x dvojnásobný, svislý



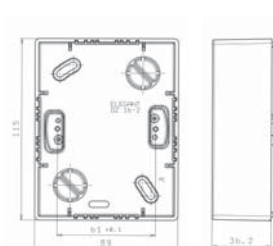
rámeček pětínásobný, vodorovný



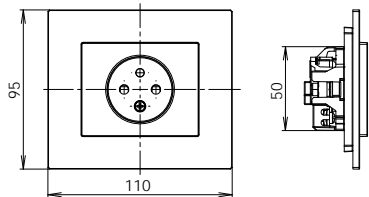
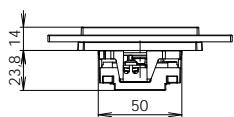
elektroinstalační krabice  
pro lištové rozvody



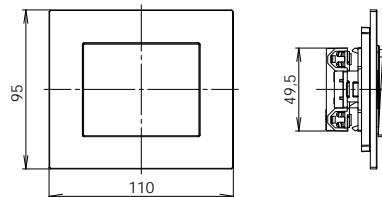
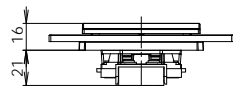
elektroinstalační krabice  
pro lištové rozvody  
pro dvojjásuvku



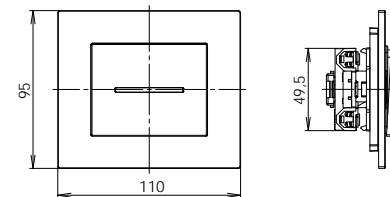
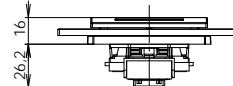
## Přístroje DECENTE



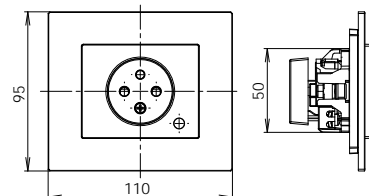
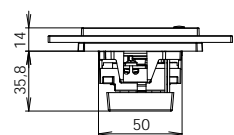
Zásuvka jednonásobná s clonkou



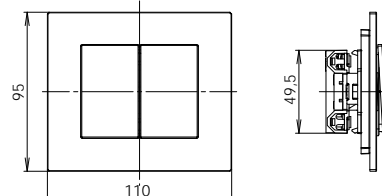
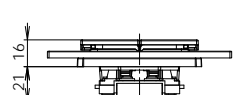
Spínač s jednoduchým krytem



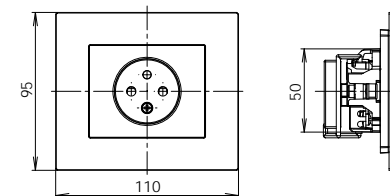
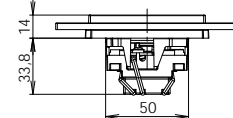
Spínač s jednoduchým krytem a prosvětlením



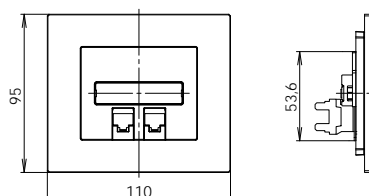
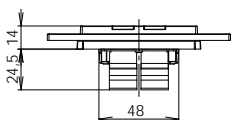
Zásuvka jednonásobná s clonkou a přepětovou ochranou



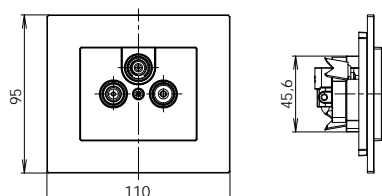
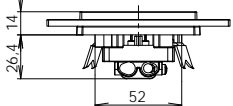
Spínač s dvojitým krytem



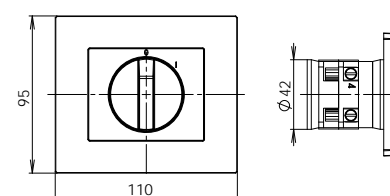
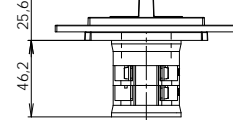
Zásuvka jednonásobná s clonkou a zvukovou signalizací



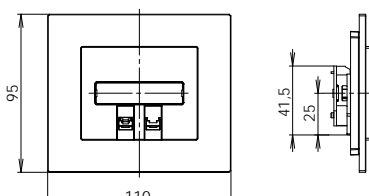
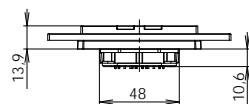
Zásuvka komunikační



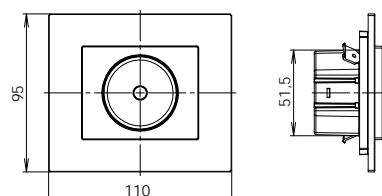
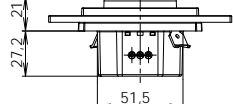
Zásuvka TV+R+SAT



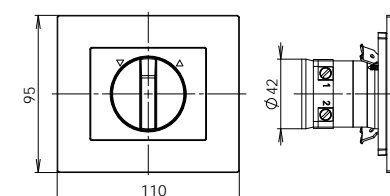
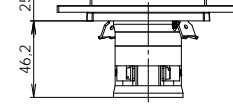
Sporákový spínač otočný  
⚠ **Pozor:** Větší montážní hloubka!



Zásuvka telefonní



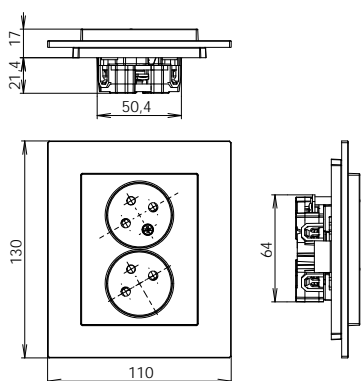
Spínač otočný PUSH-PULL



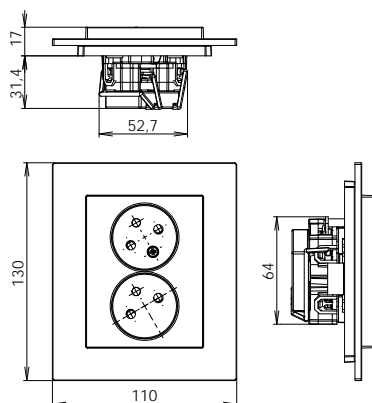
Žaluziový ovladač  
⚠ **Pozor:** Větší montážní hloubka!



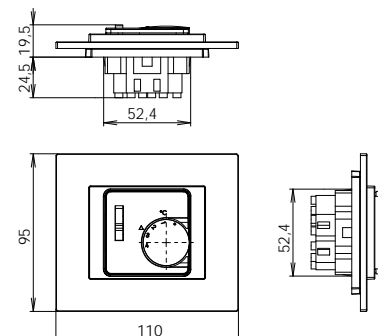
## Přístroje DECENTE



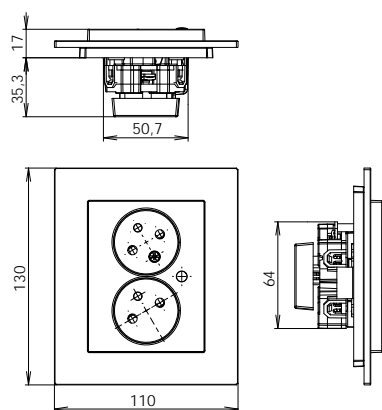
Zásuvka dvojnásobná s clonkou



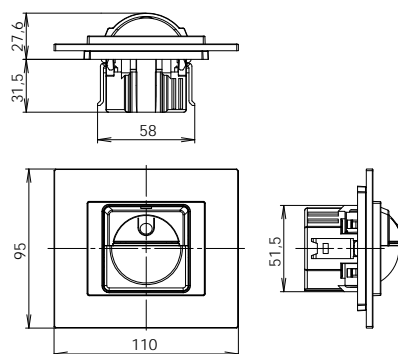
Zásuvka dvojnásobná s clonkou a přepětovou ochranou (zvuková signalizace)



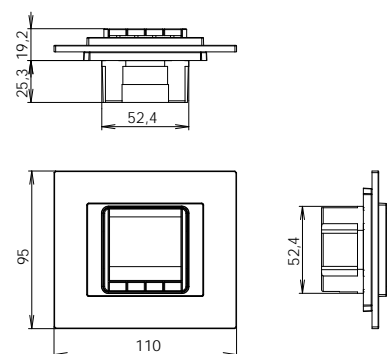
Analogový termostat



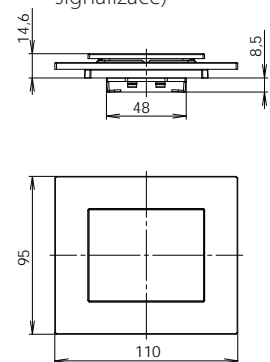
Zásuvka dvojnásobná s clonkou a přepětovou ochranou (světelná signalizace)



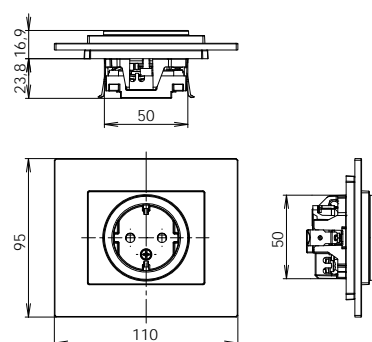
Infrasezor



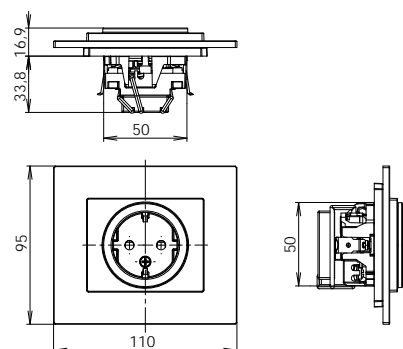
Digitální termostat



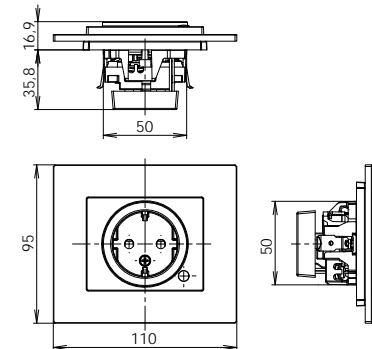
Záslepka



SCHUKO zásuvka jednonásobná s clonkou



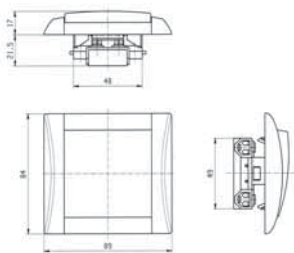
SCHUKO zásuvka jednonásobná s clonkou a přepětovou ochranou (zvuková signalizace)



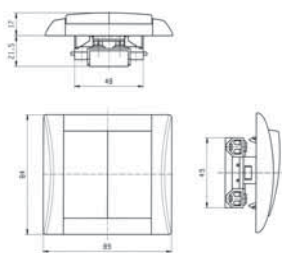
SCHUKO zásuvka jednonásobná s clonkou a přepětovou ochranou (světelná signalizace)

## Přístroje ELEGANT

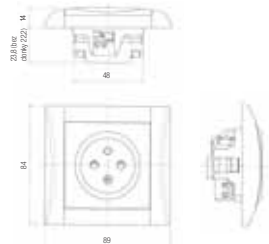
spínač s jednoduchým krytem



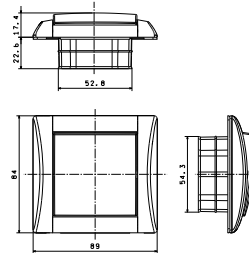
spínač s dvojitým krytem



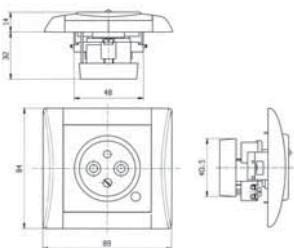
zásuvka jednonásobná s (bez) clonkou



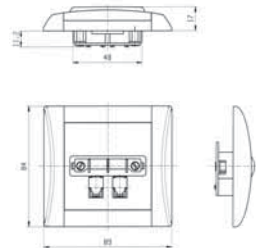
spínač IP44 s jednoduchým krytem



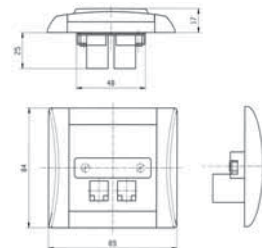
zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou



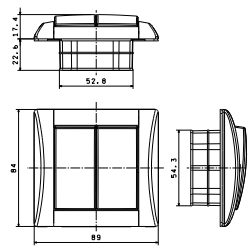
zásuvka telefonní



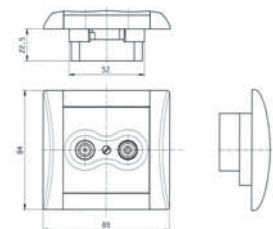
zásuvka komunikační



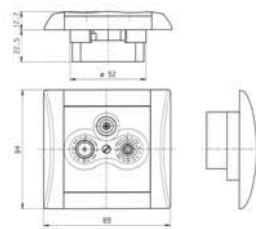
spínač IP44 s dvojitým krytem



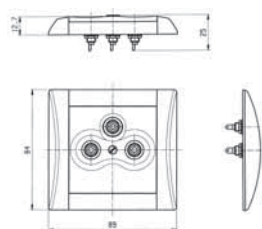
zásuvka TV+R



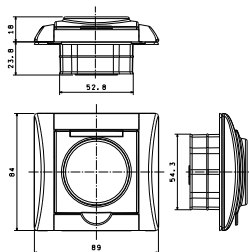
zásuvka TV+R+SAT



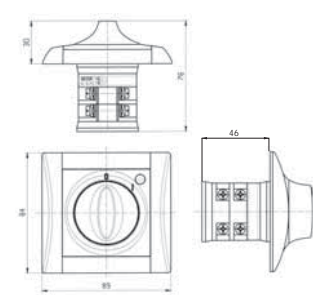
zásuvka AUDIO-VIDEO



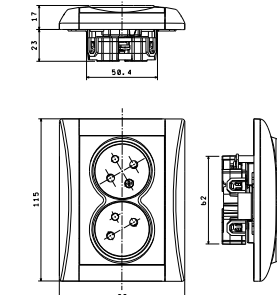
zásuvka IP 44 jednonásobná s víčkem a clonkou



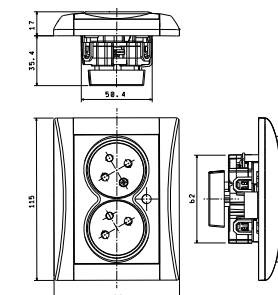
sporákový spínač otočný



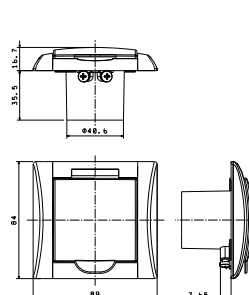
zásuvka dvojnásobná s (bez) clonkou



zásuvka dvojnásobná s přep. ochranou a clonkou



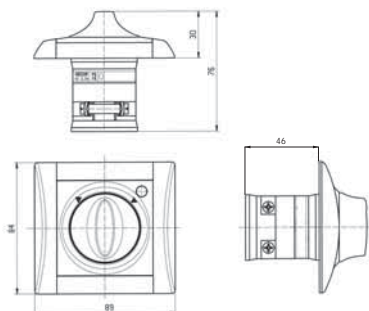
zásuvka vysavačová



⚠ **Pozor:** Větší montážní hloubka!

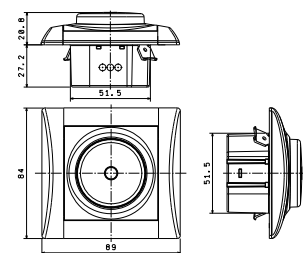
## Přístroje ELEGANT

žaluziový ovladač

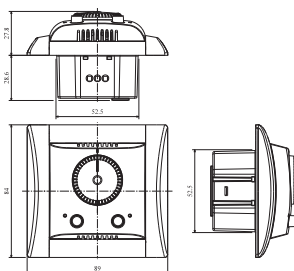


**⚠ Pozor: Větší montážní hloubka!**

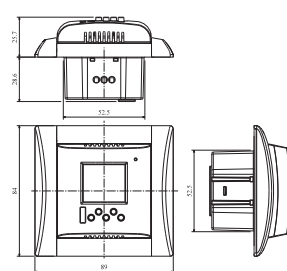
stmívač otočný s tlačítkovým spínačem PUSH-PULL a funkcí řazení č. 6



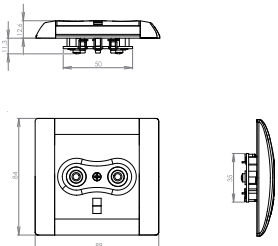
ATR, ATF, ATC



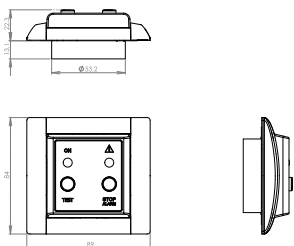
DTR, DTF, DTC



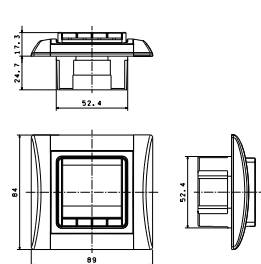
zásuvka ochranného pospojování



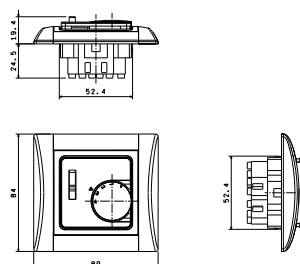
dálková signalizace hlídače izolovaného stavu



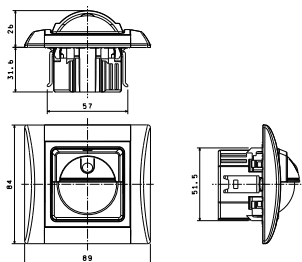
digitální termostat



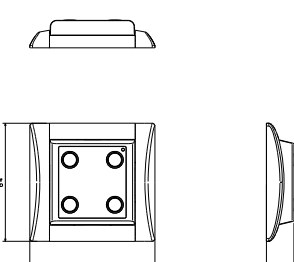
analogový termostat



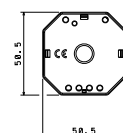
infra senzor



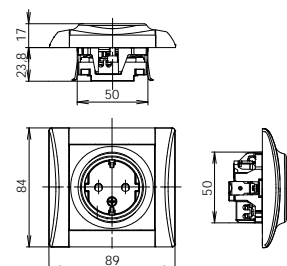
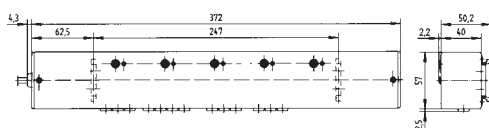
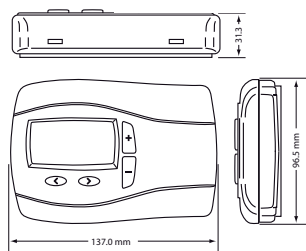
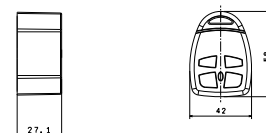
RF vysílač



RF přijímač



RF dálkový ovladač (klíčenka)

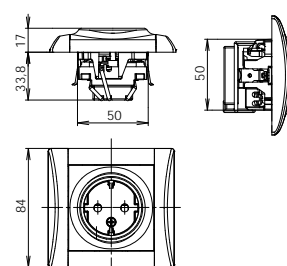
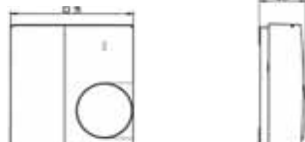


SCHUKO zásuvka jednonásobná

termostat digitální



přijímač RF signálu 4-kanalový

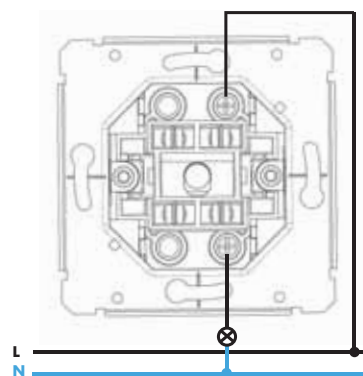


SCHUKO zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou (zvuková signalizace)

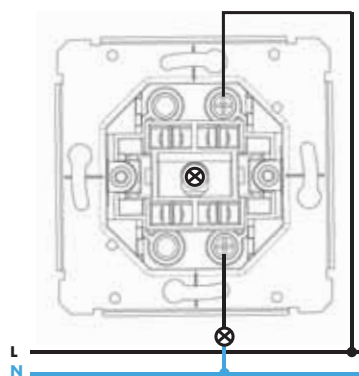
opakováč (zesilovač) RF signálu

termostat analogový BIMETAL (prostorový) DSE1T  
termostat analogový (prostorový) BEZDRÁTOVÝ

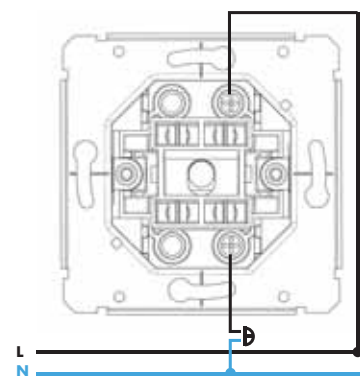
## Schéma zapojení



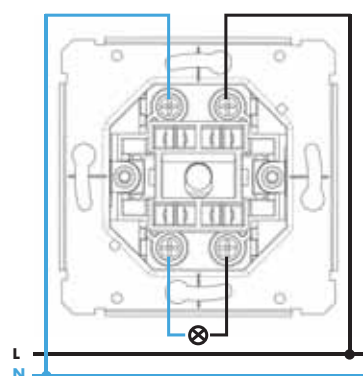
Spínač ř. 1



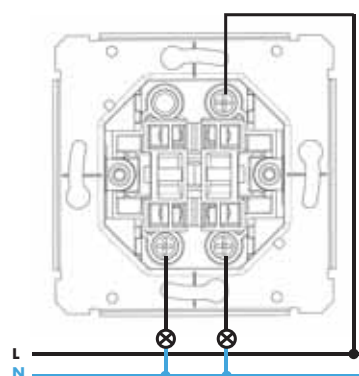
Spínač ř. 1 S



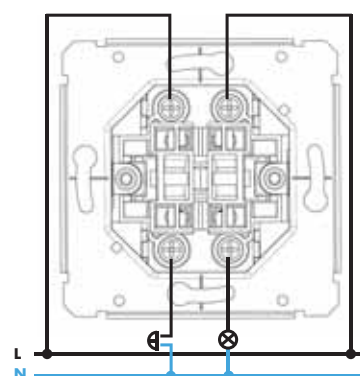
Spínač ř. 1 / 0



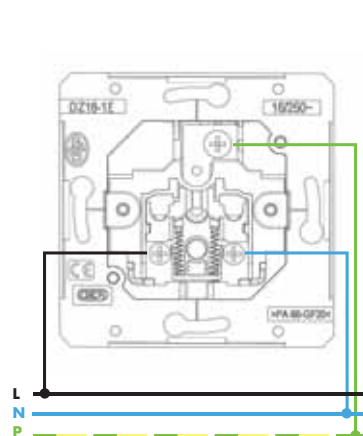
Spínač ř. 2



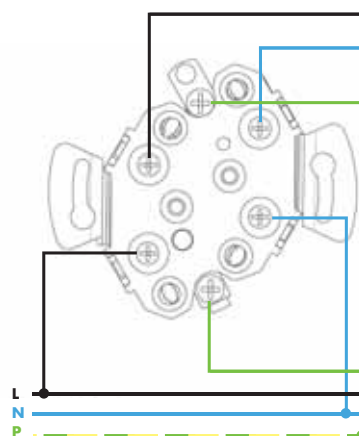
Spínač ř. 5



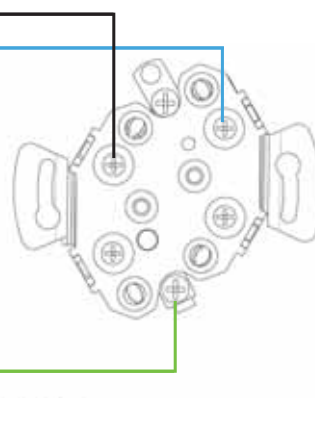
Spínač ř. 1 / 0 + 1



Zásuvka jednonásobná

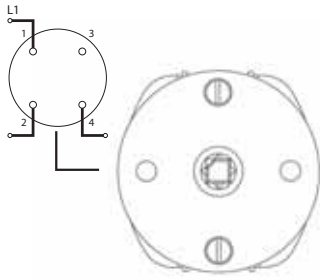


Zásuvka dvojnásobná

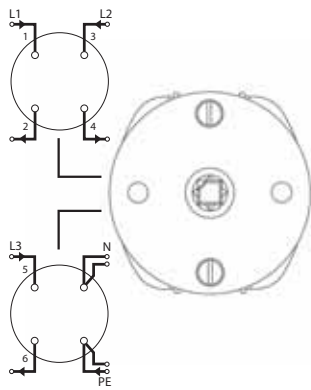
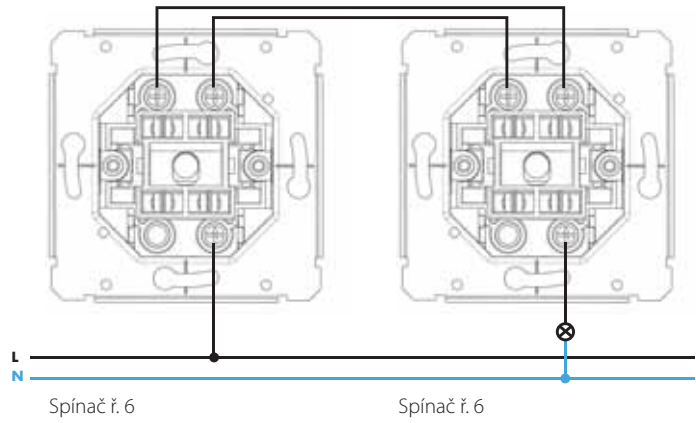


Zásuvka dvojnásobná

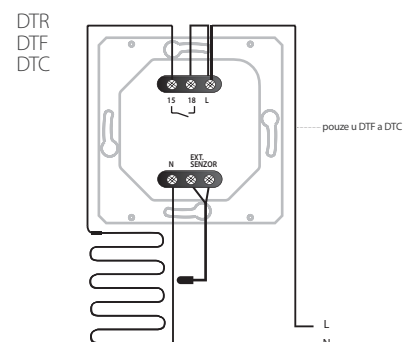
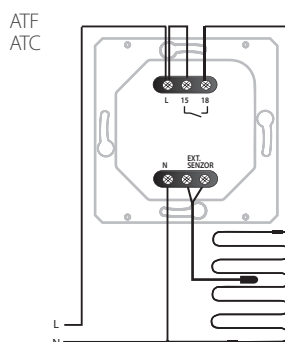
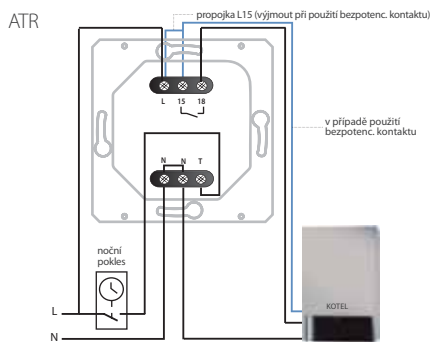
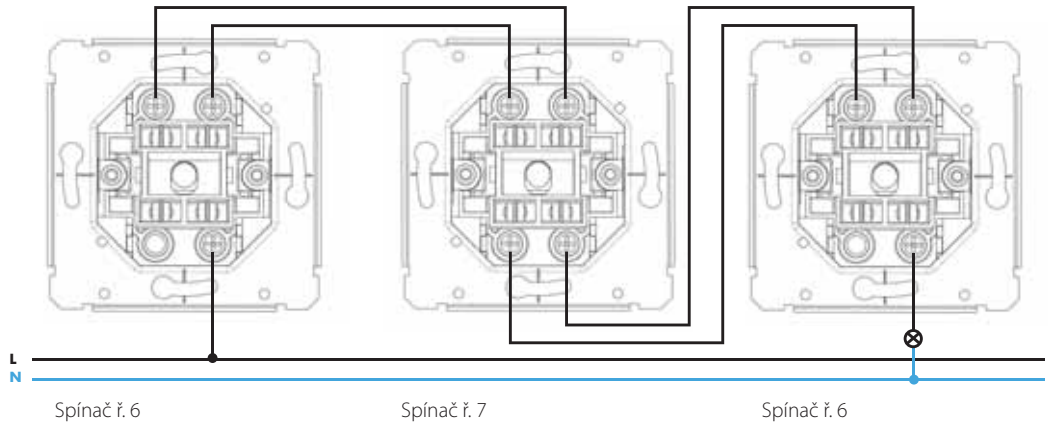
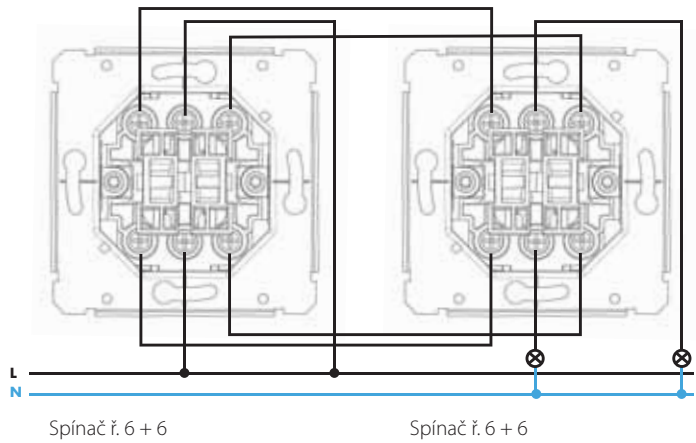
\* Při montáži doutnavky postupujte tak, aby byly kontakty doutnavky propojeny s kontakty strojku do požadované funkce (1S, 1NS)



Žaluziový ovladač



Sporákový spínač



## Montáž domovních spínačů

### Bezpečnost při montáži:

Spínač je určen pro proudy do 10AX a pro napětí 250V~. Instalaci je nutné svěřit osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Před zahájením instalace vždy odpojte síťové napětí.

### Montáž spínačů:

#### 1. Při montáži spínačů je nutné klást důraz na tyto podmínky:

- montážní krabice pro spínače musí být umístěna v rovině s omítkou
- v případě problému s „utopenou“ elektroinstalační krabicí je nutné použít vymezovací (distanční) kroužky a tím zabránit zdeformování přístroje při dotažení šroubů
- připevnění do instalační krabice se provádí přes plechový rámeček spínače dvěma šrouby  $\varnothing$  3 mm
- pro instalaci vícenásobných sestav přístrojů je nutné použít vícenásobné krabice, které mají rozteč středů 71 mm

- spínače doporučujeme umístit do elektroinstalačních krabic o hloubce cca 42 mm

#### 2. Připojení spínače:

- spínače jsou vhodné pro připojení vodičů od 1,5 mm<sup>2</sup> do 2,5 mm<sup>2</sup>
- vodiče odizolujeme v celkové délce max. 10 mm
- vodiče připojujeme podle značení na zadní straně spínače
- po namontování spínače do krabice je nutné překontrolovat správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístroje, uvolněné vodiče opět dotáhneme

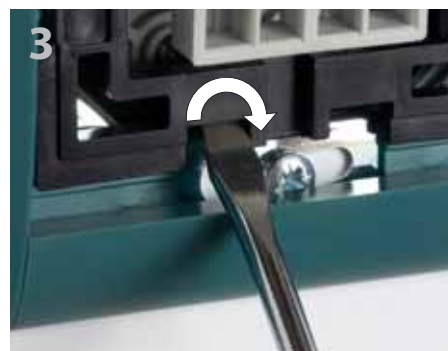
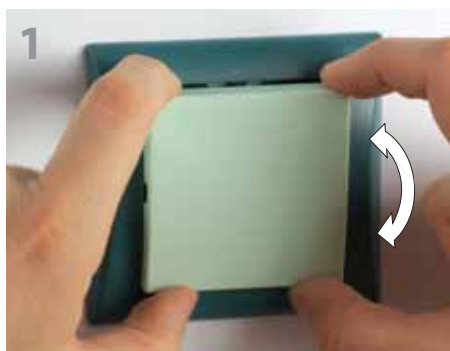
#### 3. Dokončení montáže spínače:

- na spínač usadíme rámeček
- vložíme spojovací plastový díl (obr. 1) a mírným tlakem zepředu ho zajistíme (obr. 2)
- nasadíme ovládací kryt spínače a vyzkoušíme správnou funkci (obr. 3)



### Demontáž spínačů:

- ovládací kryt odstraníme rukou, a to mírným tahem prstů za tlačítko za jeho horní a spodní okraj s opakovaným kolébavým pohybem nahoru a dolů (obr. 1)
- spojovací plastový díl vyjmeme pomocí šroubováku tak, že jeho zasunutím a pootočením uvolníme dvě zajišťovací příchytky, umístěné na horní nebo spodní straně spojovacího dílu (obr. 2 a 3)
- odstraníme rámeček
- po povolení dvou šroubů můžeme vyjmout spínač a demontovat vodiče



V případě likvidace můžete výrobek zaslat zpět výrobci k druhotnému zpracování, případně při likvidaci postupujte v souladu se zákonem o odpadech.





OBZOR, výrobní družstvo Zlín  
Na Slanici 378 764 13 Zlín - Louky  
Czech Republic

Prodej (Sale):  
Tel.: +420 577 195 103 (151,150)  
Fax: +420 577 195 152 (138,150)  
odbyt@obzor.cz

Technická podpora (Tech. support):  
Tel.: +420 577 195 153 (175)  
Fax: +420 577 195 152 (138)  
ots@obzor.cz

